

# EPSON®

Kleurenlaserapparaat

## EPSON AcuLaser™ CX11 Series

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

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

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

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

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

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

EPSON is een gedeponeerd handelsmerk en EPSON AcuLaser is een handelsmerk van Seiko Epson Corporation.

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

Copyright © 2005 Seiko Epson Corporation. Alle rechten voorbehouden.

# Informatiebronnen

## ***Blad met veiligheidsvoorschriften***

Hier vindt u belangrijke veiligheidsvoorschriften voor dit apparaat. Neem dit blad goed door voordat u het apparaat installeert.

## ***Installatiehandleiding***

Hierin vindt u informatie over het monteren van het apparaat, het vastleggen van de basisinstellingen voor de faxfunctie en het installeren van de bijgeleverde software.

## ***Gebruikershandleiding (deze handleiding)***

Hierin vindt u gedetailleerde informatie over de functies van het apparaat, optionele producten, onderhoud, probleemoplossing en technische specificaties.

## ***Netwerkhandleiding***

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

## ***Basishandleiding***

Deze handleiding bevat oplossingen voor papierstoringen in het apparaat, maar ook informatie over het bedieningspaneel en de diverse kopieer- en faxtaken. U moet deze handleiding wellicht regelmatig raadplegen. Wij raden u aan deze handleiding af te drukken en te bewaren in de buurt van het apparaat.

## **Online-Help van de software**

Klik op Help voor gedetailleerde informatie en instructies met betrekking tot de software die uw apparaat aanstuurt. De online-Help wordt automatisch geïnstalleerd wanneer u de software installeert vanaf de bijgeleverde cd-rom.

### ***Opmerking:***

*De illustraties in deze handleiding hebben betrekking op de EPSON AcuLaser CX11F tenzij anders bepaald.*

---

# Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie .....	18
Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen .....	18
Veiligheidsvoorschriften .....	19
Belangrijke veiligheidsvoorschriften .....	23
Voorzorgsmaatregelen bij in- en uitschakelen .....	24

## *Hoofdstuk 1 **Printeronderdelen en -functies***

---

Onderdelen .....	25
Vooraanzicht .....	25
Achteraanzicht .....	26
Binnenzijde .....	27
Onderdelen van scanner .....	28
Bedieningspaneel .....	29
Optionele onderdelen en verbruiksgoederen .....	33
Optionele onderdelen .....	33
Verbruiksgoederen .....	33
Kenmerken van het apparaat .....	34
De EPSON AcuLaser CX11-serie .....	34
Afdrukken met hoge kwaliteit .....	34
Voorgedefinieerde kleurstellingen in de printerdriver ...	35
Tonerbesparingsmodus .....	35
Resolution Improvement Technology en Enhanced MicroGray Technology .....	35

## *Hoofdstuk 2 **Printerkenmerken en verschillende afdrukopties***

---

Verschillende opties .....	36
Aanpassen aan pagina voor afdrukken .....	36
Pagina's per vel afdrukken .....	37
Watermerken afdrukken .....	38

### Hoofdstuk 3 **Papierverwerking**

---

Papierbronnen . . . . .	39
MP-lade . . . . .	39
Optionele papierlade voor 500 vel. . . . .	41
Papierbron selecteren. . . . .	41
Papier plaatsen. . . . .	43
MP-lade . . . . .	43
Optionele papierlade . . . . .	46
Uitvoerlade . . . . .	50
Afdrukken op speciaal afdruk materiaal . . . . .	51
EPSON Color Laser Paper. . . . .	51
EPSON Color Laser Transparencies . . . . .	52
EPSON Color Laser Coated Paper. . . . .	54
Enveloppen . . . . .	55
Labels (Etiketten) . . . . .	57
Zwaar papier en extra zwaar papier . . . . .	58
Papier met aangepast formaat plaatsen . . . . .	58

### Hoofdstuk 4 **De printersoftware gebruiken met Windows**

---

Printersoftware . . . . .	60
De printerdriver openen . . . . .	60
Printerinstellingen wijzigen . . . . .	62
Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven . . . . .	62
Dubbelzijdig afdrukken. . . . .	73
Afdrukformaat aanpassen. . . . .	77
Afdruklay-out aanpassen . . . . .	80
Watermerken gebruiken . . . . .	82
Geavanceerde instellingen opgeven . . . . .	85
Optionele instellingen opgeven . . . . .	89
Informatie over verbruiksgoederen instellen. . . . .	90
Printer controleren met EPSON Status Monitor 3 . . . . .	91
EPSON Status Monitor 3 installeren . . . . .	92
EPSON Status Monitor 3 openen . . . . .	96
Informatie over de printerstatus weergeven . . . . .	97
On line bestellen . . . . .	100
Controlevoorkeuren instellen. . . . .	102

Venster Status Alert (Foutmeldingen) . . . . .	106
Job Management (Taakbeheer) . . . . .	107
Controleren uitschakelen . . . . .	111
Instellingen voor gecontroleerde printers . . . . .	112
USB-aansluiting instellen . . . . .	113
Afdrukken annuleren . . . . .	115
Installatie van de printersoftware ongedaan maken. . . . .	116
Installatie van de printerdriver ongedaan maken . . . . .	116
USB-apparaatdriver verwijderen . . . . .	119
De printer delen in een netwerk. . . . .	121
Printer delen. . . . .	121
De printer als een gedeelde printer configureren. . . . .	123
Extra driver gebruiken . . . . .	125
Printer installeren . . . . .	131
Printerdriver installeren vanaf de cd-rom met software. . .	138

## *Hoofdstuk 5 De printersoftware gebruiken met Macintosh*

---

Printersoftware . . . . .	140
De printerdriver openen. . . . .	140
Printerinstellingen wijzigen . . . . .	141
Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven . . . . .	141
Afdruklay-out aanpassen. . . . .	148
Dubbelzijdig afdrukken . . . . .	149
Geavanceerde instellingen opgeven. . . . .	152
Printer controleren met EPSON Status Monitor 3. . . . .	154
EPSON Status Monitor 3 openen . . . . .	154
Informatie over de printerstatus weergeven. . . . .	156
Controlevoorkeuren instellen . . . . .	159
Venster Status Alert (Foutmeldingen) . . . . .	162
De functie Job Management (Taakbeheer) gebruiken . . . .	163
USB-aansluiting instellen . . . . .	165
Afdrukken annuleren . . . . .	166
Installatie van de printersoftware ongedaan maken. . . . .	167
De printer delen in een netwerk. . . . .	168
Printer delen. . . . .	168

Scansoftware. . . . .	169
EPSON Scan . . . . .	169
TWAIN-toepassingen . . . . .	170
EPSON Scan openen . . . . .	171
Originelen plaatsen . . . . .	173
Glasplaat . . . . .	173
Automatische documenttoevoer (alleen bij faxmodel) . . . . .	178
Afbeelding scannen. . . . .	181
Gescande afbeeldingen opslaan . . . . .	183
Vanuit een TWAIN-toepassing . . . . .	183
EPSON Scan rechtstreeks openen . . . . .	185
Scanmodus selecteren. . . . .	189
De juiste scanmodus kiezen . . . . .	189
Scanmodus wijzigen . . . . .	191
Scaninstellingen wijzigen. . . . .	191
Geschikte instellingen kiezen . . . . .	191
Schitterende reproducties maken. . . . .	206
Meerdere afbeeldingen tegelijk scannen. . . . .	212
Het venster Preview (Voorbeeldscan) gebruiken in	
EPSON Scan. . . . .	217
Een voorbeeldscan van afbeeldingen weergeven . . . . .	217
Een selectiekader gebruiken . . . . .	221
Scansoftware verwijderen . . . . .	224
De knop Start op het bedieningspaneel gebruiken . . . . .	227
Scannen en overbrengen naar de computer . . . . .	227
Een andere toepassing toewijzen in Windows . . . . .	231
Scannen annuleren . . . . .	236
Scannen in een netwerkomgeving . . . . .	236
EPSON Scan Settings (EPSON Scan-instellingen) starten . . . . .	236
Afbeeldingen scannen . . . . .	239
Een clientcomputer configureren. . . . .	240
Toepassingssoftware gebruiken . . . . .	247
Software . . . . .	247
Software openen. . . . .	254

## Hoofdstuk 7 **Kopiëren**

---

Originelen op de glasplaat leggen en kopiëren . . . . .	259
Grondbeginselen van het kopiëren . . . . .	260
Kopiëren annuleren . . . . .	262
Kopieerinstellingen wijzigen . . . . .	262
Aantal kopieën wijzigen . . . . .	262
Papier selecteren . . . . .	263
Dichtheid aanpassen . . . . .	265
Contrast aanpassen . . . . .	266
RGB-waarden aanpassen . . . . .	266
Zoom instellen . . . . .	267
Twee pagina's kopiëren op één vel . . . . .	269
Kopieerinstellingen resetten . . . . .	271
Kopieerbepanking . . . . .	272

## Hoofdstuk 8 **Faxen (alleen bij het faxmodel)**

---

Originelen plaatsen en faxen . . . . .	274
Faxberichten verzenden . . . . .	274
Grondbeginselen van het faxen . . . . .	276
Faxen met de snelkiesfunctie . . . . .	278
Faxen met One Touch Dial . . . . .	280
Faxen met de groepsfunctie . . . . .	281
Faxberichten ontvangen . . . . .	284
Uitvoerformaat . . . . .	284
Grondbeginselen . . . . .	285
Faxberichten ontvangen wanneer u een faxsignaal hoort . . . . .	288
Faxberichten ontvangen met de verzoekfunctie . . . . .	288
Faxinstellingen wijzigen . . . . .	289
De juiste instellingen selecteren . . . . .	289
Documentformaat . . . . .	289
Dichtheid . . . . .	290
Beeldkwaliteit . . . . .	290
Ontvangst op verzoek . . . . .	291
Internationale verzending . . . . .	292
Instellingen voor uitgaande faxberichten wijzigen . . . . .	292
Instellingen voor inkomende faxberichten wijzigen . . . . .	295



Communicatie-instellingen beheren . . . . .	296
Rapporten afdrukken . . . . .	296
Fax Job Information (Faxtaakinformatie) . . . . .	299
Faxtaak annuleren . . . . .	300
Ontvangers registreren . . . . .	300
EPSON Speed Dial Utility gebruiken (alleen voor Windows) . . . . .	301
Het menu Setup (Instellen) van het bedieningspaneel gebruiken . . . . .	304

## *Hoofdstuk 9 Bedieningspaneel gebruiken*

---

Modus selecteren . . . . .	317
Modusmenu's . . . . .	318
Afdrukmodus . . . . .	318
Kopieermodus . . . . .	319
Faxmodus (alleen bij faxmodel) . . . . .	320
Scanmodus . . . . .	321
Het menu Setup (Instellen) gebruiken . . . . .	321
Wanneer u instellingen opgeeft via het menu Setup (Instellen) . . . . .	322
Instellingen van het menu Setup (Instellen) openen . . . . .	323
Menu's met instellingen . . . . .	325
Information Menu (Menu Informatie) . . . . .	325
Tray Menu (Menu Papierbak) . . . . .	327
Setup Menu (Menu Setup) . . . . .	328
Reset Menu (Menu Reset) . . . . .	330
Support Menu (Menu Support) . . . . .	331
Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.) . . . . .	332
USB Menu (Menu USB) . . . . .	334
Network Menu (Menu Netwerk) . . . . .	335
Basic Settings (Basisinstellingen) . . . . .	335
Transmission Settings (Verzendinstellingen) . . . . .	336
Reception Settings (Ontvangstinstellingen) . . . . .	337
Speed Dial Settings (Snelkiesnummers) . . . . .	337
Communication Setup (Communicatie-inst.) . . . . .	338
Factory Settings (Fabrieksinstellingen) . . . . .	338
Copy Settings (Kopieerinstellingen) . . . . .	338

Scan Settings (Scaninstellingen) . . . . .	339
Statusvel afdrukken . . . . .	339
Taak annuleren . . . . .	341
Afdrukken annuleren . . . . .	341
Scannen annuleren . . . . .	342
Kopiëren annuleren. . . . .	342
Faxen annuleren . . . . .	342
Status- en foutberichten. . . . .	344
Foutberichten met betrekking tot de printer . . . . .	344
Foutberichten met betrekking tot de scanner . . . . .	356
Foutberichten met betrekking tot de fax . . . . .	357
Foutberichten met betrekking tot het kopieerapparaat. . . . .	359
Foutberichten met betrekking tot het systeem. . . . .	360

## *Hoofdstuk 10 Optionele onderdelen installeren*

---

Optionele papierlade . . . . .	361
Voorzorgsmaatregelen . . . . .	361
De optionele papierlade installeren . . . . .	362
De optionele papierlade verwijderen. . . . .	366
Geheugenmodule. . . . .	367
Geheugenmodule installeren. . . . .	367
Geheugenmodule verwijderen . . . . .	371

## *Hoofdstuk 11 Onderhoud en transport*

---

Vervangingsberichten . . . . .	372
Tonercartridge . . . . .	374
Voorzorgsmaatregelen . . . . .	374
Tonercartridge vervangen . . . . .	375
Fotogeleidingseenheid. . . . .	378
Voorzorgsmaatregelen . . . . .	378
Fotogeleidingseenheid vervangen . . . . .	380
Apparaat reinigen. . . . .	386
Papierinvoerrol reinigen . . . . .	387
Printkop reinigen. . . . .	389
Belichtingsvenster reinigen . . . . .	392

Glasplaat reinigen . . . . .	392
Papierinvoerrol van de automatische documenttoevoer reinigen . . . . .	393
Apparaat vervoeren . . . . .	394
Grote afstanden . . . . .	394
Kleine afstanden . . . . .	395
Plaats voor het apparaat bepalen . . . . .	398

## *Hoofdstuk 12 Overige problemen*

---

Papierstoringen verhelpen . . . . .	400
Voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen . . . . .	400
Jam C (Vast C) (klep C) . . . . .	401
Jam E (Vast E) (klep E) . . . . .	405
Jam F (Vast F) (klep F) . . . . .	407
Jam MP (Vast MP) (MP-lade) . . . . .	412
Jam LC/G (Vast optionele papierlade en klep G) . . . . .	414
Transparanten vastgelopen bij de MP-lade . . . . .	418
Papier vastgelopen in de automatische documenttoevoer . . . . .	420
Problemen met de papierverwerking . . . . .	422
Het papier wordt niet op de juiste wijze ingevoerd . . . . .	422
Problemen bij het gebruik van de onderdelen . . . . .	423
Het papier wordt niet vanuit de juiste papierlade ingevoerd . . . . .	423
Invoerprobleem bij gebruik van de optionele papierlade . . . . .	424
Een geïnstalleerd onderdeel kan niet worden gebruikt . . . . .	425
USB-problemen oplossen . . . . .	426
USB-aansluitingen . . . . .	426
Besturingssysteem Windows . . . . .	426
Installatie van de printersoftware . . . . .	426
Statusvel afdrukken . . . . .	432

## Hoofdstuk 13 **Problemen bij het afdrukken**

---

Printer functioneert niet optimaal . . . . .	434
Het lampje Print gaat niet branden. . . . .	434
Het apparaat drukt niet af (het lampje Print brandt niet) . .	434
Het lampje Print brandt, maar er wordt niet afgedrukt . . .	435
De online-bestelfunctie doet het niet . . . . .	436
De informatie die op het scherm over de verbruiksgoederen wordt weergegeven, kan licht afwijken van de werkelijke gegevens. . . . .	436
Problemen met afgedrukte documenten . . . . .	437
Tekens zijn verkeerd afgedrukt. . . . .	437
Problemen met afdrukken in kleur . . . . .	438
Er kan niet in kleur worden afgedrukt. . . . .	438
Kleuren op afdrukken wijken af als er met verschillende printers wordt afgedrukt. . . . .	438
Kleuren op de afdrukken wijken af van de kleuren op het beeldscherm . . . . .	439
Gebrekkige afdrukkwaliteit . . . . .	440
De achtergrond is donker of vuil . . . . .	440
Afdrukken bevatten witte plekken. . . . .	440
Afdrukkwaliteit of raster is ongelijkmatig . . . . .	441
Rasterafbeeldingen worden ongelijk afgedrukt. . . . .	442
Er zitten vlekken op de afdruk . . . . .	443
Afbeeldingen zijn niet volledig afgedrukt. . . . .	443
Er worden lege pagina's uitgevoerd. . . . .	444
De afdruk is licht of vaag . . . . .	445
De onbedrukte zijde van de pagina is vuil . . . . .	446
Geheugenproblemen . . . . .	447
Verminderde afdrukkwaliteit . . . . .	447
Onvoldoende geheugen voor de huidige taak . . . . .	447
Onvoldoende geheugen om alle exemplaren af te drukken . . . . .	448

## Hoofdstuk 14 **Problemen bij het scannen**

---

Scanner functioneert niet optimaal . . . . .	449
Het lampje Print gaat niet branden. . . . .	449

Het apparaat scant niet. . . . .	449
De scanner start niet wanneer u op de knop Start drukt . . .	450
Onder Mac OS X wordt de Classic-modus gestart bij een druk op de knop Start. . . . .	451
Meerdere afbeeldingen scannen is niet mogelijk. . . . .	451
Softwareproblemen . . . . .	452
U kunt EPSON Scan niet starten. . . . .	452
De scansoftware werkt niet optimaal. . . . .	452
Problemen bij het scannen van afbeeldingen . . . . .	454
De randen van het document worden niet gescand. . . . .	454
Het scangebied klopt niet. . . . .	455
Het document wordt niet gescand of de scan bestaat uit niet meer dan een paar puntjes. . . . .	455
Er ontbreekt steeds een reeks punten op de afbeelding. . . .	455
Er verschijnt steeds een reeks punten op de gescande afbeelding. . . . .	455
Er zijn zwarte verticale lijnen zichtbaar in de gescande afbeelding of de afbeelding is helemaal zwart. . . . .	456
Rechte lijnen worden in de gescande afbeelding gekarteld weergegeven. . . . .	456
De afbeelding is vervormd of wazig. . . . .	456
De kleuren aan de randen van de afbeelding zijn vlekkerig of vervormd. . . . .	457
De afbeelding is donker. . . . .	458
Er zijn moiré-patronen (arceringen) zichtbaar in de gescande afbeelding. . . . .	459
Gebrekkige tekenherkenning bij scannen met optische tekenherkenning (OCR). . . . .	459
De afbeelding is groter of kleiner dan het origineel. . . . .	460
Gescande afbeeldingen kunnen niet worden afgedrukt of worden vervormd afgedrukt. . . . .	460
De kleuren verschillen van het origineel. . . . .	461
Afbeeldingen kunnen niet worden gelokaliseerd in de miniatuurweergave. . . . .	462
De gescande afbeelding verschilt van het origineel. . . . .	462
Problemen met de kleuraanpassing . . . . .	463
De kleuren op uw scherm zijn anders dan die van de originele afbeelding. . . . .	463

De kleuren van de afdruk zijn anders dan die van de originele afbeelding.....	464
Problemen bij het scannen via de automatische documenttoevoer (alleen bij het faxmodel) .....	464
Er komt een lege kopie uit het apparaat, ook al bevat de automatische documenttoevoer een document tijdens het scannen. ....	464
U kunt niet scannen met de automatische documenttoevoer.....	464
Papier vastgelopen in de automatische documenttoevoer .....	466
Meerdere documenten scannen is niet mogelijk.....	467

## *Hoofdstuk 15 Problemen bij het kopiëren*

---

Kopieerapparaat functioneert niet optimaal .....	468
Het apparaat kopieert niet .....	468
Problemen met de kopieerkwaliteit.....	469
Afdruk is niet fijn genoeg.....	469
De achterzijde of de achtergrondgrondkleur van het origineel is zichtbaar op de kopie.....	470
Kopieën zijn leeg, er ontbreken afbeeldingen of de kopieën zijn vaag .....	471
Kopieerkwaliteit verbeteren .....	471
Er worden lege pagina's uitgevoerd.....	472
De achtergrond is donker en vuil .....	472
Er zijn zwarte verticale lijnen zichtbaar in de gescande afbeelding of de afbeelding is helemaal zwart.....	473
Het scangebied klopt niet.....	473
Er komt een lege kopie uit het apparaat, ook al bevat de automatische documenttoevoer een document tijdens het scannen.....	473
Problemen bij het kopiëren via de automatische documenttoevoer (alleen bij het faxmodel) .....	474
Papier vastgelopen in de automatische documenttoevoer .....	474
U kunt niet scannen met de automatische documenttoevoer.....	475

Een kleurenkopie op hoge kwaliteit wordt halverwege afgebroken. ....	476
----------------------------------------------------------------------	-----

## *Hoofdstuk 16 Problemen bij het faxen*

---

Problemen bij het verzenden en ontvangen van faxberichten . . .	477
Tijdens het faxen wordt het document niet verder ingevoerd . . . . .	477
Faxberichten worden wel ontvangen, maar verzenden lukt niet . . . . .	478
Er wordt talloze keren achter elkaar geprobeerd een faxbericht te verzenden. . . . .	478
Verzonden faxen komen niet aan. . . . .	479
Inkomende faxberichten worden niet aangenomen . . . . .	479
Faxberichten worden heel langzaam verzonden of ontvangen . . . . .	480
Er komt een lege kopie uit het apparaat, ook al bevat de automatische documenttoevoer een document tijdens het scannen. . . . .	481
De tijd staat verkeerd ingesteld . . . . .	481
Problemen met afgedrukte documenten . . . . .	482
Er zijn zwarte verticale lijnen zichtbaar in de gescande afbeelding of de afbeelding is helemaal zwart. . . . .	482
Het scangebied klopt niet. . . . .	482
Faxberichten worden niet of niet goed afgedrukt. . . . .	482
Ontvangen faxberichten zijn te licht of worden op maar één helft van de pagina afgedrukt. . . . .	483
Rapporten worden niet goed afgedrukt . . . . .	483

## *Bijlage A Klantenservice*

---

Contact opnemen met de klantenservice. . . . .	484
Website voor technische ondersteuning . . . . .	485

## *Bijlage B Technische specificaties*

---

Papier . . . . .	486
Beschikbare papiersoorten . . . . .	486
Ongeschikt papier . . . . .	487
Afdrukgebied . . . . .	488
Apparaat . . . . .	489
Algemeen . . . . .	489
Omgevingsspecificaties . . . . .	492
Technische specificaties . . . . .	493
Elektrische specificaties . . . . .	494
Normen en goedkeuringen . . . . .	494
Interfaces . . . . .	497
USB-interface . . . . .	497
Ethernet-interface . . . . .	498
Optionele onderdelen en verbruiksgoederen . . . . .	499
Optionele papierlade voor 500 vel . . . . .	499
Geheugenmodules . . . . .	500
Tonercartridge . . . . .	500
Fotogeleidingseenheid . . . . .	502

## *Bijlage C Werken met lettertypen*

---

EPSON BarCode Fonts (alleen Windows) . . . . .	503
Systeemvereisten . . . . .	505
EPSON BarCode Fonts installeren . . . . .	505
Afdrukken met EPSON BarCode Fonts . . . . .	507
Specificaties BarCode Fonts . . . . .	511

## *Bijlage D Mededelingen*

---

Mededeling voor gebruikers van Windows XP Service Pack 2 . . . . .	522
Blokking van EEventManager opheffen . . . . .	522
Blokking van LicenseCheck opheffen . . . . .	523
Mededeling voor gebruikers van de EPSON AcuLaser	
CX11NF en EPSON AcuLaser CX11F . . . . .	524
Faxen vanaf een telefoon . . . . .	524



Faxberichten ontvangen wanneer u een faxsignaal hoort .	524
Faxberichten ontvangen met de verzoekfunctie . . . . .	524
Papierbronnen bij het ontvangen van faxberichten . . . . .	525
Gegevens van de afzender van faxberichten afdrukken . .	525

***Woordenlijst***

---

***Index***

---

---

## **Veiligheidsinformatie**

### **Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen**



#### **Waarschuwingen**

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



#### **Voorzorgsmaatregelen**

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

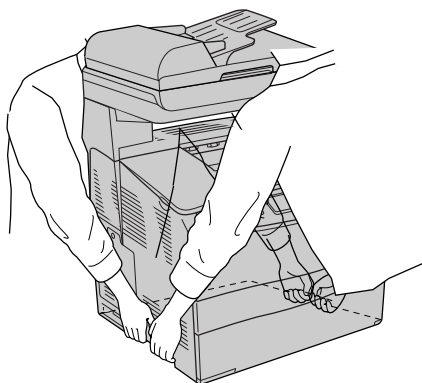
#### **Opmerkingen**

*bevatten belangrijke informatie over en tips voor het gebruik van het apparaat.*

## Veiligheidsvoorschriften

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

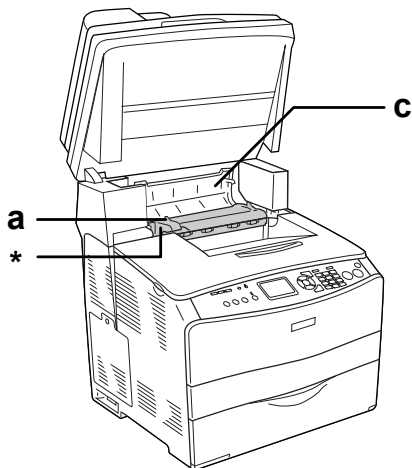
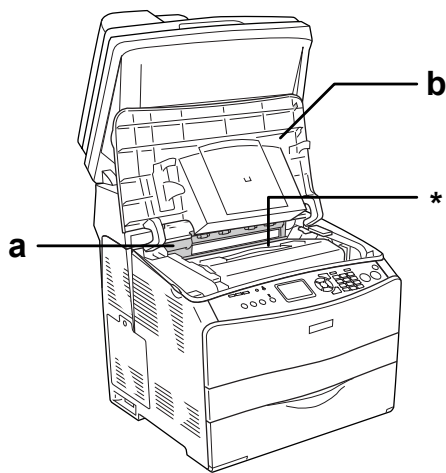
- ❑ Dit apparaat is zwaar: circa 33,1 kg (EPSON AcuLaser CX11NF/CX11F) of 30,9 kg (EPSON AcuLaser CX11N/CX11) zonder geïnstalleerde verbruiksgoederen. Het apparaat mag daarom nooit door maar één persoon worden opgetild. Het apparaat moet door twee personen worden opgetild en moet worden vastgepakt op de juiste posities, zoals hieronder wordt weergegeven.



**Waarschuwing:**

*Wees voorzichtig bij het optillen van dit apparaat: de achterkant is zwaarder dan de voorkant.*

- ❑ Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket CAUTION HIGH TEMPERATURE (LET OP: HOGE TEMPERATUUR). Wanneer het apparaat in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.



\* LET OP: HOGE TEMPERATUUR

- a. fixeereenheid
- b. klep B
- c. klep C

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

- ❑ Stel de fotogeleidingseenheid bij het plaatsen niet langer dan vijf minuten bloot aan licht. De eenheid bevat een blauwe lichtgevoelige rol. Als u de rol blootstelt aan licht, kunnen er donkere of lichte vlekken ontstaan op de afdrukken. Ook slijt de rol dan sneller. Wanneer u de eenheid voor langere tijd uit het apparaat verwijdert, kunt u deze het beste afdekken met een ondoorschijnende doek.
- ❑ Pas op voor krassen aan het oppervlak van de rol en riem. Plaats de fotogeleidingseenheid altijd op een schone en vlakke ondergrond wanneer u de eenheid uit het apparaat neemt. Raak de rol niet aan; huidvetten kunnen het oppervlak definitief beschadigen en de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.
- ❑ Voor een optimale afdrukkwaliteit kunt u de fotogeleidingseenheid beter niet bewaren in ruimten met direct zonlicht, stof, zilte lucht of bijtende gassen (bijvoorbeeld ammoniakgas). Vermijd ruimtes die onderhevig zijn aan plotselinge schommelingen in temperatuur en vochtigheid.
- ❑ Bewaar de verbruiksgoederen buiten het bereik van kinderen.
- ❑ Laat vastgelopen papier niet in het apparaat zitten. Hierdoor kan oververhitting optreden.
- ❑ Gebruik geen stopcontacten waarop andere apparaten zijn aangesloten.
- ❑ Gebruik alleen een stopcontact dat voldoet aan de stroomvereisten van het apparaat.

## **Belangrijke veiligheidsvoorschriften**

- ❑ Sluit het apparaat aan op een stopcontact dat voldoet aan de stroomvereisten voor het apparaat. De stroomvereisten van het apparaat staan op een etiket aan de achterzijde van het apparaat. Neem contact op met het energiebedrijf of met uw leverancier als u vragen hebt over de specificaties voor de netvoeding.
- ❑ Als de stekker niet in het stopcontact past, neemt u contact op met een elektricien.
- ❑ 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.

### **ENERGY STAR®**



Als internationaal ENERGY STAR®-partner heeft Epson bepaald dat dit product voldoet aan de richtlijnen van het internationale ENERGY STAR®-programma inzake doeltreffend energieverbruik.

Het internationale ENERGY STAR® Office Equipment Program is een vrijwillige overeenkomst tussen fabrikanten van computer- en kantoorapparatuur ter bevordering van de ontwikkeling van energiebesparende computers, beeldschermen, printers, faxen, kopieerapparaten, scanners en multifunctionele apparaten met als doel de luchtvervuiling door stroomopwekking te beperken. De gebruikte normen en logo's zijn voor alle deelnemende landen gelijk.

## ***Vorzorgsmaatregelen bij in- en uitschakelen***

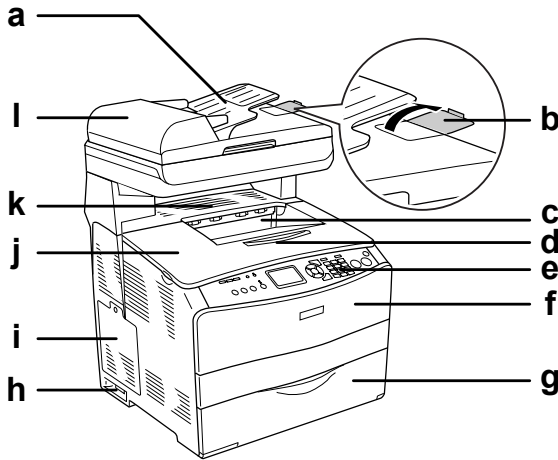
In de volgende gevallen moet u het apparaat niet uitschakelen:

- Als u het apparaat hebt ingeschakeld, wacht u totdat **Ready** (Gereed) op het LCD-scherm verschijnt.
- Als het lampje **Print** knippert.
- Als het lampje **Data** brandt of knippert.
- Tijdens het afdrukken.



**Onderdelen**

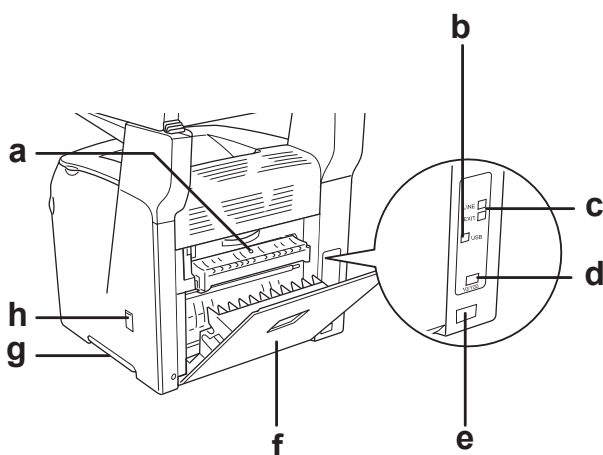
**Voorraanzicht**



- a. Automatische documenttoevoer (alleen bij faxmodel)
- b. stop (alleen bij faxmodel)
- c. uitvoerlade
- d. verlengstuk van uitvoerlade
- e. bedieningspaneel
- f. klep A
- g. MP-lade

- h. aan-uitschakelaar
- i. optieklep
- j. klep B
- k. klep C
- l. klep van automatische documenttoevoer (alleen bij faxmodel)

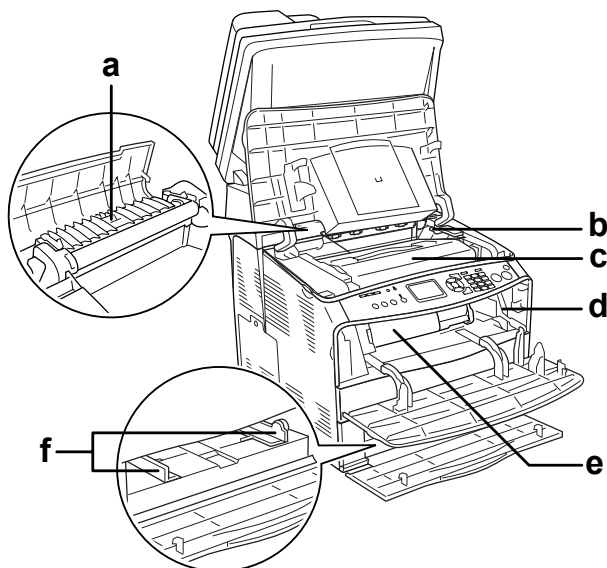
## Achteraanzicht



- a. klep F
- b. USB-aansluiting
- c. telefoonaansluiting (alleen bij faxmodel)
  - LINE: hierop sluit u de telefoonkabel aan.
  - EXT: hierop sluit u een losse telefoon aan.
- d. netwerkaansluiting (alleen bij EPSON AcuLaser CX11NF/CX11N)
- e. netaansluiting

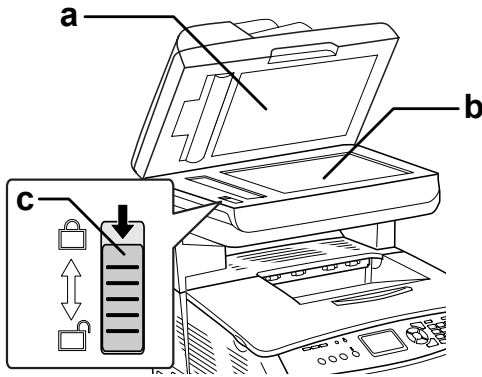
- f. klep E
- g. handgreep
- h. klepje voor reiniging

## **Binnenzijde**



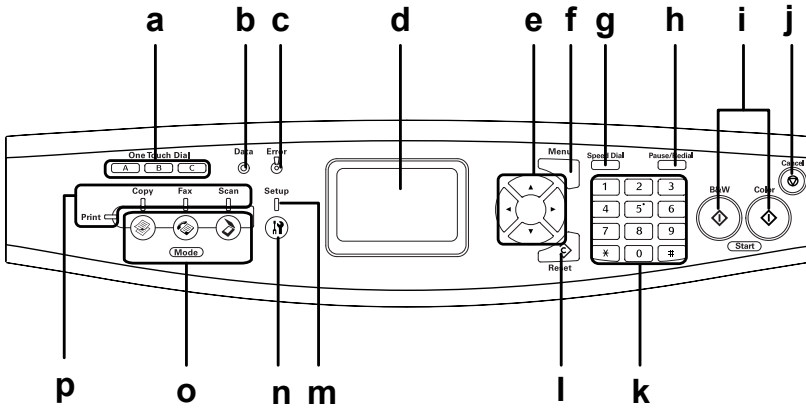
- a. fixeereenheid
- b. hendel van fotogeleidingseenheid
- c. fotogeleidingseenheid
- d. hendel van reinigungsstaafje
- e. tonercartridge
- f. papiergeleiders (MP-lade)

## Onderdelen van scanner



- a. documentklep
- b. glasplaat
- c. transportvergrendeling




# Bedieningspaneel



- |                                                               |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>a. One Touch Dial (knop) A, B, C (alleen bij faxmodel)</p> | <p>Met deze knoppen stuurt u een fax naar een nummer dat u op voorhand voor de betreffende knop hebt geregistreerd. Kunnen in om het even welke modus worden gebruikt.</p> |
| <p>b. Data (oranje lampje)</p>                                | <p>Knippert wanneer gegevens worden verwerkt.</p>                                                                                                                          |

- c. Error  
(rood lampje)
- Dit lampje brandt of knippert wanneer een fout optreedt.
- Brandt wanneer een fout is opgetreden waarvoor de gebruiker iets moet doen. Wanneer de oorzaak van het probleem is aangepakt, wordt de fout automatisch gewist.
  - Knipperstand 1 (lampje licht elke 0,3 seconde op)  
Hiermee wordt kenbaar gemaakt dat een fout is opgetreden die kan worden gewist door te drukken op de knop  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start.
  - Knipperstand 2 (lampje licht elke 0,6 seconde op)  
Hiermee wordt kenbaar gemaakt dat een fout is opgetreden waarvoor de gebruiker iets moet doen, waarna op de knop  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start moet worden gedrukt om de fout te wissen.
- d. LCD-scherm
- Hierop worden de statusberichten van het apparaat, instructies en diverse modusinstellingen weergegeven.

- e. ◀ Links/ ▶ Rechts (knop) Met deze knoppen beweegt u opeenvolgend door de verschillende instellingen (achteruit of vooruit). De knop ▶ Rechts kan ook worden gebruikt als knop OK (voor het instellen en vastleggen van een instelling). De knop ◀ Links kan worden gebruikt om één teken terug te gaan en verkeerd ingevoerde gegevens te overschrijven.
- ▲ Omhoog/  
▼ Omlaag (knop) Met deze knoppen beweegt u opeenvolgend door de verschillende menu-items (achteruit of vooruit). Zie “Het menu Setup (Instellen) gebruiken” op pagina 321 voor informatie over het gebruik van de knoppen.
- f. Advanced/Menu (knop) Met deze knop opent u een geavanceerd menu voor elke modus.
- g. Speed Dial (knop) (alleen bij faxmodel) Met deze knop geeft u op het LCD-scherm een lijst met geregistreerde ontvangers weer.
- h. Pause/Redial (knop, alleen bij faxmodel) Met deze knop last u een kleine pauze in tijdens het kiezen van het faxnummer of kiest u het eerder gebelde faxnummer opnieuw.
- i. ◇ B&W Start (knop), ◇ Color Start (knop) Met deze knoppen start u het kopiëren, scannen of faxen in zwart-wit of kleur. Wanneer het foutlampje knippert, drukt u op deze knop om de fout te wissen en de printer weer gebruiksklaar te maken.

- j.  Cancel (knop) Met deze knop stopt u het scannen of annuleert u het kopiëren, faxen of afdrukken.  
Druk één keer op deze knop om de huidige taak te annuleren.  
Houd de knop langer dan drie seconden ingedrukt (in de afdrukmodus) om alle afdruktaken uit het geheugen van het apparaat te verwijderen.
- k. Cijfertoetsen Voor het invoeren van het aantal kopieën of de zoomwaarde in de kopieermodus. In de instelmodus kunt u hiermee allerlei numerieke waarden invoeren, zoals voor het instellen van de tijd voor faxcommunicatie.  
# (hekje) en \* (sterretje) kunnen worden gebruikt in de faxmodus.
- l.  Reset (knop) Met deze knop haalt u voor een geselecteerde instelling of verkeerd ingevoerde waarde de standaardwaarde terug. Houd deze knop langer dan drie seconden ingedrukt om alle instellingen hun standaardwaarde terug te geven. Bij het invoeren van een faxnummer in de faxmodus kunt u deze knop ook gebruiken om cijfers te wissen.
- m. Setup (lampje) Brandt wanneer de instelmodus actief is.
- n.  Setup (knop) Met deze knop activeert u de instelmodus.
- o. Mode (modusknoppen) Met deze knop activeert u een bepaalde modus.



- p. Moduslampjes      Brandt wanneer de betreffende modus is geselecteerd (Print, Copy, Fax of Scan). Wanneer het lampje Print brandt, is de afdrukmodus actief. Het apparaat is klaar om gegevens te ontvangen en af te drukken.

---

## ***Optionele onderdelen en verbruiksgoederen***

### ***Optionele onderdelen***

U kunt de volgende optie installeren om de mogelijkheden van het apparaat uit te breiden.

#### **Optionele papierlade voor 500 vel (500-Sheet Paper Cassette Unit, C12C802181)**

De papierlade voor 500 vel bevat één papierlade. Hiermee verhoogt u de capaciteit van de papierinvoer met 500 vellen. Zie "Optionele papierlade" op pagina 361 voor meer informatie.

### ***Verbruiksgoederen***

Het apparaat houdt de levensduur van de volgende verbruiksgoederen voor u bij. Op het apparaat wordt aangegeven wanneer de verbruiksgoederen moeten worden vervangen.

<b>Productnaam</b>	<b>Productcode</b>
High Capacity Toner Cartridge (Yellow)	0187
High Capacity Toner Cartridge (Magenta)	0188
High Capacity Toner Cartridge (Cyan)	0189
High Capacity Toner Cartridge (Black)	0190

<b>Productnaam</b>	<b>Productcode</b>
Standard Capacity Toner Cartridge (Yellow)	0191
Standard Capacity Toner Cartridge (Magenta)	0192
Standard Capacity Toner Cartridge (Cyan)	0193
Photoconductor Unit	1104

---

## ***Kenmerken van het apparaat***

Het apparaat bevat een groot aantal kenmerken voor een optimaal gebruikersgemak en kwalitatief hoogstaande afdrukken. De belangrijkste kenmerken worden hieronder beschreven:

### ***De EPSON AcuLaser CX11-serie***

De EPSON AcuLaser CX11-serie omvat de volgende vier apparaten.

AcuLaser CX11: Basismodel

AcuLaser CX11F: Faxmodel

AcuLaser CX11N: Netwerkmodel standaard

AcuLaser CX11NF: Netwerkmodel met fax

### ***Afdrukken met hoge kwaliteit***

Wanneer u de bijgeleverde driver gebruikt, drukt het apparaat af met een resolutie van 600 dpi en een snelheid van maximaal 25 pagina's per minuut (op A4-papier en in zwart-wit). U zult de professionele afdrukkwaliteit en de hoge snelheid van het apparaat zeker op prijs stellen.

## ***Voorgedefinieerde kleurinstellingen in de printerdriver***

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

Zie “Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven” op pagina 62 voor meer informatie als u Windows gebruikt.

Zie “Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven” op pagina 141 voor meer informatie als u Macintosh gebruikt.

## ***Tonerbesparingsmodus***

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

## ***Resolution Improvement Technology en Enhanced MicroGray Technology***

RI Tech (Resolution Improvement Technology) is een originele printertechnologie van Epson, waarmee haarscherpe diagonale en kromme lijnen worden afgedrukt in zowel tekst als afbeeldingen. Enhanced MicroGray Technology zorgt ervoor dat de halftonen van afbeeldingen beter worden afgedrukt. De bijgeleverde driver zorgt ervoor dat de resolutie van 600 dpi (dots per inch) van het apparaat wordt verbeterd met RI Tech en Enhanced MicroGray Technology.

# Printerkenmerken en verschillende afdrukopties

---

## Verschillende opties

Het apparaat beschikt over verschillende afdrukopties. U kunt in verschillende indelingen afdrukken of verschillende papiersoorten gebruiken voor het afdrukken.

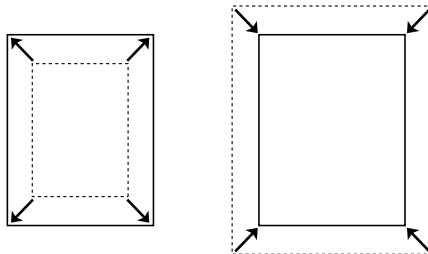
Hieronder worden de procedures voor de verschillende afdruktypen beschreven. Kies de juiste procedure voor wat u wilt doen.

## Aanpassen aan pagina voor afdrukken

“Afdrukformaat aanpassen” op pagina 77 (Windows)

### **Opmerking:**

*Deze functie is niet beschikbaar voor Mac OS X.*

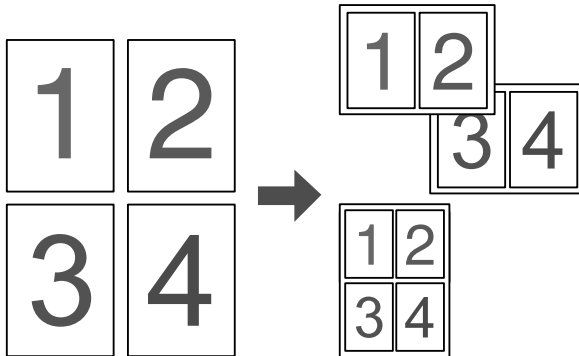


Hiermee wordt het formaat van een document automatisch vergroot of verkleind om op het geselecteerde papierformaat te passen.

## **Pagina's per vel afdrucken**

*"Afdruklay-out aanpassen" op pagina 80 (Windows)*

*"Afdruklay-out aanpassen" op pagina 148 (Macintosh)*



Hiermee kunt u twee of vier pagina's op een enkel vel afdrucken.

***Opmerking:***

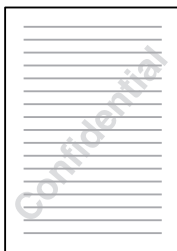
*In de kopieermodus kunt u maximaal twee pagina's afdrucken op één vel papier.*

## Watermerken afdrukken

“Watermerken gebruiken” op pagina 82 (Windows)

**Opmerking:**

*Deze functie is niet beschikbaar voor Mac OS X.*



Hiermee kunt u tekst of afbeeldingen als watermerk afdrukken. U kunt bijvoorbeeld “Vertrouwelijk” op een belangrijk document zetten.

# Papierverwerking

---

## Papierbronnen

---

In dit gedeelte wordt beschreven welke papiersoorten met welke papierbronnen kunnen worden gebruikt.

### MP-lade

Papiersoort	Papierformaat	Capaciteit
Gewoon papier Gewicht: 64 tot 80 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5, Letter (LT), Government Letter (GLT), Half Letter (HLT), Legal (LGL), Government Legal (GLG), F4, Executive (EXE)  Papier met aangepast formaat: 90 × 110 mm minimaal 220 × 355,6 mm maximaal	Maximaal 180 vellen (stapel van 20 mm dik)
Halfzwaar papier Gewicht: 81 tot 105 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5, Letter (LT), Government Letter (GLT), Half Letter (HLT), Legal (LGL), Government Legal (GLG), F4, Executive (EXE)  Papier met aangepast formaat: 90 × 110 mm minimaal 220 × 355,6 mm maximaal	Maximale stapeldikte van 20 mm
Enveloppen	C5, C6, C10, DL, Monarch, ISO-B5	Maximaal 20 vellen (stapel van 20 mm dik)

<b>Papiersoort</b>	<b>Papierformaat</b>	<b>Capaciteit</b>
Labels (Etiketten)	A4, Letter (LT)	Maximaal 75 vellen
Zwaar papier Gewicht: 106 tot 163 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5, Letter (LT), Government Letter (GLT), Half Letter (HLT), Legal (LGL), Government Legal (GLG), F4, Executive (EXE)  Papier met aangepast formaat: 90 × 110 mm minimaal 220 × 355,6 mm maximaal	Maximale stapeldikte van 20 mm
Extra zwaar papier Gewicht: 164 tot 210 g/m <sup>2</sup>	90 × 110 mm minimaal 220 × 355,6 mm maximaal	Maximale stapeldikte van 20 mm
Gecoat papier Gewicht: 105 tot 210 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5, Letter (LT), Government Letter (GLT), Half Letter (HLT), Legal (LGL), Government Legal (GLG), F4, Executive (EXE)  Papier met aangepast formaat: 90 × 110 mm minimaal 220 × 355,6 mm maximaal	Maximale stapeldikte van 20 mm
EPSON Color Laser Paper	A4	Maximaal 180 vellen (stapel van 20 mm dik)
EPSON Color Laser Transparencies	A4, Letter (LT)	Maximaal 75 vellen
EPSON Color Coated paper	A4	Maximale stapeldikte van 20 mm



## Optionele papierlade voor 500 vel

Papiersoort	Papierformaat	Capaciteit
Gewoon papier Gewicht: 64 tot 105 g/m <sup>2</sup>	A4, Letter (LT)	Maximaal 500 vellen in een lade (stapel van 56 mm dik)
EPSON Color Laser Paper	A4	Maximale stapeldikte van 56 mm

### Papierbron selecteren

U kunt een papierbron handmatig instellen of het apparaat zo instellen dat de papierbron automatisch wordt geselecteerd.

#### Handmatig selecteren

In de printerdriver kunt u handmatig een papierbron opgeven. Voor Windows: zie "De printerdriver openen" op pagina 60. Voor Macintosh: zie "De printerdriver openen" op pagina 140.

- ❑ Voor Windows  
Open de printerdriver, klik op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) en selecteer de gewenste papierbron in de lijst Paper Source (Papierinvoer). Klik vervolgens op OK.
- ❑ Voor Macintosh  
Open de printerdriver en selecteer Printer Settings (Printerinstellingen) in de vervolgkeuzelijst. Klik vervolgens op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). Selecteer vervolgens de gewenste papierbron in de lijst Paper Source (Papierinvoer) en klik op OK.

## Automatisch selecteren

In de printerdriver kunt u opgeven dat automatisch de papierbron met het juiste formaat papier moet worden geselecteerd.

Voor Windows: zie "De printerdriver openen" op pagina 60. Voor Macintosh: zie "De printerdriver openen" op pagina 140.

- ❑ Voor Windows  
Open de printerdriver, klik op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) en selecteer Auto Selection (Automatisch selecteren) als papierbron. Klik vervolgens op OK.
- ❑ Voor Macintosh  
Open de printerdriver en selecteer Printer Settings (Printerinstellingen) in de vervolgkeuzelijst. Klik vervolgens op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). Selecteer vervolgens Auto Selection (Automatisch selecteren) als papierbron en klik op OK.

Het apparaat zoekt naar een papierbron met het opgegeven papierformaat. Hierbij wordt de onderstaande volgorde gehanteerd.

Standaardconfiguratie:

MP-lade

Met optionele papierlade geïnstalleerd:

MP-lade  
Onderste papierlade

### **Opmerking:**

- ❑ *Papier dat niet van het formaat A4 of Letter is, kan alleen via de MP-lade worden ingevoerd.*
- ❑ *Als u in de toepassing instellingen voor papierformaat en -bron opgeeft, kunnen deze de instellingen van de printerdriver overschrijven.*

- ❑ *Wanneer u bij Paper Size (Papierformaat) de instelling voor enveloppen opgeeft, kunnen deze alleen via de MP-lade worden ingevoerd, ongeacht de instelling bij Paper Source (Papierbak).*
- ❑ *U kunt de prioriteit van de MP-lade wijzigen met de instelling MP Tray (Std Papierbak) in het Setup Menu (Menu Setup) op het bedieningspaneel. Zie "Setup Menu (Menu Setup)" op pagina 328 voor meer informatie.*

---

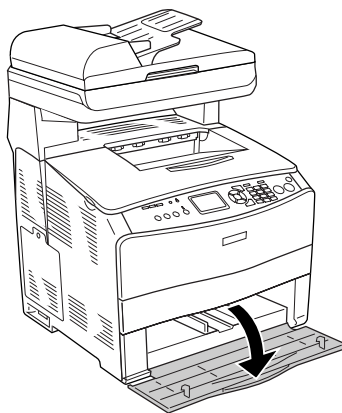
## **Papier plaatsen**

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u papier in de printer plaatst. Zie "Afdrukken op speciaal afdruk materiaal" op pagina 51 als u speciaal afdruk materiaal zoals transparanten of enveloppen gebruikt.

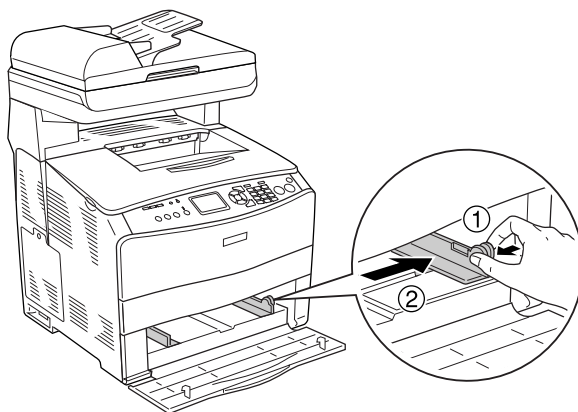
### **MP-lade**

Volg de onderstaande instructies om papier in de printer te plaatsen.

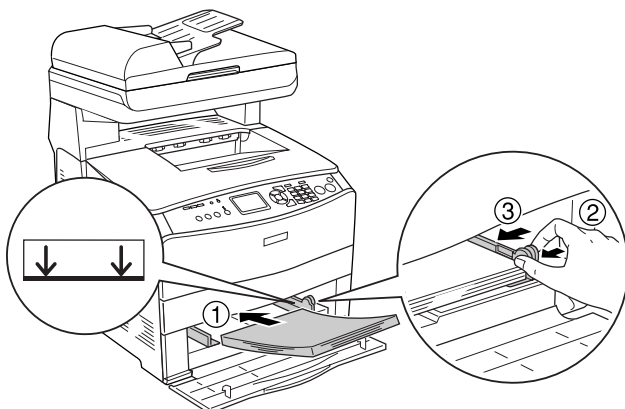
1. Open de klep van de MP-lade.



2. Knijp het uitstekende deel en de papiergeleider samen en schuif de papiergeleider aan de rechterzijde naar buiten.



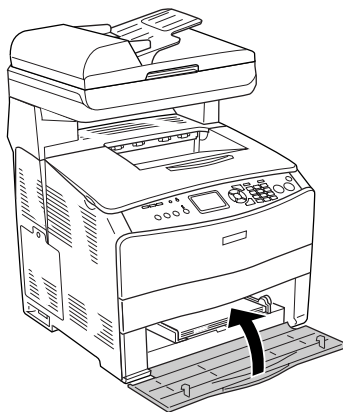
3. Plaats een stapel van het gewenste afdruk materiaal in het midden van de papierlade met de afdrukszijde naar boven. Knijp het uitstekende deel en de papiergeleider samen en schuif de zijgeleider goed tegen de rechterzijde van het papier.




**Opmerking:**

*Let erop dat de stapel niet boven de maximale stapelhoogte komt.*

4. Sluit de klep van de MP-lade.



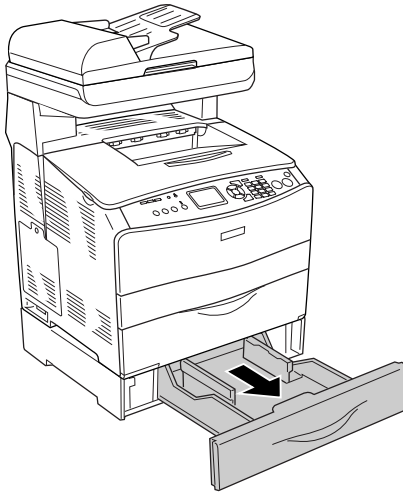
**Opmerking:**

Na het laden van het papier drukt u op de knop  Setup op het bedieningspaneel. Selecteer vervolgens Printer Settings (Printerinstellingen) gevolgd door Tray Menu (Menu Papierbak) en geef bij MP Tray Size (Std Papierbak) en MP Type (STD-type) de juiste instellingen op voor het geplaatste afdruk materiaal.

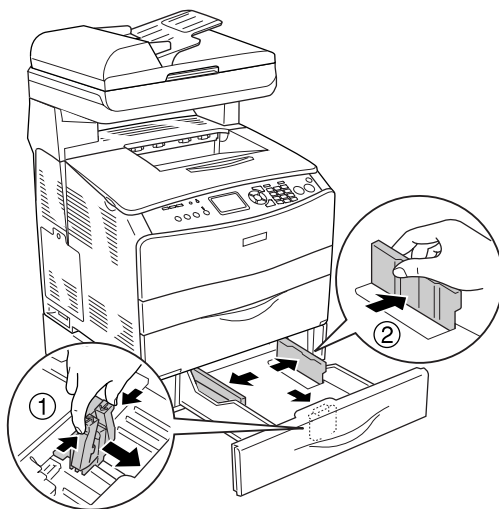
## ***Optionele papierlade***

Volg de onderstaande instructies om papier in de printer te plaatsen.

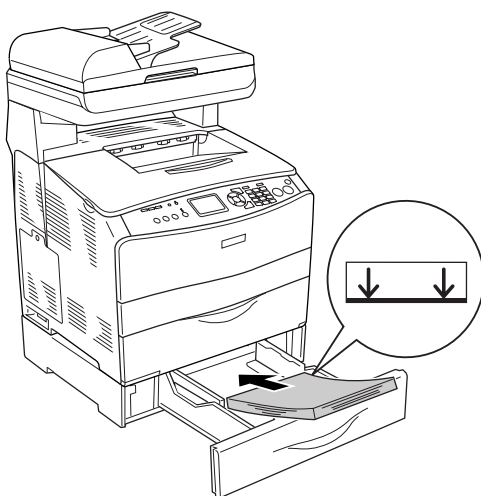
1. Trek de optionele papierlade naar buiten.



2. Knijp het uitstekende gedeelte in en verschuif de papiergeleider.



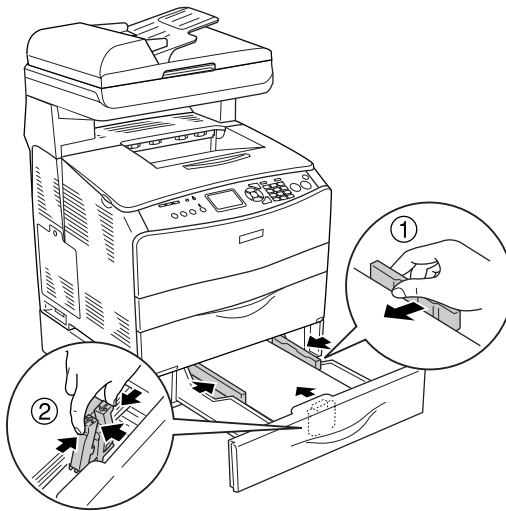
3. Plaats een stapel papier in het midden van de papierlade met de afdrukkzijde naar boven.



**Opmerking:**

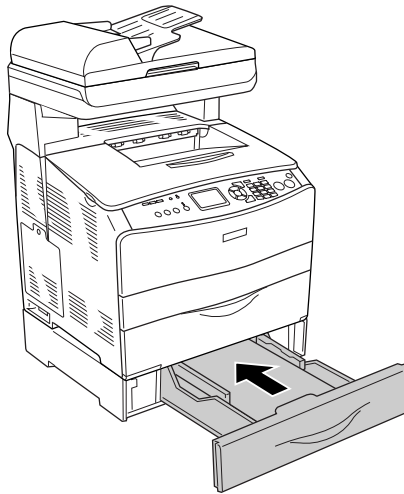
- ❑ *Maak altijd een rechte stapel voordat u het papier in de printer plaatst.*
- ❑ *Let erop dat de stapel papier niet boven de maximale stapelhoogte komt.*
- ❑ *Plaats het afdruckmateriaal met de korte zijde naar voren.*

4. Knijp het uitstekende deel in en schuif de zijgeleider goed tegen het papier.






5. Schuif de papierlade weer in.



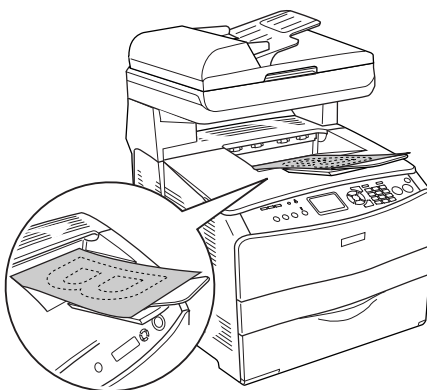
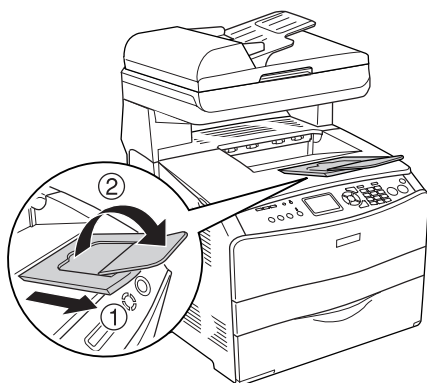
**Opmerking:**

Na het laden van het papier drukt u op de knop  Setup op het bedieningspaneel. Selecteer vervolgens Printer Settings (Printerinstellingen) gevolgd door Tray Menu (Menu Papierbak) en geef bij LC1 Size (Form. Opt-bak1) en LC1 Type (Opt1-type) de juiste instellingen op voor het geplaatste afdruk materiaal.

## ***Uitvoerlade***

De uitvoerlade bevindt zich aan de bovenkant van klep B. Aangezien de afdrucken met de afdrukzijde naar beneden in de papierlade terechtkomen, wordt deze lade ook wel de afdruk-benedenlade genoemd. De maximale capaciteit van deze lade is 250 vellen.

Voordat u de uitvoerlade gebruikt, moet u de stop op het verlengstuk van de uitvoerlade omhoogklappen. Het bedrukte papier kan dan niet van het apparaat glijden.



---

## Afdrukken op speciaal afdrukmateriaal

U kunt afdrukken op diverse speciale afdrukmaterialen, zoals de volgende Epson-materialen.

### **Opmerking:**

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

## **EPSON Color Laser Paper**

Bij gebruik van EPSON Color Laser Paper moet u de volgende papierinstellingen opgeven:

- Geef de juiste instellingen op bij Basic Settings (Basisinstellingen) in de printerdriver.

Papierformaat: A4

Papierbron: MP-lade (maximaal 180 vellen of een stapel van maximaal 20 mm dik)  
Onderste papierlade(maximaal 500 vellen of een stapel van maximaal 56 mm dik)

Papiersoort: Semi-Thick (Halfdik)

### **Opmerking:**

*Selecteer Semi-Thick (Back) Halfdik (achter) wanneer u afdrukt op de achterkant van eerder bedrukt papier.*

- U kunt deze instellingen ook wijzigen in het Tray Menu (Menu Papierbak) van het Setup Menu (Menu Setup). Zie "Tray Menu (Menu Papierbak)" op pagina 327 voor meer informatie.

## **EPSON Color Laser Transparencies**

Epson beveelt het gebruik van EPSON Color Laser Transparencies aan.

### ***Opmerking:***

*U kunt niet dubbelzijdig afdrukken op transparanten.*

Transparanten kunnen alleen in de MP-lade worden geplaatst. Als u transparanten gebruikt, dient u de volgende papierinstellingen te gebruiken:

- ❑ Geef de juiste instellingen op bij Basic Settings (Basisinstellingen) in de printerdriver.

Papierformaat: A4 of LT

Papierbron: MP-lade (maximaal 75 vellen)

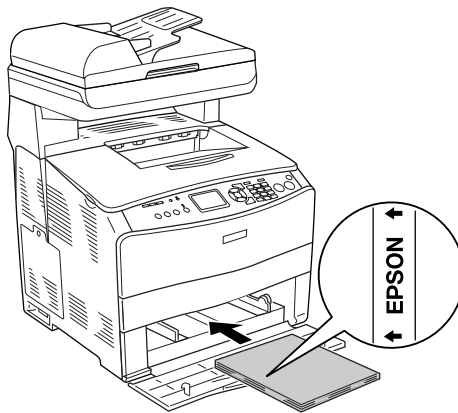
Papiersoort: Transparency (Transparant)

- ❑ U kunt deze instellingen ook wijzigen in het Tray Menu (Menu Papierbak) van het Setup Menu (Menu Setup). Zie "Tray Menu (Menu Papierbak)" op pagina 327 voor meer informatie.

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

- ❑ Houd de vellen bij de randen vast, omdat vetten van uw vingers kunnen worden overgebracht op het oppervlak van het papier en zo de afdrukszijde van de vellen beschadigen. Het Epson-logo wordt weergegeven op de afdrukszijde.

- ❑ Als u transparanten in de MP-lade plaatst, moet u de transparanten met de korte zijde naar voren plaatsen, zoals hieronder wordt weergegeven.



- ❑ Als transparanten onjuist worden geplaatst, wordt het bericht *Check Transparency (Controleer transp.)* op het LCD-scherm weergegeven. Verwijder de vastgelopen transparanten uit het apparaat. Zie “Transparanten vastgelopen bij de MP-lade” op pagina 418 voor meer informatie.
- ❑ Als u wilt afdrucken op transparanten, plaatst u de transparanten in de MP-lade en stelt u in de printerdriver de papiersoort in op *Transparency (Transparant)*.
- ❑ Als u in de printerdriver de papiersoort hebt ingesteld op *Transparency (Transparant)*, kunt alleen transparanten in de printer plaatsen.



**Let op:**

*Pas bedrukte vellen zijn mogelijk heet.*

## **EPSON Color Laser Coated Paper**

Met EPSON Color Laser Coated Paper krijgt u een afdruk die meer glanst, voor extra kwaliteit. Bij gebruik van EPSON Color Laser Coated Paper moet u de volgende papierinstellingen opgeven:

- ❑ Geef de juiste instellingen op bij Basic Settings (Basisinstellingen) in de printerdriver.

Papierformaat: A4

Papierbron: MP-lade (maximale stapeldikte van 20 mm)

Papiersoort: Coated (Gecoat)

### ***Opmerking:***

*Selecteer Coated (Back) Gecoat (achter) wanneer u afdruckt op de achterkant van eerder bedrukt papier.*

- ❑ U kunt deze instellingen ook wijzigen in het Tray Menu (Menu Papierbak) van het Setup Menu (Menu Setup). Zie "Tray Menu (Menu Papierbak)" op pagina 327 voor meer informatie.
- ❑ U kunt niet dubbelzijdig afdrukken op EPSON Color Laser Coated Paper.

# Enveloppen

De afdrukkwaliteit van enveloppen kan onregelmatig zijn omdat enveloppen niet overal even dik zijn. Druk een of twee enveloppen af om de afdrukkwaliteit te controleren.



**Let op:**

*Gebruik alleen vensterenveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Van de meeste venstertjes smelt het plastic wanneer het in contact komt met de fixeereenheid.*

**Opmerking:**

- Afhankelijk van de kwaliteit van de enveloppen, de afdrumgeving en de afdrumprocedure kunnen de enveloppen gekreukeld zijn. Maak eerst een testafdruk voordat u gaat afdrukken op een groot aantal enveloppen.*
- U kunt niet dubbelzijdig afdrukken op enveloppen.*

Als u enveloppen gebruikt, moet u de volgende papierinstellingen opgeven:

- Geef de juiste instellingen op op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) van de printerdriver.

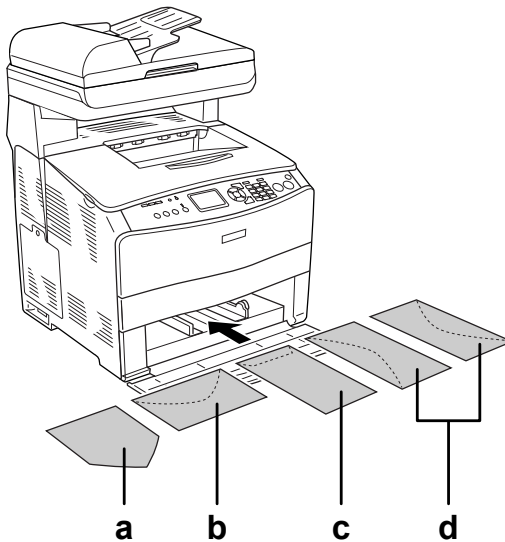
Papierformaat: 1B5, C6, MON, C10, DL of C5

Papierbron: MP-lade (maximaal 20 vellen of een stapel van maximaal 20 mm dik)

- U kunt deze instellingen ook wijzigen in het Tray Menu (Menu Papierbak) van het Setup Menu (Menu Setup). Zie "Tray Menu (Menu Papierbak)" op pagina 327 voor meer informatie.

Houd rekening met het volgende wanneer u dit afdrumateriaal gebruikt.

- ❑ Plaats enveloppen met de afdrukzijde naar boven, zoals hieronder wordt weergegeven.



- a. MON
- b. C6, DL
- c. C5, IB5
- d. C10

- ❑ Dit apparaat is alleen geschikt voor het bedrukken van de hierboven genoemde standaardenveloppen. Standaardenveloppen die met geopende klep echter minder dan 110 mm breed zijn, zoals Mon (Monarch), kunnen niet worden bedrukt.
- ❑ Gebruik geen enveloppen met lijm of plakstrips.



## Labels (Etiketten)

U kunt maximaal 75 vellen met etiketten tegelijk in de MP-lade plaatsen. Bepaalde etiketten moet u echter vel voor vel invoeren of handmatig plaatsen.

### **Opmerking:**

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

Als u labels gebruikt, moet u de volgende papierinstellingen opgeven:

- Geef de juiste instellingen op op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) van de printerdriver.

Papierformaat: A4 of LT

Papierbron: MP-lade (maximaal 75 vellen)

Papiersoort: Labels (Etiketten)

- U kunt deze instellingen ook wijzigen in het Tray Menu (Menu Papierbak) van het Setup Menu (Menu Setup). Zie "Tray Menu (Menu Papierbak)" op pagina 327 voor meer informatie.

### **Opmerking:**

- Gebruik alleen etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters of kopieerapparaten.*
- Gebruik altijd etiketten die het achterblad volledig bedekken zonder ruimte tussen de etiketten. Zo voorkomt u dat de lijm van de etiketten in contact komt met de onderdelen van het apparaat.*
- 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 het apparaat.*

## **Zwaar papier en extra zwaar papier**

U kunt zwaar (106 tot 163 g/m<sup>2</sup>) of extra zwaar (164 tot 210 g/m<sup>2</sup>) papier in de MP-lade plaatsen.

Als u zwaar of extra zwaar papier gebruikt, moet u de volgende papierinstellingen opgeven:

- ❑ Geef de juiste instellingen op op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) van de printerdriver.

Papierformaat: A4, A5, B5, LT, HLT, GLT, LGL, GLG, F4 of EXE

Papierbron: MP-lade (maximale stapeldikte van 20 mm)

Papiersoort: Thick (Zwaar) of Extra Thick (Extra dik)

- ❑ U kunt deze instellingen ook wijzigen in het Tray Menu (Menu Papierbak) van het Setup Menu (Menu Setup). Zie "Tray Menu (Menu Papierbak)" op pagina 327 voor meer informatie.

### ***Opmerking:***

*Wanneer u handmatig wilt afdrukken op de achterzijde van eerder bedrukt zwaar papier, moet u de papiersoort in de printerdriver op Thick (Back) (Zwaar (Achter)), Extra Thick (Back) (Extra zwaar (achter)) of Thick (Zwaar), Extra Thick (Extra zwaar) zetten.*

## **Papier met aangepast formaat plaatsen**

U kunt papier met een niet-standaardformaat (90 × 110 mm tot 220 × 355,6 mm) in de MP-lade plaatsen als dit voldoet aan de volgende vereisten:

Als u een aangepast papierformaat gebruikt, moet u de volgende papierinstellingen opgeven:

- ❑ Geef de juiste instellingen op op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) van de printerdriver.

Papierformaat: User Defined Size  
(Gebruikergedefinieerd)

Papierbron: MP-lade (maximale stapeldikte van 20 mm)

Papiersoort: Plain (Wit), Semi-Thick (Halfdik), Thick (Zwaar) of Extra Thick (Extra dik)

- ❑ U kunt deze instellingen ook wijzigen in het Tray Menu (Menu Papierbak) van het Setup Menu (Menu Setup). Zie "Tray Menu (Menu Papierbak)" op pagina 327 voor meer informatie.

### **Opmerking:**

- ❑ *Voor Windows opent u de printerdriver en selecteert u User-Defined Size (Door de gebruiker ingesteld papierformaat) in de lijst Paper Size (Papierformaat) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). In het dialoogvenster User Defined Paper Size (Door de gebruiker ingesteld papierformaat) selecteert u de instellingen voor papierbreedte en -lengte en eenheid die overeenkomen met het aangepaste papierformaat. Klik op OK om het aangepaste papierformaat op te slaan.*
- ❑ *In Macintosh moet u de printerdriver openen. Klik op Custom Size (Aangepast formaat) in het dialoogvenster Paper Setting (Papierinstelling). Klik vervolgens op New (Nieuw) en selecteer de instellingen voor papierbreedte en -lengte en marges die overeenkomen met het aangepaste papierformaat. Geef de naam voor de instelling op en klik op OK om het aangepaste papierformaat op te slaan.*

# **De printersoftware gebruiken met Windows**

---

## **Printersoftware**

Met de printerdriver kunt u instellingen opgeven voor optimale prestaties. U kunt EPSON Status Monitor 3 openen via het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) van de printerdriver. Met EPSON Status Monitor 3 kunt u de status van het apparaat controleren.

Zie "Printer controleren met EPSON Status Monitor 3" op pagina 91 voor meer informatie.

## **De printerdriver openen**

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

Doorgaans krijgen de printerinstellingen die worden opgegeven vanuit Windows-toepassingen de voorkeur boven instellingen die worden opgegeven wanneer de printerdriver is geopend vanuit het besturingssysteem. Voor optimale resultaten kunt u de printerdriver dus het beste openen vanuit de toepassing.

## **Vanuit de toepassing**

Klik op Print (Afdrukken) of Page Setup (Pagina-instelling) in het menu File (Bestand) om de printerdriver te openen. U moet ook klikken op Setup (Instellen), Options (Opties), Properties (Eigenschappen) of een combinatie van deze knoppen.

## **Gebruikers van Windows XP of Server 2003**

Als u de printerdriver wilt openen, klikt u op Start gevolgd door Printers and Faxes (Printers en faxapparaten) en Printers. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw apparaat en klik op Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken).

## **Gebruikers van Windows Me of 98**

Als u de printerdriver wilt openen, klikt u op Start, wijst u naar Settings (Instellingen) en klikt u op Printers. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw apparaat en klik op Properties (Eigenschappen).

## **Gebruikers van Windows 2000**

Als u de printerdriver wilt openen, klikt u op Start, wijst u naar Settings (Instellingen) en klikt u op Printers. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw apparaat en klik op Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken).

### ***Opmerking:***

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

---

# **Printerinstellingen wijzigen**

## **Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven**

De kwaliteit van afdrukken kunt u aanpassen met instellingen in de printerdriver. Met de printerdriver kunt u afdrুকinstellingen opgeven door een keuze te maken uit een lijst met voorgedefinieerde instellingen of door instellingen aan te passen.

### **Afdrukkwaliteit opgeven met de instelling Automatic (Automatisch)**

U kunt de afdrukkwaliteit aanpassen waardoor u sneller of gedetailleerder kunt afdrukken. Er zijn vijf kwaliteitsmodi voor afdrukken in kleur en drie voor afdrukken in zwart-wit.

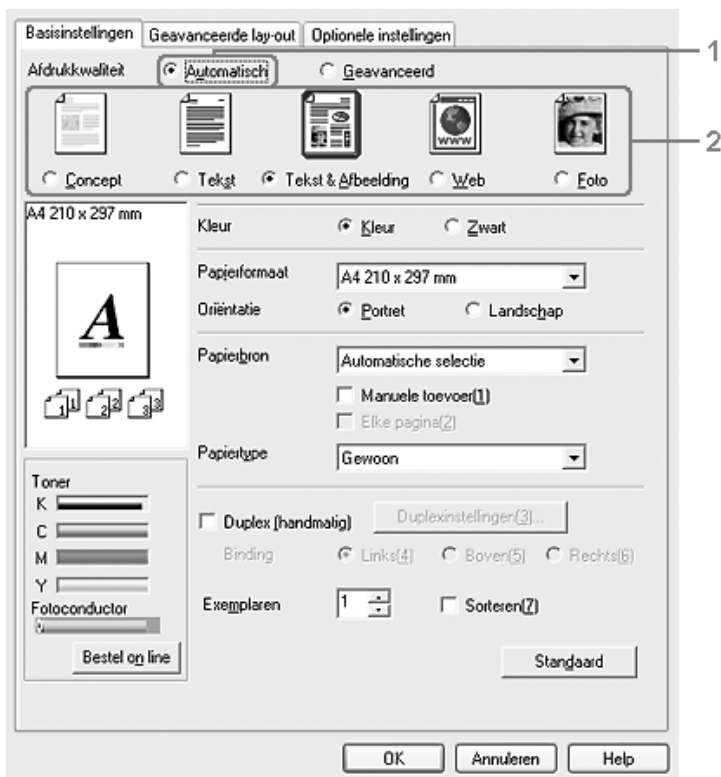
Als Automatic (Automatisch) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) is geselecteerd, wordt de printer ingesteld op basis van de kleurinstellingen die u selecteert. U hoeft alleen de afdrukkwaliteit en kleur in te stellen. U kunt andere instellingen, zoals het papierformaat of de afdrukstand, wijzigen in de meeste toepassingen.

**Opmerking:**

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

1. Klik op de tab Basic Settings (Basisinstellingen).

2. Klik op Automatic (Automatisch). Kies vervolgens de gewenste afdrukkwaliteit.



3. Klik op OK om de instellingen toe te passen.

De printerdriver biedt de volgende kwaliteitsmodi:

### **Kleur**

Draft (Concept), Text (Tekst), Text&Image (Tekst en afbeelding), Web en Photo (Foto)

### **Zwart-wit**

Draft (Concept), Text&Image (Tekst en afbeelding) en Photo (Foto)

### **Opmerking:**

*Als u niet kunt afdrukken of als er een bericht over een geheugenfout verschijnt, kunt u het afdrukken wellicht hervatten door een andere afdrukkwaliteit te selecteren.*

## **Voorgedefinieerde instellingen gebruiken**

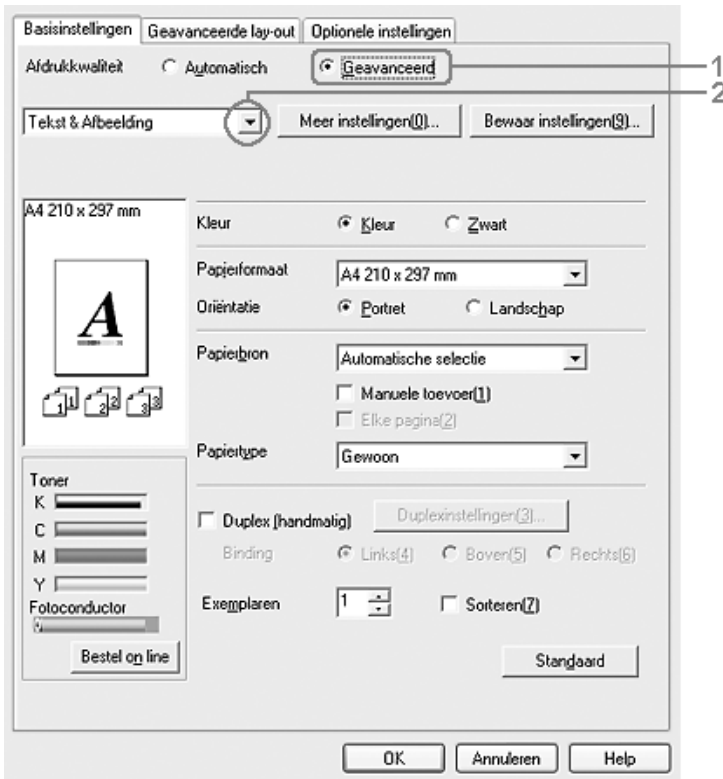
De voorgedefinieerde instellingen zijn bedoeld om de afdrukinstellingen te optimaliseren voor bepaalde documenten, zoals presentaties of afbeeldingen gemaakt met een videocamera of digitale camera.

Volg de onderstaande instructies om de voorgedefinieerde instellingen te activeren.

1. Klik op de tab Basic Settings (Basisinstellingen).



2. Selecteer Advanced (Geavanceerd). De voorgedefinieerde instellingen worden weergegeven in de lijst onder Automatic (Automatisch).



**Opmerking:**

*Het precieze scherm hangt af van de versie van uw besturingssysteem.*

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

Wanneer u een voorgedefinieerde instelling kiest, worden andere instellingen, zoals Printing Mode (Modus), Resolution (Resolutie), Screen (Scherm) en Color Management (Kleurenbeheer), automatisch ingesteld. Wijzigingen worden weergegeven in de lijst met huidige instellingen in het dialoogvenster Setting Information (Instellingen), dat verschijnt wanneer u op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) op de knop Setting Info (Instellingen) klikt.

Deze printerdriver biedt de volgende voorgedefinieerde instellingen:

### *Draff (Concept)*

Geschikt voor het maken van een voordelige conceptafdruk.

### *Text (Tekst)*

Geschikt voor het afdrukken van documenten die voornamelijk uit tekst bestaan.

### *Text&Image (Tekst en afbeelding)*

Geschikt voor het afdrukken van documenten die uit tekst en afbeeldingen bestaan.

### *Web*

Geschikt voor het afdrukken van informatie van internet, met veel pictogrammen, symbolen en gekleurde tekst.

#### **Opmerking:**

*Ook als u Web opgeeft als kwaliteit, bestaat de mogelijkheid dat bij de volgende gegevens weinig of geen resultaat te zien is.*

- Afbeeldingen met minder dan 256 kleuren*
- Afbeeldingen die geen foto's zijn, zoals illustraties of grafieken*
- Tekstgegevens*

### *Photo (Foto)*

Geschikt voor het afdrukken van foto's.

### *Text/Graph (Tekst/Grafisch)*

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

### *Graphic/CAD (Grafisch/CAD)*

Geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen en grafieken.

### *PhotoEnhance*

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

### *ICM*

ICM staat voor Image Color Matching. Hiermee worden de kleuren van de afdruk automatisch aangepast aan de kleuren op het scherm.

### *sRGB*

Als u apparatuur gebruikt die ondersteuning biedt voor sRGB, wordt de functie ICM uitgevoerd voor deze apparatuur voordat er wordt afgedrukt. Neem contact op met de leverancier van de apparatuur als u zeker wilt weten of de apparatuur sRGB ondersteunt.

### *Advanced Text/Graph (Geavanceerd Tekst/Grafisch)*

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

### *Advanced Graphic/CAD (Geavanceerd Grafisch/CAD)*

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

### *Advanced Photo (Geavanceerd Foto)*

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

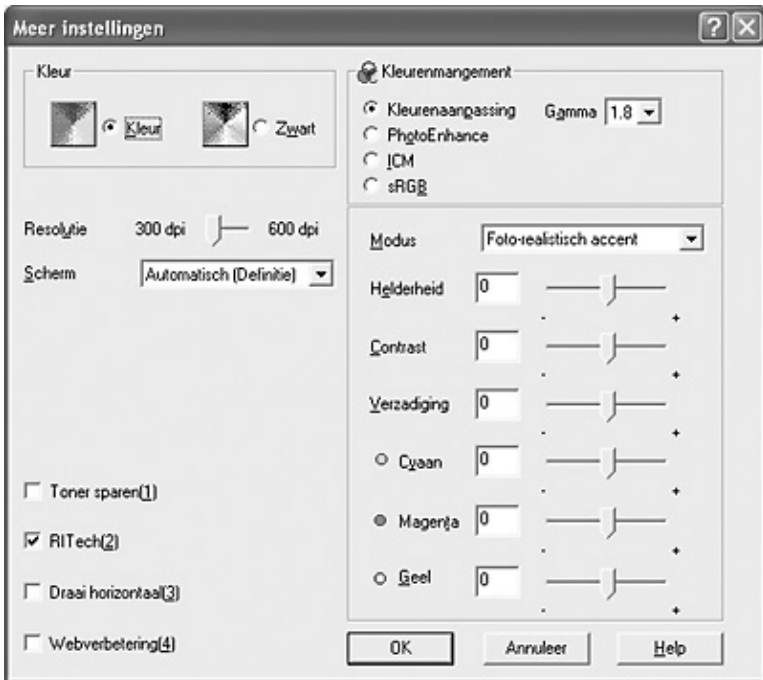
## **Afdrukinstellingen aanpassen**

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

Volg de onderstaande instructies om de afdrukinstellingen aan te passen.

1. Klik op de tab Basic Settings (Basisinstellingen).
2. Klik op Advanced (Geavanceerd) en klik op More Settings (Meer instellingen).

3. Kies Color (Kleur) of Black (Zwart) als kleurinstelling en stel met de schuifbalk Resolution (Resolutie) de afdrukresolutie in (300 of 600 dpi).



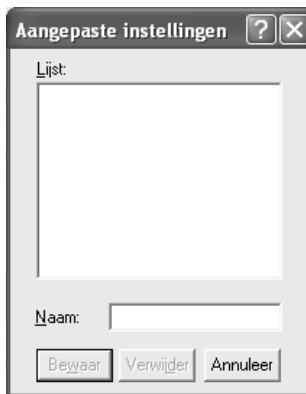
**Opmerking:**

- Het precieze scherm hangt af van de versie van uw besturingssysteem.
- Raadpleeg de Help voor meer informatie over alle instellingen wanneer u andere instellingen opgeeft.
- Ook als u het selectievakje Web Smoothing (Webverbetering) inschakelt, bestaat de mogelijkheid dat bij de volgende gegevens weinig of geen resultaat te zien is.
  - Afbeeldingen met minder dan 256 kleuren
  - Afbeeldingen die geen foto's zijn, zoals illustraties of grafieken
  - Tekstgegevens

- ❑ *Het selectievakje Web Smoothing (Webverbetering) kan niet worden gebruikt om af te drukken in zwart-wit of wanneer PhotoEnhance is geselecteerd bij Color Management (Kleurenbeheer).*
4. Klik op OK om de instellingen toe te passen en terug te keren naar het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen).

### *Instellingen opslaan*

Als u de aangepaste instellingen wilt opslaan, klikt u op Advanced (Geavanceerd) en vervolgens op Save Settings (Bewaar instellingen) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). Het dialoogvenster Custom Settings (Aangepaste instellingen) verschijnt.



Typ een naam voor de aangepaste instellingen in het vak Name (Naam) en klik op Save (Bewaar). De instellingen worden weergegeven in de lijst onder Automatic (Automatisch) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen).

#### **Opmerking:**

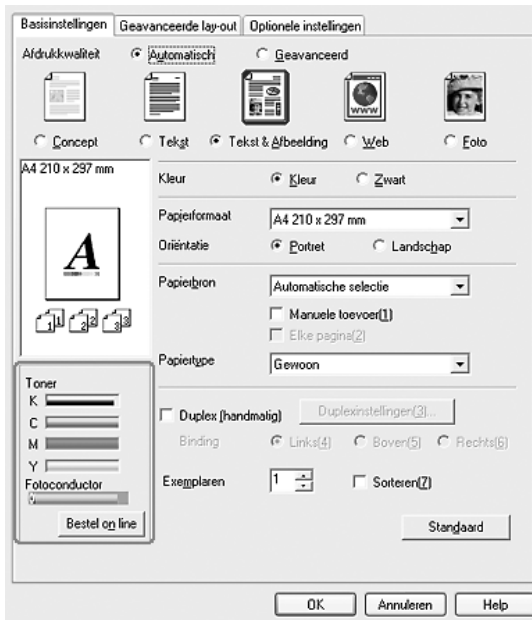
- ❑ *Voor de aangepaste instellingen kunt u niet de naam van een voorgedefinieerde instelling gebruiken.*

- ❑ *Als u een aangepaste instelling wilt verwijderen, klikt u op Advanced (Geavanceerd) en klikt u op Save Settings (Bewaar instellingen) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). Vervolgens selecteert u de gewenste instelling in het dialoogvenster Custom Settings (Aangepaste instellingen) en klikt u op Delete (Verwijder).*
- ❑ *U kunt voorgedefinieerde instellingen niet verwijderen.*

Als u een instelling in het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) wijzigt en een van de aangepaste instellingen is geselecteerd in de lijst Advanced Settings (Geavanceerde instellingen) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen), wordt de geselecteerde instelling in de lijst gewijzigd in Custom Settings (Aangepaste instellingen). De aangepaste instelling die eerder was geselecteerd, wordt hierdoor niet beïnvloed. Selecteer de instelling opnieuw in de huidige lijst met instellingen om terug te gaan naar de aangepaste instelling.

## Informatie over verbruiksgoederen raadplegen

Wanneer EPSON Status Monitor 3 wordt geïnstalleerd, worden gegevens over de verbruiksgoederen, zoals de resterende hoeveelheid toner en de levensduur van de fotogeleidingseenheid weergegeven op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). U kunt ook verbruiksgoederen bestellen door op de knop Order Online (Bestel on line) te klikken. Zie “On line bestellen” op pagina 100 voor meer informatie.



### Opmerking:

- De informatie over de verbruiksgoederen die op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) wordt weergegeven, wordt na een bepaalde tijd steeds vernieuwd. Zie “Informatie over verbruiksgoederen instellen” op pagina 90 voor meer informatie over het wijzigen van dit interval of het opvragen van de actuele informatie.



- ❑ *Als de getoonde informatie afwijkt, klikt u op de knop Get Information Now (Info nu opvragen) in het dialoogvenster Consumables Info Settings (Verbruiksmaterialen). Zie “Informatie over verbruiksgoederen instellen” op pagina 90 voor meer informatie.*
- ❑ *Als er geen informatie over de verbruiksgoederen wordt weergegeven, controleert u of het selectievakje Display Consumables information (Informatie verbruiksmaterialen tonen) is ingeschakeld in het dialoogvenster Consumables Info Settings (Verbruiksmaterialen).*
- ❑ *Zie “Een geïnstalleerd onderdeel kan niet worden gebruikt” op pagina 425 als de online-bestelfunctie niet kan worden gebruikt.*

## **Dubbelzijdig afdrukken**

Met dubbelzijdig afdrukken wordt op beide zijden van het papier afgedrukt. U kunt handmatig dubbelzijdig afdrukken. Als u pagina's afdrukt om deze in te binden, kunt u de vereiste inbindrand opgeven voor de gewenste paginavolgorde.

### **Opmerking:**

*Wanneer u beide zijden van het papier bedrukt, moet u het selectievakje Skip Blank Page (Geen lege pag.) uitschakelen en het selectievakje Avoid Page Error (Vermijd paginafouten) inschakelen in het dialoogvenster Extended Settings (Geavanceerde instellingen). Zie “Geavanceerde instellingen opgeven” op pagina 85 voor meer informatie.*

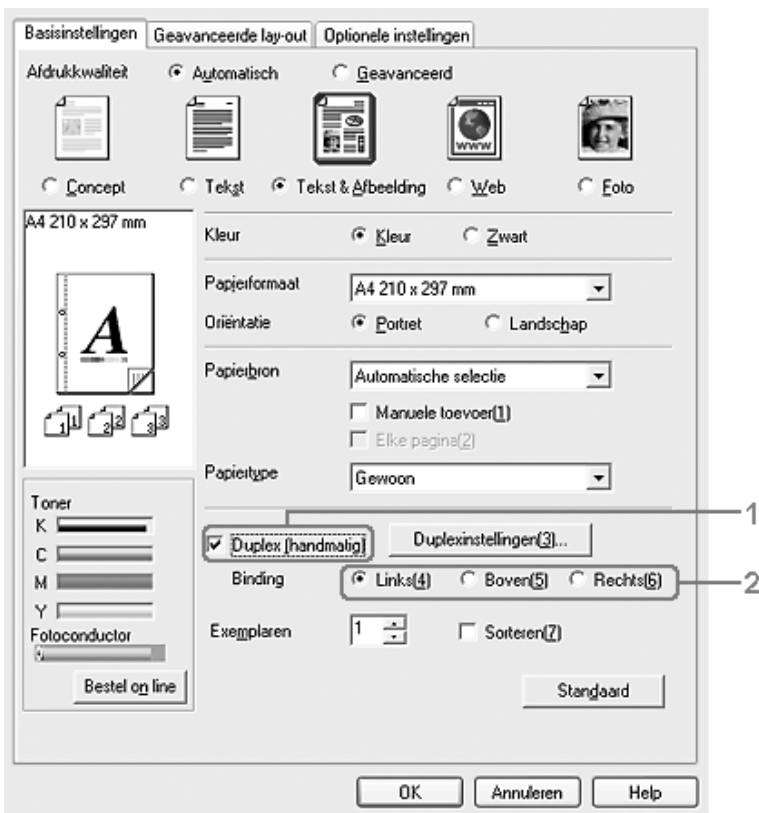
## **Handmatig dubbelzijdig afdrukken**

1. Klik op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen).
2. Zorg ervoor dat het selectievakje Duplex (Manual) (Dubbelzijdig (Handmatig)) is uitgeschakeld.

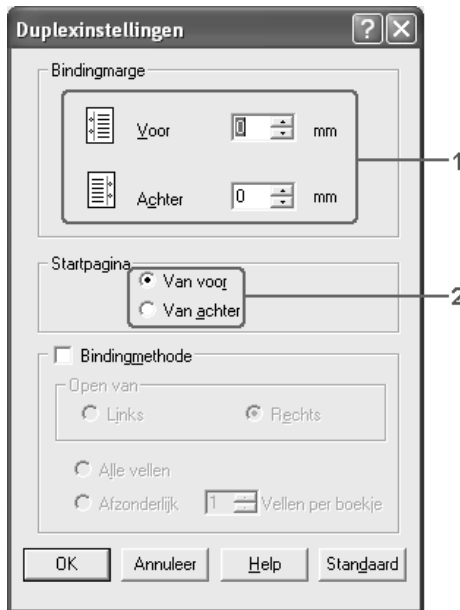
### **Opmerking:**

Handmatig invoeren is niet mogelijk bij gebruik van de functie voor handmatig dubbelzijdig afdrukken.

3. Schakel het selectievakje Duplex (Manual) (Dubbelzijdig (Handmatig)) in en selecteer Left (Links), Top (Boven) of Right (Rechts) voor de inbindpositie.

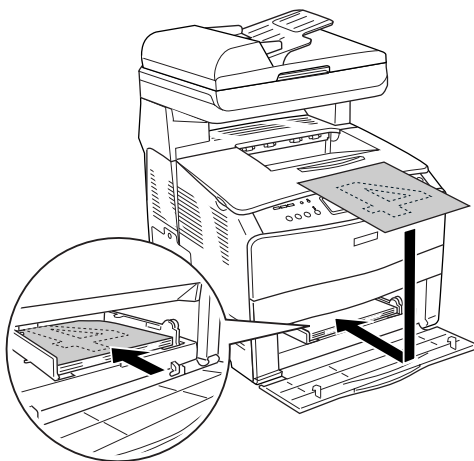


- Klik op Duplex Settings (Duplexinstellingen) om het dialoogvenster Duplex Settings (Duplexinstellingen) te openen.
- Geef de inbindmarge voor de voor- en achterzijde van het papier op. Geef vervolgens bij Start Page (Startpagina) aan of er eerst op de voorzijde of de achterzijde van het papier moet worden afgedrukt.



- Wanneer u de pagina's wilt inbinden als brochure, schakelt u het selectievakje Binding Method (Bindingmethode) in en geeft u de gewenste instellingen op. Raadpleeg de online-Help voor informatie over de instellingen.
- Klik op OK.
- Start de afdruktaak.

9. Wanneer de ene zijde is bedrukt, plaatst u het papier opnieuw in de MP-lade, maar nu met de bedrukte zijde naar beneden gekeerd (zie illustratie). Druk vervolgens op de knop  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start.



**Opmerking:**

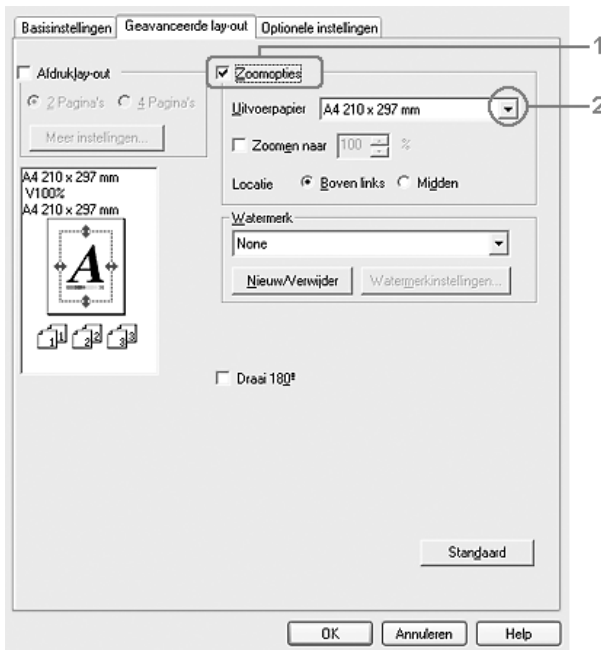
- De mogelijkheid bestaat dat het handmatig dubbelzijdig afdrukken niet helemaal goed gaat bij het afdrukken van een document waarbij het papierformaat, de afdrukstand of de papierbron binnen dat ene document wordt afgewisseld.
- Wanneer u handmatig dubbelzijdig afdrukt met de sorteroptie van de printerdriver ingeschakeld, hangt het van de door u gebruikte toepassing af of de afdruktaak goed kan worden afgerond.
- Maak het papier goed recht voordat u het in de printer plaatst. Gekruld papier kan vastlopen.

## Afdrukformaat aanpassen

U kunt documenten vergroot of verkleind afdrukken.

### Pagina's automatisch aanpassen aan het afdruk materiaal

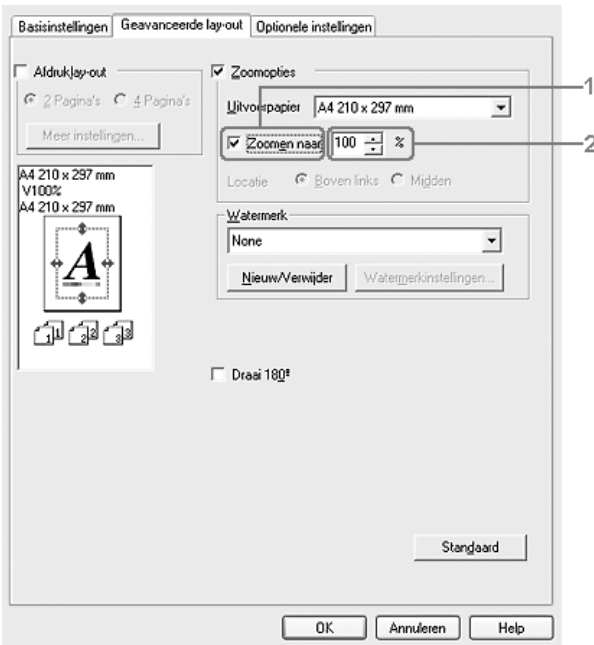
1. Klik op het tabblad Advanced Layout (Geavanceerde lay-out).
2. Schakel het selectievakje Zoom Options (Zoomopties) in en selecteer het gewenste papierformaat in de vervolkeuzelijst Output Paper (Uitvoerpapier). De pagina wordt aangepast zodat deze kan worden afgedrukt op het geselecteerde papier.



3. Selecteer bij de instelling Location (Locatie) het keuzerondje Upper Left (Boven links) als u de afbeelding verkleind wilt afdrukken in de linkerbovenhoek van het papier of het keuzerondje Center (Midden) als u de afbeelding verkleind in het midden van het papier wilt afdrukken.
4. Klik op OK om de instellingen toe te passen.

### ***Pagina's aanpassen volgens een opgegeven percentage***

1. Klik op het tabblad Advanced Layout (Geavanceerde lay-out).
2. Schakel het selectievakje Zoom Options (Zoomopties) in.
3. Schakel het selectievakje Zoom To (Zoomen naar) in en geef vervolgens het vergrotingspercentage op in het daarvoor bestemde vak.



***Opmerking:***

*U kunt een percentage opgeven tussen 50% en 200%, in stappen van 1%.*

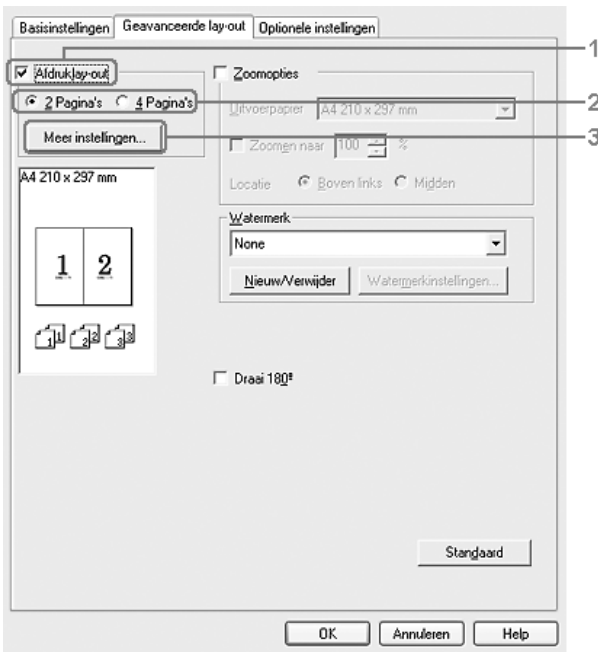
4. Klik op OK om de instellingen toe te passen.

Selecteer indien nodig het papierformaat in de vervolgkeuzelijst Output Paper (Uitvoerpapier).

## Afdruklay-out aanpassen

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

1. Klik op het tabblad Advanced Layout (Geavanceerde lay-out).
2. Schakel het selectievakje Print Layout (Afdruklay-out) in en selecteer het aantal pagina's dat u wilt afdrukken op één vel papier. Klik vervolgens op More Settings (Meer instellingen). Het dialoogvenster Print Layout Settings (Instellen van de afdruklay-out) verschijnt.





3. Geef de volgorde op waarin u de pagina's wilt afdrukken op elk vel.



4. Schakel het selectievakje Print the Frame (Print kader) in als u de pagina's wilt afdrukken met een kader.

**Opmerking:**

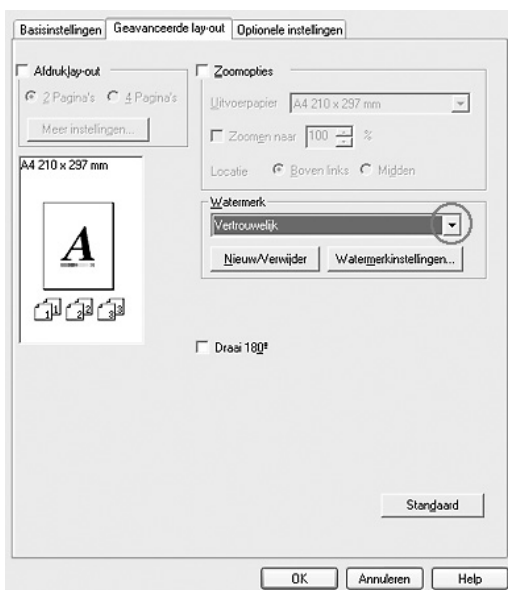
*De opties voor paginavolgorde zijn afhankelijk van het aantal pagina's dat in het dialoogvenster hierboven is geselecteerd en de afdrukstand (Portrait (Staannd) of Landscape (Liggend)) die op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) is geselecteerd.*

5. Klik op OK om de instellingen toe te passen en terug te keren naar het tabblad Layout (Lay-out).

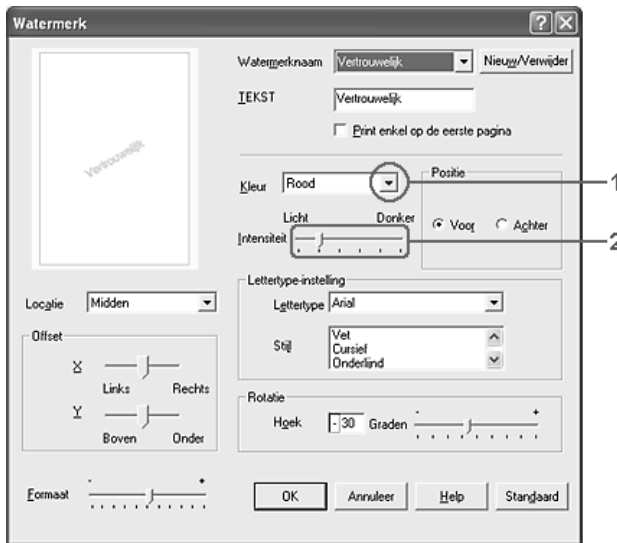
## Watermerken gebruiken

Volg de onderstaande instructies om een watermerk in het document af te drukken. Op het tabblad Advanced Layout (Geavanceerde lay-out) of in het dialoogvenster Watermark (Watermerk) kunt u een watermerk selecteren uit een lijst met voorgedefinieerde watermerken of zelf een watermerk maken met tekst of een bitmap. In het dialoogvenster Watermark (Watermerk) kunt u ook verscheidene watermerkinstellingen opgeven. U kunt bijvoorbeeld het formaat, de intensiteit en de positie van het watermerk selecteren.

1. Klik op het tabblad Advanced Layout (Geavanceerde lay-out).
2. Selecteer een watermerk in de vervolkeuzelijst Watermark (Watermerk). Klik op Watermark Settings (Watermerkinstellingen) als u gedetailleerde instellingen wilt opgeven. Het dialoogvenster Watermark (Watermerk) verschijnt.



3. Selecteer de kleur in de vervolgkeuzelijst Color (Kleur) en pas de beeldintensiteit van het watermerk aan met de schuifbalk Intensity (Intensiteit).



4. Selecteer bij Position (Positie) het keuzerondje Front (Voor) als u het watermerk in de voorgrond van het document wilt afdrukken of het keuzerondje Back (Achter) als u het watermerk in de achtergrond van het document wilt afdrukken.
5. Selecteer in de vervolgkeuzelijst Location (Locatie) waar op de pagina u het watermerk wilt afdrukken.
6. Pas de horizontale (X) of verticale (Y) instelling aan bij Offset (Marge).
7. Pas het formaat van het watermerk aan met de schuifbalk Size (Formaat).
8. Klik op OK om de instellingen toe te passen en terug te keren naar het tabblad Special (Speciaal).

## Nieuwe watermerken maken

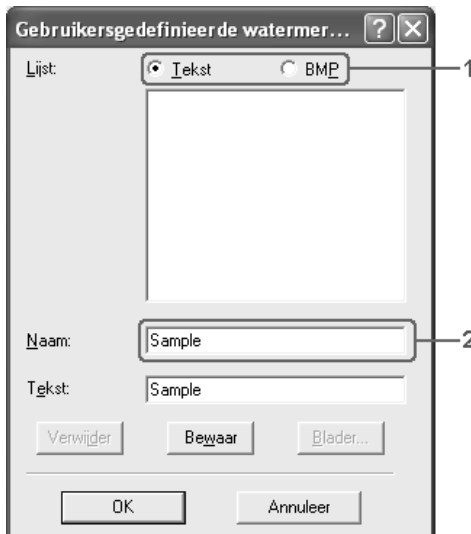
U kunt als volgt een nieuw watermerk maken:

1. Klik op het tabblad Advanced Layout (Geavanceerde lay-out).
2. Klik op New/Delete (Nieuw/Verwijder). Het dialoogvenster User Defined Watermarks (Gebruikersgedefinieerde watermerken) verschijnt.

### **Opmerking:**

*Het dialoogvenster User Defined Watermarks (Gebruikersgedefinieerde watermerken) verschijnt ook wanneer u in het dialoogvenster Watermark (Watermerk) op New/Delete (Nieuw/Verwijder) klikt.*

3. Selecteer Text (Tekst) of BMP en typ een naam voor het nieuwe watermerk in het vak Name (Naam).



### **Opmerking:**

*Dit venster verschijnt wanneer u Text (Tekst) selecteert.*

4. Als u `Text` (Tekst) selecteert, typt u de tekst voor het watermerk in het vak `Text` (Tekst). Selecteert u `BMP`, dan klikt u op `Browse` (Blader) en selecteert u het gewenste `BMP`-bestand. Klik hierna op `OK`.
5. Klik op `Save` (Bewaar). Het watermerk wordt weergegeven in het vak `List` (Lijst).
6. Klik op `OK` om de nieuwe watermerkinstellingen toe te passen.

**Opmerking:**

*U kunt maximaal 10 watermerken registreren.*

## **Geavanceerde instellingen opgeven**

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

`Offset` (Marge):

Hiermee kunt u de afdrukpositie van gegevens op de voor- en achterzijde van een pagina wijzigen in stappen van 1 mm.

`Uses the settings specified on the printer` (Gebruikt de instellingen die op de printer zijn opgegeven):

Selecteer dit keuzerondje om de instellingen van het bedieningspaneel te gebruiken.

Uses the settings specified on the driver (Gebruikt de instellingen die in de driver zijn opgegeven):

Selecteer dit keuzerondje om de instellingen van de printerdriver te gebruiken.

Ignore the selected paper size (Geselecteerde papierformaat negeren):

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt er op het geplaatste papier afgedrukt, ongeacht het formaat.

Auto Continue (Automatisch doorgaan):

Schakel dit selectievakje in om fouten automatisch te laten wissen en na een bepaalde tijd (circa vijf seconden) door te gaan met afdrukken bij fouten van het type Paper Set (Papierfmt), Print Overrun (Afdrukoverloop) of Memory Overflow (Geheugenoverloop).

Data Compression Level (Gegevenscompressie):

Selecteer het compressieniveau voor afbeeldingsgegevens in de vervolgkeuzelijst. Met Low (Higher Quality) (Laag (Hogere kwaliteit)) krijgt u een betere afdrukkwaliteit, maar de afdruksnelheid neemt af.

Automatically change to monochrome mode (Automatisch overschakelen naar zwartwitmodus):

Schakel dit selectievakje in om de afdrukgegevens te controleren en automatisch over te schakelen naar de zwartwitmodus als de afdrukgegevens zwart-wit zijn.

Skip Blank Page  
(Geen lege pag.):

Als u dit selectievakje inschakelt, worden lege pagina's overgeslagen.

Schakel dit selectievakje uit wanneer u op beide zijden van het papier afdrukt met de functie voor dubbelzijdig afdrukken.

High Speed Graphics  
Output (Snel  
afbeeldingen afdrukken):

Schakel dit selectievakje in om afbeeldingen die bestaan uit lijntekeningen, zoals ronde en vierkante overlays, af te drukken met optimale snelheid.

Schakel het selectievakje uit als de afbeeldingen niet goed worden afgedrukt.

Uses the collate settings  
specified in the  
application (Gebruikt de  
verzamelinstellingen die  
in de toepassing zijn  
opgegeven):

Schakel dit selectievakje in om de verzamelinstellingen te gebruiken die in de toepassing zijn opgegeven.

Uses the spooling  
method provided by  
the operation system  
(Gebruikt de  
wachtrijmethode van het  
besturingssysteem):

Schakel dit selectievakje in om de spoolfunctie van Windows XP, 2000 of Server 2003 te activeren.

Avoid Page Error  
(Vermijd paginafouten):

Schakel dit selectievakje in om fouten van het type Print Overrun (Afdrukoverloop) te vermijden tijdens het afdrukken van gegevens waarvoor veel geheugen nodig is. Dit is bijvoorbeeld het geval bij documenten met veel complexe lettertypen of plaatjes. De afdruksnelheid kan wel iets afnemen.

Schakel dit selectievakje in wanneer u op beide zijden van het papier afdrukt met de functie voor dubbelzijdig afdrukken.

Extended Printable  
Area (Groter  
afdrukgebied):

Schakel dit selectievakje in om het afdrukgebied te vergroten.

Default (Standaard):

Klik op deze knop om de beginwaarden voor de driverinstellingen te herstellen.

Help:

Klik op deze knop om de Help te openen.

Cancel (Annuleren):

Klik op deze knop om het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten zonder de instellingen op te slaan.

OK:

Klik op deze knop om de instellingen op te slaan en het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten.



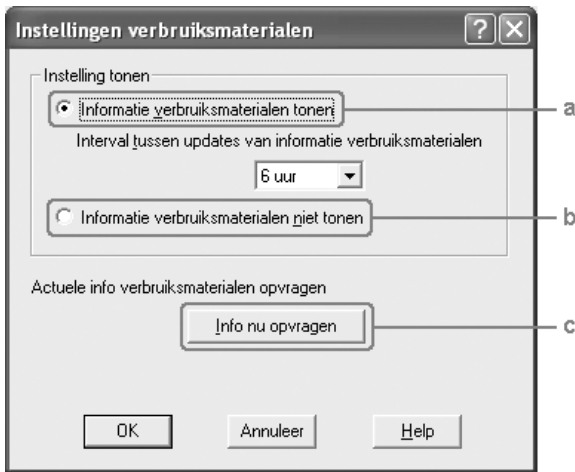
## ***Optionele instellingen opgeven***

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

1. Klik op het tabblad *Optional Settings* (Optionele instellingen) en klik op de knop *Update the Printer Option Info Manually* (Informatie over de printer optie handmatig bijwerken).
2. Klik op *Settings* (Instellingen). Het dialoogvenster *Optional Settings* (Optionele instellingen) verschijnt.
3. Geef instellingen op voor elke geïnstalleerde optie en klik op *OK*.

## Informatie over verbruiksgoederen instellen

U kunt instellen dat informatie over de verbruiksgoederen moet worden weergegeven op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). Ook in het dialoogvenster Consumables Info Settings (Verbruiksmaterialen) kunt u opdracht geven om actuele informatie op te vragen.



- a. Display Consumables information (Informatie verbruiksmaterialen tonen) (knop):

Hiermee krijgt u informatie over de verbruiksgoederen. De informatie wordt na de ingestelde periode steeds vernieuwd en weergegeven wanneer het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) wordt geopend. Wanneer u dit keuzerondje selecteert, kunt u ook het interval opgeven waarmee de informatie moet worden geactualiseerd.

- |                                                                                               |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| b. Do not display consumables information (Informatie verbruiksmaterialen niet tonen) (knop): | Hiermee zorgt u ervoor dat de informatie over de verbruiksmaterialen niet wordt getoond.                                                                                                      |
| c. Get Information Now (Info nu opvragen) (knop):                                             | Hiermee wordt de actuele informatie over de verbruiksgoederen meteen opgevraagd. De informatie over de verbruiksgoederen wordt weergegeven op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen). |

---

## ***Printer controleren met EPSON Status Monitor 3***

EPSON Status Monitor 3 is een hulpprogramma dat de printer controleert en u informeert over de huidige status van de printer.

### ***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.*
- EPSON Status Monitor 3 is niet beschikbaar als u afdrukt via een verbinding met een externe desktop.*

## **EPSON Status Monitor 3 installeren**

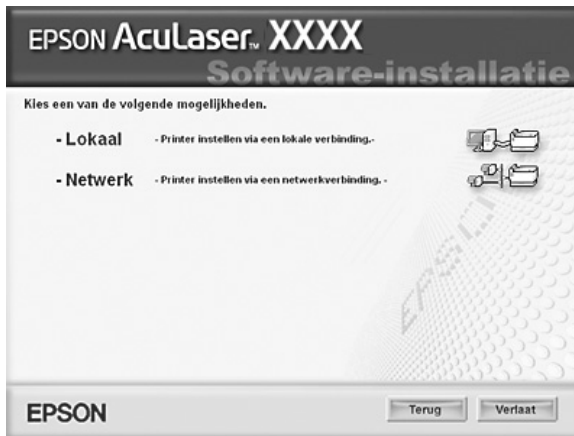
Volg de onderstaande instructies om EPSON Status Monitor 3 te installeren.

1. Zet het apparaat uit en controleer of Windows wordt uitgevoerd op de computer.
2. Plaats de cd-rom met software in het cd-romstation.

### **Opmerking:**

- Als het venster voor het instellen van talen verschijnt, selecteert u uw land.*
  - Als het installatieprogramma van Epson niet automatisch wordt gestart, dubbelklikt u op het pictogram My Computer (Deze computer) en klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram CD-ROM (Cd-rom). Kies vervolgens Open (Openen) in het menu dat verschijnt en dubbelklikt op Epsetup.exe.*
3. Klik op Continue (Doorgaan). Als het venster met de licentieovereenkomst verschijnt, leest u de overeenkomst en klikt u op Agree (Akkoord).
  4. Klik op User Installation (Installatie voor gebruiker).

5. In het dialoogvenster dat verschijnt klikt u op Local (Lokaal).



**Opmerking:**

*Raadpleeg de Netwerkhandleiding voor meer informatie over de installatie van EPSON Status Monitor 3 in een netwerk.*

6. Klik op Custom (Aangepast).



7. Schakel het selectievakje EPSON Status Monitor 3 in en klik op Install (Installeer).
8. Controleer in het dialoogvenster of het pictogram van uw apparaat is geselecteerd en klik op OK.
9. Controleer in het dialoogvenster of het pictogram van uw apparaat is geselecteerd en klik op OK. Volg de instructies op het scherm.



10. Selecteer uw land of regio in het dialoogvenster dat verschijnt. Selecteer ook de URL van de website van Epson voor dat land of die regio. Klik vervolgens op OK.



**Opmerking:**

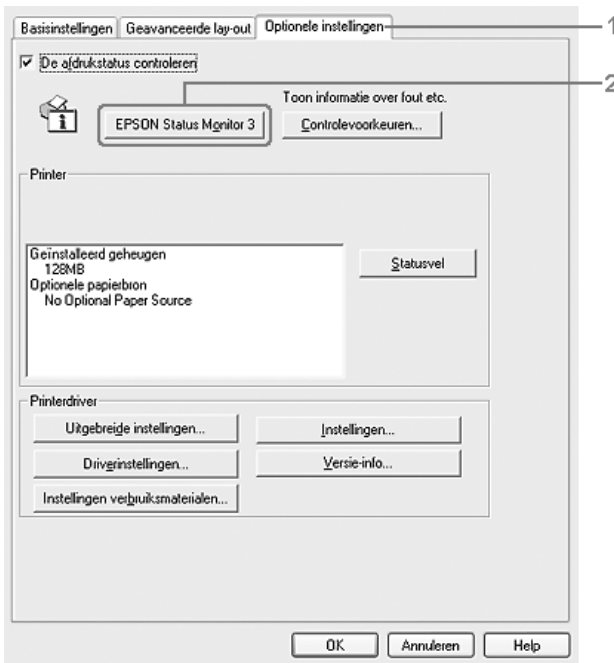
- ❑ *In dit dialoogvenster kunt u de URL opgeven voor de site waar u verbruiksgoederen kunt bestellen. Zie "On line bestellen" op pagina 100 voor meer informatie.*
- ❑ *Door uw land of regio te selecteren kunt u de URL wijzigen.*
- ❑ *De URL van de site wordt niet weergegeven wanneer u (No Setting) ((Geen instelling)) selecteert. Ook is het dan niet mogelijk om de knop Order Online (Bestel on line) te gebruiken in het dialoogvenster van EPSON Status Monitor 3.*
- ❑ *Wanneer u op Cancel (Annuleren) klikt, wordt de URL van de website niet weergegeven, maar gaat de installatie van EPSON Status Monitor 3 gewoon door.*

11. Als de installatie is voltooid, klikt u op Exit (Afsluiten).

## EPSON Status Monitor 3 openen

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

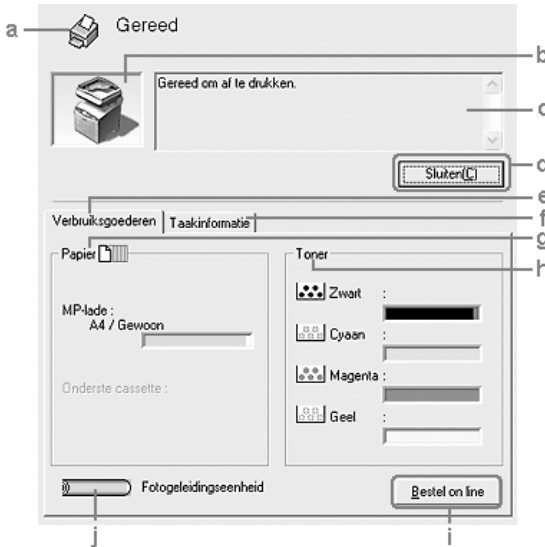
1. Open de printerdriver en klik op het tabblad **Optional Settings (Optionele instellingen)**.
2. Klik op **EPSON Status Monitor 3**.





## Informatie over de printerstatus weergeven

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



### Opmerking:

Het precieze scherm hangt af van de versie van uw besturingssysteem.

- |                       |                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| a. Pictogram/bericht: | Het pictogram en het bericht geven de printerstatus weer.        |
| b. Printerafbeelding: | De afbeelding in de linkerbovenhoek geeft de printerstatus weer. |

- c. Tekstvak: In het tekstvak naast de printerafbeelding wordt de huidige status van de printer weergegeven. Wanneer een fout optreedt, wordt de meest waarschijnlijke oplossing weergegeven.
- d. Close (Sluiten): Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten.
- e. Consumables (Verbruiksgoederen): Toont informatie over de papierladen en verbruiksgoederen.
- f. Job Information (Taakinformatie): Toont informatie over de afdruktaken. Het tabblad Job Information (Taakinformatie) wordt weergegeven als het selectievakje Show job information (Taakinformatie weergeven) in het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) is ingeschakeld. Zie "Het tabblad Job Information (Taakinformatie) gebruiken" op pagina 109 voor meer informatie.
- g. Paper (Papier): Toont het papierformaat, de papiersoort en een schatting van de hoeveelheid papier die in de papierbron overblijft. Informatie over de optionele papierlade wordt alleen weergegeven als deze is geïnstalleerd.

- h. Toner: Hier wordt de resterende hoeveelheid toner weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer de toner bijna op is.
- i. Order Online (Bestel on line): Klik op deze knop wanneer u verbruiksgoederen wilt bestellen via internet. Zie "On line bestellen" op pagina 100 voor meer informatie.
- j. Photoconductor Unit (Fotogeleidingseenheid): Hier wordt de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheid weergegeven.

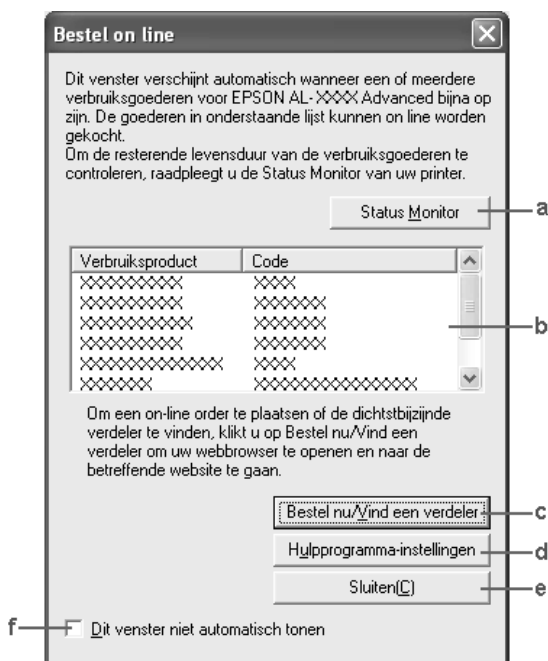
Groen geeft de resterende levensduur van de geïnstalleerde fotogeleidingseenheid aan. De meter wordt rood wanneer het einde van de levensduur bijna is bereikt.

## On line bestellen

U kunt via internet verbruiksgoederen bestellen door te klikken op de knop Order Online (Bestel on line) in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3. Het dialoogvenster Order Online (Bestel on line) verschijnt.

### Opmerking:

U kunt dit dialoogvenster ook openen door te klikken op de knop Order Online (Bestel on line) op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen).



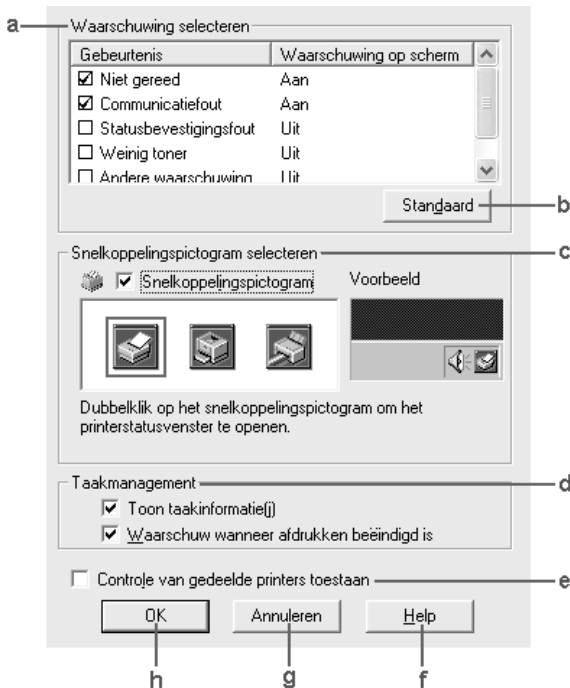
- a. Status Monitor: Hiermee opent u het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3.

- b. Tekstvak: Hier worden de verbruiksgoederen en codes weergegeven.
- c. Order Now/Find Dealer (Bestel nu/Vind een verdeler): Hiermee gaat u naar de URL waar u een order kunt plaatsen en de dichtstbijzijnde leverancier kunt zoeken.
- Wanneer u op deze knop klikt, wordt u gevraagd of u verbinding wilt maken met de desbetreffende website. Wilt u deze bevestigingsstap overslaan, schakel dan in het bevestigingsvenster het selectievakje Do not display the confirming window (Bevestigingsvenster niet weergeven) in.
- d. Utility Settings (Hulpprogramma-instellingen): Hiermee opent u het dialoogvenster Utility Settings (Hulpprogramma-instellingen), waarin u de instellingen van de opgegeven URL kunt aanpassen.
- Als u niet wilt dat het bevestigingsvenster verschijnt wanneer u op de knop Order Now/Find Dealer (Bestel nu/Vind een verdeler) klikt, dan moet u in het dialoogvenster Utility Setting (Hulpprogramma-instellingen) het selectievakje Do not display the confirming window (Bevestigingsvenster niet weergeven) inschakelen.
- e. Close (Sluiten): Hiermee sluit u het dialoogvenster.

- f. Do not display this window automatically (Dit venster niet automatisch tonen): Wanneer u dit selectievakje inschakelt, wordt het dialoogvenster Order Online (Bestel on line) niet automatisch weergegeven.

## Controlevoorkeuren instellen

Als u bepaalde controle-instellingen wilt opgeven, klikt u op Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) in de printerdriver. Het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) verschijnt.



In het dialoogvenster worden de volgende instellingen en knoppen weergegeven:

- a. Select Notification (Waarschuwing selecteren): Met de selectievakjes in dit gebied kunt u de foutsoorten selecteren waarover u wilt worden geïnformeerd. Schakel onder Event (Gebeurtenis) het selectievakje in van de items die moeten worden weergegeven. Onder Screen Notification (Waarschuwing op scherm) wordt de actuele status van het item weergegeven als On (Aan) of Off (Uit).
  
- b. Default (Standaard): Klik op deze knop om de standaardwaarden opnieuw in te stellen.

- c. Select Shortcut Icon  
(Snelkoppelingspictogram  
selecteren):

Als u het pictogram van de snelkoppeling wilt gebruiken, schakelt u het selectievakje Shortcut Icon (Snelkoppelingspictogram) in en kiest u een pictogram. Het geselecteerde pictogram verschijnt rechts in de taakbalk. Als het pictogram van de snelkoppeling in de taakbalk wordt weergegeven, kunt u hierop dubbelklikken om het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3 te openen. U kunt ook met de rechtermuisknop op het pictogram van de snelkoppeling klikken en Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) kiezen om het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) te openen. Klik vervolgens op uw printer om het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3 te openen.



d. Job Management  
(Taakbeheer):

Schakel het selectievakje Show job information (Toon taakinformatie) in om het tabblad Job Information (Taakinformatie) weer te geven in het venster van EPSON Status Monitor 3. Wanneer dit selectievakje is ingeschakeld, wordt tijdens het afdrukken het pictogram Job management (Taakbeheer) weergegeven op de taakbalk.

Schakel het selectievakje Notify when printing completed (Melding wanneer afdrukken is voltooid) in om een bericht weer te geven wanneer de afdruktaak is voltooid.

**Opmerking:**

*Dit menu wordt alleen ingeschakeld onder de voorwaarden die staan beschreven in "Verbindingen die geschikt zijn voor de functie Job Management (Taakbeheer)" op pagina 107.*

e. 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

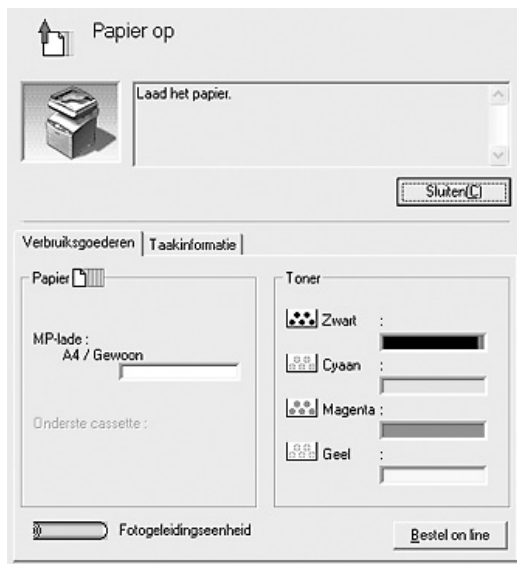
f. Help:

Klik op deze knop om de Help voor het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) te openen.

- g. Cancel (Annuleren):           Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren.
- h. OK:                                Klik op deze knop om wijzigingen op te slaan.

## ***Venster Status Alert (Foutmeldingen)***

Het venster voor foutmeldingen geeft aan welk type fout zich heeft voorgedaan en biedt een mogelijke oplossing. Het venster wordt automatisch gesloten als het probleem is opgelost.



Het venster wordt weergegeven op basis van de instelling die u in het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) hebt geselecteerd.

Voor informatie over de verbruiksgoederen klikt u op Details. Hebt u op deze knop geklikt, dan verdwijnt het venster Status Alert (Foutmeldingen) zelfs niet nadat het probleem is opgelost. Klik op Close (Sluiten) om het venster te sluiten.

## ***Job Management (Taakbeheer)***

Met Job Management (Taakbeheer) kunt u informatie over de afdruktaken weergeven op het tabblad Job Information (Taakinformatie) in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3. U kunt er ook voor kiezen om een bericht op het scherm te laten weergeven wanneer het afdrukken is afgelopen.

### ***Verbindingen die geschikt zijn voor de functie Job Management (Taakbeheer)***

De functie Job Management (Taakbeheer) kan worden gebruikt voor de volgende verbindingen:

#### **Omgevingen met server en clients:**

- Gedeelde LPR-verbinding van Windows 2000 of Server 2003 met Windows XP-, Me-, 98- of 2000-clients.
- Gedeelde standaard-TCP/IP-verbinding van Windows 2000 of Server 2003 met Windows XP-, Me-, 98- of 2000-clients.
- Gedeelde EpsonNet Print TCP/IP-verbinding van Windows 2000 of Server 2003 met Windows XP-, Me-, 98- of 2000-clients.

#### **Omgevingen met alleen clients:**

- LPR-verbinding (in Windows XP, 2000 en Server 2003).
- Standaard-TCP/IP-verbinding (in Windows XP, 2000 en Server 2003).

- ❑ EpsonNet Print TCP/IP-verbinding (in Windows XP, Me, 98, 2000 of Server 2003).

**Opmerking:**

*U kunt de functie niet gebruiken in de volgende omstandigheden:*

- ❑ *Wanneer u een optionele Ethernet-interfacekaart gebruikt die de functie Job Management (Taakbeheer) niet ondersteunt.*
- ❑ *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.*
- ❑ *Wanneer u een computer met Windows XP gebruikt als afdrukserver.*

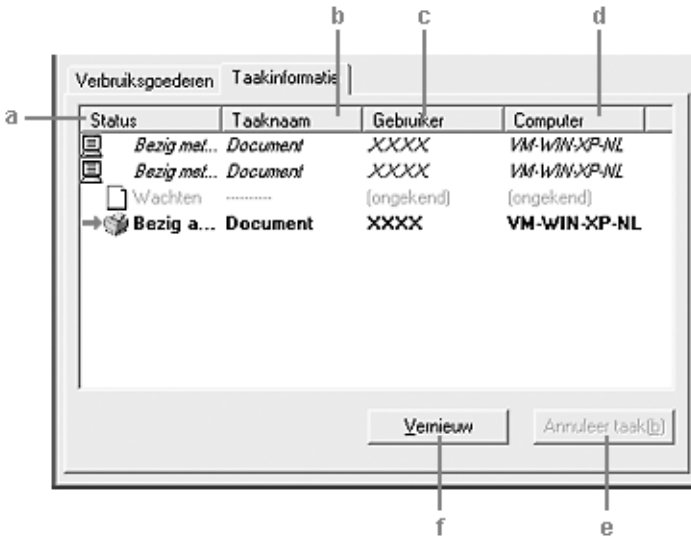
**Opmerking over het verwijderen van afdruktaken:**

*U kunt geen afdrukwachtrijen verwijderen op clientcomputers met Windows Me of 98 en EPSON Status Monitor 3 wanneer de volgende verbindingen worden gebruikt:*

- ❑ *LPR-verbinding van Windows 2000 of Server 2003.*
- ❑ *Standaard-TCP/IP-verbinding van Windows 2000 of Server 2003.*
- ❑ *EpsonNet Print TCP/IP-verbinding van Windows 2000 of Server 2003.*

## Het tabblad Job Information (Taakinformatie) gebruiken

Als u het tabblad Job Information (Taakinformatie) wilt weergeven, schakelt u in het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) het selectievakje Show job information (Taakinformatie weergeven) in (zie “Controlevoorkeuren instellen” op pagina 102 voor meer informatie). Klik vervolgens op het tabblad Job Information (Taakinformatie) in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3.



- a. Status:           Waiting           De afdruktaak staat in de  
(Wachten):           (Wachten):           afdrukwachtrij.
- Spooling           De afdruktaak die in de wachtrij  
(Bezig met           (Bezig met           wordt geplaatst op uw  
spoolen):           spoolen):           computer.
- Deleting           De afdruktaak die wordt  
(Bezig met           (Bezig met           verwijderd.  
verwijderen):       verwijderen):
- Printing           De afdruktaak die wordt  
(Bezig met           (Bezig met           afgedrukt.  
afdrukken):       afdrukken):
- Completed       De taken die al zijn afgedrukt.  
(Voltooid):       (Voltooid):
- Canceled       De afdruktaken die zijn  
(Annuleren):      (Annuleren):      geannuleerd.
- b. Job Name        Hier worden de bestandsnamen van de  
(Taaknaam):      (Taaknaam):      afdruktaken van de gebruiker weergegeven.  
                          Afdruktaken van andere gebruikers worden  
                          weergegeven als -----.
- c. User            De naam van de gebruiker.  
(Gebruiker):     (Gebruiker):
- d. Computer:      De naam van de computer die op de printer is  
                          aangesloten.
- e. Cancel Job     Selecteer een afdruktaak en klik op deze knop  
(Annuleer        om de geselecteerde afdruktaak te annuleren.  
taak):            taak):
- f. Refresh        Klik op deze knop om de informatie op het  
(Vernieuw):     (Vernieuw):     tabblad te vernieuwen.

## **Melding wanneer het afdrukken is voltooid**

Als het selectievakje Notify when printing completed (Melden wanneer afdrukken is voltooid) is ingeschakeld, kunt u de bijbehorende functie gebruiken.

Als deze functie is ingeschakeld, verschijnt het dialoogvenster voor meldingen zodra de afdruktaak is voltooid.

### **Opmerking:**

*Als u de doeltaak annuleert, wordt het dialoogvenster Notify when printing completed (Melden wanneer afdrukken is voltooid) niet weergegeven.*

## **Controleren uitschakelen**

Als u de printer niet wilt controleren, kunt u de controle van de printerstatus beëindigen door het selectievakje Monitor the Printing Status (Afdrukstatus controleren) op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) in de printerdriver uit te schakelen.

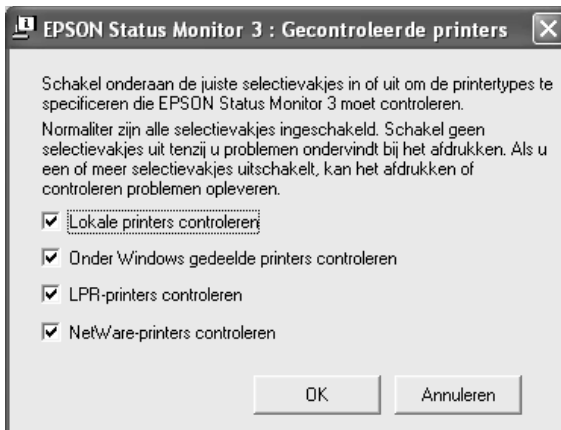
### **Opmerking:**

- ❑ *Het selectievakje Monitor the Printing Status (Afdrukstatus controleren) wordt weergegeven op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) van Printing Preference (Voorkeursinstellingen voor afdrukken) in Windows XP, 2000 of Server 2003.*
- ❑ *U kunt de huidige printerstatus bekijken door op de knop EPSON Status Monitor 3 op het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen) in de printerdriver te klikken.*

## Instellingen voor gecontroleerde printers

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

1. Klik op Start en kies Programs (Programma's), EPSON Printers (EPSON-printers) en Monitored printers (Gecontroleerde printers).
2. Schakel de selectievakjes uit voor de soorten printers die u niet wilt controleren.



3. Klik op OK om de instellingen toe te passen.



---

## **USB-aansluiting instellen**

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

**Opmerking:**

*Alleen computers met een USB-connector en Windows XP, Me, 98, 2000 en Server 2003 ondersteunen de USB-interface.*

1. Open de printerdriver.
2. In Windows Me of 98 klikt u op het tabblad Details.  
In Windows XP, 2000 of Server 2003 klikt u op het tabblad Ports (Poorten).

3. Selecteer in Windows Me of 98 EPUSB1: (uw apparaat) als USB-poort in de vervolkeuzelijst Print to the following port (Afdrukken naar de volgende poort).  
In Windows XP, 2000 of Server 2003 selecteert u USB001 als USB-poort in de lijst op het tabblad Ports (Poorten).



**Opmerking:**

*Het precieze scherm hangt af van uw besturingssysteem.*

4. Klik op OK om de instellingen op te slaan.

---

## Afdrukken annuleren

Als de kwaliteit van de afdrukken niet naar behoren is en de tekens of afbeeldingen onjuist of vervormd worden weergegeven, moet u het afdrukken wellicht annuleren. Volg de onderstaande instructies om het afdrukken te annuleren als het pictogram van uw apparaat wordt weergegeven in de taakbalk.


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



Nadat de laatste pagina is uitgevoerd, gaat het groene lampje **Print** op het bedieningspaneel branden.

De huidige taak wordt geannuleerd.

### **Opmerking:**

*U kunt de huidige afdruktaak die vanaf de computer is verzonden ook annuleren door op de knop  **Cancel** op het bedieningspaneel te drukken. Zorg ervoor dat u geen afdruktaken van andere gebruikers annuleert als u de afdruktaak annuleert.*

---

## **Installatie van de printersoftware ongedaan maken**

Als u de printerdriver opnieuw wilt installeren of wilt bijwerken, moet u eerst de installatie van de huidige printersoftware ongedaan maken.

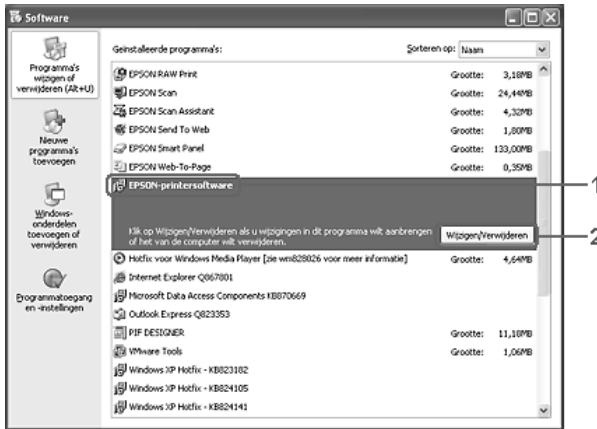
### **Opmerking:**

*Wanneer u EPSON Status Monitor 3 wilt verwijderen uit een Windows XP-, 2000- en Server 2003-omgeving voor meerdere gebruikers, moet u eerst het snelkoppelingspictogram uit alle clients verwijderen voordat u de software verwijdert. U verwijdert dit pictogram door het selectievakje Shortcut Icon (Snelkoppelingspictogram) uit te schakelen in het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren).*

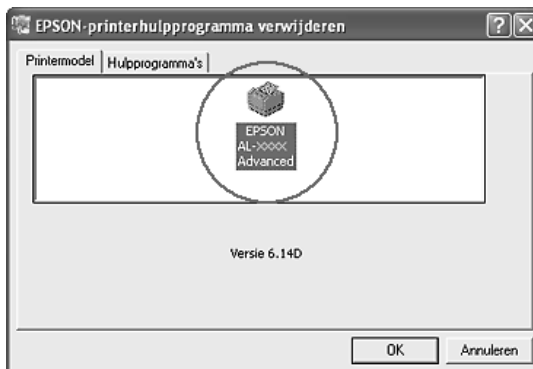
## **Installatie van de printerdriver ongedaan maken**

1. Sluit alle toepassingen.
2. Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Control Panel (Configuratiescherm).  
Windows XP of Server 2003: klik op Start gevolgd door Control Panel (Configuratiescherm) en Add or Remove Programs (Software).
3. Dubbelklik op het pictogram Add/Remove Programs (Software).  
Windows XP of Server 2003: klik op Change or Remove Programs (Programma's wijzigen of verwijderen).

4. Selecteer EPSON Printer Software (EPSON-printersoftware) en klik op Add/Remove (Toevoegen/Verwijderen).  
Windows XP, 2000 of Server 2003: selecteer EPSON Printer Software (EPSON-printersoftware) en klik op Change/Remove (Wijzigen/Verwijderen).



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



6. Klik op het tabblad Utility (Hulpprogramma's) en controleer of het selectievakje voor het ongedaan maken van de installatie van de printersoftware is ingeschakeld.



**Opmerking:**

*Als u alleen EPSON Status Monitor 3 wilt verwijderen, schakelt u het selectievakje EPSON Status Monitor 3 in. Maak in stap 5 de selectie ongedaan van het pictogram van uw apparaat op het tabblad Printer Model (Printermodel).*

7. Klik op OK om de software te verwijderen.

**Opmerking:**

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

8. Volg de instructies op het scherm.

## **USB-apparaatdriver verwijderen**

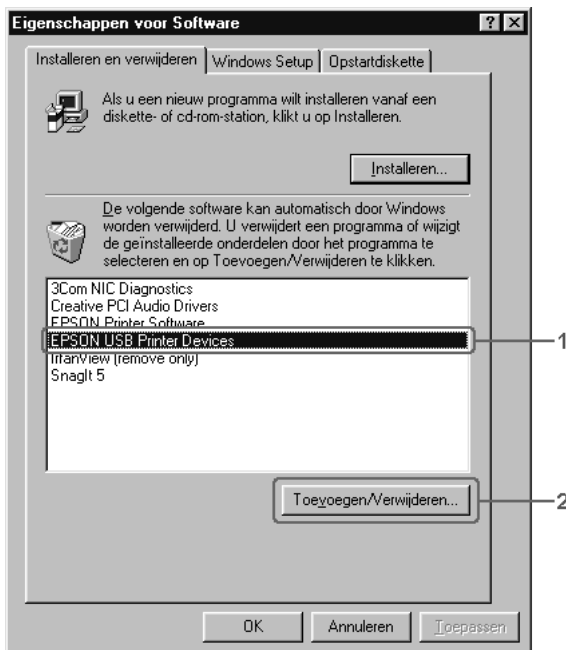
Als u het apparaat op de computer hebt aangesloten via een USB-interfacekabel, is de USB-apparaatdriver ook geïnstalleerd. Wanneer u de installatie van de printerdriver ongedaan maakt, moet u ook de installatie van de USB-apparaatdriver ongedaan maken.

Volg de onderstaande instructies om de installatie van de USB-apparaatdriver ongedaan te maken.

### ***Opmerking:***

- U moet de printerdriver verwijderen voordat u de USB-apparaatdriver verwijdert.*
  - Als u de USB-apparaatdriver hebt verwijderd, hebt u geen toegang meer tot andere EPSON-printers die zijn aangesloten via een USB-interfacekabel.*
1. Voer stap 1 tot en met 3 uit van “Installatie van de printerdriver ongedaan maken” op pagina 116.

2. Selecteer EPSON USB Printer Devices (EPSON USB-printerapparaten) en klik op Add/Remove (Toevoegen/Verwijderen).



**Opmerking:**

- EPSON USB Printer Devices (EPSON USB-printerapparaten) wordt alleen weergegeven als het apparaat op een computer met Windows Me of 98 is aangesloten via een USB-interfacekabel.



- ❑ *Als de USB-apparaatdriver niet correct is geïnstalleerd, wordt EPSON USB Printer Devices (EPSON USB-printerapparaten) wellicht niet weergegeven. Volg de onderstaande instructies om het bestand Epusbun.exe op de cd-rom die bij de printer is geleverd, uit te voeren.*

- 1. Plaats de cd-rom in het cd-romstation.*
- 2. Ga naar het cd-romstation.*
- 3. Dubbelklik op de map Win9x.*
- 4. Dubbelklik op het pictogram Epusbun.exe.*

3. Volg de instructies op het scherm.

---

## ***De printer delen in een netwerk***

### ***Printer delen***

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

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

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

## Afdrukserver instellen

- ❑ Zie “De printer als een gedeelde printer configureren” op pagina 123 voor Windows Me of 98.
- ❑ Zie “Extra driver gebruiken” op pagina 125 voor Windows XP, 2000 of Server 2003.

## Clientcomputers instellen

- ❑ Zie “Windows Me of 98” op pagina 132 voor Windows Me of 98.
- ❑ Zie “Windows XP of 2000” op pagina 134 voor Windows XP of 2000.

### **Opmerking:**

- ❑ *Wanneer u het apparaat deelt, moet u EPSON Status Monitor 3 instellen zodat de gedeelde printer kan worden gecontroleerd op de afdrukserver. Zie “Controlevoorkeuren instellen” op pagina 102 voor meer informatie.*
- ❑ *Als u in Windows Me of 98 een gedeelde printer gebruikt, dubbelklikt u op de server op het pictogram Network (Netwerk) in het Control Panel (Configuratiescherm) en controleert u of de component File and printer sharing for Microsoft Networks (Bestands- en printerdeling voor Microsoft-netwerken) is geïnstalleerd. Controleer vervolgens of op de server en de clients het IPX/SPX-compatibele protocol of het TCP/IP-protocol is geïnstalleerd.*
- ❑ *De afdrukserver en de clientcomputers moeten op hetzelfde netwerk en onder hetzelfde netwerkbeheer zijn ingesteld.*
- ❑ *Het precieze scherm hangt af van de versie van uw besturingssysteem.*

## De printer als een gedeelde printer configureren

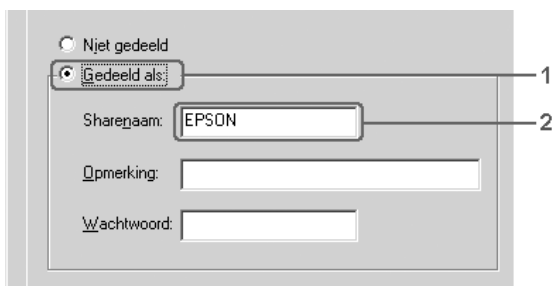
Volg de onderstaande instructies om de afdrukserver in te stellen als het besturingssysteem Windows Me of 98 is.

1. Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Control Panel (Configuratiescherm).
2. Dubbelklik op het pictogram Network (Netwerk).
3. Klik op File and Print Sharing (Bestands- en printerdeling) op het tabblad Configuration (Configuratie).
4. Schakel het selectievakje I want to be able to allow others to print to my printer(s) (Ik wil anderen toegang kunnen geven to mijn printer(s)) in en klik op OK.
5. Klik op OK om de instellingen toe te passen.

### **Opmerking:**

- Als het bericht Insert Disk (Schijf plaatsen) verschijnt, plaatst u de cd-rom met Windows Me of 98 in de computer. Klik op OK en volg de instructies op het scherm.*
  - Wanneer u hierom wordt gevraagd, start u de computer opnieuw en gaat u verder met instellen.*
6. Open het Configuratiescherm en dubbelklik op het pictogram Printers.
  7. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw apparaat en klik op Sharing (Delen) in het menu dat verschijnt.

8. Selecteer Shared As (Gedeeld als), typ de naam in het tekstvak en klik op OK. Voer desgewenst opmerkingen en een wachtwoord in de betreffende vakken in.



**Opmerking:**

- ❑ *Gebruik geen spaties of koppeltekens voor de sharenaam, anders kan er een fout optreden.*
  
- ❑ *Wanneer u het apparaat deelt, moet u EPSON Status Monitor 3 instellen zodat de gedeelde printer kan worden gecontroleerd op de afdrukserver. Zie "Controlevoorkeuren instellen" op pagina 102 voor meer informatie.*

U moet de clientcomputers instellen zodat ze het apparaat in een netwerk kunnen gebruiken. Zie de volgende pagina's voor meer informatie:

- ❑ "Windows Me of 98" op pagina 132
- ❑ "Windows XP of 2000" op pagina 134

## Extra driver gebruiken

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

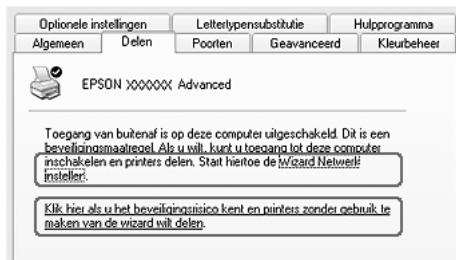
Volg de onderstaande instructies om een computer met Windows XP, 2000 of Server 2003 in te stellen als afdrukserver en de extra drivers te installeren.

### *Opmerking:*

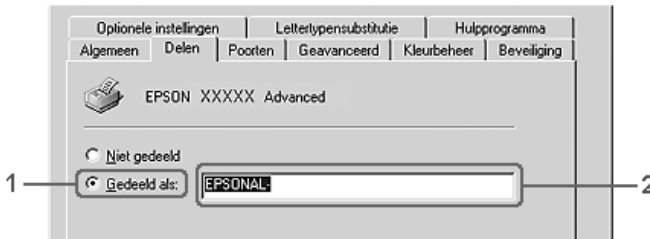
*U moet zich bij Windows XP, 2000 of Server 2003 aanmelden als beheerder van de lokale computer.*

1. Voor een afdrukserver met Windows 2000: klik op Start, wijs naar Settings (Instellingen) en klik op Printers. Voor een afdrukserver met Windows XP of Server 2003: klik op Start en wijs naar Printers and Faxes (Printers en faxapparaten).
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw apparaat en klik op Sharing (Delen) in het menu dat verschijnt.

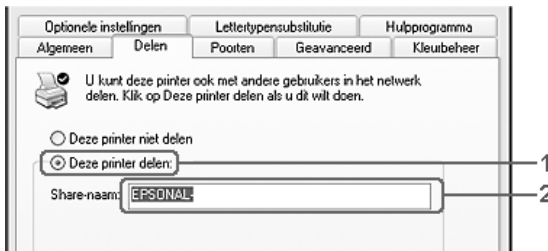
Als het volgende menu verschijnt in Windows XP of Server 2003, klikt u op Network Setup Wizard (Wizard Netwerk instellen) of If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard click here (Klik hier als u het beveiligingsrisico kent en printers zonder gebruik te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



3. Voor een afdrukservet met Windows 2000 selecteert u Shared as (Gedeeld als) en typt u de naam in het tekstvak.



In Windows XP of Server 2003 selecteert u Share this printer (Deze printer delen) en typt u de naam in het vak Share name (Share-naam).



**Opmerking:**

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

4. Selecteer de extra drivers.

**Opmerking:**

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

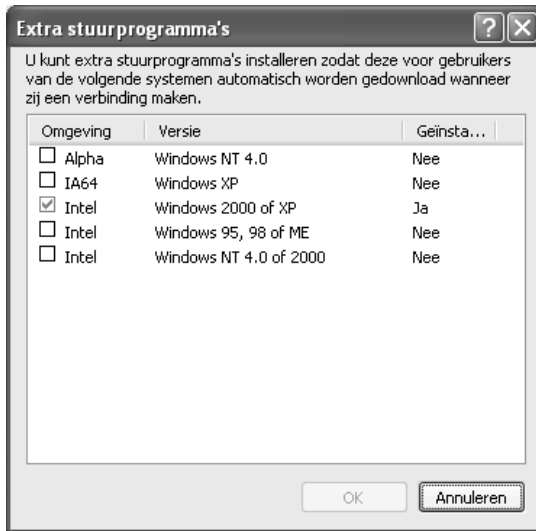
Afdrukserver met Windows XP, 2000 of Server 2003

Klik op Additional Drivers (Extra stuurprogramma's).



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

Clients met Windows Me of 98	Selecteer Intel Windows 95 of 98 (Windows 2000), Selecteer Intel Windows 95, 98 en Me (Windows XP), Selecteer x86 Windows 95, Windows 98 en Windows Millennium Edition (Windows Server 2003)
Clients met Windows 2000 of XP	Selecteer Intel Windows 2000 (Windows 2000), Intel Windows 2000 of XP (Windows XP), x86 Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003 (Windows Server 2003)





**Opmerking:**

- ❑ *In Windows Server 2003 wordt een ander venster gebruikt dan het bovenstaande venster.*
  
  - ❑ *U hoeft de hierna genoemde extra drivers niet te installeren, omdat deze drivers vooraf zijn geïnstalleerd.  
Intel Windows 2000 (voor Windows 2000)  
Intel Windows 2000 of XP (voor Windows XP)  
x86 Windows 2000, Windows XP en Windows Server 2003 (voor Windows Server 2003)*
  
  - ❑ *Selecteer geen andere extra drivers dan de drivers die in de bovenstaande tabel staan vermeld. De overige extra drivers zijn niet beschikbaar.*
5. Wanneer u hierom wordt gevraagd, plaatst u de cd-rom die bij het apparaat is geleverd in het cd-romstation en klikt u op OK.
6. Geef de naam van het station en de map op waar de printerdriver voor clients zich bevindt en klik op OK. Het weergegeven bericht hangt af van het besturingssysteem van de client.



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

Besturingssysteem van client	Mapnaam
Windows Me of 98	\<Taal>\WIN9X

Wanneer de drivers in Windows XP, 2000 of Server 2003 worden geïnstalleerd, kan het bericht Digital Signature not found (Kan digitale handtekening niet vinden) worden weergegeven. Klik op Yes (Ja) in Windows 2000 of op Continue Anyway (Toch doorgaan) in Windows XP of Server 2003 en ga verder met de installatie.

7. Klik op Close (Sluiten) als u in Windows XP, 2000 of Server 2003 installeert.

**Opmerking:**

*Controleer de volgende items als het apparaat wordt gedeeld:*

- U moet EPSON Status Monitor 3 instellen zodat de gedeelde printer kan worden gecontroleerd op de afdrukserver. Zie "Controlevoorkeuren instellen" op pagina 102 voor meer informatie.*
- Stel de beveiliging in voor de gedeelde printer (toegangsrecht voor clients). Clients zonder toegangsrechten kunnen de gedeelde printer niet gebruiken. Raadpleeg de Help van Windows voor meer informatie.*

U moet de clientcomputers instellen zodat ze het apparaat in een netwerk kunnen gebruiken. Zie de volgende pagina's voor meer informatie:

- "Windows Me of 98" op pagina 132
- "Windows XP of 2000" op pagina 134

## Printer installeren

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

### *Opmerking:*

- ❑ *U moet de afdrukserver instellen als u het apparaat in een Windows-netwerk wilt delen. Zie “De printer als een gedeelde printer configureren” op pagina 123 (Windows Me of 98) of “Extra driver gebruiken” op pagina 125 (Windows XP, 2000 of Server 2003).*
- ❑ *In dit gedeelte wordt beschreven hoe u toegang tot de gedeelde printer in een standaardnetwerk kunt krijgen met de server (Microsoft-werkgroep). Als u geen toegang kunt krijgen tot de gedeelde printer, moet u contact opnemen met de netwerkbeheerder.*
- ❑ *In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de printerdriver installeert door vanuit de map Printers toegang te krijgen tot de gedeelde printer. U kunt ook toegang krijgen tot de gedeelde printer via Network Neighborhood (Netwerkomgeving) of My Network (Mijn netwerk) op het bureaublad van Windows.*
- ❑ *U kunt de extra driver niet gebruiken voor het besturingssysteem van het serversysteem.*
- ❑ *Wanneer u EPSON Status Monitor 3 wilt gebruiken voor een client, moet u de printerdriver en EPSON Status Monitor 3 vanaf de cd-rom installeren op elke client.*

## Windows Me of 98

Volg de onderstaande instructies om clients met Windows Me of 98 in te stellen.

1. Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Printers.
2. Dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen) en klik op Next (Volgende).
3. Selecteer Network printer (Netwerkprinter) en klik op Next (Volgende).
4. Klik op Browse (Bladeren). Het dialoogvenster Browse for Printer (Zoeken naar printer) verschijnt.

### **Opmerking:**

*U kunt ook \\(naam van de computer die lokaal is aangesloten op de gedeelde printer)\(naam van de gedeelde printer) typen voor het netwerppad of de wachtrijnaam.*

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



**Opmerking:**

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

6. Klik op Next (Volgende).

**Opmerking:**

- Als de printerdriver vooraf is geïnstalleerd op de clientcomputer, moet u de nieuwe printerdriver of de huidige printerdriver selecteren. Wanneer u hierom wordt gevraagd, selecteert u de betreffende printerdriver.*
- Ga verder met de volgende stap als het besturingssysteem van de afdrukserver Windows Me of 98 is of de extra driver voor Windows Me of 98 is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP, 2000 of Server 2003.*
- Ga naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom met software" op pagina 138 als de extra driver voor Windows Me of 98 niet is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP, 2000 of Server 2003.*

7. Controleer de naam van het gedeelde apparaat en geef aan of het apparaat als standaardprinter wordt gebruikt. Klik op Next (Volgende) en volg de instructies op het scherm.

**Opmerking:**

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

## Windows XP of 2000

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

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

1. Voor clients met Windows 2000: klik op Start, wijs naar Settings (Instellingen) en klik op Printers.  
Voor clients met Windows XP: klik op Start en wijs naar Printers and Faxes (Printers en faxapparaten).
2. Voor Windows 2000: dubbelklik op het pictogram Add Printer (Printer toevoegen) en klik op Next (Volgende).  
Voor Windows XP: klik op Add a printer (Een printer toevoegen) in het menu Printer Tasks (Printertaken).



3. In Windows 2000 selecteert u Network printer (Netwerkprinter) en klikt u op Next (Volgende). In Windows XP selecteert u A network printer, or a printer attached to another computer (Netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden) en klikt u op Next (Volgende).

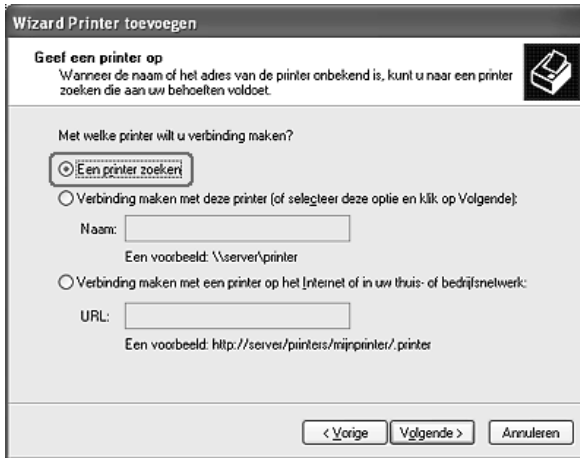
4. In Windows 2000 typt u de naam van de gedeelde printer en klikt u op Next (Volgende).



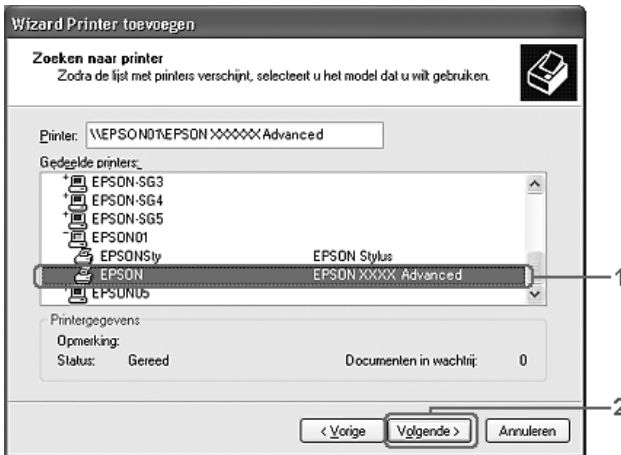
**Opmerking:**

- ❑ *U kunt ook \\(naam van de computer die lokaal is aangesloten op de gedeelde printer)\(naam van de gedeelde printer) typen voor het netwerkpad of de wachtrijnaam. Klik anders op Next (Volgende) om een printer te zoeken.*
  
- ❑ *U hoeft de naam van de gedeelde printer niet in te voeren.*

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



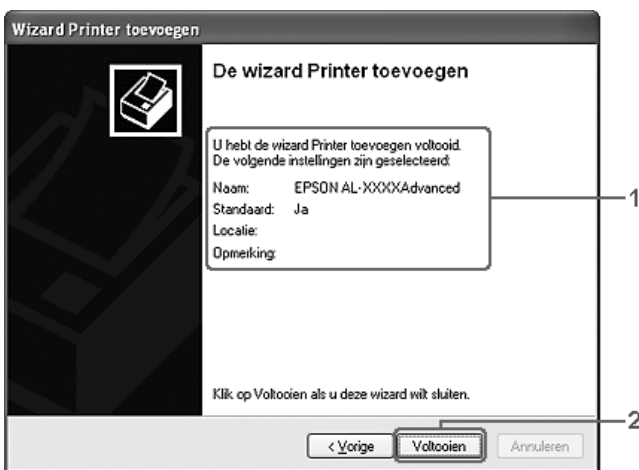
5. Klik op het pictogram van de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer en op de naam van de gedeelde printer. Klik vervolgens op Next (Volgende).





### Opmerking:

- ❑ *De naam van de gedeelde printer kan worden gewijzigd door de computer of server die is aangesloten op de gedeelde printer. Neem contact op met de netwerkbeheerder over de naam van de gedeelde printer.*
  - ❑ *Als de printerdriver vooraf is geïnstalleerd op de clientcomputer, moet u de nieuwe printerdriver of de huidige printerdriver selecteren. Wanneer u hierom wordt gevraagd, selecteert u de betreffende printerdriver.*
  - ❑ *Ga verder met de volgende stap als de extra driver voor Windows XP of 2000 is geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP, 2000 of Server 2003.*
  - ❑ *Als het besturingssysteem van de afdrukserver Windows Me of 98 is, gaat u naar "Printerdriver installeren vanaf de cd-rom met software" op pagina 138.*
6. Selecteer voor Windows 2000 of u het apparaat als standaardprinter wilt gebruiken en klik op Next (Volgende).
  7. Controleer de instellingen en klik op Finish (Voltooiën).



## **Printerdriver installeren vanaf de cd-rom met software**

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

- ❑ De extra drivers zijn niet geïnstalleerd op de afdrukserver met Windows XP, 2000 of Server 2003.
- ❑ Het besturingssysteem van de afdrukserver is Windows Me of 98 en van de client Windows XP of 2000.

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

### ***Opmerking:***

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

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



Wanneer de drivers in Windows XP, 2000 of Server 2003 worden geïnstalleerd, kan het bericht Digital Signature not found (Kan digitale handtekening niet vinden) worden weergegeven. Klik op Yes (Ja) in Windows 2000 of op Continue Anyway (Toch doorgaan) in Windows XP of Server 2003 en ga verder met de installatie.

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

Besturingssysteem van client	Mapnaam
Windows Me of 98	\<Taal>\WIN9X
Windows XP of 2000	\<Taal>\WINXP_2K

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

# **De printersoftware gebruiken met Macintosh**

---

## **Printersoftware**

De printersoftware bestaat uit een printerdriver en EPSON Status Monitor 3. Met de printerdriver kunt u instellingen opgeven voor optimale printerprestaties.

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

Open het afdrukvenster en selecteer Printer Settings (Printerinstellingen) in de vervolgkeuzelijst. Klik vervolgens op het pictogram van uw printer op het tabblad Utility (Hulpprogramma).

Met EPSON Status Monitor 3 kunt u de printerstatus controleren. Zie "Printer controleren met EPSON Status Monitor 3" op pagina 154 voor meer informatie.

## **De printerdriver openen**

Met de printerdriver kunt u de printer beheren en printerinstellingen wijzigen. In de printerdriver kunt u eenvoudig de printerinstellingen opgeven, bijvoorbeeld voor de papierbron, het papierformaat en de afdrukstand.

Als u de printerdriver wilt openen, registreert u de printer in Printer Setup Utility (Printerconfiguratie, Mac OS X 10.3) of Print Center (Afdrukbeheer, Mac OS X 10.2 en lager) en klikt u op Print in het menu File (Archief) van uw toepassing. Vervolgens selecteert u de printer.

## ***Dialogvensters openen vanuit de toepassing***

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

### ***Opmerking:***

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

---

## ***Printerinstellingen wijzigen***

### ***Instelling voor afdrukkwaliteit opgeven***

De kwaliteit van afdrucken kunt u aanpassen met instellingen in de printerdriver. Met de printerdriver kunt u afdrukinstellingen opgeven door een keuze te maken uit een lijst met voorgedefinieerde instellingen of door instellingen aan te passen.

### ***Afdrukkwaliteit opgeven met de instelling Automatic (Automatisch)***

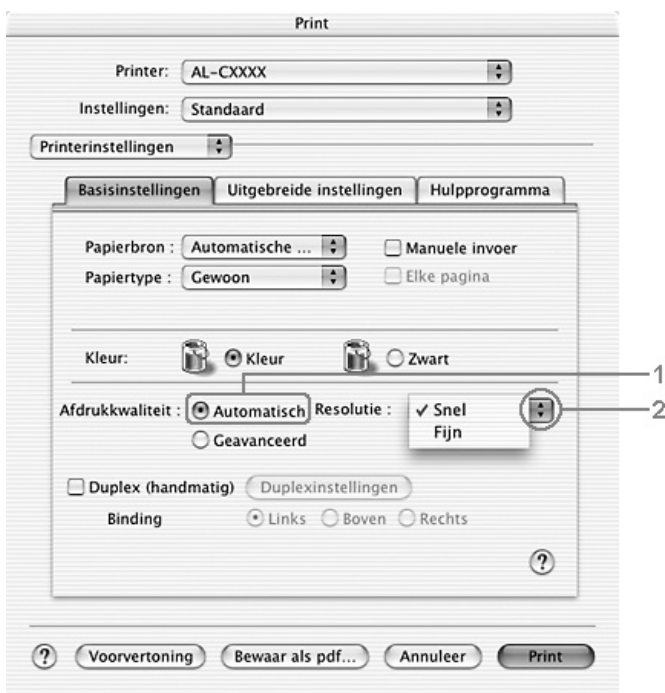
U kunt de afdrukkwaliteit aanpassen waardoor u sneller of gedetailleerder kunt afdrucken. U kunt op twee resoluties afdrucken: 300 dpi en 600 dpi. Met 600 dpi krijgt u zeer nauwkeurige afdrucken met hoge kwaliteit. Er is echter meer geheugen nodig en de afdruksnelheid wordt verminderd.

Als Automatic (Automatisch) in het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen) is geselecteerd, wordt de printer ingesteld op basis van de kleurinstellingen die u selecteert. U hoeft alleen de kleur en resolutie in te stellen. U kunt andere instellingen, zoals het papierformaat of de afdrukstand, wijzigen in de meeste toepassingen.

### **Opmerking:**

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

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



### **Opmerking:**

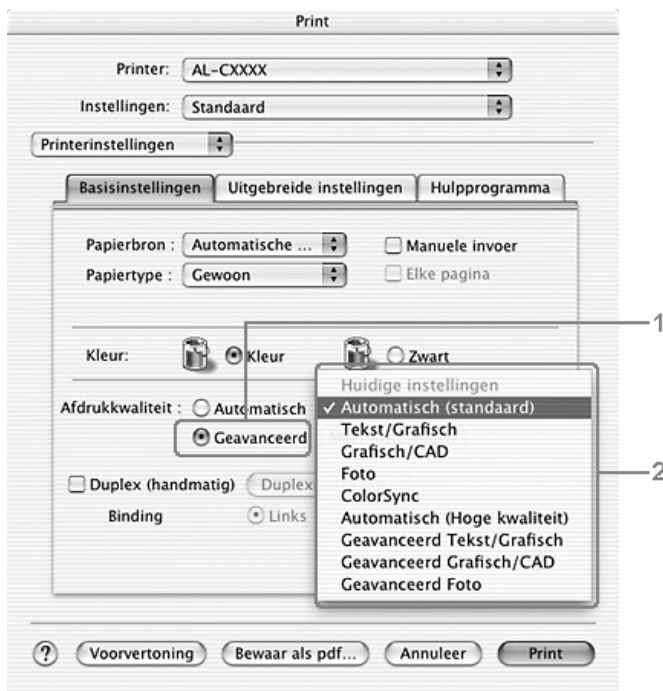
*Als u niet kunt afdrukken of als er een bericht over een geheugenfout verschijnt, kunt u het afdrukken wellicht hervatten door een lagere resolutie te selecteren.*

## Voorgedefinieerde instellingen gebruiken

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

Volg de onderstaande instructies om de voorgedefinieerde instellingen te activeren.

1. Open het dialoogvenster Print.
2. Selecteer Printer Settings (Printerinstellingen) in de vervolgkeuzelijst en klik op het tabblad Basic settings (Basisinstellingen).
3. Selecteer Advanced (Geavanceerd). De voorgedefinieerde instellingen worden weergegeven in de lijst rechts van Automatic (Automatisch).



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

Wanneer u een voorgedefinieerde instelling kiest, worden andere instellingen, zoals Printing Mode (Modus), Resolution (Resolutie), Screen (Scherm) en Color Management (Kleurenbeheer), automatisch ingesteld. Wijzigingen worden weergegeven in de vervolgkeuzelijst Summary (Overzicht) van het afdrukvenster.

Deze printerdriver biedt de volgende voorgedefinieerde instellingen:

*Automatic (Standard) (Automatisch (standaard))*

Geschikt voor normaal afdrukken van met name foto's.

*Text/Graph (Tekst/Grafisch)*

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

*Graphic/CAD (Grafisch/CAD)*

Geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen en grafieken.

*Photo (Foto)*

Geschikt voor het afdrukken van foto's.

*ColorSync*

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

*Automatic (High Quality) (Automatisch (Hoge kwaliteit))*

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



### *Advanced Text/Graph (Geavanceerd Tekst/Grafisch)*

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

### *Advanced Graphic/CAD (Geavanceerd Grafisch/CAD)*

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

### *Advanced Photo (Geavanceerd Foto)*

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

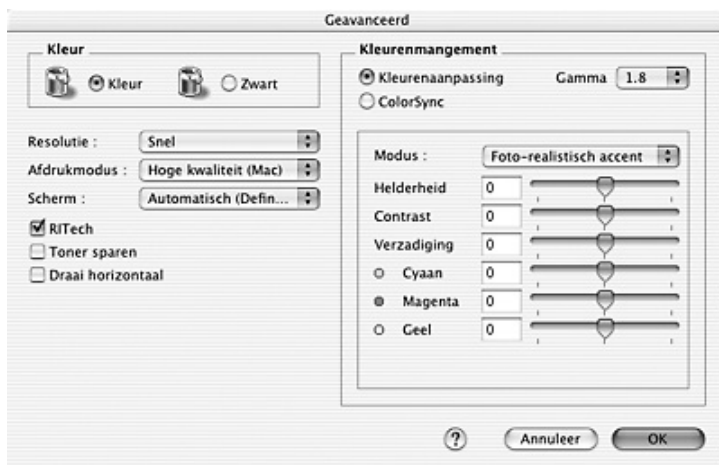
## ***Afdrukinstellingen aanpassen***

U kunt zelf de afdrukinstellingen aanpassen als u het resultaat van de afdrukken wilt aanpassen aan uw wensen, de meest geavanceerde instellingen wilt gebruiken of iets wilt uitproberen.

Volg de onderstaande instructies om de afdrukinstellingen aan te passen.


1. Open het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen).

- Klik op Advanced (Geavanceerd) en klik op More Settings (Meer instellingen). Het volgende dialoogvenster verschijnt.



- Kies Color (Kleur) of Black (Zwart) als kleurinstelling.
- Kies de gewenste afdrukresolutie uit Fast (Snel, 300 dpi) of Fine (Fijn, 600 dpi).

**Opmerking:**

Klik op de knop  om meer informatie weer te geven over de instellingen wanneer u de andere instellingen opgeeft.

- Klik op OK om de instellingen toe te passen en terug te gaan naar het dialoogvenster Basic Settings (Basisinstellingen).

**Opmerking:**

Raadpleeg de online-Help voor informatie over de instellingen.

## *Instellingen opslaan*

Volg de onderstaande instructies om de aangepaste instellingen op te slaan.

Gebruikers van Mac OS X 10.1.x moeten de aangepaste instellingen opslaan in Save Custom Setting (Bewaar speciale instellingen). De instellingen worden opgeslagen als Custom (Aangepast) in de vervolgkeuzelijst Preset (Voorgedefinieerde instellingen). U kunt maar één set aangepaste instellingen opslaan.

Gebruikers van Mac OS X 10.2 en 10.3 moeten de aangepaste instellingen opslaan met Save (Bewaar) of Save As (Bewaar als) in de voorinstellingen van het afdrukvenster. Typ een naam voor de aangepaste instellingen in het vak Name (Naam). De instellingen worden opgeslagen met deze naam in de vervolgkeuzelijst Preset (Voorgedefinieerde instellingen).

### ***Opmerking:***

*De optie Custom Setting (Aangepaste instelling) is een standaardfunctie van Mac OS X.*

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

## Afdruklay-out aanpassen

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

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



4. Klik op Print om af te drukken.

### **Opmerking:**

*De optie Layout (Indeling) is een standaardfunctie van Mac OS X.*

## Dubbelzijdig afdrukken

Met dubbelzijdig afdrukken wordt op beide zijden van het papier afgedrukt. U kunt handmatig dubbelzijdig afdrukken. Als u pagina's afdrukt om deze in te binden, kunt u de vereiste inbindrand opgeven voor de gewenste paginavolgorde.

### **Opmerking:**

*Wanneer u beide zijden van het papier bedrukt, moet u het selectievakje Skip Blank Page (Geen lege pag.) uitschakelen en het selectievakje Avoid Page Error (Vermijd paginafouten) inschakelen in het dialoogvenster Extended Settings (Geavanceerde instellingen). Zie "Geavanceerde instellingen opgeven" op pagina 152 voor meer informatie.*

## Handmatig dubbelzijdig afdrukken

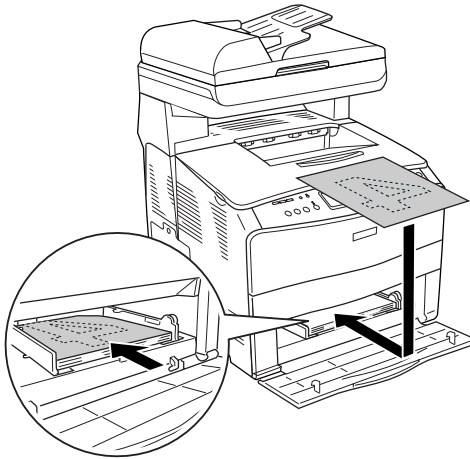
1. Open het dialoogvenster Print.
2. Selecteer Printer Settings (Printerinstellingen) in de vervolgkeuzelijst en klik op het tabblad Basic settings (Basisinstellingen).
3. Schakel het selectievakje Duplex (Manual) (Dubbelzijdig (Handmatig)) in en klik op de knop Duplex Settings (Duplexinstellingen).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

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



6. Geef bij Start Page (Beginpagina) aan of er eerst op de voorzijde of de achterzijde van het papier moet worden afgedrukt.
7. Klik op Print om af te drukken.

8. Wanneer de ene zijde is bedrukt, plaatst u het papier opnieuw in de MP-lade, maar nu met de bedrukte zijde naar beneden gekeerd (zie illustratie). Druk vervolgens op de knop  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start.



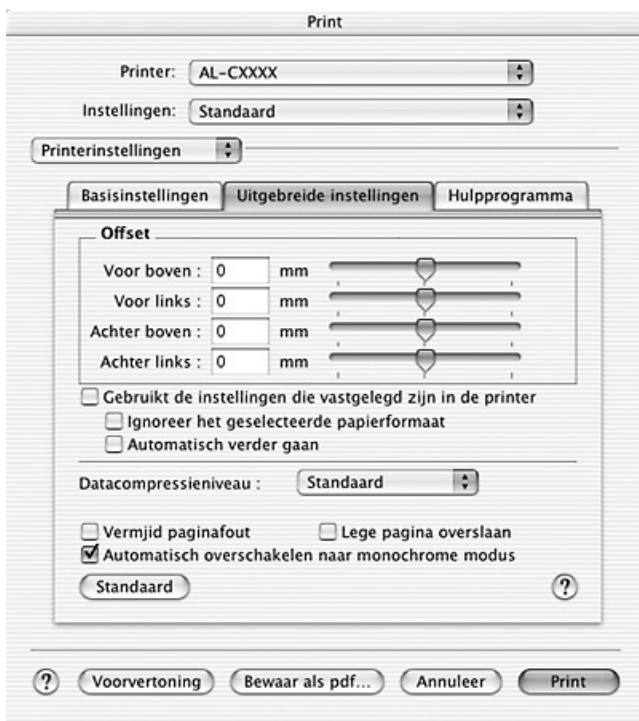
**Opmerking:**

*Maak het papier goed recht voordat u het in de printer plaatst.  
Gekruld papier kan vastlopen.*

## Geavanceerde instellingen opgeven

U kunt verschillende instellingen, zoals Page Protect (Paginabesch), opgeven in het dialoogvenster Extended Settings (Geavanceerde instellingen).

Open het afdrukvenster en selecteer Printer Settings (Printerinstellingen) in de vervolgkeuzelijst. Selecteer vervolgens Extended Settings (Geavanceerde instellingen).



Offset (Marge):

Hiermee kunt u de afdrukpositie van gegevens op de voor- en achterzijde van een pagina wijzigen in stappen van 0,5 mm.



Uses the settings specified on the printer (Gebruikt de instellingen die op de printer zijn opgegeven):	Selecteer dit keuzerondje om de instellingen van het bedieningspaneel te gebruiken.
Ignore the selected paper size (Geselecteerde papierformaat negeren):	Als u dit selectievakje inschakelt, wordt er op het geplaatste papier afgedrukt, ongeacht het formaat.
Auto Continue (Automatisch doorgaan):	Als u dit selectievakje inschakelt, gaat de printer gewoon door met afdrukken. Fouten in verband met het paginaformaat of een tekort aan geheugen worden genegeerd.
Data Compression Level (Gegevenscompressie):	Selecteer de gewenste vorm van gegevenscompressie.
Avoid Page Error (Vermijd paginafouten):	Schakel dit selectievakje in om fouten van het type Print Overrun (Afdrukoverloop) te vermijden tijdens het afdrukken van gegevens waarvoor veel geheugen nodig is. Dit is bijvoorbeeld het geval bij documenten met veel complexe lettertypen of plaatjes. De afdruksnelheid kan wel iets afnemen.
	Schakel dit selectievakje in wanneer u op beide zijden van het papier afdrukt met de functie voor dubbelzijdig afdrukken.

Skip Blank Page (Geen lege pag.):	Als u dit selectievakje inschakelt, worden lege pagina's overgeslagen.  Schakel dit selectievakje uit wanneer u op beide zijden van het papier afdruckt met de functie voor dubbelzijdig afdrukken.
Automatically change to monochrome mode (Automatisch overschakelen naar zwartwitmodus):	Schakel dit selectievakje in om de afdruckgegevens te controleren en automatisch over te schakelen naar de zwartwitmodus als de afdruckgegevens zwart-wit zijn.
Default (Standaard):	Klik op deze knop om de beginwaarden voor de driverinstellingen te herstellen.
Cancel (Annuleren):	Klik op deze knop om het dialoogvenster of de printerdriver te sluiten zonder de instellingen op te slaan.

---

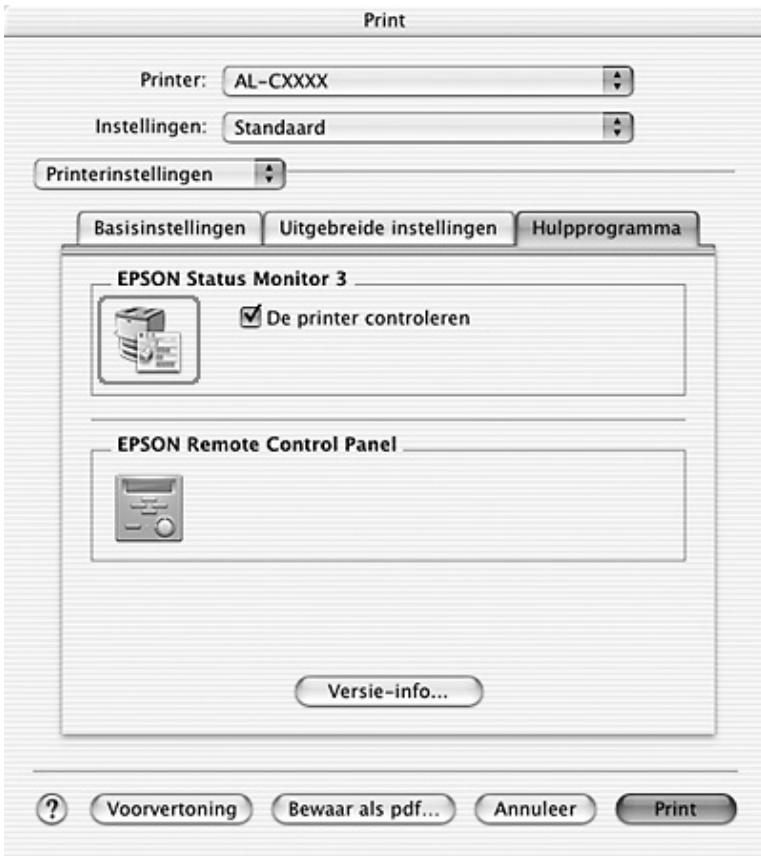
## ***Printer controleren met EPSON Status Monitor 3***

EPSON Status Monitor 3 controleert de printer en informeert u over de huidige status van de printer.

### ***EPSON Status Monitor 3 openen***

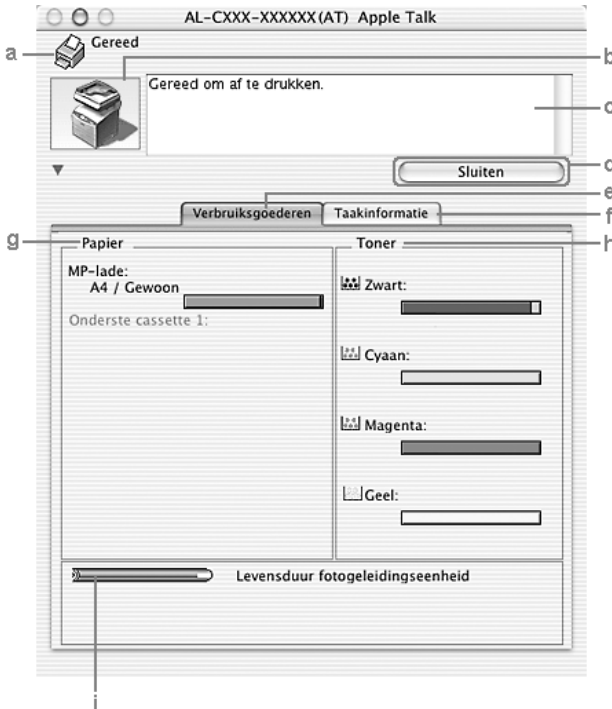
1. Klik op Print in het menu File (Archief) van een toepassing. Het dialoogvenster Print verschijnt.

2. Selecteer Printer Settings (Printerinstellingen) in de vervolgkeuzelijst en selecteer het tabblad Utility (Hulpprogramma).
3. Klik op het pictogram van de printer.



## Informatie over de printerstatus weergeven

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



### **Opmerking:**

*Het precieze scherm hangt af van de versie van uw besturingssysteem.*

- a. Pictogram/bericht:                      Het pictogram en het bericht geven de printerstatus weer.

- b. Printerafbeelding: De afbeelding in de linkerbovenhoek geeft de printerstatus weer.
- c. Tekstvak: In het tekstvak naast de printerafbeelding wordt de huidige status van de printer weergegeven. Wanneer een fout optreedt, wordt de meest waarschijnlijke oplossing weergegeven.
- d. Close (Sluiten): Klik op deze knop om het dialoogvenster te sluiten.
- e. Consumables (Verbruiksgoederen): Toont informatie over de papierladen en verbruiksgoederen.
- f. Job Information (Taakinformatie): Toont informatie over de afdruktaken. Het tabblad Job Information (Taakinformatie) wordt weergegeven als het selectievakje Show job information (Taakinformatie weergeven) in het dialoogvenster Monitor Setup (Monitorinstelling) is ingeschakeld. Zie "De functie Job Management (Taakbeheer) gebruiken" op pagina 163 voor meer informatie.

- g. Paper (Papier): Toont het papierformaat, de papiersoort en een schatting van de hoeveelheid papier die in de papierbron overblijft. Informatie over de optionele papierladen wordt alleen weergegeven als deze zijn geïnstalleerd.
- h. Toner: Hier wordt de resterende hoeveelheid toner weergegeven. Het tonerpictogram knippert wanneer de toner bijna op is.
- i. Photoconductor Unit (Foto geleidingseenheid): Hier wordt de resterende levensduur van de foto geleidingseenheid weergegeven.

## Controlevoorkeuren instellen

Als u bepaalde controle-instellingen wilt opgeven, kiest u Monitor Setup (Monitorinstelling) in het menu File (Archief). Het dialoogvenster Monitor Setup (Monitorinstelling) verschijnt.



In het dialoogvenster worden de volgende instellingen en knoppen weergegeven:

- a. Select Notification (Waarschuwing selecteren): Met de selectievakjes in dit gebied kunt u de foutsoorten selecteren waarover u wilt worden geïnformeerd. Schakel onder Event (Gebeurtenis) het selectievakje in van de items die moeten worden weergegeven. Onder Screen Notification (Waarschuwing op scherm) wordt de actuele status van het item weergegeven als On (Aan) of Off (Uit).
- b. Default (Standaard): Klik op deze knop om de standaardwaarden opnieuw in te stellen.
- c. OK: Klik op deze knop om wijzigingen op te slaan en het dialoogvenster te sluiten.
- d. Cancel (Annuleren): Klik op deze knop om wijzigingen te annuleren.
- e. Save (Opslaan): Klik op deze knop om wijzigingen op te slaan en het dialoogvenster te sluiten.



f. Job Management  
(Taakbeheer):

Schakel het selectievakje Show job information (Toon taakinformatie) in om het tabblad Job Information (Taakinformatie) weer te geven in het venster van EPSON Status Monitor 3. Wanneer dit selectievakje is ingeschakeld, wordt tijdens het afdrukken het pictogram Job management (Taakbeheer) weergegeven op de taakbalk.

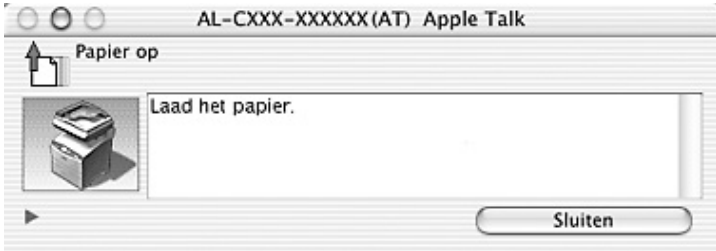
Schakel het selectievakje Notify when printing completed (Melding wanneer afdrukken is voltooid) in om een bericht weer te geven wanneer de afdruktaak is voltooid.

**Opmerking:**

*Dit menu wordt alleen ingeschakeld onder de voorwaarden die staan beschreven in "De functie Job Management (Taakbeheer) gebruiken" op pagina 163.*


## Venster Status Alert (Foutmeldingen)

Het venster voor foutmeldingen geeft aan welk type fout zich heeft voorgedaan en biedt een mogelijke oplossing. Het venster wordt automatisch gesloten als het probleem is opgelost.



Het venster wordt ook weergegeven op basis van de instelling die u in het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) hebt geselecteerd (wanneer het selectievakje Monitor the Printer (Printer controleren) is ingeschakeld). Volg de onderstaande instructies als u Monitor the Printer (Printer controleren) wilt inschakelen.

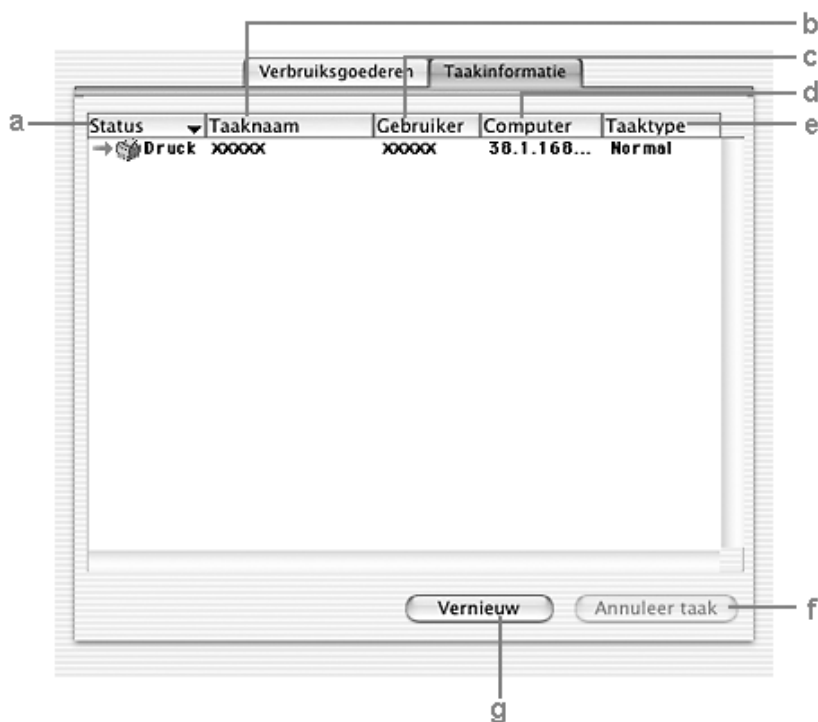
1. Open het afdrukvenster en selecteer Print Settings (Printerinstellingen) in de vervolgkeuzelijst.
2. Klik op het tabblad Utility (Hulpprogramma) en schakel het selectievakje Monitor the Printer (Printer controleren) in.

Voor informatie over de verbruiksgoederen klikt u op de knop . Hebt u op deze knop geklikt, dan verdwijnt het venster Status Alert (Foutmeldingen) zelfs niet nadat het probleem is opgelost. Klik op Close (Sluiten) om het venster te sluiten.

## De functie Job Management (Taakbeheer) gebruiken

U kunt informatie over de afdruktaken weergeven op het tabblad Job Information (Taakinformatie) in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3.

Als u het tabblad Job Information (Taakinformatie) wilt weergeven, schakelt u in het dialoogvenster Monitoring Preferences (Controlevoorkeuren) het selectievakje Show job information (Taakinformatie weergeven) in. Klik vervolgens op het tabblad Job Information (Taakinformatie) in het dialoogvenster EPSON Status Monitor 3.



- |            |                                      |                                                                                                                                                       |
|------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. Status: | Waiting<br>(Wachten):                | De afdruktaak staat in de afdrukwachtrij.                                                                                                             |
|            | Deleting<br>(Bezig met verwijderen): | De afdruktaak wordt geannuleerd tijdens het spoolen op de computer (door op Cancel Job (Annuleer taak) te drukken) of de afdruktaak wordt verwijderd. |
|            | Printing (Bezig met afdrukken):      | De afdruktaak die wordt afgedrukt.                                                                                                                    |
|            | Completed<br>(Voltooid):             | De taken die al zijn afgedrukt.                                                                                                                       |
|            | Canceled<br>(Annuleren):             | De afdruktaken die zijn geannuleerd.                                                                                                                  |
|            | Held<br>(Vastgehouden):              | De taak is uitgesteld.                                                                                                                                |
- b. Job Name  
(Taaknaam): Hier worden de bestandsnamen van de afdruktaken van de gebruiker weergegeven. Afdruktaken van andere gebruikers worden weergegeven als -----.
- c. User  
(Gebruiker): De naam van de gebruiker.
- d. Computer: De naam van de computer die op de printer is aangesloten.
- e. Job Type  
(Taaktype): Hier wordt de taaksoort weergegeven.

- f. Cancel Job (Annuleer taak): Selecteer een afdruktaak en klik op deze knop om de geselecteerde afdruktaak te annuleren.
- g. Refresh (Vernieuw): Klik op deze knop om de informatie op het tabblad te vernieuwen.

Afdrukwachtrijen op een gedeelde printer kunnen niet worden weergegeven op het tabblad Job Information (Taakinformatie).

---

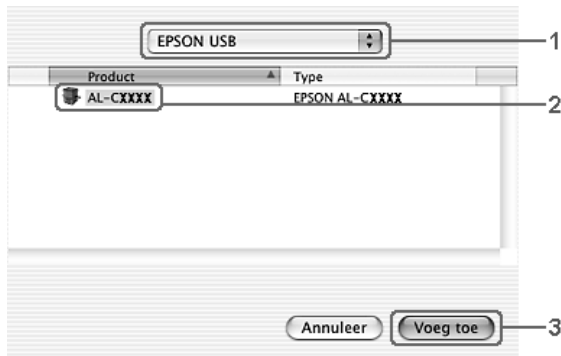
## **USB-aansluiting instellen**

### **Opmerking:**

*Als u de USB-kabel via een USB-hub op de computer aansluit, moet u deze aansluiten op de eerste hub in de reeks. De USB-interface kan mogelijk instabiel zijn, afhankelijk van de gebruikte hub. Als er problemen optreden bij deze instelling, moet u de USB-kabel rechtstreeks op de USB-connector van de computer aansluiten.*

1. Open de map Applications (Programma's) op de vaste schijf, open de map Utilities (Hulpprogramma's) en dubbelklik op Printer Setup Utility (Printerconfiguratie, Mac OS X 10.3) of Print Center (Afdrukbeheer, Mac OS X 10.2 en lager).
2. Klik op Add Printer (Voeg printer toe) in het dialoogvenster Printer List (Printers).

3. Selecteer EPSON USB of USB in het venstermenu. Selecteer AL-xxxx in de lijst met producten en klik op Add (Voeg toe).



4. Sluit Printer Setup Utility (Printerconfiguratie, Mac OS X 10.3) of Print Center (Afdrukbeheer, Mac OS X 10.2 en lager).

---


## Afdrukken annuleren

Als de kwaliteit van de afdrukken niet naar behoren is en de tekens of afbeeldingen onjuist of vervormd worden weergegeven, moet u het afdrukken wellicht annuleren. Wanneer een afdruktaak wordt voortgezet op de computer, moet u de onderstaande instructies volgen om het afdrukken te annuleren.

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

Nadat de laatste pagina is uitgevoerd, gaat het groene lampje Print op het apparaat branden.

**Opmerking:**

*U kunt de huidige afdruktaak die vanaf de computer is verzonden ook annuleren door op de knop  Cancel op het bedieningspaneel te drukken. Zorg ervoor dat u geen afdruktaken van andere gebruikers annuleert als u de afdruktaak annuleert.*

---

## **Installatie van de printersoftware ongedaan maken**

Als u de printerdriver opnieuw wilt installeren of wilt bijwerken, moet u eerst de installatie van de huidige printersoftware ongedaan maken.

1. Sluit alle toepassingen en start de computer opnieuw op.
2. Plaats de cd-rom met software in het cd-romstation.
3. Dubbelklik op de map Mac OS X gevolgd door de map Printer Driver.
4. Dubbelklik op het pictogram van uw printer.

**Opmerking:**

*Als het dialoogvenster Authorization (Autorisatie) verschijnt, geeft u het Password or phrase (Wachtwoord of zin) op en klikt u op OK.*

5. Als het venster met de licentieovereenkomst verschijnt, leest u de overeenkomst en klikt u op Accept (Akkoord).
6. Selecteer Uninstall (Maak installatie ongedaan) in het menu linksboven en klik op Uninstall (Maak installatie ongedaan).
7. Volg de instructies op het scherm.

**Opmerking:**

*Als de printernaam ook na het verwijderen van de printersoftware nog voorkomt in het Print Center (Afdrukbeheer), verwijdert u de naam handmatig uit het Print Center (Afdrukbeheer). Open het Print Center (Afdrukbeheer), selecteer de printernaam in de Printer List (Printers) en klik op Delete (Verwijder).*

---

## **De printer delen in een netwerk**

### **Printer delen**

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

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

Gebruik de instelling Printer Sharing (Printersamengebruik). Dit is een standaardfunctie van Mac OS X 10.2 en hoger. Deze functie is niet beschikbaar onder Mac OS X 10.1.

Raadpleeg de documentatie bij het besturingssysteem voor meer informatie.



# Scannen

---

## Scansoftware

---

### EPSON Scan

Dit apparaat wordt door uw computer aangestuurd via een driver die EPSON Scan heet en die voldoet aan de TWAIN-norm.

EPSON Scan bestuurt rechtstreeks alle functies van het apparaat. U gebruikt deze software voor het scannen van afbeeldingen in kleur, grijstinten of zwart-wit, voor een professioneel resultaat. Dit programma is de standaardinterface tussen de scanner en de meeste toepassingen. U kunt EPSON Scan openen vanuit elk programma dat compatibel is met de TWAIN-norm.

#### *Gebruikers van Mac OS X:*

*Mogelijk kunt u EPSON Scan niet vanuit een programma openen. Dit is afhankelijk van het programma dat u gebruikt.*

### TWAIN

TWAIN is een norm voor de programmeerinterface (Application Programming Interface, API) tussen apparaten waarmee afbeeldingen worden ingevoerd (zoals scanners) en de toepassingen waarmee deze apparaten worden aangestuurd.

Met een TWAIN-toepassing en een TWAIN-scanner met een TWAIN-driver kan elke scanner op dezelfde manier worden gebruikt.

## TWAIN-toepassingen

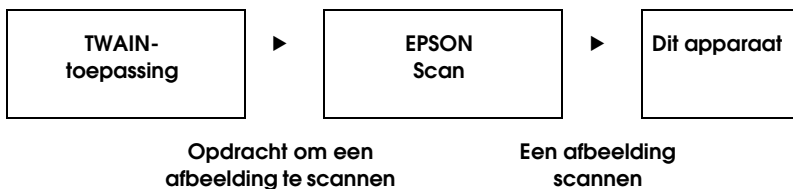
Dit apparaat voldoet aan de TWAIN-norm. Dit betekent dat u afbeeldingen kunt scannen met beeldbewerkingsprogramma's die ook aan deze norm voldoen.

De volgende TWAIN-toepassingen voor beeldbewerking zijn met uw apparaat meegeleverd. Gebruik de toepassing die het meest geschikt is voor hetgeen u wilt doen.

- EPSON Creativity Suite
- EPSON Web-To-Page
- PageManager for EPSON

U kunt ook afbeeldingen scannen met meer algemene TWAIN-toepassingen, zoals Adobe Photoshop.

Wanneer u in een TWAIN-toepassing een scanopdracht geeft, wordt EPSON Scan gestart om de afbeelding te scannen met de opgegeven instellingen.



Het lijkt misschien alsof de TWAIN-toepassing het apparaat aanstuurt tijdens het scanproces, maar in werkelijkheid zorgt EPSON Scan overall voor.

In het EPSON Scan-scherm kunt u de diverse scaninstellingen opgeven.

**Opmerking:**

*EPSON Scan werkt voor zowel Windows als Mac OS X op dezelfde manier. In deze handleiding wordt de werking uitgelegd aan de hand van Windows-voorbeelden.*

## **EPSON Scan openen**

### **Vanuit een TWAIN-toepassing**

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u EPSON Scan (thuismodus) start vanuit Adobe Photoshop Elements.

**Gebruikers van Mac OS X:**

*Kijk op de website van Adobe voor meer informatie over Adobe Photoshop Elements.*

1. Start Adobe Photoshop Elements.

**Voor gebruikers van Windows:**

Klik op Start, wijs naar All Programs (Alle programma's, Windows XP) of Programs (Programma's, Windows Me, 98 en 2000) en klik op Adobe Photoshop Elements 2.0.

**Voor gebruikers van Mac OS X:**

Dubbelklik op de map Applications (Programma's) in Macintosh HD gevolgd door het pictogram Adobe Photoshop Elements.

2. Selecteer Import (Importeren) in het menu File (Bestand) en kies EPSON AL-CXXX.

**Gebruikers van Windows XP:**

*Selecteer het apparaat niet met de optie WIA-EPSON xxxx in het menu. Doet u dit wel, dan kan de functionaliteit van de Epson-scanner niet volledig worden benut.*

EPSON Scan wordt gestart en het instellingenvenster verschijnt.

## **EPSON Scan rechtstreeks openen**

Wanneer u de gescande afbeelding wilt opslaan zonder de scan te bewerken in een bepaalde toepassing, start u EPSON Scan rechtstreeks. De gescande afbeeldingen worden automatisch opgeslagen in de opgegeven map.

1. Start EPSON Scan.

### **Voor gebruikers van Windows:**

- Dubbelklik op het pictogram EPSON Scan op het bureaublad.

U kunt EPSON Scan ook als volgt starten.

- Klik op Start, wijs naar All Programs (Alle programma's, Windows XP) of Programs (Programma's, Windows Me, 98 en 2000) gevolgd door EPSON Scan en selecteer EPSON Scan.

### **Voor gebruikers van Mac OS X:**

Klik op het pictogram EPSON Scan in de map Applications (Programma's).

EPSON Scan wordt gestart en het instellingenvenster verschijnt.

---

## Originelen plaatsen


Houd rekening met de auteursrechten voordat u een document scant. Scan geen gepubliceerde teksten of afbeeldingen voordat u heb gecontroleerd welke auteursrechten erop rusten.

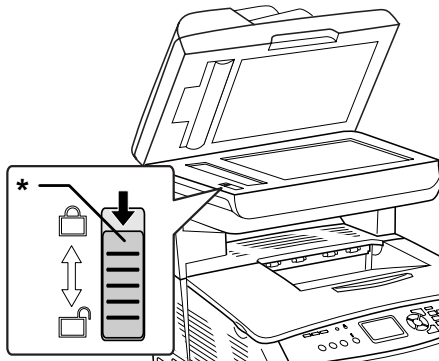
### Glasplaat

Wanneer u de glasplaat wilt gebruiken, kunt u maar één vel tegelijk plaatsen.



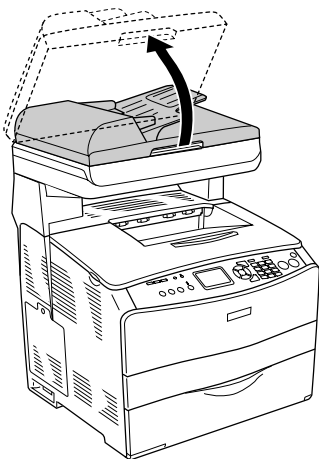
**Let op:**

- Plaats geen zware voorwerpen op de glasplaat. Let erop dat u nooit te hard op de glasplaat drukt.
  
- Ontgrendel de transportvergrendeling links van de glasplaat (moet op  staan). Anders kunt u niet goed scannen.



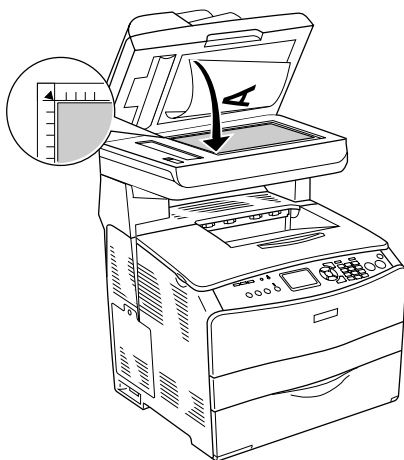
\* Transportvergrendeling

1. Zet het apparaat aan en klap de documentklep voorzichtig open.



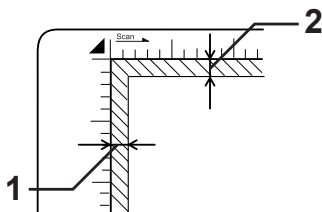
2. Plaats uw origineel met de te scannen zijde op de glasplaat.

Lijn de horizontale rand van het document goed uit met behulp van de markeringen.



**Opmerking:**

- ❑ Een gebied van 1,5 mm van de randen van de glasplaat wordt niet gescand.
  1. Onleesbaar gebied van maximaal 1,5 mm
  2. Onleesbaar gebied van maximaal 1,5 mm



- ❑ Als u meerdere foto's wilt scannen en de afbeeldingen wilt bekijken aan de hand van een miniatuurvoorbeeld, moet u ten minste 20 mm tussen de foto's aanhouden.
  - ❑ Zorg ervoor dat de glasplaat schoon blijft.
3. Sluit de documentklep voorzichtig en zorg ervoor dat het origineel niet verschuift.

**Opmerking:**

- ❑ Laat foto's niet te lang op de glasplaat liggen. Ze kunnen anders aan het glas blijven kleven.
- ❑ Zorg ervoor dat het document goed plat op het glas ligt. Anders krijgt u onscherpe afbeeldingen. Ook moet u de documentklep goed sluiten. Zo voorkomt u dat er licht van buitenaf kan invallen.


Zie "Geschikte instellingen kiezen" op pagina 191 voor de gedetailleerde scanprocedure.

## **De documentklep verwijderen voor dikke of grote documenten (alleen basismodel)**

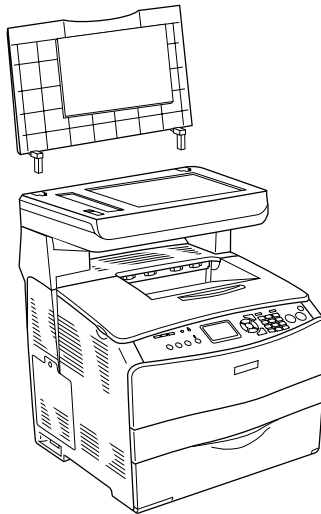
Wanneer u dikke of grote documenten wilt scannen, kunt u de documentklep verwijderen.



### **Let op:**

Ontgrendel de transportvergrendeling links van de glasplaat (moet op  staan). Anders kunt u niet goed scannen. Zie "Onderdelen van scanner" op pagina 28 voor meer informatie.

1. Open de documentklep en trek de klep recht omhoog.





2. Plaats een document met de te scannen zijde op de glasplaat. Dek het document vervolgens af met de documentklep.



**Opmerking:**

- Druk een dik document, een tijdschrift bijvoorbeeld, eerst plat voordat u de klep naar beneden doet.
- Herhaal de stappen in omgekeerde volgorde om de klep weer te installeren.



**Let op:**

Oefen niet te veel kracht uit op de klep en verbuig hem niet overdwars. Hierdoor kan de klep beschadigd raken.

## Automatische documenttoevoer (alleen bij faxmodel)


Met de automatische documenttoevoer kunnen automatisch maximaal 50 vellen worden geladen. De automatische documenttoevoer is geschikt voor de volgende documenten.

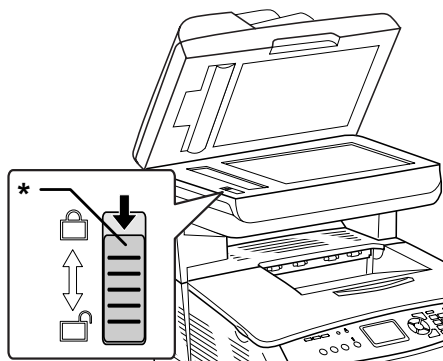
Papiersoort	Papierformaat	Capaciteit
Gewoon papier, EPSON Color Laser Paper, EPSON InkJet Paper, kringlooppapier Gewicht: 50 tot 124 g/m <sup>2</sup>	B5*, A4, Letter, Legal	Maximaal 50 vellen (stapel van 8 mm dik)

\* Niet geschikt voor fax.



### **Let op:**

Ontgrendel de transportvergrendeling links van de glasplaat (moet op  staan). Anders kunt u niet goed scannen.



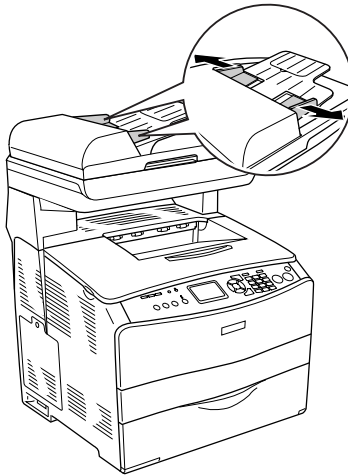
\* Transportvergrendeling

**Opmerking:**

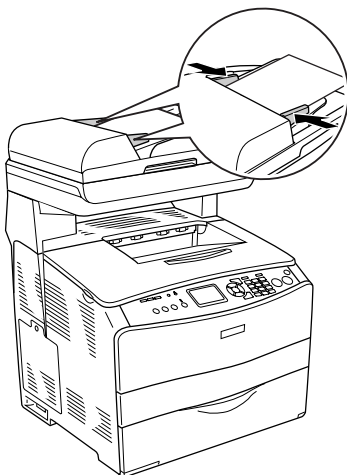
*Wanneer een origineel wordt gescand met de automatische documenttoevoer, kan de scankwaliteit lager zijn dan wanneer wordt gescand vanaf de glasplaat.*

Volg de onderstaande instructies om documenten in de automatische documenttoevoer te plaatsen.

1. Schuif de zijgeleiders helemaal naar buiten.



2. Plaats een stapel documenten met de bedrukte zijde naar boven in de automatische documenttoevoer (zo ver mogelijk). Schuif de zijgeleiders nu tegen de zijkant van het papier aan.



**Opmerking:**

- ❑ *Zorg ervoor dat de klep van de automatische documenttoevoer goed dicht is. Als de klep van de automatische documenttoevoer geopend is, wordt de glasplaat gescand met een lege kopie als resultaat, ook al bevat de automatische documenttoevoer een document.*
- ❑ *Als u meerdere pagina's in de automatische documenttoevoer plaatst, worden ze beginnend met het bovenste vel in het apparaat gevoerd en komen ze met de bedrukte zijde naar beneden weer uit het apparaat.*

---

## Afbeelding scannen

EPSON Scan heeft drie modi voor het scannen van afbeeldingen: thuismodus, kantoormodus en professionele modus. In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een afbeelding scant in de thuismodus. In de thuismodus kunt u scannen met de basisinstellingen. Zie "Scanmodus wijzigen" op pagina 191 voor meer informatie.

### **Gebruikers van Mac OS X:**

*De meeste illustraties in dit gedeelte zijn voor Windows. Ze kunnen verschillen van wat u op uw scherm te zien krijgt. De instructies zijn echter dezelfde, tenzij anders vermeld.*

### **Opmerking:**

- ❑ *U kunt geen afbeelding scannen die meer geheugen of schijfruimte vergt dan beschikbaar is. Als u probeert een afbeelding te scannen die te groot is, verschijnt er een waarschuwing op uw scherm.*
  - ❑ *Wanneer een origineel wordt gescand met de automatische documenttoevoer, kan de scankwaliteit lager zijn dan wanneer wordt gescand vanaf de glasplaat.*
  - ❑ *Wanneer wordt gescand in kleur met een resolutie van 750 dpi of meer, duurt het opwarmen drie minuten langer dan voor een scan in zwart-wit.*
  - ❑ *Voordat u met de volgende stappen begint, moet u ervoor zorgen dat alle benodigde software, waaronder EPSON Scan, is geïnstalleerd.*
1. Plaats het origineel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer (alleen bij het faxmodel). Zie "Originelen plaatsen" op pagina 173 voor meer informatie.
  2. Start EPSON Scan. Zie "EPSON Scan openen" op pagina 171 voor meer informatie.
  3. Selecteer de juiste scanmodus, indien nodig. Zie "De juiste scanmodus kiezen" op pagina 189 voor meer informatie.

4. Geef onder Document Type (Documenttype), Image Type (Beeldtype) en Destination (Bestemming) de juiste instellingen op voor uw afbeelding. Zie “Scaninstellingen wijzigen” op pagina 191 voor meer informatie.



5. Klik op de knop Preview (Voorbeeldscan). Zie “Het venster Preview (Voorbeeldscan) gebruiken in EPSON Scan” op pagina 217 voor meer informatie.



6. Geef het uitvoerformaat van de afbeelding op bij Target Size (Doelgrootte). Klik op Image Adjustments (Beeldaanpassing) om eventueel de kwaliteit van de afbeelding bij te regelen. Zie “Schitterende reproducties maken” op pagina 206 voor meer informatie.
7. Klik op SCAN (Scannen). EPSON Scan begint met scannen.

---

## ***Gescande afbeeldingen opslaan***

### ***Vanuit een TWAIN-toepassing***

Nadat de afbeelding is gescand, moet u deze opslaan aan de hand van de volgende stappen (opnieuw met Adobe Photoshop Elements als voorbeeld).

1. Selecteer **Save As** (Opslaan als) in het menu **File** (Bestand) van Adobe Photoshop Elements.
2. Typ een bestandsnaam, selecteer een bestandstype en klik vervolgens op **Save** (Opslaan). Zie de online-Help van de toepassing die u gebruikt voor meer informatie.

### ***Bestandstypen***

In deze tabel vindt u enkele veelgebruikte bestandstypen. Selecteer bij het opslaan van afbeeldingsbestanden de bestandsindeling die door uw beeldbewerkingsprogramma wordt ondersteund.

<b>Bestandstype (extensie)</b>	<b>Uitleg</b>
BITMAP (*.BMP) (alleen Windows)	Een standaardindeling van Windows voor afbeeldingsbestanden. De meeste Windows-toepassingen, zoals tekstverwerkingsprogramma's, kunnen afbeeldingen in deze indeling lezen en verwerken.

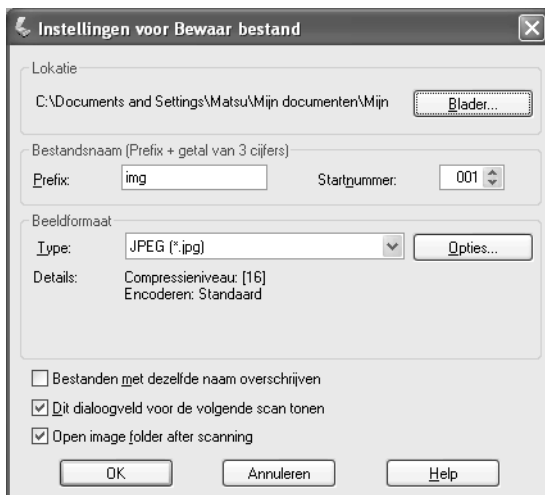
<b>Bestandstype (extensie)</b>	<b>Uitleg</b>
JPEG (*.JPG)	Een gecomprimeerde bestandsindeling. De mate van compressie kan worden ingesteld. Met JPEG is een relatief hoge compressie mogelijk. Maar hoe hoger de compressie, des te lager de kwaliteit van de afbeelding. (Let op: de oorspronkelijke gegevens kunnen niet meer worden teruggehaald.) Bovendien neemt de kwaliteit af telkens wanneer het bestand wordt opgeslagen. Daarom wordt het bestandstype TIFF aangeraden wanneer een bestand uitgebreid moet worden bewerkt of geretoucheerd.
Multi-TIFF (*.TIF)	Een TIFF-bestandsindeling waarbij meerdere pagina's worden opgeslagen in hetzelfde bestand. Dus wanneer u scant met de automatische documenttoevoer, worden alle pagina's van het document opgeslagen in één bestand. (Bij andere bestandstypen komt elke pagina in een apart bestand.) Om Multi-TIFF-bestanden te kunnen openen hebt u wel een toepassing nodig die dit bestandstype ondersteunt.
PDF (*.PDF)	Een documentindeling die volledig platformafhankelijk is. Voor het gebruik van PDF-documenten hebt u Adobe Acrobat Reader of Acrobat nodig. Wanneer u documenten scant via de automatische documenttoevoer, worden de verschillende pagina's opgeslagen in één bestand. Wanneer u kleuren- of zwart-witafbeeldingen opslaat als PDF-bestand, kunt u zelf de gewenste compressiekwaliteit selecteren.
PICT (*.PCT) (alleen Mac OS X)	Een standaardindeling van Mac OS X voor afbeeldingsbestanden. De meeste Mac OS X-toepassingen, zoals tekstverwerkingsprogramma's, kunnen afbeeldingen in deze indeling lezen en verwerken.



Bestandstype (extensie)	Uitleg
TIFF (*.TIF)	Een bestandsindeling die is gemaakt voor het uitwisselen van gegevens tussen toepassingen als grafische software en DTP-programma's. Bij het scannen van zwart-witafbeeldingen kunt u zelf het compressietype opgeven.

## ***EPSON Scan rechtstreeks openen***

De afbeeldingen worden na het scannen automatisch opgeslagen als bestand in de map die is opgegeven in het dialoogvenster File Save Settings (Instellingen voor Bewaar bestand).



**Opmerking:**

Als het selectievakje Show this dialog box before next scan (Dit dialoogveld voor de volgende scan tonen) is uitgeschakeld, wordt het dialoogvenster File Save Settings (Instellingen voor Bewaar bestand) niet automatisch weergegeven. U opent het dialoogvenster door te klikken op het kleine pijltje rechts naast de knop Scan (Scannen) in het hoofdvenster van EPSON Scan en vervolgens selecteert u File Save Settings (Instellingen voor Bewaar bestand).

1. Geef de locatie op waar de gescande afbeeldingen moeten worden opgeslagen. Als u de standaardlocatie wilt wijzigen, klikt u op Browse (Bladeren, Windows) of Choose (Kies, Macintosh), waarna u de gewenste map selecteert.
2. Geef een bestandsnaam op, bestaande uit een alfanumerieke tekenreeks (prefix) en een startnummer van drie cijfers.

Als u de bestandsnaam wilt wijzigen, typt u een alfanumerieke tekenreeks bij Prefix en selecteert u het gewenste startnummer. De bestandsnaam wordt gegenereerd op basis van het voorvoegsel en nummer dat u hier opgeeft.

**Opmerking:**

- Voor gebruikers van Windows: de volgende tekens kunnen niet worden gebruikt in het voorvoegsel.  
\\, /, :, ., \*, ?, ", <, >, |
- Voor gebruikers van Mac OS X: een dubbele punt (:) kan niet worden gebruikt in het voorvoegsel.
- Het nummer moet bestaan uit drie cijfers. Wanneer u wilt opslaan in de 8.3-notatie van MS-DOS, mag het voorvoegsel niet langer zijn dan vijf alfanumerieke tekens.

3. Selecteer de gewenste bestandsindeling uit de volgende tabel. Afhankelijk van het geselecteerde bestandstype kan de knop Options (Opties) wel of niet worden gebruikt en kunt u gedetailleerde instellingen opgeven voor gescande afbeeldingen.

<b>Bestandstype (extensie)</b>	<b>Uitleg</b>
BMP (*.BMP) (alleen Windows)	Een standaardindeling van Windows voor afbeeldingsbestanden. De meeste Windows-toepassingen, zoals tekstverwerkingsprogramma's, kunnen afbeeldingen in deze indeling lezen en verwerken.
JPG (*.JPG)	Een gecomprimeerde bestandsindeling. De mate van compressie kan worden ingesteld. Met JPEG is een relatief hoge compressie mogelijk. Maar hoe hoger de compressie, des te lager de kwaliteit van de afbeelding. (Let op: de oorspronkelijke gegevens kunnen niet meer worden teruggehaald.) Bovendien neemt de kwaliteit af telkens wanneer het bestand wordt opgeslagen. Daarom wordt het bestandstype TIFF aangeraden wanneer een bestand uitgebreid moet worden bewerkt of geretoucheerd.
Multi-TIFF (*.TIF)	Een TIFF-bestandsindeling waarbij meerdere pagina's worden opgeslagen in hetzelfde bestand. Dus wanneer u scant met de automatische documenttoevoer, worden alle pagina's van het document opgeslagen in één bestand. (Bij andere bestandstypen komt elke pagina in een apart bestand.) Om Multi-TIFF-bestanden te kunnen openen hebt u wel een toepassing nodig die dit bestandstype ondersteunt.

Bestandstype (extensie)	Uitleg
PDF (*.PDF)	Een documentindeling die volledig platformonafhankelijk is. Voor het gebruik van PDF-documenten hebt u Adobe Acrobat® Reader® of Acrobat nodig. Wanneer u documenten scant via de automatische documenttoevoer, worden de verschillende pagina's opgeslagen in één bestand. Wanneer u kleuren- of zwart-witafbeeldingen opslaat als PDF-bestand, kunt u zelf de gewenste compressiekwiteit selecteren.
PICT (*.PCT) (alleen Mac OS X)	Een standaardindeling van Mac OS X voor afbeeldingsbestanden. De meeste Mac OS X-toepassingen, zoals tekstverwerkingsprogramma's, kunnen afbeeldingen in deze indeling lezen en verwerken.
TIFF (*.TIF)	Een bestandsindeling die is gemaakt voor het uitwisselen van gegevens tussen toepassingen als grafische software en DTP-programma's. Bij het scannen van zwart-witafbeeldingen kunt u zelf het compressietype opgeven.

4. Klik op OK.

EPSON Scan begint met scannen.

**Opmerking:**

*Klik op de knop Pause (Pauze) als u wilt terugkeren naar het dialoogvenster dat in eerste instantie werd weergegeven. Als u dat uitgangsvenster wilt weergeven vóór het scannen, schakelt u het selectievakje Show this dialog box before next scan (Dit dialoogveld voor de volgende scan tonen) in.*

5. De gescande afbeelding wordt automatisch opgeslagen op de opgegeven locatie.

Als het selectievakje Open image folder after scanning (Afbeeldingsmap openen na het scannen) in het dialoogvenster File Save Settings (Instellingen voor Bewaar bestand) is ingeschakeld, zal Windows Explorer (Windows Verkenner) of Finder (Mac OS X) zodra EPSON Scan klaar is met scannen, automatisch de map openen waarin de scan is opgeslagen.

---

## ***Scanmodus selecteren***

### ***De juiste scanmodus kiezen***

EPSON Scan biedt drie modi voor het opgeven van scaninstellingen: thuismodus, kantoormodus en professionele modus.

#### **Home Mode (Thuismodus):**

In de thuismodus kunt u snel en eenvoudig scannen zonder dat u daarvoor ingewikkelde instellingen hoeft op te geven.

#### **Office Mode (Kantoormodus):**

De kantoormodus is met name handig wanneer u een groot aantal documenten van hetzelfde formaat wilt scannen via de optionele automatische documenttoevoer. In deze modus kunt u documenten snel en eenvoudig scannen, zonder eerst een voorbeeldscan weer te geven.

#### **Professional Mode (Professionele modus):**

In de professionele modus zijn er veel opties beschikbaar voor een grotere controle over uw scans. U kunt de beelden vóór het scannen bewerken, corrigeren of optimaliseren.

In de volgende tabel ziet u welke modi geschikt zijn voor een bepaalde taak.

Taak	HomeMode (Thuismodus)	Office Mode (Kantoormodus)	Professional Mode (Professionele modus)
Film scannen	○	N.v.t.	⊙
Een doelformaat definiëren	○	N.v.t.	⊙
De helderheid en kleur van de afbeelding optimaliseren	○	○	⊙
Moiré verwijderen	○	○	○
Een verkleurde afbeelding herstellen	○	N.v.t.	○
Stof of krassen verwijderen van een film	○	N.v.t.	⊙
Snel scannen van een groot aantal documenten met behoud van het oorspronkelijke documentformaat	N.v.t.	⊙	○
Het scannen van tekst of lijntekeningen optimaliseren	○	○	○
Documenten scannen die groter zijn dan de glasplaat	N.v.t.	N.v.t.	⊙

⊙: Aanbevolen

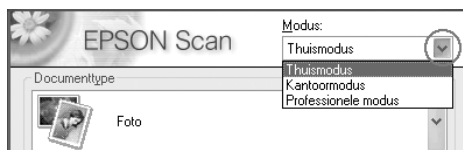
○: Mogelijk

U kunt de scanmodus kiezen en aanpassen zoals beschreven in het volgende gedeelte.

## Scanmodus wijzigen

U kunt de scanmodus wijzigen via de keuzelijst rechtsboven in het venster.

Klik op het kleine pijltje rechts van de keuzelijst en selecteer vervolgens de gewenste modus.



### **Opmerking:**

*Wanneer u EPSON Scan opnieuw start, is automatisch de laatst gebruikte modus actief.*

---

## Scaninstellingen wijzigen

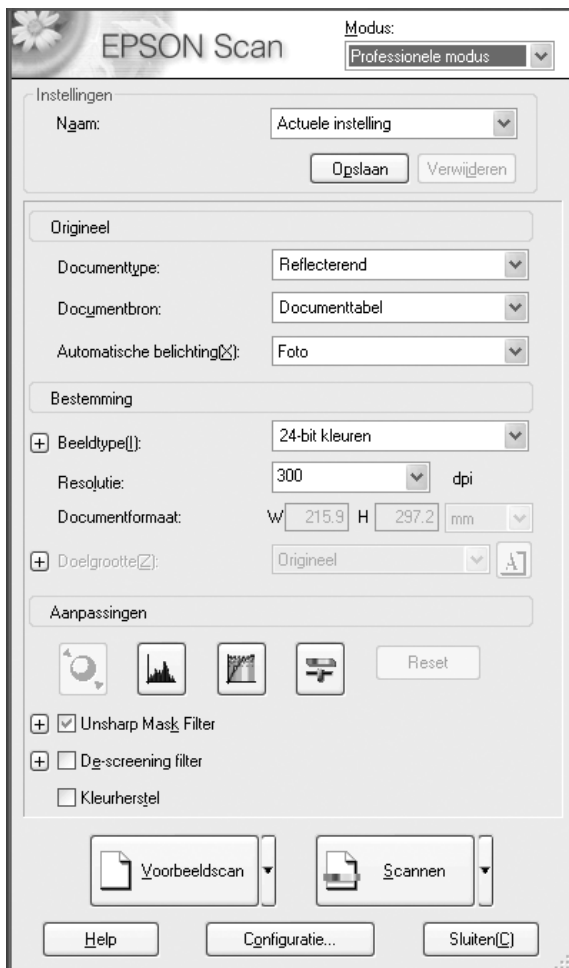
### **Geschikte instellingen kiezen**

#### **Voor foto's**

Volg de onderstaande instructies om instellingen op te geven voor het scannen van foto's (reflecterende documenten) in de professionele modus.

1. Plaats foto's op de glasplaat. Zie "Originelen plaatsen" op pagina 173 voor meer informatie.

2. Start EPSON Scan en selecteer Professional Mode (Professionele modus). Zie “Scanmodus wijzigen” op pagina 191 voor meer informatie over het selecteren van een scanmodus.
3. Het instellingenvenster verschijnt. Geef passende instellingen voor het document op aan de hand van de onderstaande illustratie en tabel.

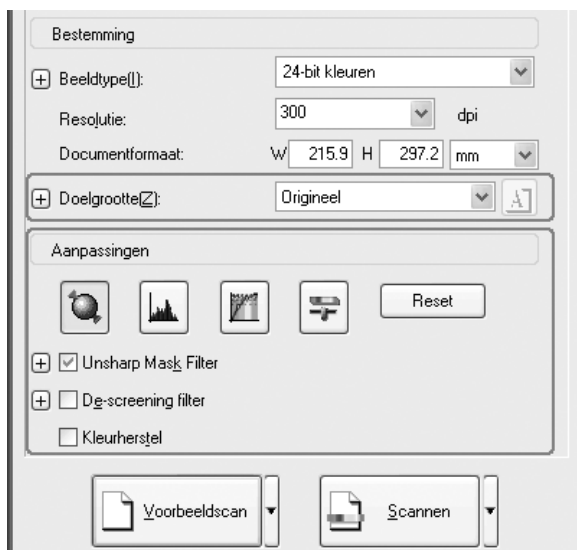




Original (Origineel)	Document Type (Documenttype)	Reflective (Reflecterend)
	Document Source (Documentbron)	Document Table, ADF (Glasplaat, Automatische documenttoevoer)
	Auto Exposure Type (Type automatische belichting)	Photo (Foto)
Destination (Bestemming)	Image Type (Beeldtype)	Selecteer het gewenste beeldtype.
	Resolution (Resolutie)	Selecteer een geschikte resolutie. Zie "De juiste resolutie kiezen" op pagina 195 voor meer informatie.
	Target Size (Doelgrootte)	Wordt in een latere stap ingesteld.
Adjustments (Aanpassingen)	Wordt in een latere stap ingesteld.	

- Klik op de knop **Preview** (Voorbeeldscan). Zie "Een voorbeeldscan van afbeeldingen weergeven" op pagina 217 voor meer informatie.

5. Geef bij Target Size (Doelgrootte) het uitvoerformaat van de gescande afbeeldingen op en geef vervolgens zo nodig de instellingen bij Adjustments (Aanpassingen) op. Zie “Schitterende reproducties maken” op pagina 206 voor meer informatie.



6. Klik op SCAN (Scannen) om de scanprocedure te starten.

De gescande afbeeldingen worden naar de toepassing verzonden of opgeslagen in de map die u hebt opgegeven.

## *De juiste resolutie kiezen*

Wanneer u een hoge resolutie instelt, neemt het aantal pixels toe en wordt de afbeelding zeer fijn gescand. Een hogere resolutie geeft echter wel grotere bestanden. Laat de resolutie daarom afhangen van wat u met de scan wilt doen.

In de volgende tabel ziet u welke resoluties geschikt zijn voor een bepaalde taak.

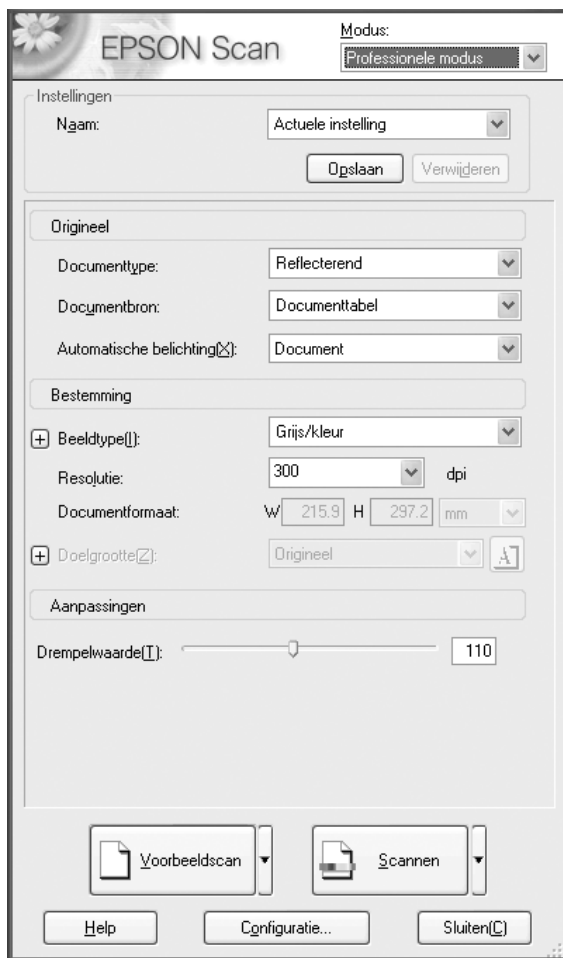
<b>Taak</b>	<b>Resolution (Resolutie)</b>
E-mail verzenden	96 tot 150 dpi
Afdrukken	300 dpi
Archiveren	300 dpi

## ***Voor tekst en lijntekeningen***

Ga als volgt te werk om instellingen op te geven voor het scannen van tekst en lijntekeningen in de professionele modus. Met deze functie worden teksttekens en lijntekeningen gescand en duidelijk afgetekend. Duidelijk afgetekende tekst kan met behulp van OCR-software betrouwbaar worden omgezet in tekstgegevens.

1. Plaats het origineel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer (alleen bij het faxmodel). Zie “Originelen plaatsen” op pagina 173 voor meer informatie.
2. Start EPSON Scan en selecteer Professional Mode (Professionele modus). Zie “Scanmodus wijzigen” op pagina 191 voor meer informatie over het selecteren van een scanmodus.

3. Het instellingenvenster verschijnt. Geef passende instellingen voor het document op aan de hand van de onderstaande illustratie en tabel.



Original (Origineel)	Document Type (Documenttype)	Reflective (Reflecterend)
	DocumentSource (Documentbron)	Document Table, ADF (Glasplaat, Automatische documenttoevoer)
	Auto Exposure Type (Type automatische belichting)	Document
Destination (Bestemming)	Image Type (Beeldtype)	Black&White (Zwart-wit) wordt aanbevolen.
	Resolution (Resolutie)	300 dpi voor tekst, 600 dpi voor lijntekeningen
	Target Size (Doelgrootte)	Wordt in een latere stap ingesteld.
Adjustments (Aanpassingen)	Wordt in een latere stap ingesteld.	

4. Klik op de knop Preview (Voorbeeldscan). Zie “Een voorbeeldscan van afbeeldingen weergeven” op pagina 217 voor meer informatie.

5. Geef bij Target Size (Doelgrootte) het uitvoerformaat van de gescande afbeeldingen op en geef vervolgens zo nodig de instellingen bij Adjustments (Aanpassingen) op. Zie “Schitterende reproducties maken” op pagina 206 voor meer informatie.



6. Klik op SCAN (Scannen) om de scanprocedure te starten.

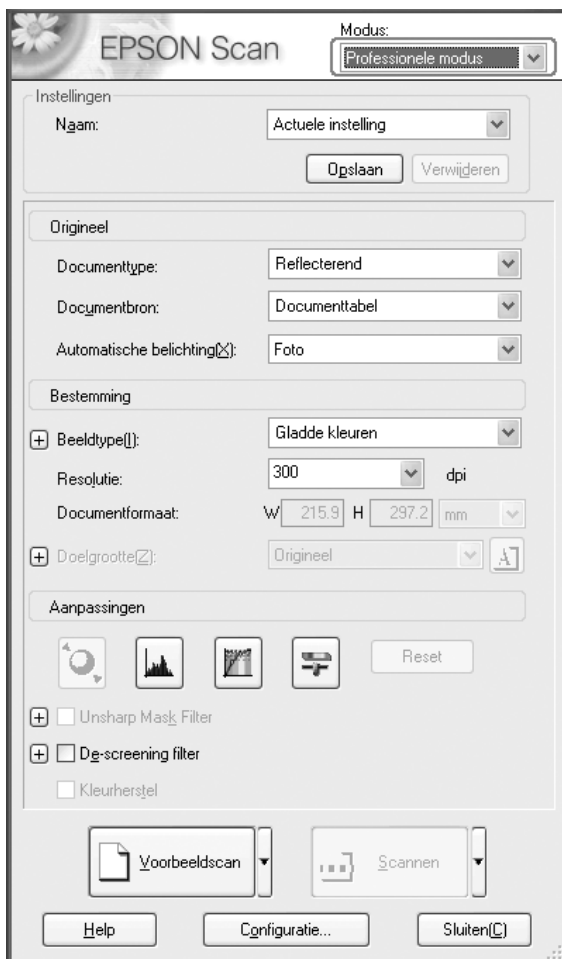
De gescande afbeeldingen worden naar de toepassing verzonden of opgeslagen in de map die u hebt opgegeven.

## ***Voor kleurendocumenten***

Ga als volgt te werk om instellingen op te geven voor het scannen van kleurendocumenten in de professionele modus. Met deze functie wordt het kleurgebruik van het originele document vereenvoudigd om een vlekkerig resultaat van de scan te voorkomen. Deze functie is ook geschikt voor het aanpassen van kleuren met een kleurretoucheprogramma.

1. Plaats het origineel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer (alleen bij het faxmodel). Zie "Originelen plaatsen" op pagina 173 voor meer informatie.
2. Start EPSON Scan en selecteer Professional Mode (Professionele modus). Zie "Scanmodus wijzigen" op pagina 191 voor meer informatie over het selecteren van een scanmodus.

3. Het instellingenvenster verschijnt. Geef passende instellingen voor het document op aan de hand van de onderstaande illustratie en tabel.

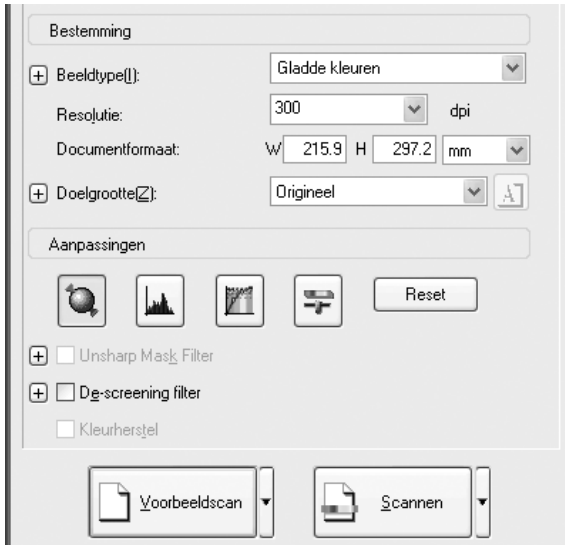




Original (Origineel)	Document Type (Documenttype)	Reflective (Reflecterend)
	Document Source (Documentbron)	Document Table, ADF (Glasplaat, Automatische documenttoevoer)
	Auto Exposure Type (Type automatische belichting)	Document
Destination (Bestemming)	Image Type (Beeldtype)	Color Smoothing (Gladde kleuren)
	Resolution (Resolutie)	Selecteer een geschikte resolutie. Zie "De juiste resolutie kiezen" op pagina 195 voor meer informatie.
	Target Size (Doelgrootte)	Wordt in een latere stap ingesteld.
Adjustments (Aanpassingen)	Wordt in een latere stap ingesteld.	

4. Klik op de knop Preview (Voorbeeldscan).

5. Geef bij Target Size (Doelgrootte) het uitvoerformaat van de gescande afbeeldingen op en geef vervolgens zo nodig de instellingen bij Adjustments (Aanpassingen) op. Zie “Schitterende reproducties maken” op pagina 206 voor meer informatie.



6. Klik op SCAN (Scannen) om de scanprocedure te starten.

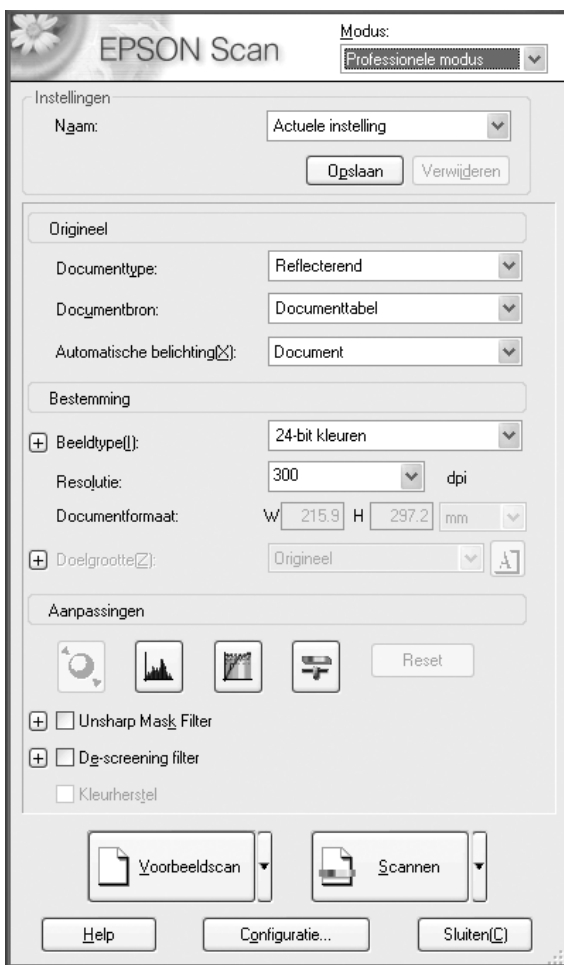
De gescande afbeeldingen worden naar de toepassing verzonden of opgeslagen in de map die u hebt opgegeven.

## ***Voor kranten en tijdschriften***

Ga als volgt te werk om instellingen op te geven voor het scannen van kranten en tijdschriften in de professionele modus. Door deze functie te gebruiken, voorkomt u dat witte vlakken er geelachtig uitzien op de scan of dat afbeeldingen die aan de achterzijde van documenten doorschijnen worden meegescand.

1. Plaats een document op de glasplaat. Zie “Originelen plaatsen” op pagina 173 voor meer informatie.
2. Start EPSON Scan en selecteer Professional Mode (Professionele modus). Zie “Scanmodus wijzigen” op pagina 191 voor meer informatie over het selecteren van een scanmodus.

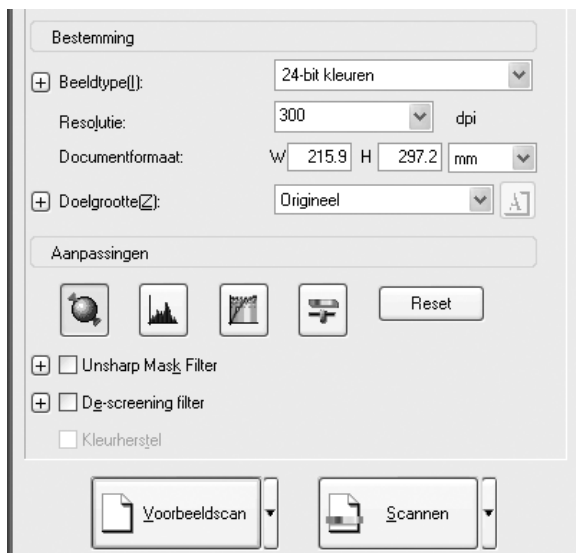
3. Het instellingenvenster verschijnt. Geef passende instellingen voor het document op aan de hand van de onderstaande illustratie en tabel.



Original (Origineel)	Document Type (Documenttype)	Reflective (Reflecterend)
	DocumentSource (Documentbron)	Document Table (Glasplaat)
	Auto Exposure Type (Type automatische belichting)	Document
Destination (Bestemming)	Image Type (Beeldtype)	Selecteer het gewenste beeldtype.
	Resolution (Resolutie)	Selecteer een geschikte resolutie. Zie "De juiste resolutie kiezen" op pagina 195 voor meer informatie.
	Target Size (Doelgrootte)	Wordt in een latere stap ingesteld.
Adjustments (Aanpassingen)	Wordt in een latere stap ingesteld.	

- Klik op de knop Preview (Voorbeeldscan). Zie "Een voorbeeldscan van afbeeldingen weergeven" op pagina 217 voor meer informatie.

5. Geef bij Target Size (Doelgrootte) het uitvoerformaat van de gescande afbeeldingen op en geef vervolgens zo nodig de instellingen bij Adjustments (Aanpassingen) op. Zie “Schitterende reproducties maken” op pagina 206 voor meer informatie.



6. Klik op SCAN (Scannen) om de scanprocedure te starten.

De gescande afbeeldingen worden naar de toepassing verzonden of opgeslagen in de map die u hebt opgegeven.

## ***Schitterende reproducties maken***

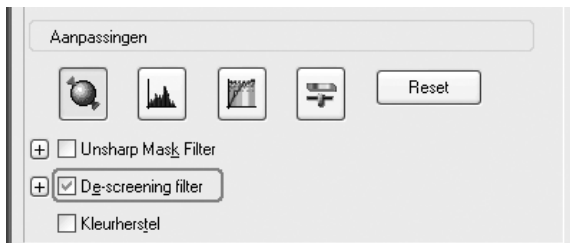
EPSON Scan biedt een groot aantal verschillende instellingen waarmee u de kwaliteit van de scan volledig aan uw wensen kunt aanpassen. In het instellingenvenster kunt u de kwaliteit van een gescande afbeelding gemakkelijk aanpassen door selectievakjes in te schakelen. In dit gedeelte wordt uitgelegd welke mogelijkheden het programma biedt en hoe u deze gebruikt.

## Moirépatronen verwijderen van de gescande afbeelding



U kunt zogenaamde moirépatronen verwijderen. Dit zijn geometrische patronen die zich meestal voordoen op gebieden met halftoonkleuren (bijvoorbeeld huidskleur). Volg de onderstaande instructies om deze patronen te verwijderen.

### Opmerking:

- Deze functie is niet beschikbaar wanneer u een hogere resolutie dan 600 dpi hebt ingesteld.
  - In de thuismodus of professionele modus kunt u deze functie niet gebruiken wanneer u Positive Film (Kleurenpositieven), Color Negative Film (Kleurennegatieven) of B&W Negative Film (Zwart-witnegatief) hebt opgegeven bij Documenttype.
  - U kunt deze functie niet gebruiken wanneer u Black&White (Zwart-wit) hebt opgegeven bij Image Type (Beeldtype).
  - Het resultaat van de verwijderde moirépatronen is niet zichtbaar in de voorbeeldscan.
1. Schakel in het gedeelte Aanpassingen het Descreening Filter (Ontrasteren) in. In de thuismodus vindt u het selectievakje Descreening Filter (Ontrasteren) in het dialoogvenster Image Adjustments (Beeldaanpassing).



2. Selecteer de juiste optie bij Screen Ruling (Rasterlijnen) voor de afbeelding die u scant en uw doeleinden. (In de thuismodus kan deze functie niet worden gebruikt.)

Zonder Descreening Filter (Ontrasteren)	Met Descreening Filter (Ontrasteren)
	

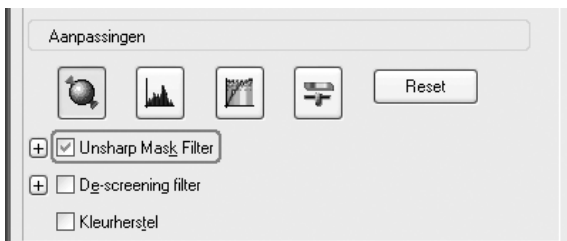
## De scherpthe van het beeld verhogen

Als de contouren van de originele afbeelding niet scherp genoeg zijn, kunt u met deze functie de scherpthe van de gescande afbeeldingen verhogen in de professionele modus. (Deze functie wordt in de thuismodus automatisch ingeschakeld.) Volg de onderstaande instructies.



### Opmerking:

Deze functie is niet beschikbaar wanneer u bij Image Type (Beeldtype) de optie Color Smoothing, Halftone (Gladde kleuren, Halftoon) of Black&White (Zwart-wit) hebt ingeschakeld.

1. Schakel in het gedeelte Aanpassingen het Unsharp Mask Filter (Beeld verscherpen) in.





Zonder beeld verscherpen	Met beeld verscherpen
	

2. Selecteer het aanpassingsniveau.

### ***De kleuren van de gescande afbeelding verlevendigen***

U kunt een gescande afbeelding verlevendigen door de helderheid van de kleuren, het contrast of de kleurbalans aan te passen. Volg de onderstaande instructies.

***Opmerking:***

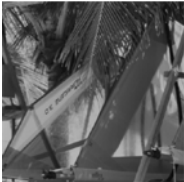

*Deze functie is alleen beschikbaar wanneer u kleurafbeeldingen scant.*

1. Klik op de knop Image Adjustment (Beeldaanpassing).



2. Wijzig de gewenste onderdelen met behulp van de schuifregelaar.

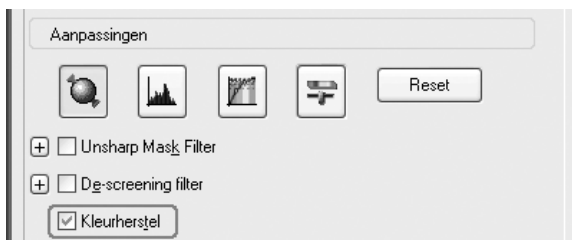


Zonder beeldaanpassing	Met beeldaanpassing
	

3. Klik op de knop Close (Sluiten) om het dialoogvenster Image Adjustment (Beeldaanpassing) te sluiten.

## Verkleurde afbeeldingen herstellen

Kleuren herstellen is een functie van de scansoftware voor het opfrissen van verkleurde films en foto's. Schakel in de thuismodus of professionele modus het selectievakje Color Restoration (Kleuren herstellen) in.



### Opmerking:

- Selecteer bij Document Type (Documenttype) niet de optie B&W Negative Film (Zwart-witnegatief) wanneer u films scant.
- Selecteer bij Image Type (Beeldtype) niet de optie 16-bit Grayscale (16-bits grijs tinten) of 8-bit Grayscale (8-bits grijs tinten).
- Selecteer niet de optie Document bij Auto Exposure Type (Type automatische belichting).
- Het kleurenherstel zal niet altijd aan uw verwachtingen voldoen en is afhankelijk van de staat waarin uw foto's of films zich bevinden.

## **Meerdere afbeeldingen tegelijk scannen**

U kunt meerdere foto's en documenten samen op de glasplaat leggen en in één keer scannen als aparte afbeeldingen.

**Opmerking:**

*Het is niet altijd mogelijk om meerdere afbeeldingen te scannen. Dit hangt af van de toepassing die u gebruikt.*

Ga als volgt te werk om meerdere originelen te scannen in de professionele modus.

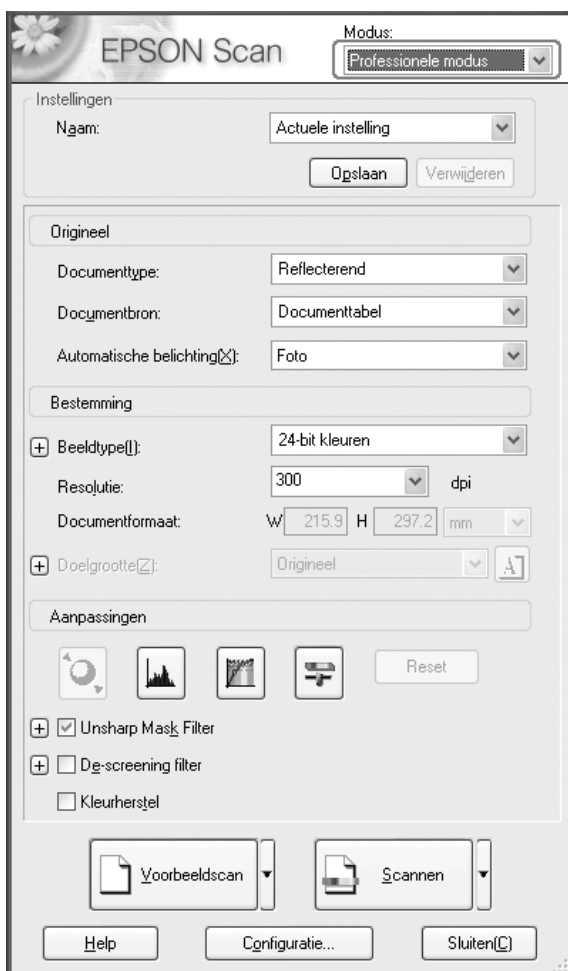
1. Plaats documenten op de glasplaat. Zie "Originelen plaatsen" op pagina 173 voor meer informatie.

**Opmerking:**

*Als u meerdere foto's wilt scannen en de afbeeldingen wilt bekijken aan de hand van een miniatuurvoorbeeld, moet u ten minste 20 mm tussen de foto's aanhouden.*

2. Start EPSON Scan en selecteer Professional Mode (Professionele modus). Zie "Scanmodus wijzigen" op pagina 191 voor meer informatie over het selecteren van een scanmodus.

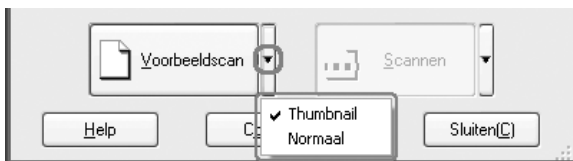
Het volgende venster verschijnt.



3. Geef onder Original (Origineel) en Destination (Bestemming) de juiste instellingen op voor uw afbeeldingen.
4. Klik op de knop Preview (Voorbeeldscan).

### **Opmerking:**

*U kunt zelf de gewenste methode voor de voorbeeldscan selecteren: een miniatuurvoorbeeld of een normaal voorbeeld. Klik op het kleine pijltje rechts van de knop Preview (Voorbeeldscan) en selecteer Thumbnail (Miniatuur) of Normal (Normaal).*



### **5. In het venster met miniatuurvoorbeelden:**

EPSON Scan lokaliseert automatisch de verschillende foto's en geeft er vervolgens een miniatuurvoorbeeld van weer. Schakel het selectievakje van het gewenste nummer in.

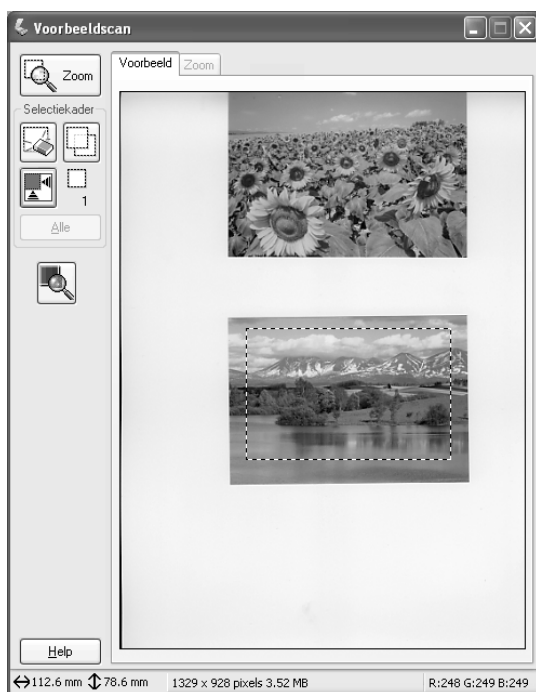


### Opmerking:

- ❑ *Afhankelijk van de te scannen originelen is EPSON Scan misschien niet in staat om automatisch de verschillende beelden te lokaliseren of om er een miniatuurvoorbeeld van weer te geven. Geef in dit geval een voorbeeld weer met de normale voorbeeldscan.*
- ❑ *In één miniatuur kunt u maar één selectiekader maken. Zie de online-Help voor meer informatie.*

### In het venster met normale voorbeelden:

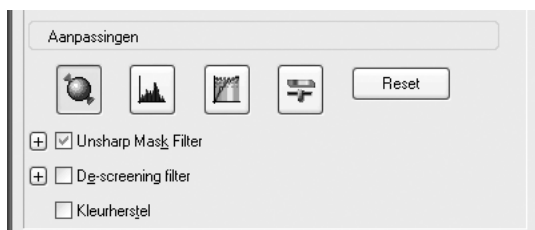
Geef op het voorbeeld met een selectiekader aan welk gebied u wilt scannen. U kunt maximaal 50 selectiekaders maken. Zie “Een selectiekader gebruiken” op pagina 221 voor meer informatie.



**Opmerking:**

Als al is bepaald welk formaat de gescande afbeelding moet krijgen, selecteert u de betreffende instelling in de lijst Target Size (Doelgrootte). In het venster Preview (Voorbeeldscan) wordt een selectiekader weergegeven met de afmetingen van het opgegeven doelformaat. U kunt dit selectiekader verplaatsen naar het deel van de afbeelding dat u wilt scannen. Zie de online-Help voor meer informatie.

6. Geef eventueel de gewenste instellingen op bij Adjustments (Aanpassingen). (Schuif zo nodig door naar het onderste deel van het scherm.)

**Opmerking:**

Bij sommige instellingen kunt u dezelfde wijzigingen toepassen op alle miniatures tegelijk door op All (Alle) te klikken. (In een normale voorbeeldscan moet u een selectiekader maken.) Zie "Een selectiekader gebruiken" op pagina 221 voor meer informatie.

7. Klik op Scan (Scannen). EPSON Scan begint met scannen.

**Opmerking:**

Wanneer het dialoogvenster File Save Settings (Instellingen voor Bewaar bestand) verschijnt, geeft u de gewenste instellingen op en klikt u op OK. Zie de online-Help voor meer informatie.

De gescande afbeeldingen worden naar de toepassing verzonden of opgeslagen in de map die u hebt opgegeven.



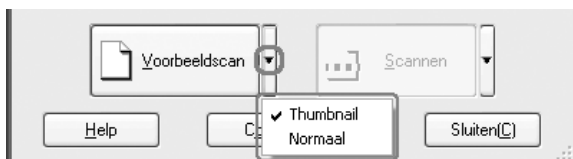
---

## Het venster Preview (Voorbeeldscan) gebruiken in EPSON Scan

### Een voorbeeldscan van afbeeldingen weergeven

Voordat u een afbeelding daadwerkelijk scant, kunt u in het venster Preview (Voorbeeldscan) eerst zien wat het resultaat is van de meeste instellingen die u hebt vastgelegd in EPSON Scan. Desgewenst kunt u de instellingen dan aanpassen.

Wanneer u op de knop Preview (Voorbeeldscan) klikt, wordt de voorbeeldscan gemaakt en weergegeven in het daarvoor bestemde venster. Afhankelijk van de scanmodus en het ingestelde documenttype staat er een klein pijltje rechts naast de knop Preview (Voorbeeldscan). Via dat pijltje bepaalt u op welke manier de voorbeeldscans moeten worden gemaakt. Klik op de pijl en selecteer Thumbnail (Miniatuur) of Normal (Normaal).

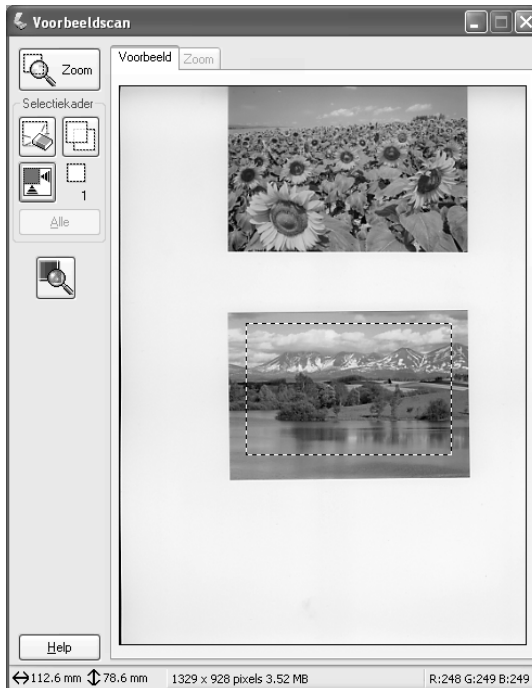



#### **Opmerking:**

*Als er rechts naast de knop Preview (Voorbeeldscan) geen pijltje staat, gebruikt EPSON Scan automatisch de normale manier om voorbeeldscans te maken.*

## Normale voorbeeldscan

Met een normale voorbeeldscan ziet u het volledige voorbeeld en het resultaat van de instellingen die u hebt vastgelegd. Desgewenst kunt u de instellingen dan aanpassen. Met het selectiekader kunt u precies de gewenste gedeelten van de afbeelding scannen. Zie “Een selectiekader gebruiken” op pagina 221 voor meer informatie over selectiekaders.



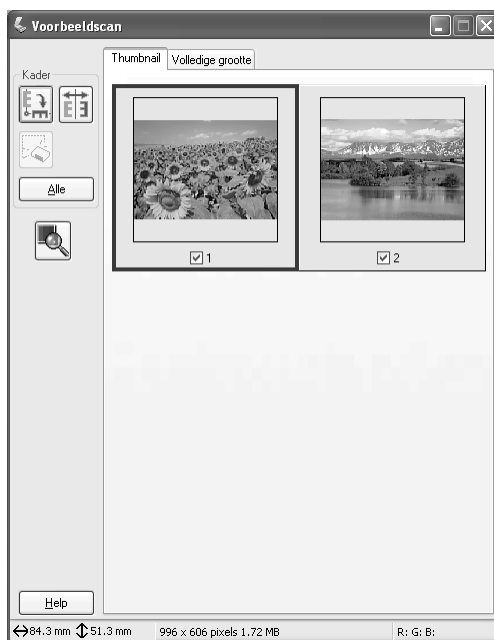
Klik op de knop  Zoom Preview (Zoom) om in te zoomen op een geselecteerd deel van de afbeelding. Met het selectiekader selecteert u het deel van de afbeelding dat u wilt vergroten en vervolgens klikt u op deze knop. Een vergroting van de selectie wordt weergegeven op het tabblad Zoom, zodat u het resultaat van uw instellingen beter kunt zien.

### **Opmerking:**

Als al is bepaald welk formaat de gescande afbeelding moet krijgen, selecteert u de betreffende instelling in de lijst Target Size (Doelgrootte). In het venster Preview (Voorbeeldscan) wordt een selectiekader weergegeven met de afmetingen van het opgegeven doelformaat. U kunt dit selectiekader verplaatsen naar het deel van de afbeelding dat u wilt scannen. Zie de online-Help voor meer informatie.

## **Miniatuurvoorbeeld**

Met een miniatuurvoorbeeld kunt u een voorbeeldscan bekijken van meerdere afbeeldingen in het klein. EPSON Scan lokaliseert automatisch de verschillende opnamen en past de functie Automatische belichting toe op elke afzonderlijke opname. U kunt elke afbeelding afzonderlijk wijzigen en tal van overige aanpassingen doorvoeren. Met het selectiekader kunt u precies de gewenste gedeelten van de afbeelding scannen. Zie “Een selectiekader gebruiken” op pagina 221 voor meer informatie over selectiekaders.

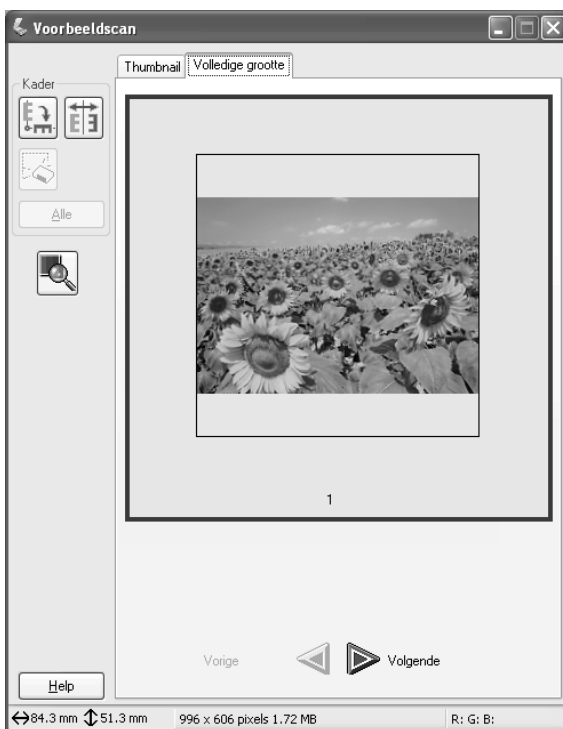


Als u een afbeelding wilt scannen die als miniatuur wordt weergegeven, schakelt u het selectievakje onder de gewenste afbeelding in en vervolgens klikt u op Scan (Scannen).

Als u een miniatuurvoorbeeld wilt aanpassen, selecteert u de afbeelding door erop te klikken en kiest u vervolgens de gewenste instellingen. De afbeelding met het blauwe kader is de geselecteerde afbeelding.

Als u dezelfde wijzigingen wilt toepassen op alle miniaturen tegelijk, klikt u op All (Alle).

Als u een miniatuurvoorbeeld wilt vergroten, selecteert u het voorbeeld en klikt u op het tabblad Full Size (Volledige grootte). Een vergroting van de geselecteerde afbeelding wordt weergegeven op het tabblad Full Size (Volledige grootte), zodat u het resultaat van uw instellingen beter kunt zien.



### **Opmerking:**

- ❑ Wanneer u dubbelklikt op een miniatuurvoorbeeld, wordt de afbeelding vergroot weergegeven op het tabblad Full Size (Volledige grootte).
- ❑ Wanneer u in het venster Preview (Voorbeeldscan) op All (Alle) klikt, wordt het tabblad Full Size (Volledige grootte) grijs weergegeven (dus niet bruikbaar).

## **Een selectiekader gebruiken**

Een selectiekader is een frame dat u rond een deel van de voorbeeldscan trekt om dat deel te selecteren.

### **Normale voorbeeldscan:**

U kunt maximaal 50 selectiekaders maken. Met zo'n selectiekader en de knop  Zoom Preview (Zoom) selecteert u het deel dat u wilt vergroten.

### **Miniatuurvoorbeeld:**

In één miniatuur kunt u maar één selectiekader maken.

U maakt een selectiekader door de aanwijzer in de afbeelding in het venster Preview (Voorbeeldscan) te plaatsen. De aanwijzer verandert in een kruiscursor. Sleep deze kruiscursor met de muisknop ingedrukt over het gewenste deel van de afbeelding en laat de muisknop los. U hebt nu een selectiekader gemaakt.

Het selectiekader wordt weergegeven als een bewegende stippellijn. Dit betekent dat het selectiekader actief is en dus van formaat kan worden veranderd.

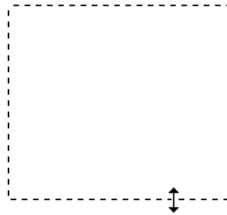
Het punt waarop u in eerste instantie hebt geklikt, is verankerd. De rest van het kader kunt u verslepen en zo groter of kleiner maken.




Wanneer u de muisaanwijzer binnen het selectiekader plaatst (het kader rond het geselecteerde deel), verandert de aanwijzer in een hand. Wanneer u nu klikt, kunt u het selectiekader naar een willekeurige plaats in het venster Preview (Voorbeeldscan) slepen. Als u een hand versleept met de Shift-toets ingedrukt, kan het selectiekader alleen in horizontale of verticale richting worden versleept.



Wanneer u de muisaanwijzer op de rand van het selectiekader plaatst, verandert de aanwijzer in een tweekoppige pijl. Hiermee kunt u de afmetingen van het selectiegebied aanpassen. Als u een pijl versleept met de Shift-toets ingedrukt, wordt de grootte van het kader evenredig gewijzigd.



U verwijdert een selectiekader door eerst op het selectiekader te klikken en vervolgens op de knop  Delete marquee (Selectiekader verwijderen).

---

## Scansoftware verwijderen

Raadpleeg het betreffende gedeelte hierna om EPSON Scan te verwijderen.

### Voor gebruikers van Windows

**Opmerking:**

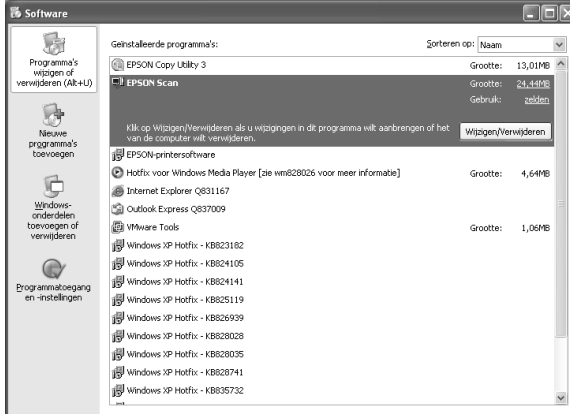
- Voor het verwijderen van software onder Windows 2000 meldt u zich aan als gebruiker met beheerdersrechten (een gebruiker uit de groep Administrators).
  - Voor het verwijderen van software onder Windows XP meldt u zich aan met een beheerdersaccount. U kunt geen software verwijderen als u als beperkte gebruiker bent aangemeld.
  - Ook het dialoogvenster van het EPSON-installatieprogramma biedt een optie voor het verwijderen van EPSON Scan. U kunt dit dialoogvenster openen door de cd-rom met de software in het cd-romstation te plaatsen.
  - De illustratie in dit gedeelte is afkomstig uit Windows XP. Dit kan verschillen met wat u op uw scherm ziet.
1. Zet het apparaat uit en koppel het vervolgens los van de computer.
  2. Dubbelklik in Control Panel (Configuratiescherm) op het pictogram Add or Remove Programs (Software, Windows XP) of Add/Remove Programs (Software, Windows Me, 98 en 2000).



Software



3. Selecteer EPSON Scan in de lijst en klik op Change/Remove (Wijzigen/Verwijderen, Windows XP en 2000) of Add/Remove (Toevoegen/Verwijderen, Windows Me en 98).



4. Klik op Yes (Ja) wanneer u om bevestiging wordt gevraagd.
5. Volg de instructies op het scherm.
6. Klik op Finish (Voltoeien) om het verwijderproces te voltooien. In sommige gevallen zult u worden gevraagd de computer opnieuw te starten. Selecteer Yes, I want to restart my computer now (Ja, ik wil mijn computer nu opnieuw opstarten.) en klik op Finish (Voltoeien).

## Voor gebruikers van Mac OS X

### *Opmerking:*

*Voor het verwijderen van software meldt u zich aan met een beheerdersaccount. U kunt geen software verwijderen als u als beperkte gebruiker bent aangemeld.*

1. Plaats de cd-rom met software in het cd-romstation.
2. Dubbelklik op het cd-rompictogram EPSON op het bureaublad.
3. Dubbelklik op de map EPSON Scan.
4. Dubbelklik op de map Mac OS X gevolgd door het pictogram EPSON Scan Installer.

Als het autorisatievenster wordt weergegeven, klikt u op het sleutelpictogram, voert u de naam en het wachtwoord van de beheerder in en klikt u op OK gevolgd door Continue (Ga door).

5. Klik na het beginscherm op Accept (Accepteer). Het dialoogvenster van het installatieprogramma verschijnt.
6. Selecteer Uninstall (Maak installatie ongedaan) in de keuzelijst linksboven en klik vervolgens op Uninstall (Maak installatie ongedaan).





---

## **De knop Start op het bedieningspaneel gebruiken**

### **Scannen en overbrengen naar de computer**

Via het bedieningspaneel van dit apparaat kunt u een afbeelding scannen en overbrengen naar de computer. Dit kan lokaal of via het netwerk gebeuren. U kunt alleen scannen via het bedieningspaneel als de volgende software op de computer is geïnstalleerd.

#### **Lokale computer:**

*Voor gebruik van een computer die rechtstreeks op het apparaat is aangesloten, moeten EPSON Scan en EPSON Creativity Suite op uw computer geïnstalleerd zijn. Als u dit apparaat lokaal aansluit op een computer, wordt op uw computer automatisch een toepassing gestart zodra u op de knop  Scan op het bedieningspaneel drukt, Local PC (Lokale PC) selecteert en vervolgens op de knop  Rechts drukt. Welke toepassing dit is, hangt af van uw specifieke instellingen. Standaard wordt EPSON File Manager gestart.*

#### **Netwerkcomputer (alleen Windows):**

*Voor gebruik van een computer die op het netwerk is aangesloten, moeten PageManager for EPSON, EPSON Scan en EPSON Creativity Suite op uw computer geïnstalleerd zijn. Wanneer u een afbeelding scant via een netwerkcomputer, kunt u kiezen uit Standard Scan (Std. scan, automatisch) of Manual scan (Handmatig scannen). Wanneer u Standard Scan (Std. scan) selecteert, wordt uw origineel automatisch gescand met de juiste instellingen. Als u zelf het scanformaat wilt opgeven, moet u Manual scan (Handmatig scannen) selecteren.*

Hieronder staan de diverse instellingen per scanmodus. Zie “Kopieerinstellingen wijzigen” op pagina 262 voor meer informatie over opgeven van instellingen.

Scanmodi	Mogelijke instellingen	Items
Standard Scan (Std. scan)	Bestandstype	PDF, TIFF, JPG
Handmatig scannen	Bestandstype	PDF, TIFF, JPG
	Papierformaat	A4, B5, Letter, Legal

### **Opmerking:**

- ❑ *EPSON Scan en EPSON Creativity Suite worden standaard geïnstalleerd tijdens het installeren van de software vanaf de bijgeleverde cd-rom. Als u wilt scannen via een netwerkcomputer, moet u PageManager for EPSON installeren vanaf een andere cd-rom (de cd-rom met PageManager for EPSON). Nadat u PageManager for EPSON hebt geïnstalleerd, moet u dit programma starten en het licentienummer invoeren zodra u daarom wordt gevraagd. Vervolgens start u de computer opnieuw.*
- ❑ *Wanneer u scant vanaf de glasplaat, wordt het type document automatisch herkend. Een document dat wordt herkend als tekst, wordt gescand in zwart-wit, ook al is het document in kleur. Als u een origineel in kleur op de juiste manier wilt scannen, moet u Network PC (Netwerk-pc) selecteren en vervolgens Manual Scan (Handmatig scannen) gebruiken. U kunt ook gedetailleerde instellingen voor de te scannen afbeelding opgeven in de thuismodus of professionele modus van EPSON Scan op uw computer. Zie “De kleuren verschillen van het origineel.” op pagina 461 voor meer informatie.*


Voordat u deze functie kunt gebruiken, moeten EPSON Scan en EPSON Creativity Suite op uw computer geïnstalleerd zijn.

Volg de onderstaande instructies om deze functie te gebruiken.

1. Sluit het apparaat met een USB- of netwerkkabel (afhankelijk van uw omgeving) aan op uw computer. Zet de computer vervolgens aan.
2. Zet het apparaat aan en plaats uw origineel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer (alleen bij het faxmodel). Zie "Originelen plaatsen" op pagina 173 voor meer informatie.



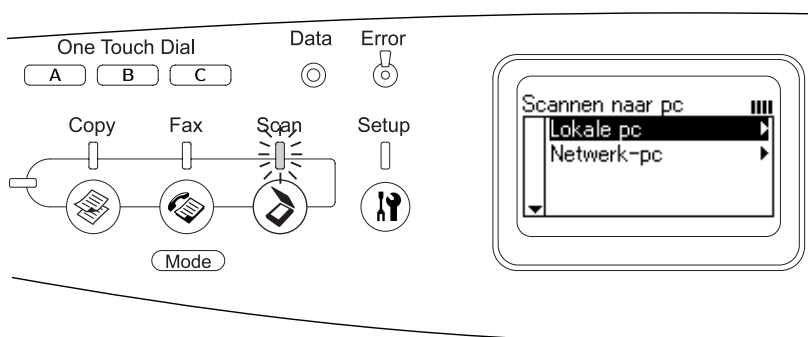
**Let op:**

*Ontgrendel de transportvergrendeling links van de glasplaat (moet op  staan). Anders kunt u niet goed scannen. Zie "Onderdelen van scanner" op pagina 28 voor meer informatie.*

3. Druk op de knop  SCAN op het bedieningspaneel.

Het bijbehorende lampje gaat branden en het Scan Menu (Scanmenu) verschijnt op het LCD-scherm.

4. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag om Local PC (Lokale pc) of Network PC (Netwerk-pc) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.



**Wanneer u kiest voor Local PC (Lokale pc):**

Wanneer is nagegaan of er een goede verbinding met de lokale computer bestaat, verschijnt een bericht om aan te geven dat het apparaat gebruiksklaar is. Het scannen begint.

### **Wanneer u kiest voor Network PC (Netwerk-pc):**

De namen van de netwerkcomputers worden weergegeven op het LCD-scherm. Ga verder met stap 5.

5. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag om uw netwerkcomputer te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

U kunt kiezen uit de volgende scanmethoden.

Ga naar stap 6 als u wilt scannen met Standard Scan (Std. scan).

Ga naar stap 7 als u wilt scannen met Manual Scan (Handmatig scannen).





6. Als u op de standaardmanier scant: druk op de knop ◀ Links of ► Rechts om een bestandstype te selecteren (PDF, TIFF of JPEG). Ga vervolgens verder met stap 10.
7. Als u handmatig scant: druk op de knop Menu.
8. Druk op de knop ▼ Omlaag om Manual Scan (Handmatig scannen) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.
9. Selecteer de gewenste bestandsindeling en het gewenste papierformaat.
10. Druk op ◊ B&W Start of ◊ Color Start op het bedieningspaneel.

Het scannen begint.

11. Als u de scaninstellingen wilt afsluiten, drukt u enkele keren op de knop ◀ Links of op de knop van een andere modus.

Wanneer het scannen is afgelopen, haalt u het origineel van de glasplaat of uit de automatische documenttoevoer.



## Een andere toepassing toewijzen in Windows

In dit gedeelte wordt uitgelegd welke instellingen u moet opgeven voor de gewenste functie van de knop  B&W Start of  Color Start op het bedieningspaneel. U kunt één toepassing opgeven die automatisch wordt geopend zodra u op de knop  B&W Start of  Color Start drukt of u kunt instellen dat een venster wordt geopend waarin u uit een lijst toepassingen kunt kiezen. Volg de onderstaande instructies om deze instellingen op te geven.

### **Opmerking:**

*Voordat u deze functie kunt gebruiken, moeten EPSON Scan en EPSON Creativity Suite op uw computer geïnstalleerd zijn.*

### **Gebruikers van een Macintosh:**

*U kunt geen toepassing toewijzen aan de knop  B&W Start of  Color Start op het apparaat. Deze functie is alleen beschikbaar onder Windows.*

## Voor gebruikers van Windows XP

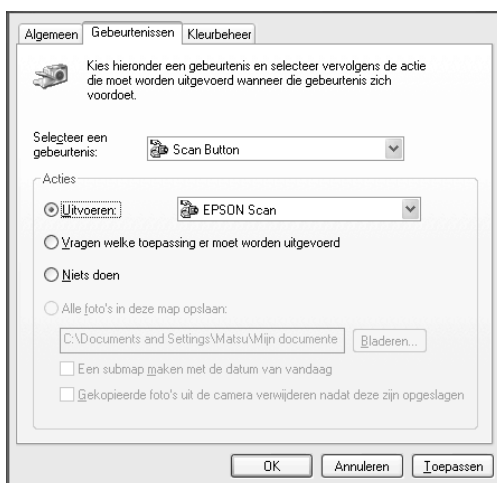
1. Klik op Start en wijs naar Control Panel (Configuratiescherm).
2. Klik op het pictogram Scanners and Cameras (Scanners en camera's).



3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw apparaat en selecteer Properties (Eigenschappen).



4. Klik op het tabblad Events (Gebeurtenissen).



5. Selecteer Start Button in de lijst Selecteer een gebeurtenis (Select an event list). Selecteer Start this program (Uitvoeren) en selecteer vervolgens de gewenste toepassing in de lijst.

**Opmerking:**

- Als Prompt for which program to run (Vragen welke toepassing er moet worden uitgevoerd) geselecteerd is, verschijnt er zodra op de knop wordt gedrukt een dialoogvenster met de vraag een toepassing te kiezen uit de lijst.
- Sommige toepassingen ondersteunen geen koppelingen naar scanners en digitale camera's. Zo'n koppeling is alleen mogelijk met de toepassingen die voorkomen in de lijst.

6. Klik op Apply (Toepassen) en vervolgens op OK om uw instellingen op te slaan.

**Opmerking:**

U moet altijd op Apply (Toepassen) klikken wanneer u de instelling wijzigt.



Als u de scannergebeurtenissen wilt uitschakelen, selecteert u Take no action (Niets doen) in het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) van uw apparaat.

## **Voor gebruikers van Windows Me, 98 en 2000**

### **Opmerking voor gebruikers van Windows 98 en 2000:**

*In dit gedeelte worden illustraties uit Windows Me gebruikt. Deze kunnen dus verschillen van wat u op uw scherm ziet. De instructies zijn echter gelijk.*

1. Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Control Panel (Configuratiescherm).
2. Dubbelklik op het pictogram Scanners and Cameras (Scanners en camera's).



3. **Voor gebruikers van Windows Me:**  
Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw apparaat en selecteer Properties (Eigenschappen).

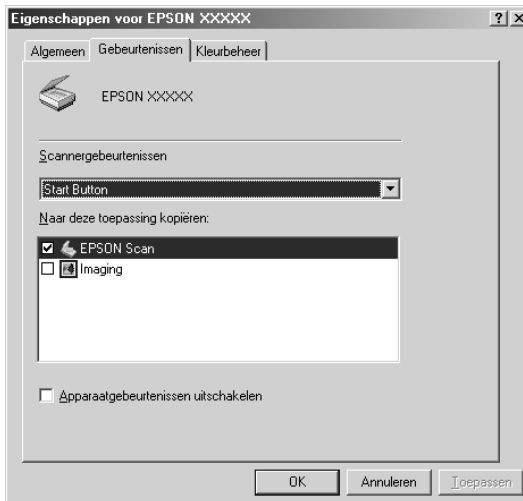


## Voor gebruikers van Windows 98 en 2000:

Selecteer uw apparaat in de lijst met geïnstalleerde scanners en camera's. Klik op Properties (Eigenschappen).



4. Klik op het tabblad Events (Gebeurtenissen).



5. Selecteer de gewenste knop in de keuzelijst Scanner events (Scannergebeurtenissen) en schakel vervolgens in de keuzelijst Send to this application (Naar deze toepassing kopiëren) het selectievakje van de gewenste toepassing in. Schakel de overige selectievakjes uit.

**Opmerking:**

- Als er meerdere toepassingen aan de knop zijn toegewezen en u op de knop klikt, wordt een dialoogvenster weergegeven met de vraag of u slechts één toepassing wilt selecteren.*
- Sommige toepassingen ondersteunen geen koppelingen naar scanners en digitale camera's. Zo'n koppeling is alleen mogelijk met de toepassingen die voorkomen in de lijst Send to this application (Naar deze toepassing kopiëren).*

6. Klik op Apply (Toepassen) en vervolgens op OK om uw instellingen op te slaan.

**Opmerking:**

*U moet altijd op Apply (Toepassen) klikken wanneer u de instelling van een knop wijzigt.*


**Opmerking voor gebruikers van Windows 2000:**

*U moet de computer opnieuw starten.*

Als u de scannergebeurtenissen wilt uitschakelen, schakelt u het selectievakje Disable device events (Apparaatgebeurtenissen uitschakelen) uit in het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) van uw apparaat.

---

## Scannen annuleren

Wanneer u op de knop  Cancel op het bedieningspaneel drukt, wordt de scantaak (in de scanmodus) geannuleerd of wordt de TWAIN-verwerking gestopt.

Wanneer tijdens het scannen in de professionele modus op Cancel (Annuleren) op de voortgangsbalk wordt geklikt, wordt het maken van de scan (voorbeeld of definitief) gestopt. Het apparaat keert terug naar de professionele modus.

---

## Scannen in een netwerkomgeving

### **EPSON Scan Settings (EPSON Scan-instellingen) starten**

Controleer of uw Epson-apparaat en de Network Image Express-kaart zijn ingeschakeld en goed werken. Volg vervolgens de onderstaande instructies om de instellingen van EPSON Scan te wijzigen en scannen in een netwerk mogelijk te maken.

#### **Opmerking:**

- Voor Windows 2000 en Windows XP moet u over beheerdersrechten beschikken om de software te kunnen installeren.*
- Onder Windows 2000, XP en Mac OS X moet u zich aanmelden met beheerdersrechten. Instellingen die door de beheerder worden gewijzigd, gelden voor alle gebruikers.*

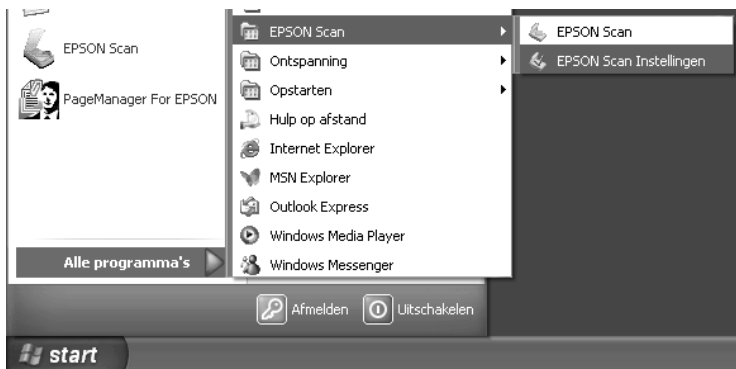
#### **Opmerking voor gebruikers van Mac OS X 10.3:**

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

1. Vraag uw netwerkbeheerder om het IP-adres of de hostnaam van de Network Image Express-kaart.
2. Start EPSON Scan Settings (EPSON Scan-instellingen).

### Voor gebruikers van Windows:

Klik op Start, wijs naar All Programs (Alle programma's, Windows XP) of Programs (Programma's, Windows Me, 98 en 2000) en EPSON Scan, en selecteer vervolgens EPSON Scan Settings (EPSON Scan-instellingen).



### Voor gebruikers van Mac OS X:

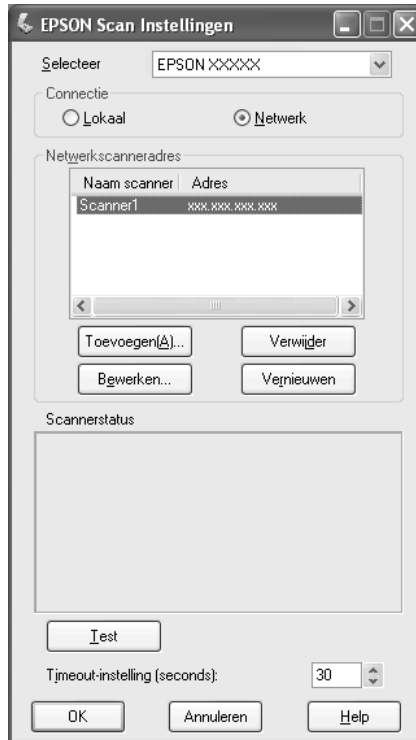
Klik op het pictogram EPSON Scan Settings (EPSON Scan-instellingen) in de map Utility (Hulpprogramma).



EPSON Scan Instellingen

3. Selecteer uw apparaat in de keuzelijst Select Scanner (Selecteer scanner).

4. Geef Network (Netwerk) op als verbinding. Geef het IP-adres of de hostnaam van de Network Image Express-kaart op in het veld Network Scanner Address (Adres netwerkscanner).



5. Klik op Test (Testen) om de verbinding te controleren. Als alles goed werkt, wordt dit in het dialoogvenster aangegeven in een bericht onder Scanner Status (Scannerstatus).



6. Klik op OK om de instellingen op te slaan en het dialoogvenster te sluiten.



## **Afbeeldingen scannen**

Om te scannen in een netwerk dienen alle apparaten (dit apparaat, de optionele EPSON Network Express-kaart en de clientcomputer) aan te staan. Zorg er ook voor dat EPSON Scan gestart is.

U kunt een document op verschillende manieren scannen.



- ❑ Op de clientcomputer in het hoofdvenster van EPSON Scan op de knop SCAN (Scannen) klikken

Start EPSON Scan op de clientcomputer. Geef de gewenste instellingen op en klik op de knop SCAN (Scannen) om het scannen te starten.

- ❑ Op de knop  B&W Start of  Color Start op het apparaat drukken

Start EPSON Scan op de clientcomputer en klik vervolgens op  B&W Start of  Color Start op het apparaat.

### **Opmerking:**

*In een netwerkomgeving heeft de knop  B&W Start of  Color Start op het apparaat dezelfde functie als de knop SCAN (Scannen) in het hoofdvenster van EPSON Scan.*

## Een clientcomputer configureren

Om de scanner in een netwerk te gebruiken moeten de clientcomputers in het netwerk over een netwerkkaart en bijbehorende driver beschikken. Installeer de netwerkkaart en driver op elke clientcomputer. Raadpleeg de documentatie bij de kaart voor meer informatie over de installatie.

### Het TCP/IP-protocol installeren

Ga als volgt te werk om het TCP/IP-protocol te installeren op een clientcomputer in het netwerk.

*Voor gebruikers van Windows XP en 2000*

#### **Gebruikers van Windows XP:**

*In dit gedeelte worden illustraties uit Windows 2000 gebruikt. Deze kunnen dus verschillen van wat u op uw scherm ziet. De instructies zijn echter dezelfde, tenzij anders vermeld.*

#### **1. Voor gebruikers van Windows XP:**

Klik op Start, klik met de rechtermuisknop op My Network Places (Mijn netwerklocaties) en selecteer Properties (Eigenschappen).



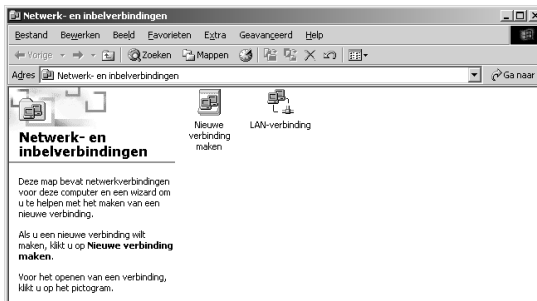


## Voor gebruikers van Windows 2000:

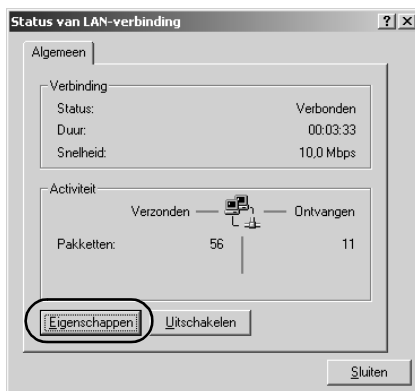
Klik met de rechtermuisknop op het pictogram My Network Places (Mijn netwerklocaties) en selecteer Properties (Eigenschappen).



2. Dubbelklik op Local Area Connection (LAN-verbinding).



3. Klik op Properties (Eigenschappen).



4. Controleer of Internet Protocol (TCP/IP) wordt weergegeven in de keuzelijst Local Area Connection Properties (Eigenschappen voor LAN-verbinding).

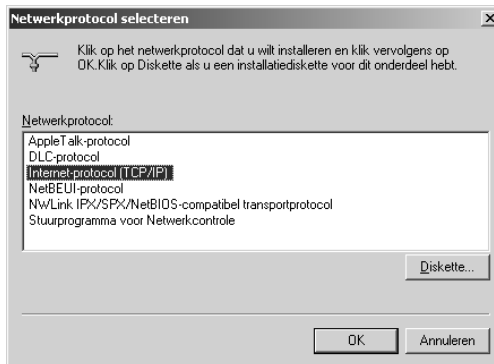


Als Internet Protocol (TCP/IP) wordt weergegeven in de keuzelijst, gaat u door naar “Scannen in een netwerkgeving” op pagina 236. Als dit niet het geval is, gaat u verder met stap 5.

5. Klik op Install (Installeren). Het dialoogvenster Select Network Component Type (Type netwerkkomponent selecteren) verschijnt.
6. Selecteer Protocol in de lijst en klik op Add (Toevoegen).



7. Selecteer Internet Protocol (TCP/IP) in de lijst Network Protocol (Netwerkprotocol) en klik op OK.



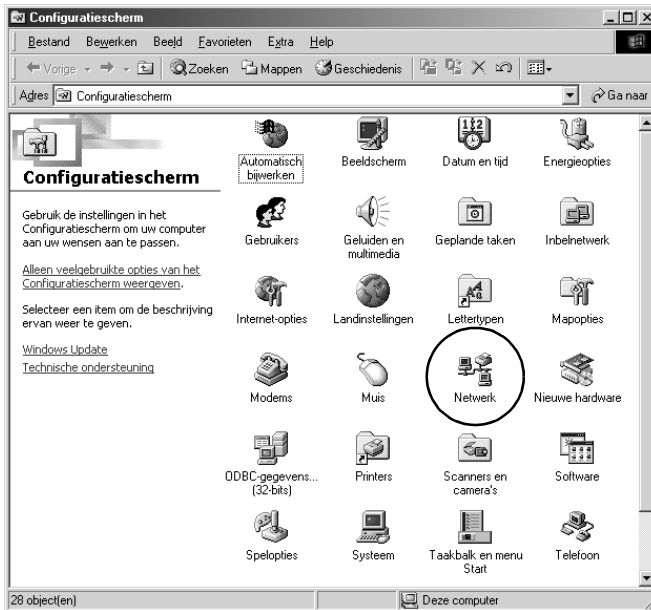
8. Controleer of Internet Protocol (TCP/IP) is geïnstalleerd en klik op Close (Sluiten). Ga vervolgens naar “Scannen in een netwerkomgeving” op pagina 236.

### *Voor gebruikers van Windows Me en 98*

1. Klik op Start en kies Settings (Instellingen) en Control Panel (Configuratiescherm).

Het Control Panel (Configuratiescherm) verschijnt.

2. Dubbelklik op het pictogram Network (Netwerk).



Het dialoogvenster Network (Netwerk) verschijnt.

3. Klik op het tabblad Configuration (Configuratie).

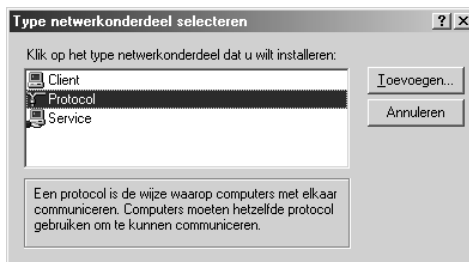
4. Controleer of TCP/IP voorkomt in de lijst The following network components are installed (De volgende netwerkonderdelen zijn geïnstalleerd).



5. Klik op Add (Voeg toe).

Het dialoogvenster Select Network Component Type (Type netwerkonderdeel selecteren) verschijnt.

6. Selecteer Protocol in de lijst en klik op Add (Toevoegen).



7. Selecteer Microsoft in de lijst Manufacturers (Fabrikanten) en TCP/IP in de lijst Network Protocols (Netwerkprotocollen) en klik op OK.



8. Volg de instructies op het scherm. Ga vervolgens naar "Scannen in een netwerkgeving" op pagina 236.

---

# Toepassingssoftware gebruiken

## Software

### **EPSON Web-To-Page (alleen voor Windows)**

EPSON Web-To-Page vereenvoudigt het afdrucken van webpagina's door ze automatisch aan te passen aan uw papierformaat en door u een afdrukvoorbeeld te laten zien van het eindresultaat.

#### ***Gebruikers van een netwerkverbinding:***

*EPSON Web-To-Page kan alleen worden gebruikt voor de volgende verbindingen.*

- LPR-verbinding
- EpsonNet Print
- Gedeelde Windows-verbindingen

#### ***Opmerking:***

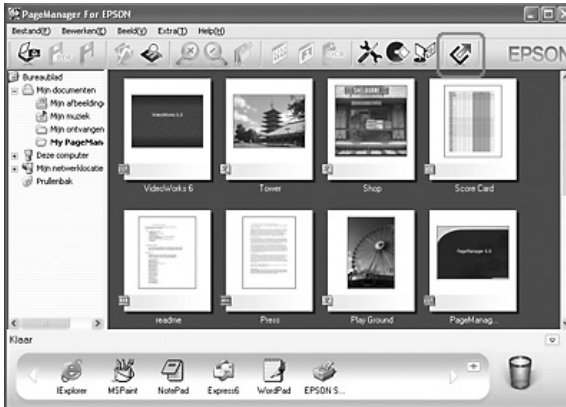
*Wanneer het apparaat als gedeelde printer rechtstreeks wordt aangesloten onder Windows 98 of Me, kan niet worden afgedrukt vanuit clients met Windows 2000 of XP.*

#### ***Gebruikers zonder netwerkverbinding:***

*EPSON Web-To-Page kan worden gebruikt onder Windows 98, Me, 2000 en XP. Van Internet Explorer moet versie 5.5 of hoger worden gebruikt.*

## PageManager for EPSON

In combinatie met EventManager en EPSON Scan maakt PageManager for EPSON het mogelijk om afbeeldingen te scannen en op te slaan met één druk op de knop  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start van het apparaat (in de scanmodus). Standaard wordt File Manager gestart wanneer u op de knop  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start drukt. Als u PageManager for EPSON in plaats van File Manager wilt starten, moet u PageManager for EPSON starten, op de knop Start Button Setting (Knop Start instellen) op de werkbalk klikken en vervolgens de juiste instellingen opgeven in het dialoogvenster dat verschijnt. In dit dialoogvenster kunt u voor het scannen ook omschakelen tussen PageManager for EPSON en File Manager.



Nadat u PageManager for EPSON hebt geïnstalleerd, moet u de software starten en het licentienummer invoeren zodra u daarom wordt gevraagd.

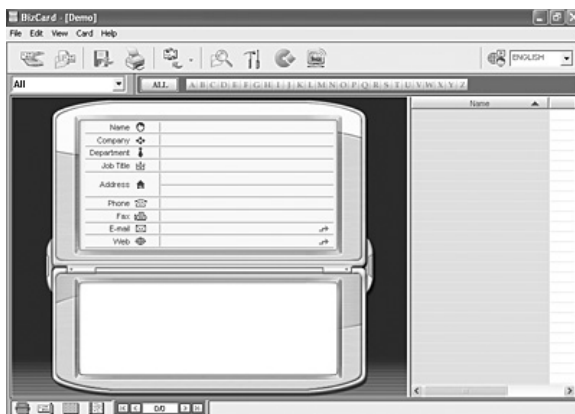


Wanneer PageManager for EPSON wordt gestart, verschijnt de balk met scanknoppen op uw computer. De pictogrammen van deze balk vertegenwoordigen bepaalde toepassingen of randapparaten die voor uw apparaat toegankelijk zijn. Dit betekent dat u kunt scannen met een klik op deze pictogrammen, waarna de gescande gegevens rechtstreeks worden overgebracht naar de toepassing of het apparaat.



### ***Presto! BizCard 5 SE***

Presto! BizCard 5 SE maakt het mogelijk om meerdere visitekaartjes te scannen, die vervolgens op uw computer worden omgezet in contactpersonen. Wanneer BizCard 5 SE op uw computer is geïnstalleerd, verschijnt een pictogram van dit programma op de balk met toepassingen van PageManager for EPSON.



## ***Creativity Suite***

EPSON Creativity Suite is een softwarepakket voor het scannen, opslaan, beheren, bewerken en afdrukken van afbeeldingen. EPSON File Manager is het hoofdprogramma waarmee u uw afbeeldingen scant en opslaat, en vervolgens weergeeft in een gebruiksvriendelijk venster. Nu kunt u de afbeeldingen afdrukken, verzenden naar de EPSON-website voor het delen van foto's, verzenden per e-mail of openen in een beeldbewerkingsprogramma.

Wanneer u de Creativity Suite installeert vanaf de cd die bij uw apparaat is geleverd, worden automatisch de volgende toepassingen op uw computer geïnstalleerd.

- Attach to Email
- Image Clip Palette
- Event Manager
- Scan Assistant
- File Manager

## File Manager



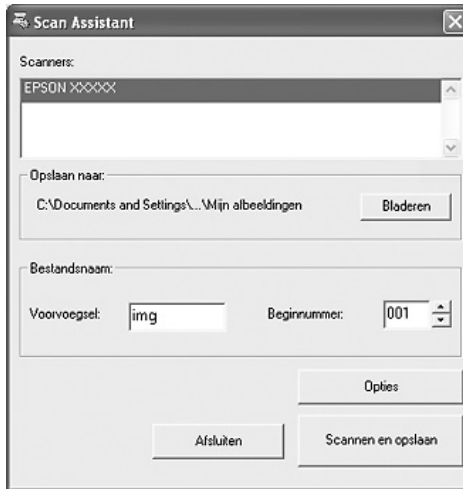
EPSON File Manager biedt de volgende mogelijkheden:

- U kunt allerlei afbeeldingen (afkomstig van een digitale camera of geheugenkaart) openen en rechtstreeks overbrengen naar de gewenste toepassing.
- U kunt de ondersteunde afbeeldingen weergeven in het klein (als miniatuur).
- U ziet de verschillende toepassingen die u kunt gebruiken in de vorm van een projectpictogram boven in het venster.
- U kunt een toepassing toewijzen aan de knop  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start op het apparaat.
- U kunt afbeeldingen zoeken op uw vaste schijf.
- U kunt afbeeldingen weergeven in de vorm van een diavoorstelling.
- U kunt afbeeldingen retoucheren.

## Event Manager

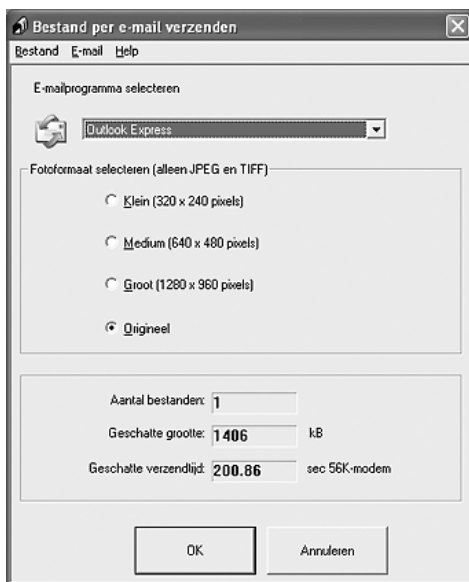
File Manager of PageManager for EPSON wordt automatisch door Event Manager gestart wanneer u in de scanmodus op de knop  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start op het bedieningspaneel drukt. U kunt zelf bepalen welke toepassing moet worden gestart wanneer u op de knop  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start drukt. Zie "PageManager for EPSON" op pagina 248 of "Een andere toepassing toewijzen in Windows" op pagina 231 voor meer informatie.

## Scan Assistant



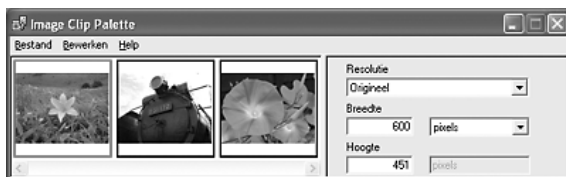
Met Scan Assistant kunt u een beschikbare scanner selecteren, de locatie opgeven waar de gescande afbeeldingen moeten worden opgeslagen en diverse andere instellingen vastleggen.

## Attach to Email



U kunt uw afbeeldingen verzenden als bijlage bij een e-mailbericht. Diverse e-mailsystemen worden ondersteund. De afbeeldingen kunnen voor verzending worden verkleind.

## Image Clip Palette

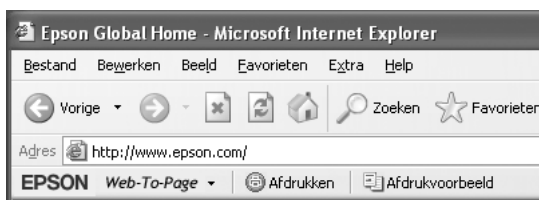


Met EPSON Image Clip Palette kunt u uw afbeeldingen in het klein weergeven (als miniatuur), de resolutie en het formaat van een afbeelding aanpassen en die afbeelding vervolgens naar een bepaalde toepassing slepen zonder dat de originele afbeelding wordt gewijzigd.

## Software openen

### EPSON Web-To-Page

Als u EPSON Web-To-Page hebt geïnstalleerd, wordt in het venster van Microsoft Internet Explorer een nieuwe balk weergegeven. Als deze balk niet wordt weergegeven, selecteert u in Internet Explorer de opdracht Toolbars (Werkbalken) in het menu View (Beeld), gevolgd door EPSON Web-To-Page.



#### **Opmerking:**

*Wanneer u EPSON Web-To-Page installeert, moet u kiezen voor een aangepaste installatie.*

### PageManager for EPSON

U kunt PageManager for EPSON op drie manieren openen.

- Dubbelklik op het pictogram PageManager For EPSON op het bureaublad.
- Sleep afbeeldingen of een map naar het pictogram PageManager For EPSON op het bureaublad.

❑ **Voor Windows:**

Klik op Start, wijs naar All Programs (Alle programma's, Windows XP) of Programs (Programma's, Windows Me, 98 en 2000) gevolgd door PageManager For EPSON en klik op PageManager For EPSON.

**Voor Mac OS X:**

Dubbelklik op de map Applications (Programma's) in Macintosh HD gevolgd door de map EPSON. Dubbelklik nu op de map PageManager For EPSON gevolgd door het pictogram PageManager For EPSON.

**Opmerking:**

*Als u PageManager for EPSON wilt gebruiken, selecteert u Local (Lokaal) of Network (Netwerk) in EPSON Scan settings (EPSON Scan-instellingen).*

## **Presto! BizCard 5 SE**

U kunt Presto! BizCard 5 SE op twee manieren openen.

- ❑ Dubbelklik op het pictogram PageManager For EPSON op het bureaublad en klik vervolgens op het pictogram BizCard onder in het venster van PageManager For EPSON.

❑ **Voor Windows:**

Klik op Start, wijs naar All Programs (Alle programma's, Windows XP) of Programs (Programma's, Windows Me, 98 en 2000) gevolgd door PageManager For EPSON en klik op PageManager For EPSON. Klik nu op het pictogram BizCard onder in het venster van PageManager For EPSON.

**Voor Mac OS X:**

Dubbelklik op de map Applications (Programma's) in Macintosh HD gevolgd door de map EPSON. Dubbelklik nu op de map PageManager For EPSON gevolgd door het pictogram PageManager For EPSON. Klik nu op het pictogram BizCard onder in het venster van PageManager For EPSON.

## **EPSON File Manager**

U kunt EPSON File Manager op drie manieren openen.

- ❑ Dubbelklik op het pictogram EPSON File Manager op het bureaublad.
- ❑ Sleep afbeeldingen of een map naar het pictogram EPSON File Manager op het bureaublad.
- ❑ **Voor Windows:**  
Klik op Start, wijs naar All Programs (Alle programma's, Windows XP) of Programs (Programma's, Windows Me, 98 en 2000) gevolgd door EPSON Creativity Suite en File Manager, en klik vervolgens op EPSON File Manager.

### **Voor Mac OS X:**

Dubbelklik op de map Applications (Programma's) in Macintosh HD gevolgd door de map EPSON. Dubbelklik nu op de map Creativity Suite gevolgd door de map File Manager en het pictogram EPSON File Manager.

Klik op Next (Volgende) wanneer wordt gevraagd of er uitleg moet worden weergegeven. De uitleg wordt weergegeven.

Als u Do Not Show Next Time (Volgende keer niet weerg.) inschakelt, wordt u niet opnieuw om een bevestiging gevraagd wanneer u EPSON File Manager de volgende keer start.



## **Scan Assistant**

U kunt Scan Assistant op twee manieren openen.

- ❑ Dubbelklik op het pictogram EPSON File Manager op het bureaublad en selecteer Load from Scanner (Laden van scanner) in het menu Tool (Extra) van EPSON File Manager.
- ❑ **Voor Windows:**  
Klik op Start, wijs naar All Programs (Alle programma's, Windows XP) of Programs (Programma's, Windows Me, 98 en 2000) gevolgd door EPSON Creativity Suite en klik op Scan Assistant.

### **Voor Mac OS X:**

Dubbelklik op de map Applications (Programma's) in Macintosh HD gevolgd door de map EPSON. Dubbelklik nu op de map Creativity Suite gevolgd door het pictogram Scan Assistant.

## **Attach to Email**

U kunt EPSON Attach To Email op twee manieren openen:

- ❑ Dubbelklik op het pictogram EPSON File Manager op het bureaublad en klik vervolgens op het pictogram Attach to e-mail (E-mailen) boven in het venster van EPSON File Manager.
- ❑ **Voor Windows:**  
Klik op Start, wijs naar All Programs (Alle programma's, Windows XP) of Programs (Programma's, Windows Me, 98 en 2000) gevolgd door EPSON Creativity Suite en Attach To Email, en klik vervolgens op EPSON Attach To Email.

### **Voor Mac OS X:**

Dubbelklik op de map Applications (Programma's) in Macintosh HD gevolgd door de map EPSON. Dubbelklik nu op de map Creativity Suite gevolgd door de map Attach To Email. Dubbelklik ten slotte op het pictogram EPSON Attach To Email.

## ***Image Clip Palette***

U kunt EPSON Image Clip Palette op twee manieren openen:

- ❑ Dubbelklik op het pictogram EPSON File Manager op het bureaublad en klik vervolgens op het pictogram Use Image (Afb. gebruiken) boven in het venster van EPSON File Manager.

- ❑ **Voor Windows:**

Klik op Start, wijs naar All Programs (Alle programma's, Windows XP) of Programs (Programma's, Windows Me, 98 en 2000) gevolgd door EPSON Creativity Suite en klik op Image Clip Palette.

**Voor Mac OS X:**

Dubbelklik op de map Applications (Programma's) in Macintosh HD gevolgd door de map EPSON. Dubbelklik nu op de map Creativity Suite gevolgd door het pictogram Image Clip Palette.

# Kopiëren

---

## **Originelen op de glasplaat leggen en kopiëren**

---

U kunt het origineel op de glasplaat leggen of in de automatische documenttoevoer plaatsen (alleen bij het faxmodel), afhankelijk van het soort origineel. Zie “Originelen plaatsen” op pagina 173 voor meer informatie.

**Opmerking:**

- ❑ *Houd rekening met de auteursrechten voordat u een document scant. Scan geen gepubliceerde teksten of afbeeldingen voordat u hebt gecontroleerd welke auteursrechten erop rusten.*
  
- ❑ *Als u zowel in de automatische documenttoevoer als op de glasplaat een document legt, worden alleen de documenten uit de automatische documenttoevoer gescand.*

---

## Grondbeginselen van het kopiëren

### **Beschikbare papierbronnen:**

- ❑ *Voor het kopiëren kunnen andere papiersoorten worden gebruikt dan voor het afdrukken. Het hangt van de papierbron af welke papiersoorten kunnen worden gebruikt. Bij het kopiëren van een origineel kunt u alleen de volgende papiersoorten gebruiken.*

### **MP-lade:**

*Gewoon papier, EPSON Color Laser Paper, papier met briefhoofd, kringlooppapier, gekleurd papier, transparanten en etiketten*

### **Optionele papierlade:**


*Gewoon papier, EPSON Color Laser Paper, papier met briefhoofd, kringlooppapier en gekleurd papier*

- ❑ *Kopiëren op gecoat papier, zwaar papier en speciaal papier (briefkaarten en enveloppen bijvoorbeeld) is niet mogelijk.*

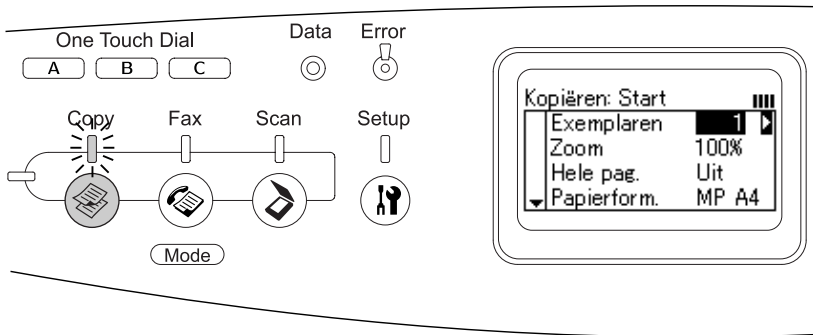
### **Originelen kunnen de volgende formaten hebben:**

- ❑ *Voor het kopiëren zijn de formaten A4, B5, Letter en Legal geschikt.*
- ❑ *Voor originelen van Legal-formaat kan alleen de automatische documenttoevoer worden gebruikt.*
- ❑ *Het is niet altijd zeker dat de rand van het papier (5 mm van de rand in zowel horizontale als verticale richting) wordt afgedrukt.*

Volg de onderstaande instructies om een kopie te maken.

1. Zet het apparaat aan en plaats papier. Zie "Papier plaatsen" op pagina 43 voor informatie over het laden van papier.
2. Druk op de knop  Copy op het bedieningspaneel.

Het lampje Copy gaat branden en op het LCD-scherm verschijnt even Copy Mode (Kopieermodus). Vervolgens wordt het scherm van de kopieermodus weergegeven.



**Opmerking:**

Als er gedurende drie minuten geen enkele knop wordt ingedrukt, worden alle opgegeven wijzigingen geannuleerd en wordt opnieuw de afdrukmodus actief.

3. Plaats het origineel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer (alleen bij het faxmodel). Zie “Originelen plaatsen” op pagina 173 voor meer informatie.
4. Geef eventueel de gewenste kopieerinstellingen op. Zie “Kopieerinstellingen wijzigen” op pagina 262 voor meer informatie.

**Opmerking:**

Wanneer u op de knop ◊ B&W Start of ◊ Color Start drukt zonder instellingen op te geven, wordt gekopieerd met de bestaande instellingen.

5. Druk op de knop ◊ B&W Start of ◊ Color Start.  
Voor een zwart-witkopie drukt u op ◊ B&W Start. Voor een kleurenkopie drukt u op ◊ Color Start.


Het kopiëren begint.

### **Opmerking:**

- ❑ *Tijdens het kopiëren mag u het apparaat niet uitzetten of op de knop van een andere modus drukken, anders kunnen er zich problemen voordoen.*
  
- ❑ *Wanneer u meerdere documenten in de automatische documenttoevoer plaatst en al deze documenten wilt scannen op hoge kwaliteit (600 dpi) en in kleur met de standaardhoeveelheid geheugen (128 MB), dan werkt het apparaat niet goed door een tekort aan geheugen. Wij raden u aan om extra geheugen te installeren, zodat u in totaal 256 MB of meer krijgt.*



---

## **Kopiëren annuleren**

Wanneer u tijdens het kopiëren in de kopieermodus op de knop  Cancel op het bedieningspaneel drukt, verschijnt **Cancel Print Job** (Afdruktaak annuleren) op het LCD-scherm en wordt het kopiëren geannuleerd.

---

## **Kopieerinstellingen wijzigen**

Wanneer u bij het kopiëren van een document niet de standaardinstellingen wilt gebruiken, dan kunt u de betreffende kopieerinstellingen als volgt aanpassen. Druk op  Omhoog en  Omlaag om door de menu-items te bladeren.

## **Aantal kopieën wijzigen**

U kunt 1 tot 99 exemplaren afdrukken. 1 is standaard.

1. Controleer of de kopieermodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  Copy op het bedieningspaneel.

2. Zorg ervoor dat de waarde naast **Copies** (Exemplaren) is gemarkeerd op het LCD-scherm en voer vervolgens met de cijfertoetsen het gewenste aantal exemplaren in.

**Opmerking:**

*U kunt deze waarde ook verhogen of verlagen met de knop ► Rechts of ◀ Links (in stappen van één).*

## **Papier selecteren**

U kunt het type en formaat van het papier instellen dat in de MP-lade of de optionele papierlade wordt geladen.

**Beschikbare papierbronnen:**

- ❑ *Voor het kopiëren kunnen andere papiersoorten worden gebruikt dan voor het afdrukken. Het hangt van de papierbron af welke papiersoorten kunnen worden gebruikt. Bij het kopiëren van een origineel kunt u alleen de volgende papiersoorten gebruiken.*

**MP-lade:**

*Gewoon papier, EPSON Color Laser Paper, papier met briefhoofd, kringlooppapier, gekleurd papier, transparanten en etiketten*


**Optionele papierlade:**

*Gewoon papier, EPSON Color Laser Paper, papier met briefhoofd, kringlooppapier en gekleurd papier*

- ❑ *Kopiëren op gecoat papier, zwaar papier en speciaal papier (briefkaarten en enveloppen bijvoorbeeld) is niet mogelijk.*

## **Papierformaat**

U kunt het papierformaat opgeven.

1. Controleer of de kopieermodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  Copy op het bedieningspaneel.
2. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag totdat Paper Size (Papierform.) verschijnt.

3. Druk op de knop ◀ Links of ▶ Rechts totdat het gewenste formaat wordt weergegeven.

**Opmerking:**

- Voor de MP-lade kunt u kiezen uit MP A4, MP B5, MP LGL en MP LT.
  
- Voor de optionele papierlade wordt weergegeven welk papier in de lade is geplaatst (LC A4 of LC LT).

## Documenttype


Voor het documenttype kunt u kiezen uit de volgende instellingen (verschillende typen voor kleur en zwart-wit).

Document Type (Documenttype)	Beschrijving
Txt/Ph (Text/Photo (T/F))	Voor tijdschriften en drukwerk. Hiermee worden moiré en achtergronden verwijderd en worden contouren verscherpt.
Photo (Foto)	Voor kleurenfoto's en andere afbeeldingen in kleur. Voor een nauwkeurige reproductie van verlopende kleuren en subtiele kleurverschillen.
Text (Tekst)	Voor zwart-witdocumenten met alleen tekst. De gekopieerde tekst wordt scherp weergegeven, dus gemakkelijk leesbaar. Ook geschikt voor het verwijderen van de achtergrond (kleur van document).
Hgh Ql (High quality (HogeKw))	Voor documenten met kleine details. Het kopiëren duurt langer, maar de kwaliteit ligt hoger (600 dpi).

**Opmerking:**


*Wanneer u meerdere documenten in de automatische documenttoevoer plaatst en al deze documenten wilt scannen op hoge kwaliteit (600 dpi) en in kleur met de standaardhoeveelheid geheugen (128 MB), dan werkt het apparaat niet goed door een tekort aan geheugen. Wij raden u aan om extra geheugen te installeren, zodat u in totaal 256 MB of meer krijgt.*



1. Controleer of de kopieermodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  Copy op het bedieningspaneel.
2. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag totdat Color Document (Document kleur) of B&W DocType (Document zwart-wit) verschijnt.
3. Druk op de knop ◀ Links of ▶ Rechts totdat het gewenste type document wordt weergegeven.

## ***Dichtheid aanpassen***

U kunt de kwaliteit van de afbeelding bijregelen door de dichtheid aan te passen. Hiervoor kunt u kiezen uit zeven niveaus (-3 tot 3). Hoe hoger hoe donkerder. 0 is standaard. Zie ook "Contrast aanpassen" op pagina 266 en "RGB-waarden aanpassen" op pagina 266 voor het aanpassen van de kwaliteit.

1. Controleer of de kopieermodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  Copy op het bedieningspaneel.
2. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag totdat Density (Dichtheid) verschijnt.

De huidige waarde wordt aangegeven naast Density (Dichtheid).


3. Geef de gewenste waarde op.

### ***Opmerking:***

*U verhoogt en verlaagt de dichtheid met respectievelijk de knop ▶ Rechts en ◀ Links. (In stappen van één.)*

## Contrast aanpassen

U kunt de kwaliteit van de afbeelding bijregelen door het contrast aan te passen. Hiervoor kunt u kiezen uit zeven niveaus (-3 tot 3). Hoe hoger hoe meer contrast. Bij een lager contrast neemt het verschil in helderheid af. 0 is standaard. Zie ook "Dichtheid aanpassen" op pagina 265 en "RGB-waarden aanpassen" op pagina 266 voor het aanpassen van de kwaliteit.

1. Controleer of de kopieermodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  Copy op het bedieningspaneel.
2. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag totdat Contrast verschijnt.

De huidige waarde wordt aangegeven naast Contrast.

3. Geef de gewenste waarde op.

### **Opmerking:**

*U verhoogt en verlaagt het contrast met respectievelijk de knop*




*► Rechts en ◀ Links. (In stappen van één.)*

## RGB-waarden aanpassen

U kunt de kwaliteit van de afbeelding bijregelen door de RGB-kleurwaarden aan te passen. Hiervoor kunt u voor rood (R), groen (G) en blauw (B) kiezen uit zeven niveaus (-3 tot 3). Hoe hoger hoe meer kleur in de afbeelding. 0 is standaard. Zie ook "Dichtheid aanpassen" op pagina 265 en "Contrast aanpassen" op pagina 266 voor het aanpassen van de kwaliteit.

### **Opmerking:**

*De RGB-waarden kunnen alleen worden aangepast bij het kopiëren in kleur.*

1. Controleer of de kopieermodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  Copy op het bedieningspaneel.
2. Druk een aantal keren op  Omhoog of  Omlaag totdat de gewenste kleur (R, G of B) is geselecteerd.

De huidige waarde wordt aangegeven naast R, G of B.

3. Geef de gewenste waarde op.



**Opmerking:**

*U verhoogt en verlaagt de kleurwaarde met respectievelijk de knop*

*► Rechts en ◀ Links. (In stappen van één.)*

## **Zoom instellen**

U kunt voor de zoomfactor (uitvergroting) kiezen uit een aantal vaste waarden, maar u kunt ook zelf een waarde opgeven van 25 tot 400% (in stappen van 1%). 100% is standaard.

1. Controleer of de kopieermodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  Copy op het bedieningspaneel.
2. Plaats het origineel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer (alleen bij het faxmodel). Zie “Originelen plaatsen” op pagina 173 voor meer informatie.
3. Druk een aantal keren op  Omlaag om Zoom te selecteren.
4. Bepaal de gewenste zoomfactor op een van de volgende manieren.

**Zoomfactor selecteren:**

Druk op de knop ◀ Links of ▶ Rechts totdat de gewenste zoomfactor wordt weergegeven.

U kunt kiezen uit de volgende vaste zoomfactoren voor verschillende papierformaten:

Zoomfactoren	Zoom
LGL > LT	78%
A4 > B5	86%
100%	100%
B5 > A4	115%
HLT > LG	154%

**Zoomfactor instellen:**

Met de cijfertoetsen kunt u ook zelf een zoomfactor opgeven (van 25% tot 400%).

**Opmerking:**

*Als na het invoeren van een zoomfactor met de cijfertoetsen op ◀ Links of ▶ Rechts wordt gedrukt, wordt de vaste waarde weergegeven die het dichtst bij de ingevoerde waarde ligt.*

**Volledige pagina kopiëren**

De functie voor het kopiëren van de volledige pagina zorgt ervoor dat het document iets wordt verkleind, zodat het gegarandeerd binnen het afdrukgebied van het apparaat past.

Normaalgesproken is het afdrukgebied van een kopieerapparaat beperkt. Wanneer een gekopieerd document met tekst of afbeeldingen wordt afgedrukt op het hele vel papier, wordt een deel van de tekst of afbeeldingen niet afgedrukt (aan de randen). On (Aan) wil zeggen dat deze functie is ingeschakeld.

1. Controleer of de kopieermodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  Copy op het bedieningspaneel.

2. Plaats het origineel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer (alleen bij het faxmodel). Zie "Originelen plaatsen" op pagina 173 voor meer informatie.
3. Druk tweemaal op ▼ Omlaag om Full Copy (Hele pag.) te selecteren.
4. Druk op de knop ◀ Links of ▶ Rechts om On (Aan) of Off (Uit) te selecteren.

## ***Twee pagina's kopiëren op één vel***

Het is mogelijk om twee vellen van een enkelzijdig bedrukt document te kopiëren op één vel papier.


Documentformaat	Uitvoerformaat	Mogelijkheid
A4	A4	Mogelijk
	B5	Mogelijk
	Letter	N.v.t.
	Legal	N.v.t.
B5	A4	Mogelijk
	B5	Mogelijk
	Letter	N.v.t.
	Legal	N.v.t.
Letter	A4	N.v.t.
	B5	N.v.t.
	Letter	Mogelijk
	Legal	Mogelijk

Documentformaat	Uitvoerformaat	Mogelijkheid
Legal	A4	N.v.t.
	B5	N.v.t.
	Letter	Mogelijk
	Legal	Mogelijk





### **Opmerking:**

- ❑ *Deze functie kan worden gebruikt voor de volgende instellingen.*
  - Documentformaat: A4, B5, Letter en Legal
  - Uitvoerformaat: A4, B5, Letter en Legal
  - Zoom: 100%



- ❑ *Bij het kopiëren van twee pagina's op één vel wordt de zoominstelling genegeerd.*

1. Controleer of de kopieermodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  Copy op het bedieningspaneel.
2. Plaats het origineel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer (alleen bij het faxmodel). Zie "Originelen plaatsen" op pagina 173 voor meer informatie.
3. Druk op de knop Advanced/Menu.



Het menu met geavanceerde kopieerinstellingen verschijnt.

4. Druk op de knop ▼ Omlaag om 2 Pages per Sheet (2 pagina's per vel) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.
5. Geef eventueel de gewenste kopieerinstellingen op. Zie "Kopieerinstellingen wijzigen" op pagina 262 voor meer informatie.
6. Druk op  B&W Start of  Color Start om met kopiëren te beginnen.  
Voor een zwart-witkopie drukt u op  B&W Start. Voor een kleurenkopie drukt u op  Color Start.



## ***Vanaf de glasplaat***

U legt de documenten één voor één op de glasplaat. Wanneer u op  B&W Start of  Color Start drukt, wordt u op het LCD-scherm gevraagd het volgende document te plaatsen en om te bevestigen of er nog meer documenten zijn.

## ***Met de automatische documenttoevoer***




Wanneer u alle documenten in de automatische documenttoevoer plaatst en op  B&W Start of  Color Start drukt, worden de documenten automatisch ingevoerd en begint het scannen. Als u een oneven aantal vellen in de automatische documenttoevoer hebt geplaatst, blijft de laatste pagina voor de helft leeg.

## ***Kopieerinstellingen resetten***

Met de knop  Reset zet u de instellingen terug op hun standaardwaarde. Wanneer u  Reset even ingedrukt houdt, worden alle instellingen teruggezet op hun standaardwaarde en keert ook het LCD-scherm terug naar het uitgangsscherm.

## ***Kopieerinstellingen van het LCD-scherm resetten***

Volg de onderstaande instructies als u alle opgegeven instellingen wilt terugzetten op de van fabriekswege vastgelegde instellingen.

1. Druk op de knop  Setup op het bedieningspaneel. Het bijbehorende lampje gaat branden en het menu Setup (Instellen) verschijnt op het LCD-scherm.
2. Druk op de knop  Omlaag totdat *Copy Settins* (Kopieerinstellingen) verschijnt en druk vervolgens op de knop  Rechts.

3. Druk op de knop ▼ Omlaag om *Factory Settings* (Fabrieksinstellingen) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.
4. Zorg ervoor dat *Factory Settings* (Fabrieksinstellingen) is geselecteerd en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

Wanneer alle instellingen worden teruggezet op de fabrieksinstellingen, wordt opnieuw de afdrukmodus geactiveerd.

---

## ***Kopieerbeppering***

Voor een verantwoord en legaal gebruik van dit apparaat moet eenieder die ermee werkt rekening houden met de volgende beperkingen.

*Het kopiëren van de volgende zaken is wettelijk verboden*

- Bankbiljetten, muntstukken en door (lokale) overheden uitgegeven effecten.
- Ongebruikte postzegels, reeds van een postzegel voorziene briefkaarten en andere officiële, voorgefrankeerde poststukken.
- Belastingzegels en effecten volgens de geldende voorschriften.

*Pas op bij het kopiëren van de volgende zaken*

- Privé-effecten (zoals aandelen, waardepapieren en cheques), concessiebewijzen enzovoort.
- Paspoorten, rijbewijzen, pasjes, tickets enzovoort.



## *Verantwoord gebruik van auteursrechtelijk beschermd materiaal*

Misbruik van het apparaat is mogelijk door auteursrechtelijk beschermd materiaal zomaar te kopiëren. Zorg ervoor dat u toestemming hebt van de rechthebbende voordat u dergelijk materiaal kopieert.

### **Faxen (alleen bij het faxmodel)**

---

#### **Originelen plaatsen en faxen**

U kunt het origineel op de glasplaat leggen of in de automatische documenttoevoer plaatsen, afhankelijk van het soort origineel. Zie "Originelen plaatsen" op pagina 173 voor meer informatie.

##### **Opmerking:**

- ❑ *Houd rekening met de auteursrechten voordat u een document scant. Scan geen gepubliceerde teksten of afbeeldingen voordat u hebt gecontroleerd welke auteursrechten erop rusten.*
- ❑ *Als u zowel in de automatische documenttoevoer als op de glasplaat een document legt, worden alleen de documenten uit de automatische documenttoevoer gescand.*

---

#### **Faxberichten verzenden**

##### **Originelen kunnen de volgende formaten hebben:**

- ❑ *Voor het kopiëren zijn de formaten A4, Letter en Legal geschikt.*
- ❑ *Voor documenten van Legal-formaat kan alleen de automatische documenttoevoer worden gebruikt.*
- ❑ *Het faxbericht kan na verzending een ander formaat hebben dan het origineel. Wanneer u een origineel faxt dat bijvoorbeeld kleiner is dan A4, wordt dit document verzonden als A4 liggend.*
- ❑ *U kunt originelen van B5-formaat faxen, maar het ontvangende faxapparaat maakt er A4 van (zie illustratie).*

**Origineel**

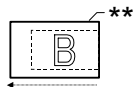


Scanrichting



Verzonden in  
A4-formaat

**Verzonden gegevens**



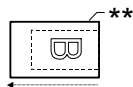
Verzendrichting



Scanrichting



90 graden gedraaid en  
verzonden in  
A4-formaat




Verzendrichting

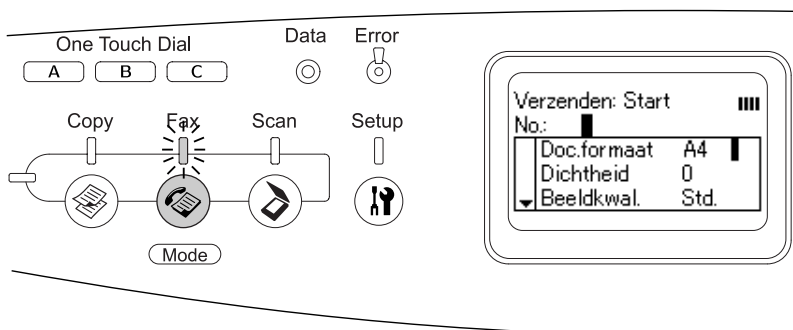
\* B5-formaat

\*\* A4-formaat

## Grondbeginselen van het faxen

1. Zet het apparaat aan.
2. Druk op de knop  FAX op het bedieningspaneel.

Het lampje Fax gaat branden en op het LCD-scherm verschijnt even Fax Mode (Faxmodus). Vervolgens wordt het scherm van de faxmodus weergegeven.






### Opmerking:

- Tijdens het faxen mag u het apparaat niet uitzetten of op de knop van een andere modus drukken, anders kunnen er zich problemen voordoen.
  - Als er gedurende drie minuten geen enkele knop wordt ingedrukt, worden alle opgegeven wijzigingen geannuleerd en wordt opnieuw de afdrukmodus actief.
3. Plaats het origineel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer. Zie "Originelen plaatsen" op pagina 173 voor meer informatie.

4. Voer het faxnummer in met de cijfertoetsen op het bedieningspaneel.

**Opmerking:**





- Voor een ontvanger kunnen maximaal 50 tekens worden ingevoerd.
- Als u een verkeerd nummer invoert, drukt u op de knop  Reset om het teken links van de cursor te wissen. Met de knop  Links of  Rechts beweegt u de cursor naar links of rechts.
- Voor de invoer van het faxnummer kunt u de cijfertoetsen 0 t/m 9, het hekje # en het sterretje \* gebruiken.
- Wanneer u op de knop Redial drukt in plaats van het faxnummer van de ontvanger in te voeren, wordt automatisch het laatst gekozen faxnummer opnieuw ingevoerd.
- Wanneer u tijdens het invoeren van het faxnummer op de knop Pause drukt, wordt een liggend streepje (-) weergegeven. Dit betekent een korte pauze in het nummer.
- U kunt ook faxberichten verzenden met de knop One Touch Dial of Speed Dial. Zie "Faxen met One Touch Dial" op pagina 280 of "Faxen met de snelkiesfunctie" op pagina 278 voor meer informatie.

5. Geef zo nodig de juiste scaninstellingen op.


U kunt instellingen opgeven voor het documentformaat, de dichtheid, de afbeeldingskwaliteit, ontvangst op verzoek en internationaal faxen. Zie "De juiste instellingen selecteren" op pagina 289 voor meer informatie.

**Opmerking:**

Wanneer u op de knop  B&W Start of  Color Start drukt zonder instellingen op te geven, wordt gefaxt met de bestaande instellingen.

6. Druk op  B&W Start of  Color Start om met faxen te beginnen.  
Voor een zwart-witfax drukt u op  B&W Start. Voor een kleurenfax drukt u op  Color Start.

**Opmerking:**


*Wanneer de fax van de ontvanger alleen in zwart-wit kan ontvangen, wordt een kleurenfax gewoon in zwart-wit ontvangen, ook al hebt u op  Color Start gedrukt.*

## **Faxen met de snelkiesfunctie**

Wanneer een faxnummer in het apparaat is vastgelegd, kunt u faxen door op het LCD-scherm de betreffende ontvanger te kiezen. U kunt maximaal 60 faxnummers registreren in het apparaat.

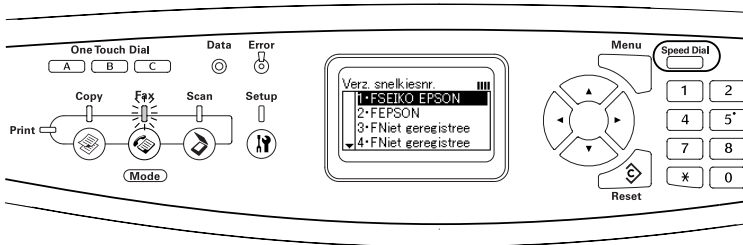
**Opmerking:**

*Voordat u de snelkiesfunctie kunt gebruiken, moet u eerst faxnummers registreren. Zie "Snelkiesnummer" op pagina 305 of "EPSON Speed Dial Utility gebruiken (alleen voor Windows)" op pagina 301 voor meer informatie.*

1. Controleer of de faxmodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  FAX op het bedieningspaneel.
2. Plaats het origineel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer. Zie "Originelen plaatsen" op pagina 173 voor meer informatie.

3. Druk op de knop Speed Dial op het bedieningspaneel.

De lijst met geregistreerde ontvangers wordt weergegeven op het LCD-scherm.



4. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag totdat de gewenste ontvanger is geselecteerd en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

De geselecteerde ontvanger wordt op het LCD-scherm weergegeven op de tweede rij van boven.

**Opmerking:**

- U kunt de gewenste ontvanger ook selecteren door het nummer rechtstreeks in te voeren.
  - Druk (terwijl de ontvanger is geselecteerd) op de knop Advanced/Menu om de details van de betreffende ontvanger weer te geven. Als u wilt terugkeren naar de lijst drukt u op de knop Advanced/Menu of ◀ Links.
5. Geef zo nodig de juiste scaninstellingen op.

U kunt instellingen opgeven voor het documentformaat, de dichtheid, de afbeeldingskwaliteit, ontvangst op verzoek en internationaal faxen. Zie "De juiste instellingen selecteren" op pagina 289 voor meer informatie.

**Opmerking:**

Wanneer u op de knop  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start drukt zonder instellingen op te geven, wordt gefaxt met de bestaande instellingen.

6. Druk op  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start om met faxen te beginnen.  
Voor een zwart-witfax drukt u op  $\diamond$  B&W Start. Voor een kleurenfax drukt u op  $\diamond$  Color Start.

**Opmerking:**

Wanneer de fax van de ontvanger alleen in zwart-wit kan ontvangen, wordt een kleurenfax gewoon in zwart-wit ontvangen, ook al hebt u op  $\diamond$  Color Start gedrukt.

## **Faxen met One Touch Dial**

Wanneer een veelgebruikt faxnummer wordt gekoppeld aan een One Touch Dial-knop (A, B of C), kunt u met een druk op de betreffende One Touch Dial-knop snel een faxbericht naar de geregistreerde ontvanger sturen.

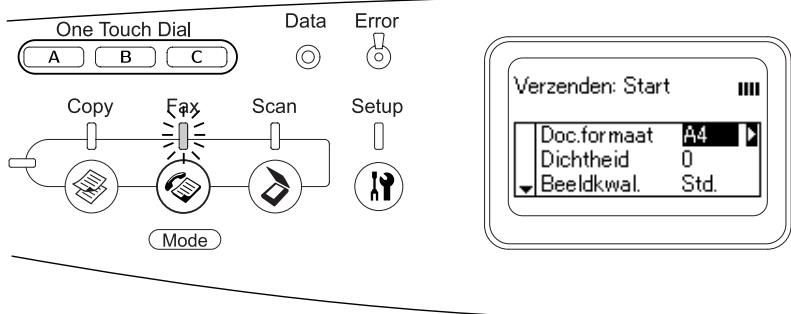
**Opmerking:**

- Wanneer u faxt met behulp van een One Touch Dial-knop, wordt het origineel altijd in zwart-wit verzonden.
  - Voordat u One Touch Dial kunt gebruiken, moet u eerst faxnummers registreren. Zie "One Touch Dial-knoppen" op pagina 311 of "EPSON Speed Dial Utility gebruiken (alleen voor Windows)" op pagina 301 voor meer informatie.
  - De faxmodus wordt geactiveerd zodra u op een van de One Touch Dial-knoppen (A, B of C) drukt.
1. Plaats het origineel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer. Zie "Originelen plaatsen" op pagina 173 voor meer informatie.



2. Druk op een One Touch Dial-knop (A, B of C).


De ontvanger die aan de One Touch Dial-knop A, B of C is gekoppeld, wordt weergegeven op de tweede rij van boven. Vervolgens wordt met faxen begonnen.



## Faxen met de groepsfunctie

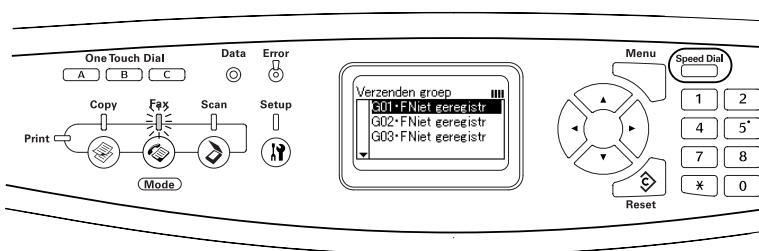
Door meerdere faxnummers toe te voegen aan een groep kunt u een bepaald origineel in één keer faxen naar alle geregistreeerde ontvangers (faxnummers) van die groep. Daartoe kiest u gewoon het nummer van die groep. U kunt maximaal 20 groepen maken.

### Opmerking:

- ❑ Wanneer u faxt met behulp van de groepsfunctie, wordt het origineel altijd in zwart-wit verzonden.
  - ❑ Voordat u de groepsfunctie kunt gebruiken, moet u eerst meerdere faxnummers aan een groep toevoegen met behulp van EPSON Speed Dial Utility. Zie de online-Help voor meer informatie.
1. Controleer of de faxmodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  FAX op het bedieningspaneel.

- Plaats het origineel op de glasplaat of in de automatische documenttoevoer. Zie "Originelen plaatsen" op pagina 173 voor meer informatie.
- Druk tweemaal op de knop Speed Dial op het bedieningspaneel.

De lijst met groepen wordt weergegeven op het LCD-scherm.



- Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag totdat de gewenste groep is geselecteerd en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

De geselecteerde groep wordt op het LCD-scherm weergegeven op de tweede rij van boven.

**Opmerking:**

*Druk (terwijl de groep is geselecteerd) op de knop Advanced/Menu om de details van de betreffende groep weer te geven. Als u wilt terugkeren naar de lijst drukt u op de knop Advanced/Menu of ◀ Links.*

5. Geef zo nodig de juiste scaninstellingen op.

U kunt instellingen opgeven voor het documentformaat, de dichtheid, de afbeeldingskwaliteit, ontvangst op verzoek en internationaal faxen. Zie "De juiste instellingen selecteren" op pagina 289 voor meer informatie.

***Opmerking:***













*Wanneer u op de knop ◇ B&W Start drukt zonder instellingen op te geven, wordt gefaxt met de bestaande instellingen.*

6. Druk op de knop ◇ B&W Start om met faxen te beginnen.

# Faxberichten ontvangen

## Uitvoerformaat

Het ontvangen faxbericht kan worden afgedrukt op A4-, B5-, Letter- of Legal-formaat. Wanneer het uitvoerformaat niet gelijk is aan het formaat van de ontvangen gegevens, wordt de faxafbeelding echter als volgt verdeeld over het papierformaat waarop wordt afgedrukt.

Papierformaat in lade	Formaat van ontvangen document		
	Letter	A4	Legal
<b>B5</b>	 *1 Verdeeld *2 Gedraaid	 *1 Verdeeld *2 Gedraaid	 *1 Verdeeld *2 Gedraaid
<b>Letter</b>		 *3 Verkleind	 *1 Verdeeld
<b>A4</b>	 *4 Aan beide zijden bijgesneden	 *4 Aan beide zijden bijgesneden	 *1 Verdeeld *4 Aan beide zijden bijgesneden
<b>Legal</b>			

In de bovenstaande tabel is het afdrukgebied grijs weergegeven. In dit afdrukgebied wordt met een apart lijntje aangegeven waar de kopregel komt te staan (bovenzijde van origineel).

- \*1 Verdeeld: ontvangen afbeelding wordt afgedrukt op twee pagina's.
- \*2 Gedraaid: ontvangen afbeelding wordt gedraaid.
- \*3 Verkleind: ontvangen afbeelding wordt alleen verkleind in de subscanrichting.
- \*4 Aan beide zijden bijgesneden: beide uiteinden van de ontvangen afbeelding worden bijgesneden.

**Opmerking:**

*Wanneer zowel de MP-lade als de optionele papierlade papier bevat, wordt afgedrukt op het papier uit de MP-lade.*

## Grondbeginselen

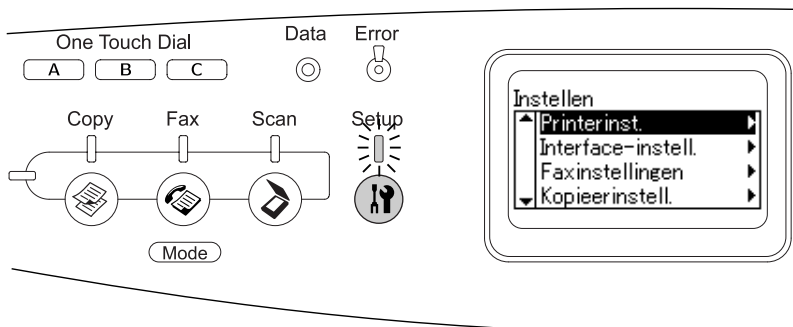
Wanneer er een telefoon op uw apparaat is aangesloten, kunt u voor de ontvangst van gesprekken of oproepen kiezen uit vier ontvangstmodi. Het apparaat staat standaard ingesteld op de ontvangst van faxen (Fax only).





Instelling	Beschrijving
Automatisch omschakelen	De oproep wordt aangenomen door de aangesloten telefoon na een bepaald aantal belsignalen. Dit aantal wordt ingesteld bij <b>Attached Phone Timeout</b> (Time-out telefoon).
Fax only	Faxberichten worden automatisch aangenomen en ontvangen door het apparaat.
Phone only	Gesprekken worden aangenomen op de aangesloten telefoon. Faxberichten worden niet ontvangen.
TAM	Wanneer de aangesloten telefoon een fax-/telefoonsignaal detecteert tijdens het beantwoorden van de inkomende oproep, wordt het faxbericht automatisch ontvangen.

Volg de onderstaande instructies om de ontvangstmodus te wijzigen.

1. Druk op de knop  Setup op het bedieningspaneel.

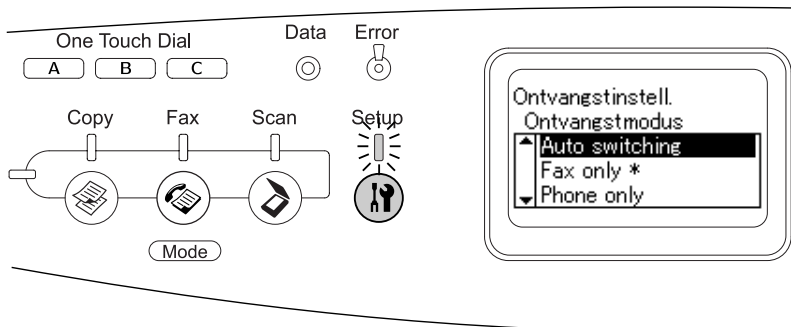
Het bijbehorende lampje gaat branden en het menu Setup (Instellen) verschijnt op het LCD-scherm.



2. Druk tweemaal op de knop  Omlaag om Fax Settings (Faxinstellingen) te selecteren en druk vervolgens op de knop  Rechts.
3. Druk tweemaal op de knop  Omlaag om Reception Settings (Ontvangstinstellingen) te selecteren en druk vervolgens op de knop  Rechts.

4. Druk op de knop ▼ Omlaag om Incoming Mode (Ontvangstmodus) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

Het menu Reception Settings (Ontvangstinellingen) verschijnt.





5. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag om de gewenste ontvangstmodus te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.
6. Als u het instellen wilt afsluiten, drukt u enkele keren op de knop ◀ Links of op de knop van een andere modus.

## ***Faxberichten ontvangen wanneer u een faxsignaal hoort***

Deze functie wordt gebruikt om faxberichten af te drukken na ontvangst van de inkomende oproep met behulp van de aangesloten telefoon.

### ***Opmerking:***








*U kunt deze functie alleen gebruiken als er een telefoon op uw apparaat is aangesloten en Incomine Mode (Ontvangstmodus) in Reception Settings (Ontvangstinstellingen) op Auto switch is gezet. Zie "Faxinstellingen wijzigen" op pagina 289 voor meer informatie.*

1. Neem de inkomende oproep aan op de aangesloten telefoon.
2. Druk op  B&W Start of  Color Start zodra u een faxsignaal hoort.

Een ontvangen pagina wordt meteen afgedrukt.

## ***Faxberichten ontvangen met de verzoekfunctie***

Deze functie wordt gebruikt voor het opvragen van gegevens die in het externe faxapparaat zijn opgeslagen.

1. Controleer of de faxmodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  FAX op het bedieningspaneel.
2. Voer met de cijfertoetsen het faxnummer van het andere apparaat in.
3. Druk op de knop  Omhoog of  Omlaag totdat Polline Rcpn (Ontvangst op verzoek) verschijnt en druk vervolgens op de knop  Links of  Rechts om On (Aan) te selecteren.
4. Druk zodra u een piep of instructies hoort op  B&W Start of  Color Start om met faxen te beginnen.



---

## **Faxinstellingen wijzigen**

### **De juiste instellingen selecteren**


U kunt de volgende instellingen voor de verzending en ontvangst van faxberichten naar wens aanpassen.

### **Documentformaat**

Voor het documentformaat kunt u kiezen uit A4, Letter en Legal.


**Opmerking:**

*Voor documenten van Legal-formaat kan alleen de automatische documenttoevoer worden gebruikt.*

1. Controleer of de faxmodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  FAX op het bedieningspaneel.
2. Controleer of Docu Size (Doc.formaat) is geselecteerd. Als dit niet zo is, drukt u op ▼ Omlaag totdat deze optie is geselecteerd.
3. Druk op de knop ◀ Links of ▶ Rechts totdat het gewenste documentformaat wordt weergegeven.
4. Druk op ▲ Omhoog om terug te keren of geef eventueel nog meer instellingen op.

## Dichtheid

Voor het verzenden van een faxbericht kunt u op het bedieningspaneel de gewenste dichtheid opgeven. Daarvoor kunt u kiezen uit zeven verschillende niveaus (-3 to 3). Hoe hoger hoe donkerder.

1. Controleer of de faxmodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  FAX op het bedieningspaneel.
2. Druk een aantal keren op ▼ Omlaag om Densite (Dichtheid) te selecteren.
3. Druk op de knop ◀ Links of ▶ Rechts om de gewenste dichtheid te selecteren.

### *Opmerking:*

*U kunt de gewenste dichtheid ook opgeven door het nummer rechtstreeks in te voeren.*

4. Druk tweemaal op ▲ Omhoog om terug te keren of geef eventueel nog meer instellingen op.


## Beeldkwaliteit

Bij faxberichten in zwart-wit kunt u de beeldkwaliteit laten afhangen van het type document.

U kunt kiezen uit de volgende opties.


Items	Beschrijving
Stndrd (Standard (Std.))	De fax wordt verzonden met standaardkwaliteit.
Qlty (Quality (Kwal.))	De fax wordt verzonden met ingeschakelde moiré- en achtergrondverwijdering. Geschikt voor documenten als tijdschriften en drukwerk.

Items	Beschrijving
Hgh Ql (High quality (HogeKw))	Voor het faxen van documenten met kleine lettertjes, gedetailleerde figuren of dunne lijnen. Het duurt langer om de fax te verzenden, maar de kwaliteit ligt hoger.
Photo (Foto)	Voor het faxen van foto's die met een fototoestel zijn gemaakt. Voor een nauwkeurige reproductie van verlopende kleuren en subtiele kleurverschillen. Moiré wordt verwijderd.

1. Controleer of de faxmodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  FAX op het bedieningspaneel.
2. Druk tweemaal op ▼ Omlaag om ImageQuality (Beeldkwal.) te selecteren.
3. Druk op de knop ◀ Links of ▶ Rechts totdat de gewenste kwaliteit wordt weergegeven.
4. Druk driemaal op ▲ Omhoog om terug te keren of geef eventueel nog meer instellingen op.


## Ontvangst op verzoek

U kunt faxberichten ontvangen op verzoek. Wanneer u On (Aan) selecteert, kunt u faxberichten opvragen die op een ander faxapparaat zijn opgeslagen.

1. Controleer of de faxmodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  FAX op het bedieningspaneel.
2. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag totdat Polling Reception (Ontvangst op verzoek) verschijnt.
3. Druk op de knop ◀ Links of ▶ Rechts om On (Aan) of Off (Uit) te selecteren.
4. Druk enkele keren op ▲ Omhoog om terug te keren of geef eventueel nog meer instellingen op.

## **Internationale verzending**

Wanneer u een faxbericht naar het buitenland wilt verzenden, moet u Overseas Mode (Internat.) op On (Aan) zetten.

1. Controleer of de faxmodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  FAX op het bedieningspaneel.
2. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag totdat Overseas Mode (Internat.) verschijnt.
3. Druk op de knop ◀ Links of ▶ Rechts om On (Aan) of Off (Uit) te selecteren.
4. Druk enkele keren op ▲ Omhoog om terug te keren of geef eventueel nog meer instellingen op.

## **Instellingen voor uitgaande faxberichten wijzigen**

U kunt instellen hoe vaak moet worden geprobeerd om een bepaald nummer opnieuw te kiezen en of de gegevens van de afzender moeten worden meegefaxt.

### **Opnieuw kiezen**

Deze functie wordt gebruikt om op te geven hoe vaak een bezet nummer opnieuw moet worden geprobeerd.

#### **Opmerking:**

*Voor het aantal pogingen kunt u een waarde opgeven van 0 tot 99 (0 is standaard). Selecteer 0 als u deze functie niet wilt gebruiken.*

1. Druk op de knop  Setup op het bedieningspaneel.

Het bijbehorende lampje gaat branden en het menu Setup (Instellen) verschijnt op het LCD-scherm.

2. Druk tweemaal op de knop ▼ Omlaag om Fax Settings (Faxinstellingen) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

Het menu Fax Settings (Faxinstellingen) verschijnt.

3. Druk op de knop ▼ Omlaag om Transmission Settings (Verzendinstellingen) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.
4. Zorg ervoor dat Auto Redial Tries (Opnieuw kiezen) is geselecteerd en druk vervolgens op de knop ► Rechts.
5. Druk op ▲ Omhoog of ▼ Omlaag om het gewenste aantal pogingen te selecteren.

**Opmerking:**

*U kunt het gewenste aantal ook opgeven door het nummer rechtstreeks in te voeren met de cijfertoetsen.*

6. Als u het instellen wilt afsluiten, drukt u enkele keren op de knop ◀ Links of op de knop van een andere modus.

## **Gegevens van de afzender afdrukken**

Deze functie wordt gebruikt voor het meefaxen van de gegevens van de afzender. Als Print Sender Info (Afzender vermelden) op On (Aan) wordt gezet, worden bovenaan de te verzenden fax automatisch de datum, de dag van de week, het tijdstip, de naam en het telefoonnummer van de afzender en het paginanummer (in de notatie x/x) toegevoegd.

**Opmerking:**

- *Wanneer u het faxbericht handmatig verzendt, worden geen paginanummers afgedrukt.*

- ❑ *De genoemde informatie wordt over het eigenlijke document heen afgedrukt. Dit betekent dat een deel van het document verloren kan gaan.*









Instelling	Opmerking
On (Aan)	De gegevens van de afzender worden afgedrukt.
Off (Uit)	De gegevens van de afzender worden niet afgedrukt (standaard).

1. Druk op de knop  Setup op het bedieningspaneel.

Het bijbehorende lampje gaat branden en het menu Setup (Instellen) verschijnt op het LCD-scherm.

2. Druk tweemaal op de knop  Omlaag om Fax Settings (Faxinstellingen) te selecteren en druk vervolgens op de knop  Rechts.

Het menu Fax Settings (Faxinstellingen) verschijnt.

3. Druk op de knop  Omlaag om Transmission Settings (Verzendinstellingen) te selecteren en druk vervolgens op de knop  Rechts.
4. Druk op de knop  Omlaag om Print Sender Info (Afzender vermelden) te selecteren en druk vervolgens op de knop  Rechts.
5. Druk op de knop  Omhoog of  Omlaag om On (Aan) te selecteren en druk vervolgens op de knop  Rechts.
6. Als u het instellen wilt afsluiten, drukt u enkele keren op de knop  Links of op de knop van een andere modus.

## Instellingen voor inkomende faxberichten wijzigen

Voor de ontvangst van faxberichten kunnen de volgende opties worden ingesteld in Reception Settings (Ontvangstinstellingen).






Menu Reception Settings (Ontvangstinstellingen)	Instellingen
Paper Cassette (Papierlade)	Auto, MP, LC
Incoming Mode (Ontvangstmodus)	Auto switch, Fax only, Phone only, TAM
Attached Phone Timeout (Time-out telefoon)	1 tot 99
DRPD	On (Aan), Off (Uit)

1. Druk op de knop  Setup op het bedieningspaneel.

Het bijbehorende lampje gaat branden en het menu Setup (Instellen) verschijnt op het LCD-scherm.

2. Druk tweemaal op de knop  Omlaag om Fax Settings (Faxinstellingen) te selecteren en druk vervolgens op de knop  Rechts.

Het menu Fax Settings (Faxinstellingen) verschijnt.

3. Druk tweemaal op de knop  Omlaag om Reception Settings (Ontvangstinstellingen) te selecteren en druk vervolgens op de knop  Rechts.
4. Druk op de knop  Omhoog of  Omlaag om het item te selecteren dat u wilt wijzigen en druk vervolgens op de knop  Rechts.

### **Opmerking:**

*Bij het instellen van Attached Phone Timeout (Time-out telefoon) kunt u met de cijfertoetsen ook rechtstreeks een aantal seconden invoeren.*

5. Druk op ▲ Omhoog of ▼ Omlaag om de gewenste instellingen te selecteren.
6. Als u het instellen wilt afsluiten, drukt u enkele keren op de knop ◀ Links of op de knop van een andere modus.


---

## Communicatie-instellingen beheren

### Rapporten afdrukken

U kunt de volgende communicatierapporten of een lijst met faxinformatie afdrukken. Aan de hand daarvan kunt u dan de verzendgegevens en -resultaten controleren.

Type rapport	Beschrijving
Speed Dial List (Snelkiesnummers)	Hiermee drukt u een lijst af met gegevens voor de One Touch Dial-knoppen, de groepsfunctie en de snelkiesfunctie.
Activity Report (Activiteitenrapport)	Hiermee drukt u een activiteitenrapport af.
Fax Settings List (Faxinstellingen)	Hiermee drukt u de faxinstellingen af.
Memory Job Info (Taakinfo in geheugen)	Hiermee drukt u de taakinformatie af die in het geheugen is opgeslagen.

1. Controleer of de faxmodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  Fax op het bedieningspaneel.
2. Druk op de knop Advanced/Menu.
3. Zorg ervoor dat **Printing Report (Rapporten afdrukken)** is geselecteerd en druk vervolgens op de knop ► Rechts.



- Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag om het rapport of de lijst te selecteren dat of die u wilt afdrukken en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

Het afdrukken begint.

## ***Faxcommunicatie-instellingen***

U kunt de volgende instellingen opgeven voor faxcommunicatierapporten.

<b>Type rapport</b>	<b>Beschrijving en instellingen</b>	
Activity Report (Activiteiten- rapport)	Dit rapport bevat gegevens over de verzending en ontvangst. U kunt opgeven of het rapport al dan niet bij elke vijftig verzonden faxberichten automatisch moet worden afgedrukt.	
	On (Aan)	Hiermee wordt dit rapport automatisch afgedrukt na elke 50 berichten.
	Off (Uit)	Hiermee wordt dit rapport niet automatisch afgedrukt.
Transmission Report (Ver- zendrapport)	Dit rapport bevat gegevens over de verzending, zoals de begintijd, het aantal pagina's en het verzendresultaat. U bepaalt zelf wanneer dit rapport moet worden afgedrukt.	
	On (Aan)	Hiermee wordt dit rapport automatisch afgedrukt bij elk verzonden faxbericht.
	Error Only (Bij fout)	Hiermee wordt dit rapport alleen automatisch afgedrukt wanneer er zich fouten voordoen bij het verzenden van faxberichten.
	Off (Uit)	Hiermee wordt dit rapport niet afgedrukt.

Type rapport	Beschrijving en instellingen	
Multi Trans Report (Multi verzendrapport)	Dit rapport bevat gegevens over een meervoudige verzending. U bepaalt zelf wanneer dit rapport moet worden afgedrukt.	
	On (Aan)	Hiermee wordt dit rapport automatisch afgedrukt bij elk faxbericht dat naar een groep wordt verzonden.
	Error Only (Bij fout)	Hiermee wordt dit rapport alleen automatisch afgedrukt wanneer er zich fouten voordoen bij het verzenden van faxberichten.
	Off (Uit)	Hiermee wordt dit rapport niet afgedrukt.

Volg de onderstaande instructies om de rapportinstellingen te wijzigen.

1. Druk op de knop  Setup op het bedieningspaneel.




Het bijbehorende lampje gaat branden en het menu Setup (Instellen) verschijnt op het LCD-scherm.

2. Druk tweemaal op de knop  Omlaag om Fax Settings (Faxinstellingen) te selecteren en druk vervolgens op de knop  Rechts.

Het menu Fax Settings (Faxinstellingen) verschijnt.

3. Druk op de knop  Omhoog of  Omlaag om Communication Setup (Communicatie-inst.) te selecteren en druk vervolgens op de knop  Rechts.

Het menu Communication Setup (Communicatie-inst.) verschijnt.

4. Druk op de knop  Omhoog of  Omlaag om het gewenste rapport te selecteren en druk vervolgens op de knop  Rechts.

5. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag om de gewenste instelling te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.
6. Als u het instellen wilt afsluiten, drukt u enkele keren op de knop ◀ Links of op de knop van een andere modus.

## ***Fax Job Information (Faxtaakinformatie)***

Deze functie wordt gebruikt om de status van een verzending of ontvangst te controleren.

<b>Instelling</b>	<b>Beschrijving</b>
Memory Info Display (Weergave info geh.)	Hiermee wordt aangegeven hoeveel procent van het geheugen nog vrij is.
FAX Transmission Job (Faxtaak (verzenden))	Hiermee wordt een lijst met faxberichten weergegeven die moeten worden verzonden.
FAX Reception Job (Faxtaak (ontvangen))	Hiermee wordt een lijst met faxberichten weergegeven die moeten worden afgedrukt.

1. Druk op de knop  Fax op het bedieningspaneel.

Het bijbehorende lampje gaat branden en het menu Setup (Instellen) verschijnt op het LCD-scherm.

2. Druk op de knop Advanced/Menu.
3. Druk op de knop ▼ Omlaag om Fax Job Information (Faxtaakinformatie) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

Het menu Fax Job Information (Faxtaakinformatie) verschijnt.

4. Druk op de knop ▼ Omlaag om de gewenste taakinformatie te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

5. Als u het instellen wilt afsluiten, drukt u enkele keren op de knop ◀ Links of op de knop van een andere modus.

## ***Faxtaak annuleren***

Wanneer u tijdens het verzenden of ontvangen van een faxbericht op de knop ⊗ Cancel op het bedieningspaneel drukt, verschijnt Cancel Print Job (Afdruktaak annuleren) op het LCD-scherm en wordt het faxen geannuleerd.

---

## ***Ontvangers registreren***

Wanneer u faxberichten wilt verzenden met een snelkiesnummer of een van de One Touch Dial-knoppen, moet u eerst de gegevens van de betreffende ontvangers registreren. U kunt ontvangers registreren via EPSON Speed Dial Utility of via het menu Setup (Instellen) van het bedieningspaneel.



### ***Let op:***

*Tijdens het gebruik van een faxfunctie, zoals het verzenden of ontvangen van een faxbericht of het opgeven van faxinstellingen in de instelmodus, mag u geen ontvangers wijzigen met EPSON Speed Dial Utility.*

### ***Opmerking:***

- ❑ *Wanneer u meerdere faxnummers als groep wilt registreren op het apparaat, kunt u daarvoor alleen EPSON Speed Dial Utility gebruiken. Zie de online-Help voor meer informatie.*
- ❑ *Registratie van namen van ontvangers is alleen mogelijk met EPSON Speed Dial Utility. Zie de online-Help voor meer informatie.*

## **EPSON Speed Dial Utility gebruiken (alleen voor Windows)**

### **EPSON Speed Dial Utility installeren**

**Opmerking:**

*Voor Windows 2000 en Windows XP moet u over beheerdersrechten beschikken om de software te kunnen installeren.*

Volg de onderstaande instructies om EPSON Speed Dial Utility te installeren.

1. Zet het apparaat uit en controleer of Windows wordt uitgevoerd op de computer.
2. Plaats de cd-rom met software in het cd-romstation.
3. Klik op Continue (Doorgaan). Volg de instructies op het scherm.



4. Klik in het volgende dialoogvenster op Custom (Aangepast).



5. Schakel het selectievakje Fax Speed Dial Utility in en klik op Install (Installeer).



6. Volg de instructies op het scherm.

7. Als de installatie is voltooid, klikt u op Exit (Afsluiten).



## **EPSON Speed Dial Utility openen**



*Let op:*

- Wanneer u EPSON Speed Dial Utility wilt openen, moet het apparaat in de afdrukmodus staan. Als niet de afdrukmodus maar een andere modus actief is, is communicatie met EPSON Speed Dial Utility niet mogelijk.*
  
- Tijdens het overbrengen van snelkiesgegevens van computer naar apparaat (en omgekeerd), kunnen geen taken worden afgedrukt en kunnen faxberichten worden verzonden of ontvangen.*

Volg de onderstaande instructies om EPSON Speed Dial Utility te openen.

1. Klik op Start, wijs naar All Programs (Alle programma's, Windows XP) of Programs (Programma's, Windows Me, 98 en 2000) gevolgd door EPSON Speed Dial Utility en selecteer Speed Dial Utility.

EPSON Speed Dial Utility wordt geopend.

Zie de online-Help van EPSON Speed Dial Utility voor meer informatie over het gebruik ervan.



## ***Het menu Setup (Instellen) van het bedieningspaneel gebruiken***

Via het bedieningspaneel kunt u nummers van ontvangers registreren, wijzigen en verwijderen (voor de One Touch Dial-knoppen of als snelkiesnummer).

### ***Opmerking:***


*Wanneer u meerdere faxnummers als groep wilt registreren op het apparaat, kunt u daarvoor alleen EPSON Speed Dial Utility gebruiken. Zie de online-Help voor meer informatie.*



## Snelkiesnummer

### Ontvangers registreren




U kunt maximaal 60 ontvangers toevoegen aan de snelkieslijst.


1. Zet het apparaat aan en druk op de knop  Setup.

Het bijbehorende lampje gaat branden en het menu Setup (Instellen) verschijnt op het LCD-scherm.

2. Druk tweemaal op de knop  Omlaag om Fax Settings (Faxinstellingen) te selecteren en druk vervolgens op de knop  Rechts.

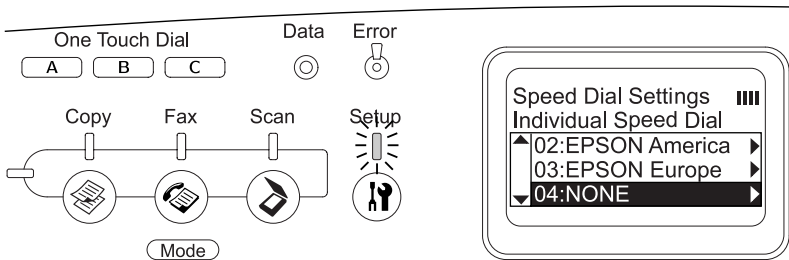
Het menu Fax Settings (Faxinstellingen) verschijnt.

3. Druk op de knop  Omhoog of  Omlaag om Speed Dial Settings (Snelkiesnummers) te selecteren en druk vervolgens op de knop  Rechts.

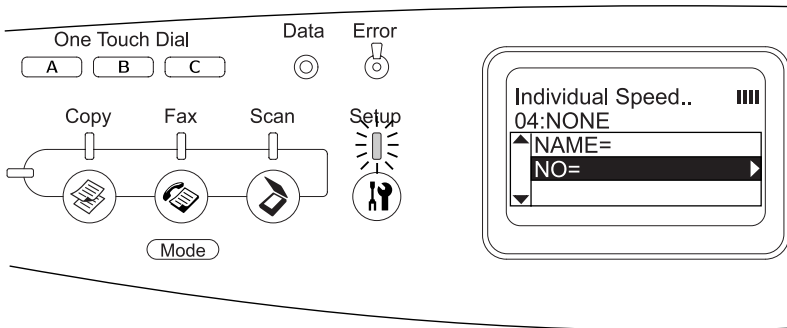
4. Zorg ervoor dat Individual Speed Dial (Snelkiesnummers) is geselecteerd en druk vervolgens op de knop  Rechts.

De lijst met snelkiesnummers verschijnt.

5. Druk op de knop  Omhoog of  Omlaag totdat het nummer is geselecteerd waarbij NONE (GEEN) staat en druk vervolgens op de knop  Rechts.



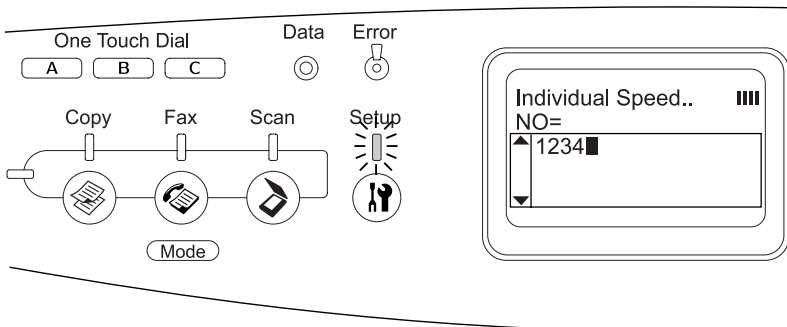
6. Druk op de knop ▼ Omlaag om NO= (NR=) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.



**Opmerking:**

Gebruik EPSON Speed Dial Utility als u bij het nummer een naam wilt opslaan. Zie de online-Help voor meer informatie.

7. Voer het telefoonnummer in dat u wilt registreren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.



**Opmerking:**


Als u een nummer tijdens het invoeren wilt verbeteren, kunt u de knop ◀ Links gebruiken om één teken terug te gaan en de knop ⌂ Reset om de invoer te verwijderen.

Het geregistreerde snelkiesnummer wordt toegevoegd aan de lijst met snelkiesnummers.

Zie “Ontvangers wijzigen” op pagina 307 of “Ontvangers verwijderen” op pagina 309 voor meer informatie.

### *Ontvangers wijzigen*





De geregistreerde ontvangers kunnen ook weer worden gewijzigd.

1. Zet het apparaat aan en druk op de knop  Setup.

Het bijbehorende lampje gaat branden en het menu Setup (Instellen) verschijnt op het LCD-scherm.

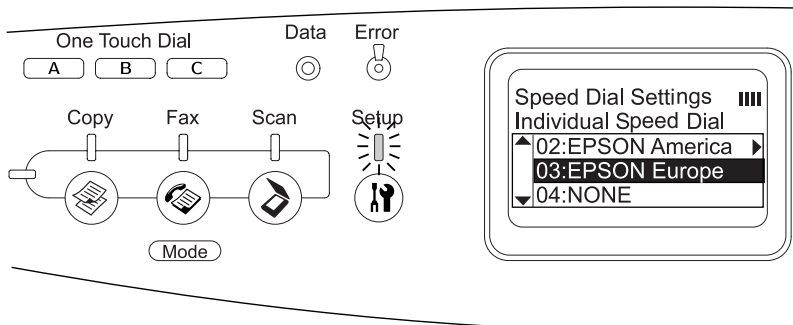
2. Druk tweemaal op de knop  Omlaag om Fax Settings (Faxinstellingen) te selecteren en druk vervolgens op de knop  Rechts.

Het menu Fax Settings (Faxinstellingen) verschijnt.

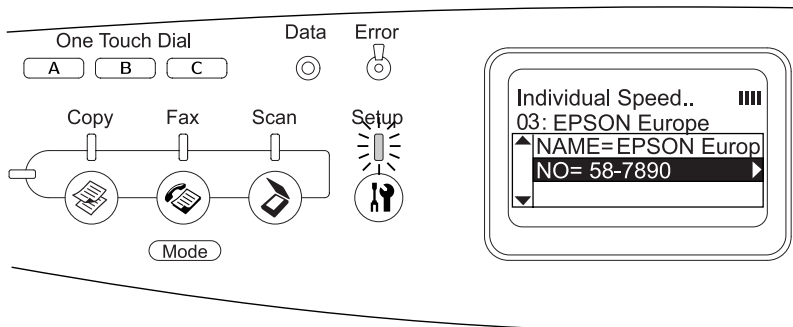
3. Druk op de knop  Omhoog of  Omlaag om Speed Dial Settings (Snelkiesnummers) te selecteren en druk vervolgens op de knop  Rechts.
4. Zorg ervoor dat Individual Speed Dial (Snelkiesnummers) is geselecteerd en druk vervolgens op de knop  Rechts.

De lijst met snelkiesnummers verschijnt.

- Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag om de ontvanger te selecteren die u wilt wijzigen en druk vervolgens op de knop ► Rechts.



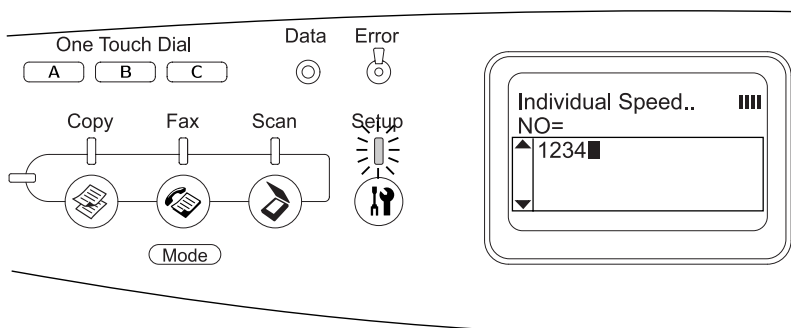
- Zorg ervoor dat Change (Wijzigen) is geselecteerd en druk vervolgens op de knop ► Rechts.
- Druk op de knop ▼ Omlaag om NO= (NR=) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.



**Opmerking:**

Gebruik EPSON Speed Dial Utility als u bij het nummer een naam wilt opslaan. Zie de online-Help voor meer informatie.

8. Voer het telefoonnummer in dat u wilt registreren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.



**Opmerking:**

Als u een nummer tijdens het invoeren wilt verbeteren, kunt u de knop ◀ Links en de knop ⌂ Reset gebruiken.

Het gewijzigde snelkiesnummer wordt opgeslagen in de lijst met snelkiesnummers.

### Ontvangers verwijderen

Ontvangers kunnen ook weer uit de snelkieslijst worden verwijderd.

1. Zet het apparaat aan en druk op de knop ⌂ Setup.

Het bijbehorende lampje gaat branden en het menu Setup (Instellen) verschijnt op het LCD-scherm.

2. Druk tweemaal op de knop ▼ Omlaag om Fax Settings (Faxinstellingen) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

Het menu Fax Settings (Faxinstellingen) verschijnt.

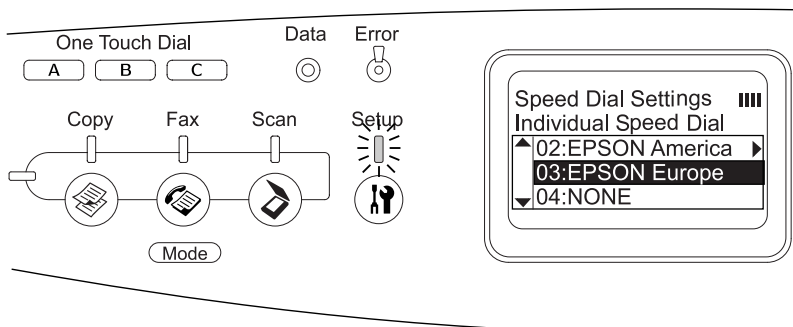
3. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag om Speed Dial Settings (Snelkiesnummers) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.
4. Zorg ervoor dat Individual Speed Dial (Snelkiesnummers) is geselecteerd en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

De lijst met snelkiesnummers verschijnt.

**Opmerking:**

*Als u alle ontvangers uit de lijst wilt verwijderen, selecteert u Clear Speed Dial (Snelkiesnrs. wissen) en drukt u vervolgens op de knop ► Rechts.*

5. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag om de ontvanger te selecteren die u wilt verwijderen en druk vervolgens op de knop ► Rechts.



6. Druk op de knop ▼ Omlaag om Delete (Verwijderen) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.
7. Druk op de knop ▼ Omlaag om Yes (Ja) te selecteren als bevestiging en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

De geregistreerde ontvanger wordt uit de lijst met snelkiesnummers verwijderd.

## One Touch Dial-knoppen

### Ontvangers toewijzen

U kunt ontvangers uit de lijst met geregistreerde snelkiesnummers toewijzen aan de One Touch Dial-knoppen (A, B en C).

1. Zet het apparaat aan en druk op de knop  Setup.

Het bijbehorende lampje gaat branden en het menu Setup (Instellen) verschijnt op het LCD-scherm.

2. Druk tweemaal op de knop ▼ Omlaag om Fax Settings (Faxinstellingen) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

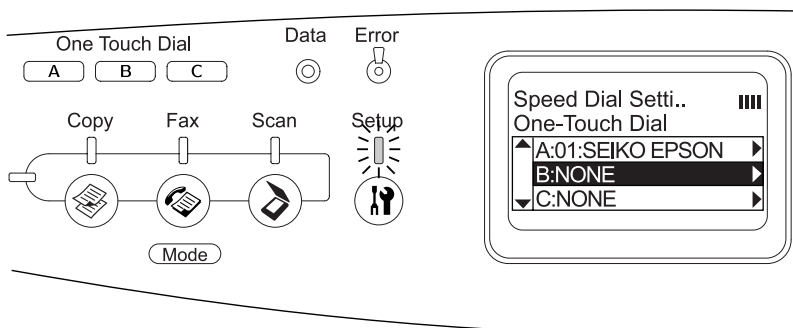
Het menu Fax Settings (Faxinstellingen) verschijnt.

3. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag om Speed Dial Settings (Snelkiesnummers) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

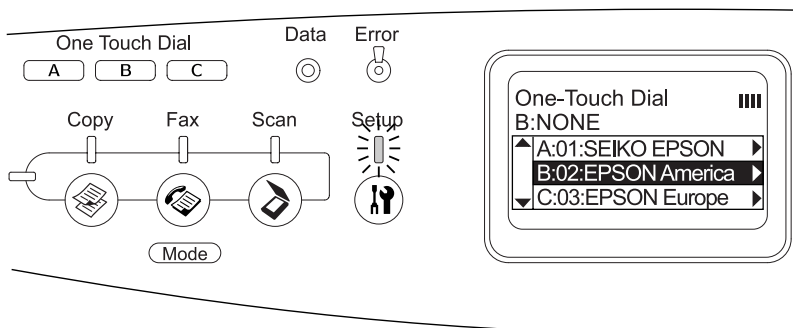
4. Druk tweemaal op de knop ▼ Omlaag om One-Touch Dial (Snelkiestoetsen) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

De lijst met snelkiestoetsen verschijnt.

- Druk op de knop ▼ Omlaag om de knop (A, B of C) te selecteren waarbij NONE (GEEN) staat en druk vervolgens op de knop ► Rechts.



- Druk op de knop ▼ Omlaag om de ontvanger te selecteren die u aan de One Touch Dial-knop wilt toewijzen en druk vervolgens op de knop ► Rechts.



De geselecteerde ontvanger wordt toegewezen aan knop A, B of C.

Zie "Toewijzing van ontvangers wijzigen" op pagina 313 of "Ontvangers verwijderen" op pagina 315 voor meer informatie over het wijzigen of verwijderen van ontvangers.



## *Toewijzing van ontvangers wijzigen*

U kunt de toewijzing van ontvangers uit de lijst met geregistreerde snelkiesnummers aan de One Touch Dial-knoppen (A, B en C) ook weer wijzigen.

1. Zet het apparaat aan en druk op de knop  Setup.

Het bijbehorende lampje gaat branden en het menu Setup (Instellen) verschijnt op het LCD-scherm.

2. Druk tweemaal op de knop ▼ Omlaag om Fax Settings (Faxinstellingen) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

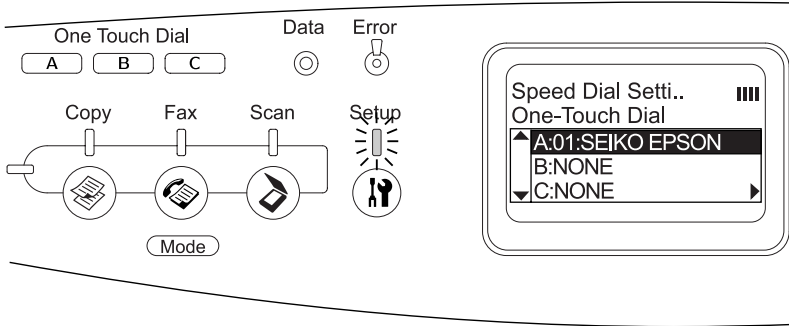
Het menu Fax Settings (Faxinstellingen) verschijnt.

3. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag om Speed Dial Settings (Snelkiesnummers) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

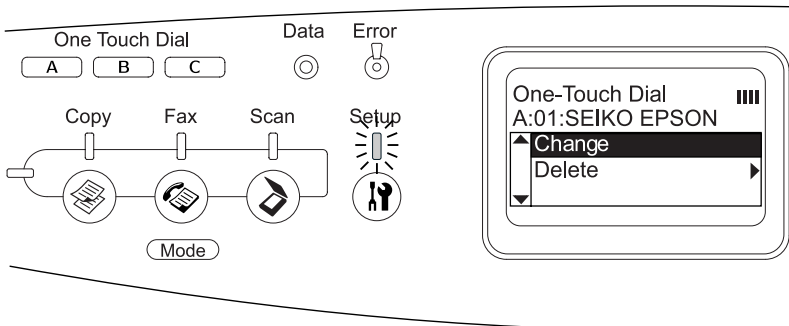
4. Druk tweemaal op de knop ▼ Omlaag om One-Touch Dial (Snelkiestoetsen) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

De lijst met snelkiestoetsen verschijnt.

- Druk op de knop ▼ Omlaag om de knop (A, B of C) te selecteren waarvan u de ontvanger wilt wijzigen en druk vervolgens op de knop ► Rechts.



- Zorg ervoor dat Change (Wijzigen) is geselecteerd en druk vervolgens op de knop ► Rechts.




- Druk op de knop ▼ Omlaag om het nummer te selecteren dat u aan de One Touch Dial-knop wilt toewijzen en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

De geselecteerde ontvanger wordt aan de betreffende One Touch Dial-knop toegewezen en vervolgens weergegeven in de lijst.

## Ontvangers verwijderen

U kunt de ontvangers die aan een One Touch Dial-knop (A, B of C) zijn toegewezen, ook weer verwijderen.

1. Zet het apparaat aan en druk op de knop  Setup.

Het bijbehorende lampje gaat branden en het menu Setup (Instellen) verschijnt op het LCD-scherm.

2. Druk tweemaal op de knop ▼ Omlaag om Fax Settings (Faxinstellingen) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

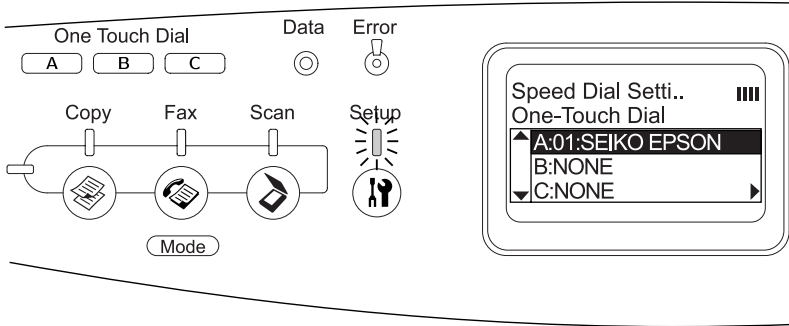
Het menu Fax Settings (Faxinstellingen) verschijnt.

3. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag om Speed Dial Settings (Snelkiesnummers) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

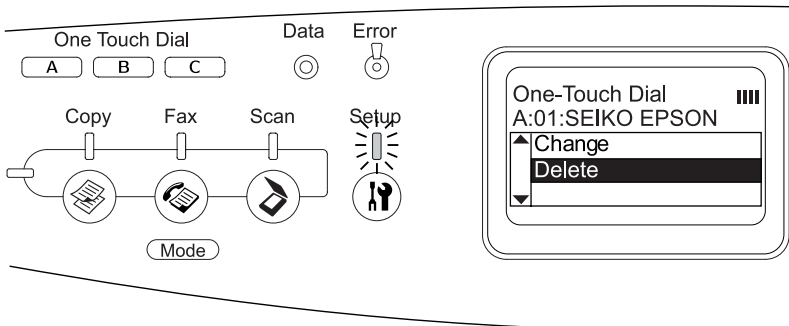
4. Druk tweemaal op de knop ▼ Omlaag om One-Touch Dial (Snelkiestoetsen) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

Het menu One-Touch Dial (Snelkiestoetsen) verschijnt.

5. Druk op de knop ▼ Omlaag om de One Touch Dial-knop (A, B of C) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.



6. Druk op de knop ▼ Omlaag om Delete (Verwijderen) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.




7. Druk op de knop ▼ Omlaag om Yes (Ja) te selecteren als bevestiging en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

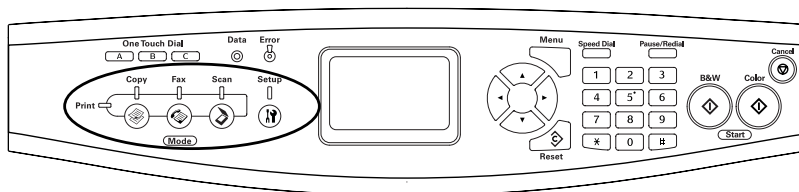
De toegewezen ontvanger wordt verwijderd.

# Bedieningspaneel gebruiken

## Modus selecteren


Dit apparaat kan worden gebruikt als printer, kopieerapparaat, fax en scanner. Wanneer het apparaat wordt aangezet, wordt automatisch de afdrukmodus geactiveerd. Wanneer u een van de andere mogelijkheden van het apparaat wilt gebruiken, moet u de gewenste functie selecteren door op de betreffende modusknop op het bedieningspaneel te drukken. Bij het veranderen van modus wordt het hoofdscherm van de nieuwe modus weergegeven op het LCD-scherm.

Het bedieningspaneel heeft drie modusknoppen. Met deze drie knoppen activeert u de verschillende modi: de afdrukmodus (standaard), de kopieermodus, de faxmodus en de scanmodus. Met de knop  Setup kunt u diverse instellingen opgeven voor dit apparaat. Zie “Het menu Setup (Instellen) gebruiken” op pagina 321 voor meer informatie over het gebruik van het menu Setup (Instellen).



### Opmerking:

- Als er gedurende drie minuten geen enkele knop wordt ingedrukt, worden alle opgegeven wijzigingen geannuleerd en wordt opnieuw de afdrukmodus actief.

- ❑ Als u op de knop van een bepaalde modus drukt terwijl die modus al actief is (u drukt bijvoorbeeld op de knop  Fax terwijl de faxmodus actief is), dan keert het apparaat terug naar de afdrukmodus.
- ❑ In de volgende gevallen kunt u niet van modus veranderen:
  - wanneer er een fout is opgetreden die betrekking heeft op het hele systeem, zoals voor onderhoud of een systeemfout;
  - wanneer het apparaat bezig is met de verwerking van een taak (ongeacht de modus).

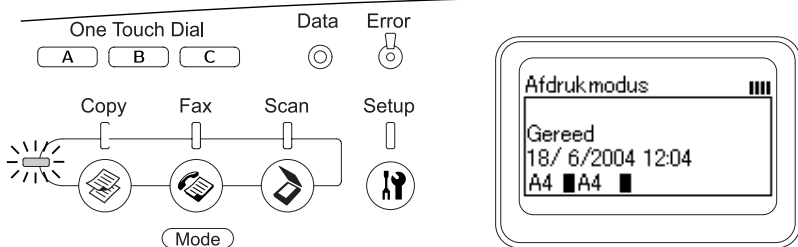
---

## Modusmenu's

U kiest zelf de gewenste modus. Daartoe drukt u op de knop van de betreffende modus op het bedieningspaneel.

### Afdrukmodus


De afdrukmodus is de standaardmodus. Wanneer de afdrukmodus actief is, brandt het groene moduslampje en is het volgende scherm zichtbaar.

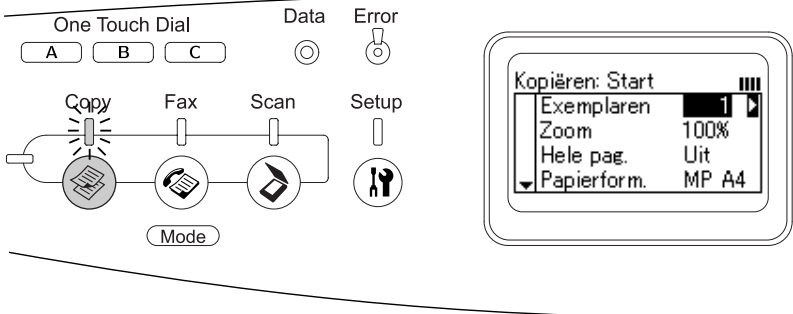


#### **Opmerking:**


Tijdens het afdrukken is het niet mogelijk om een andere modus te activeren.

## Kopieermodus


Als u wilt kopiëren drukt u op de knop  Copy op het bedieningspaneel om de kopieermodus te activeren. Wanneer de kopieermodus actief is, is het volgende scherm zichtbaar.

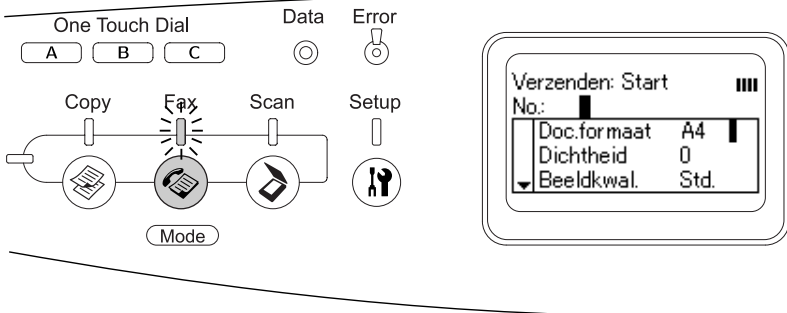


### Opmerking:


- Tijdens het kopiëren kunnen faxberichten gewoon worden ontvangen.
- Als u op de knop  Copy drukt terwijl de kopieermodus actief is, keert het apparaat terug naar de afdrukmodus.

## Faxmodus (alleen bij faxmodel)

Als u wilt faxen drukt u op de knop  Fax op het bedieningspaneel om de faxmodus te activeren. Wanneer de faxmodus actief is, is het volgende scherm zichtbaar.




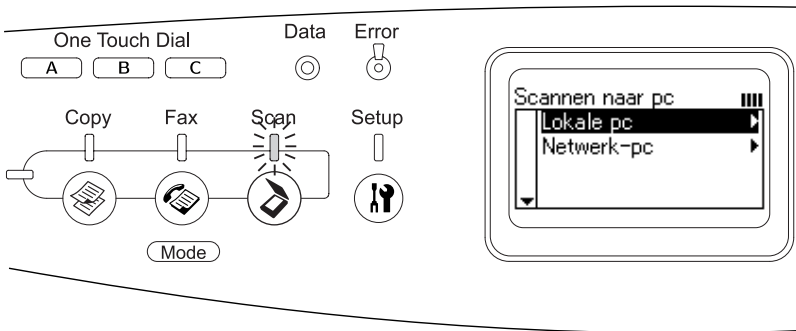
### Opmerking:

- Als er gedurende drie minuten geen enkele knop wordt ingedrukt, worden alle opgegeven wijzigingen geannuleerd en wordt opnieuw de afdrukmodus actief.
- Als u op de knop  Fax drukt terwijl de faxmodus actief is, keert het apparaat terug naar de afdrukmodus.
- Ook in de faxmodus is scannen met de TWAIN-functie mogelijk (alleen wanneer de scanner niet voor iets anders wordt gebruikt) en kan worden afgedrukt via de hostinterface.




## Scanmodus

Als u wilt scannen drukt u op de knop  Scan op het bedieningspaneel om de scanmodus te activeren. Wanneer de scanmodus actief is, is het volgende scherm zichtbaar.



### Opmerking:

- Wanneer de scanmodus actief is, kan worden gescand met de TWAIN-functie, kunnen faxberichten worden ontvangen en kan worden afgedrukt.
- Als u op de knop  Scan drukt terwijl de scanmodus actief is, keert het apparaat terug naar de afdrukmodus.

---

## Het menu Setup (Instellen) gebruiken

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het menu Setup (Instellen) van het bedieningspaneel gebruikt en wanneer u het beste instellingen opgeeft via dit menu. Via het menu Setup (Instellen) van het LCD-scherm opent u allerlei andere menu's voor het vastleggen van instellingen in het apparaat.

## **Wanneer u instellingen opgeeft via het menu Setup (Instellen)**

Via het menu Setup (Instellen) kunt u de volgende instellingen opgeven voor het kopiëren, faxen, scannen en afdrukken.


<b>Setup, menu (Instellen)</b>	<b>Instellingen</b>
Printer Settings (Printerinstellingen)	Met dit menu kunt u de volgende printerinstellingen opgeven. - Information Menu (Menu Informatie) - Tray Menu (Menu Papierbak) - Setup Menu (Menu Setup) - Reset Menu (Menu Reset) - Support Menu (Menu Support) - Printer Adjust Menu (Menu Printer Aangep.) - Maintenance Menu (Menu Onderhoud)
Host I/F Settings (Interface-instell.)	Met dit menu kunt u de volgende interface-instellingen opgeven. - USB Menu (Menu USB) - Network Menu (Menu Netwerk)
Fax Settings (Faxinstellingen)	Met dit menu kunt u de volgende faxinstellingen opgeven (alleen bij faxmodel). - Basic Settings (Basisinstellingen) - Transmission Settings (Verzendinstellingen) - Reception Settings (Ontvangstinstellingen) - Speed Dial Settings (Snelkiesnummers) - Communication Setup (Communicatie-inst.) - Factory Settings (Fabrieksinstellingen)
Copy Settings (Kopieerinstellingen)	Met dit menu kunt u de volgende kopieerinstellingen opgeven. - Copy Function Settings (Kopieerinstellingen) - Factory Settings (Fabrieksinstellingen)
Scan Settings (Scaninstellingen)	Met dit menu kunt u de volgende scaninstellingen opgeven. - Carriage Lock (Loopstuk vergrend.)

### Voor printerinstellingen:

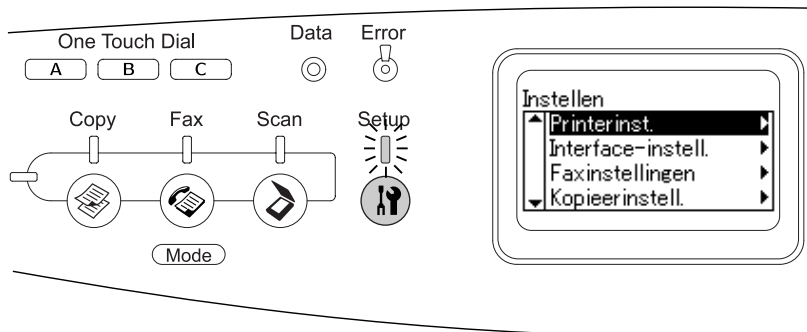
Meestal kunnen de printerinstellingen worden opgegeven in de printerdriver en hoeft u deze niet op te geven via het menu Setup (Instellen). Bovendien krijgen instellingen in de printerdriver de voorkeur boven instellingen via het menu Setup (Instellen). U moet dit menu daarom alleen gebruiken voor instellingen die niet in de software of printerdriver kunnen worden opgegeven:

## Instellingen van het menu Setup (Instellen) openen

Zie “Menu’s met instellingen” op pagina 325 voor een volledige beschrijving van de items en instellingen die beschikbaar zijn in het menu Setup (Instellen).

1. Zet het apparaat aan en druk op de knop  Setup.

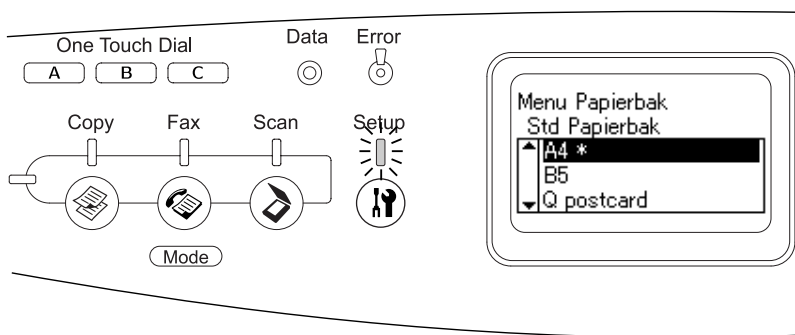
Het lampje Setup gaat branden en op het LCD-scherm verschijnt even Setup Mode (Instelmodus). Vervolgens wordt het scherm van de instelmodus weergegeven.



### Opmerking:

Op het LCD-scherm wordt met een pijl aangegeven welke knop op het bedieningspaneel kan worden gebruikt: (▲) Omhoog, ▼ Omlaag, ◀ Links of ▶ Rechts).

2. Druk op de knop ▲ Omhoog en ▼ Omlaag om het gewenste menu te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts om de items in dat menu weer te geven.
3. Gebruik ▲ Omhoog en ▼ Omlaag om door de beschikbare items te bladeren en druk op ► Rechts om de opdracht die door het geselecteerde item wordt aangegeven uit te voeren of om de instellingen weer te geven die voor dat item kunnen worden gebruikt.



**Opmerking:**

- ❑ Druk op ◀ Links als u wilt terugkeren naar het vorige (hogere) niveau.
- ❑ De huidige instellingen worden aangegeven met een sterretje (\*).

4. Sluit het menu Setup (Instellen).

Zo schakelt u over naar een andere modus:

- ❑ Druk op de knop ☉ Copy, ☉ Fax of ☉ Scan om de betreffende modus te activeren.
- ❑ Druk (terwijl de instelmodus actief is) nogmaals op de knop ☉ Setup om de afdrukmodus te activeren.

## Menu's met instellingen

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

### *Opmerking:*

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

## Information Menu (Menu Informatie)

In dit menu kunt u het tonerniveau en de resterende levensduur van verbruiksgoederen controleren. U kunt ook status- en voorbeeldvellen afdrukken met de huidige instellingen van de printer, beschikbare lettertypen en een kort overzicht van de beschikbare functies.

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

Item	Instellingen
Status Sheet (Statusvel)	-
Network Information (Netwerkgegevens)* <sup>1</sup>	-
C Toner (C-Toner)* <sup>2</sup>	0 tot 100%
M Toner (M-Toner)* <sup>2</sup>	0 tot 100%
Y Toner (Y-Toner)* <sup>2</sup>	0 tot 100%
K Toner (K-Toner)* <sup>2</sup>	0 tot 100%
Photocon (Fotoconductor)* <sup>2</sup>	0 tot 100%
Total Pages (Afgedrukt)* <sup>2</sup>	0 tot 99999999

Item	Instellingen
Color Pages (Kleurenpag.) <sup>*2</sup>	0 tot 99999999
B/W Pages (Z/W-pag.) <sup>*2</sup>	0 tot 99999999

\*1 Dit item wordt alleen weergegeven wanneer de netwerkkaart is geïnstalleerd.

\*2 Dit item kan niet worden gewijzigd.

### *Status Sheet (Statusvel)*

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

### *Network Information (Netwerkgegevens)*

Hiermee drukt u een overzicht van de netwerkstatus af.

### *C /M /Y /K Toner (C-/M-/Y-/K-Toner), Photocon (Fotoconductor)*

Hiermee wordt de hoeveelheid toner in de tonercartridges aangegeven en de resterende levensduur van de fotogeleidingseenheid (van 0 tot 100%). De letter C, M, Y of K geeft de kleur aan: respectievelijk cyaan, magenta, geel en zwart.

### *Total Pages (Afgedrukt)*

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

### *Color Pages (Kleurenpag.)*

Hiermee wordt het totaal aantal kleurenpagina's weergegeven dat is afgedrukt op het apparaat.

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

Hiermee wordt het totaal aantal zwart-witpagina's weergegeven dat is afgedrukt op het apparaat.

## Tray Menu (Menu Papierbak)

Met dit menu kunt u de afmetingen en de papiersoort van papier instellen dat in de MP-lade is geplaatst. Met dit menu kunt u tevens de afmetingen van het papier controleren dat zich momenteel in de optionele papierlade bevindt.

De instellingen van de papiersoort in dit menu kunt u ook vanuit de printerdriver wijzigen. Instellingen via de printerdriver hebben prioriteit boven deze instellingen. Gebruik zo mogelijk dus altijd de printerdriver.

Item	Instellingen
MP Tray Size (Std Papierbak)	A4, B5, LT (Letter), HLT (Half Letter), LGL (Legal), GLT (Government Letter), GLG (Government Legal), EXE (Executive), F4, Mon (Monarch), C10, DL, C5, C6, 1B5 (ISO B5)
LC1 Size (Form. Opt-bak1)	A4, LT (Letter)
MP Type (STD-type)	Plain (Wit), SemiThk (Semi Thick (Halfdik)), Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur), Trnspncy (Transparency (Transparant)), Labels (Etiketten)
LC1 Type (Opt1-type)	Plain (Wit), SemiThk (Semi Thick (Halfdik)), Letterhead (Briefhfd), Recycled, Color (Kleur)

### MP Tray Size (Std Papierbak)

In dit menu selecteert u het papierformaat.

### LC1 Size (Form. Opt-bak1)

Hier staat het papierformaat dat in de standaardpapierlade en optionele papierladen is geplaatst.

### MP Type (STD-type)

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

## LC1 Type (Opt1-type)

Hier selecteert u de papiersoort die in de standaardpapierlade en optionele papierladen is geplaatst.

## Setup Menu (Menu Setup)

In dit menu kunt u verschillende algemene configuratie-instellingen opgeven voor papierbakken, invoermodi en foutverwerking. U kunt in dit menu ook een taal kiezen voor het LCD-scherm.

Item	Instellingen
Lang (Language (Taal))	Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Zweeds, Deens, Nederlands, Fins, Portugees, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Koreaans
Time to Sleep (Tijd slaapstand)	5, 15, 30, 60, 120, 180 min.
MP Mode (MP MODE)	On (Aan), Off (Uit)
Size Ignore (Negeer fmt)	Off (Uit), On (Aan)
Auto Cont (automatisch doorgaan)	Off (Uit), On (Aan)
LCD Contrast (LCD-contrast)	0 tot 15
Time Setting (Tijd)	YY/MM/DD, HH/MM
Date Format (Datumnotatie)	DD/MM/YY, MM/DD/YY, YY/MM/DD*

\* Dit item verschilt per bestemming.

### Lang (Language (Taal))

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





### *MP Mode (MP MODE)*

Met deze instelling wordt bepaald of de MP-lade de hoogste of laagste prioriteit heeft wanneer Auto is geselecteerd als papierbron in de printerdriver. Wanneer On (Aan) is geselecteerd, heeft de MP-lade de hoogste prioriteit als papierbron. Selecteert u Off (Uit), dan heeft de MP-lade de laagste prioriteit.





### *Size Ignore (Negeer fmt)*

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

### *Auto Cont (automatisch doorgaan)*

Als u deze optie inschakelt, gaat het apparaat na een bepaalde periode automatisch door met afdrukken wanneer een van de volgende fouten is opgetreden: Paper Set (Papierfmt), Print Overrun (Afdrukoverloop) of Memory Overflow (Geheugenoverloop). Als deze optie is uitgeschakeld, moet u op  B&W Start of  Color Start drukken om door te gaan met afdrukken.

### *LCD Contrast (LCD-contrast)*

Hiermee past u het contrast van het LCD-scherm aan. Gebruik  Omhoog en  Omlaag of de cijfertoetsen om voor het contrast een waarde tussen  (het laagste contrast) en  (het hoogste contrast) in te stellen.

### *Time Setting (Tijd) (alleen bij faxmodel)*

Hiermee stelt u de datum en tijd voor de faxfunctie in. De letters YY, MM, DD, HH en MM geven respectievelijk het jaar, de maand, de dag, het uur en de minuut aan. U geeft het jaar, de dag en de tijd op met de knop ▲ Omhoog en ▼ Omlaag of de cijfertoetsen.

### *Date Format (Datumnotatie) (alleen bij faxmodel)*

Hiermee bepaalt u op welke manier de tijd moet worden weergegeven. De letters DD, MM en YY geven respectievelijk de dag, de maand en het jaar aan.

## **Reset Menu (Menu Reset)**

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

### *Clear Warning (Waarschuwing wissen)*

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

### *Clear All Warnings (Wis waarschuwingen)*

Hiermee wist u alle waarschuwingen die worden weergegeven op het LCD-scherm.

### *Reset*

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

### *Reset All (Reset alles)*

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

#### **Opmerking:**

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

### *Selectype Init*

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

### *Change Toner C/M/Y/K (Vervang toner C/M/Y/K)*

Vervang de aangegeven tonercartridge. Zie "Tonercartridge" op pagina 374 voor meer informatie.

### *Reset Fuser Counter (Reset fixeereenheid)*

Hiermee zet u de teller voor de levensduur van de fixeereenheid weer op nul na het vervangen van de fixeereenheid.

## **Support Menu (Menu Support)**

Wanneer **On** (Aan) is geselecteerd, komt het apparaat automatisch uit stand-by zodra iemand voor het apparaat gaat staan. Zo is het apparaat sneller opgewarmd. **Off** (Uit) is standaard.

## Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.)

### *Opmerking:*

*Dit menu is voor een speciale functie. Bij normaal gebruik hoeft u hier niets aan te wijzigen.*

<b>Item</b>	<b>Instellingen</b>
Plain (Wit)	0 tot 15
SemiThk (Halfdik)	0 tot 15
Thick (Zwaar)	0 tot 15
ExtraThk (Extra dik)	0 tot 15
Card (Kaart)	0 tot 15
Envelope	0 tot 15
Feed Offset	-3,5 tot 3,5 mm
Scan Offset	-3,5 tot 3,5 mm
Calibration (Kalibratie)	-

### *Plain (Wit)*

Hiermee past u de dichtheid voor normaal papier aan. Een hogere waarde is donkerder.

### *SemiThk (Halfdik)*

Hiermee past u de dichtheid voor hoogwaardig papier aan. Een hogere waarde is donkerder.

### *Thick (Zwaar)*

Hiermee past u de dichtheid voor zwaar papier aan. Een hogere waarde is donkerder.

### *ExtraThk (Extra dik)*

Hiermee past u de dichtheid voor speciaal zwaar papier aan. Een hogere waarde is donkerder.

### *Card (Kaart)*

Hiermee past u de dichtheid voor briefkaarten aan. Een hogere waarde is donkerder.

### *Envelope*

Hiermee past u de dichtheid voor enveloppen aan. Een hogere waarde is donkerder.

### *Feed Offset*

Hiermee wijzigt u de verticale positie waar met afdrukken wordt begonnen. Een hogere waarde betekent een lagere positie op het vel. Deze instelling wordt gebruikt voor het enkelzijdig afdrukken of bij het afdrukken van de eerste pagina tijdens het dubbelzijdig afdrukken.

### *Scan Offset*

Hiermee wijzigt u de horizontale positie waar met afdrukken wordt begonnen. Een hogere waarde betekent een meer naar rechts verschoven positie op het vel. Deze instelling wordt gebruikt voor het enkelzijdig afdrukken of bij het afdrukken van de eerste pagina tijdens het dubbelzijdig afdrukken.

### *Calibration (Kalibratie)*

Hiermee wordt de procescontrole uitgevoerd na voltooiing van de afdruktaak.

## USB Menu (Menu USB)

Met deze instellingen wordt de communicatie tussen het apparaat en de computer beheerd wanneer u de USB-interface gebruikt.

Item	Instellingen
USB I/F (USB-poort) <sup>*1</sup>	Yes (Ja), No (Nee)
USB Speed (USB Snelheid) <sup>*1</sup>	HS, FS
USB ExtI/FConfig <sup>*1</sup>	Yes (Ja), No (Nee)
Get IPAddress <sup>*2</sup>	Panel (Paneel), Auto, PING
IP (IP-adres) <sup>*2*3*4</sup>	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
SM (subnetmasker) <sup>*2</sup>	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
GW (gatewayadres) <sup>*2</sup>	0.0.0.0 tot 255.255.255.255
NetWare <sup>*2</sup>	On (Aan), Off (Uit)
AppleTalk <sup>*2</sup>	On (Aan), Off (Uit)
MS Network <sup>*2</sup>	On (Aan), Off (Uit)
Rendezvous <sup>*2</sup>	On (Aan), Off (Uit)
USB ExtI/F Init <sup>*2</sup>	-

<sup>\*1</sup> Een wijziging van dit item is pas van toepassing nadat de printer via de menu's opnieuw is gestart of nadat de printer is uit- en opnieuw ingeschakeld. Veranderingen worden weergegeven op het statusvel, maar zijn pas van toepassing nadat de printer via de menu's opnieuw is gestart of nadat de printer is uit- en opnieuw ingeschakeld.

<sup>\*2</sup> Alleen weergegeven wanneer een extern USB-apparaat is aangesloten en USB ExtI/FConfig op Yes (Ja) staat. De inhoud van de instellingen hangt af van de instellingen van het externe USB-apparaat.

<sup>\*3</sup> Alleen beschikbaar wanneer Get IPAddress op Auto staat. Deze instelling kan niet worden gewijzigd.

<sup>\*4</sup> Wanneer Get IPAddress van Panel (Paneel) of PING wordt gewijzigd in Auto, worden de ingestelde paneelwaarden opgeslagen. Wanneer Auto wordt gewijzigd in Panel (Paneel) of PING, worden de opgeslagen waarden weergegeven. 192.168.192.168 als de instellingen niet via het bedieningspaneel worden opgegeven.

## USB I/F (USB-poort)

Hiermee schakelt u de USB-interface in of uit.

## USB Speed (USB Snelheid)

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

## Network Menu (Menu Netwerk)

Raadpleeg de *Netwerkhandleiding* voor meer informatie.

### *Opmerking:*

*Het hangt van het model van uw apparaat af of dit menu kan worden gebruikt.*

## Basic Settings (Basisinstellingen)

In dit menu kunt u de basisinstellingen voor de faxmodus instellen.

Item	Instellingen
Line Type (Lijntype)	PSTN, PBX, FlashStart* <sup>1</sup>
Dial Type (Kiestype)* <sup>2</sup>	Tone, 10 pps, 20 pps
Personal Number (Persoonlijk nummer)	Naam* <sup>3</sup> : maximaal 32 tekens Nummer: maximaal 50 cijfers
Speaker Volume (Luidsprekervolume)	Off (Uit), 1, 2, 3
Country Setting (Landinstelling)	Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Holland, Ireland, Italy, Luxemburg, Portugal, Spain, Sweden, U.K., Russia, Poland, Czech, Hungary, Switzerland, Norway, Argentine, Brazil, Mexico, Taiwan, China, Korea, Hong Kong, Singapore, Australia, New Zealand, Thai, Malaysia, U.S.A., Canada

Item	Instellingen
Report Print Setup (Rapportafdruk inst.)* <sup>4</sup>	Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Zweeds, Deens, Nederlands, Fins, Portugees, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Koreans

\*<sup>1</sup> Dit item kan alleen worden gebruikt in Duitsland en Frankrijk.

\*<sup>2</sup> De mogelijke instellingen verschillen per bestemming.

\*<sup>3</sup> Namen kunnen alleen met EPSON Speed Dial Utility worden geregistreerd.

\*<sup>4</sup> De standaardwaarde hangt af van de landinstellingen.

### **Opmerking:**

*Druk op het sterretje (\*) van de cijfertoetsen wanneer u een plusteken (+) wilt gebruiken in een persoonlijk nummer. Druk op het hekje (#) van de cijfertoetsen wanneer u een spatie wilt invoeren.*

## **Transmission Settings (Verzendinstellingen)**

In dit menu kunt u de verzendinstellingen voor de faxmodus instellen.

Item	Instellingen
Auto Redial Tries (Opnieuw kiezen)	0 tot 99
Print Sender Info (Afzender vermelden)	On (Aan), Off (Uit)
Overseas Mode (Internat.)	On (Aan), Off (Uit)



## **Reception Settings (Ontvangstinstellingen)**

In dit menu kunt u de ontvangstinstellingen voor de faxmodus instellen.

<b>Item</b>	<b>Instellingen</b>
Polling Rcptn (Ontvangst op verzoek)	On (Aan), Off (Uit)
Paper Cassette (Papierlade)	Auto, MP, LC
Incoming Mode (Ontvangstmodus)	Auto switch, Fax only, Phone only, TAM
Auto Reduction Print (Autom. verkleinen)	On (Aan), Off (Uit)
Attached Phone Timeout (Time-out telefoon)	1 tot 99
DRPD	On (Aan), Off (Uit)

## **Speed Dial Settings (Snelkiesnummers)**

In dit menu kunt u de volgende items instellen.

<b>Item</b>	<b>Instellingen</b>
Individual Speed Dial (Snelkiesnummers)	Register (Opslaan), Delete (Verwijderen)
One-Touch Dial (Snelkiestoetsen)	Register (Opslaan), Delete (Verwijderen)
Clear Speed Dial (Snelkiesnr. wissen)	Hiermee wist u alle snelkiesgegevens.

## **Communication Setup (Communicatie-inst.)**

In dit menu kunt u opgeven wanneer de volgende rapporten moeten worden afgedrukt.

<b>Item</b>	<b>Instellingen</b>
Activity Report (Activiteitenrapport)	On (Aan), Off (Uit)
Transmission Report (Verzendrapport)	On (Aan), Error Only (Bij fout), Off (Uit)
Multi Trans Report (Multi verzendrapport)	On (Aan), Error Only (Bij fout), Off (Uit)

## **Factory Settings (Fabrieksinstellingen)**

<b>Item</b>	<b>Beschrijving</b>
Factory Settings (Fabrieksinstellingen)	Hiermee geeft u alle faxinstellingen de van fabriekswege vastgelegde instellingen terug.

## **Copy Settings (Kopieerinstellingen)**

<b>Item</b>	<b>Instellingen</b>
Copy Function Settings (Kopieerinstellingen)	Hiermee geeft u alle kopieerinstellingen hun standaardwaarde terug.
Factory Settings (Fabrieksinstellingen)	Hiermee geeft u alle kopieerinstellingen de van fabriekswege vastgelegde instellingen terug.

## Scan Settings (Scaninstellingen)

Item	Beschrijving
Carriage Lock (Loopstuk vergrend.)	Hiermee vergrendelt u het loopstuk van de scanner.

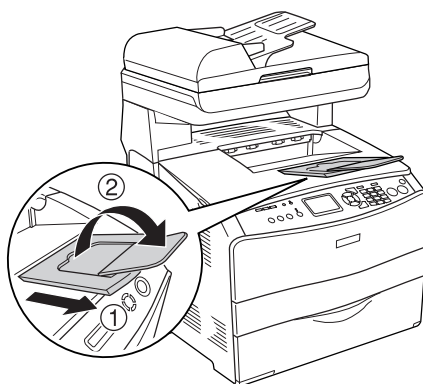
---

## Statusvel afdrukken

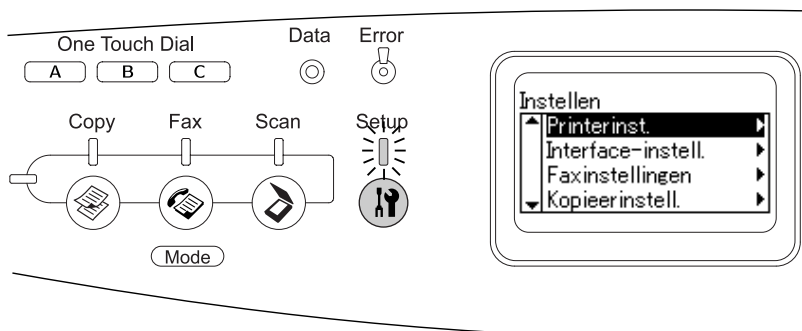
Druk via het bedieningspaneel van het apparaat een statusvel af om de huidige status van het apparaat te controleren en om te controleren of de onderdelen correct zijn geïnstalleerd.




Volg de onderstaande instructies om een statusvel af te drukken.

1. Zet het apparaat aan.
2. Klap de stop op het verlengstuk van de uitvoerlade omhoog.



3. Druk op de knop  Setup om de instelmodus te activeren. Het bijbehorende lampje gaat branden en het menu Setup (Instellen) verschijnt op het LCD-scherm.



4. Zorg ervoor dat **Printer Settings** (Printerinstellingen) is geselecteerd en druk vervolgens op de knop  Rechts. Het menu **Printer Settings** (Printerinstellingen) verschijnt.
5. Zorg ervoor dat **Information Menu** (Menu Informatie) is geselecteerd en druk vervolgens op de knop  Rechts.
6. Zorg ervoor dat **Status Sheet** (Statusvel) is geselecteerd en druk vervolgens op de knop  Rechts.

Het lampje **Data** knippert en er wordt nu een statusvel afgedrukt.

#### **Opmerking:**

- Controleer of de informatie over de geïnstalleerde opties correct is. Als de optionele onderdelen juist zijn geïnstalleerd, worden deze weergegeven bij **Hardware Configurations** (Hardwareconfiguratie). Als de opties niet worden weergegeven, installeert u deze opnieuw.*
- Als de geïnstalleerde opties niet correct worden weergegeven op het statusvel, controleert u of het apparaat correct is aangesloten.*
- Als het statusvel niet goed wordt afgedrukt, neemt u contact op met de leverancier.*

- *Als u de printerdriver voor Windows gebruikt, kunt u de gegevens over geïnstalleerde opties handmatig bijwerken. Zie “Optionele instellingen opgeven” op pagina 89 voor meer informatie.*

---



## **Taak annuleren**

### **Afdrukken annuleren**

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

Zie “Afdrukken annuleren” op pagina 115 (Windows) of “Afdrukken annuleren” op pagina 166 (Macintosh) als u een afdruktaak wilt annuleren voordat deze de computer verlaat.


### **De knop Cancel gebruiken**

De knop  Cancel op het apparaat biedt de snelste en eenvoudigste manier om het afdrukken te annuleren. Als u op deze knop drukt, wordt de huidige afdruktaak geannuleerd. Wanneer u langer dan drie seconden op  CANCEL drukt, worden alle taken uit het geheugen verwijderd, ook taken die momenteel worden ontvangen of afgedrukt.

### **De instellingen van het Reset Menu (Menu Reset) gebruiken**

Als u **Reset** selecteert in het menu Setup (Instellen), wordt het afdrukken geannuleerd. De afdruktaak die wordt ontvangen van het actieve programma, wordt verwijderd. Fouten die in het programma zijn opgetreden, worden verholpen.

Volg de onderstaande instructies om de reset te activeren.

1. Druk op de knop  Setup om de instelmodus te activeren.

2. Zorg ervoor dat **Printer Settings** (Printerinstellingen) is geselecteerd en druk vervolgens op de knop ► Rechts.
3. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag om **Reset Menu** (Menu Reset) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.
4. Druk tweemaal op ▼ Omlaag om **Reset** te selecteren.
5. Druk op de knop ► Rechts.

Het afdrucken wordt geannuleerd.

Het scherm van de afdrukmodus verschijnt en het apparaat is klaar voor de ontvangst van een nieuwe afdruktaak.

## ***Scannen annuleren***

Wanneer u op de knop Ⓞ Cancel op het bedieningspaneel drukt, wordt de scantaak (in de scanmodus) geannuleerd of wordt de TWAIN-verwerking gestopt.

## ***Kopiëren annuleren***

Wanneer u tijdens het scannen in de kopieermodus op de knop Ⓞ Cancel drukt, verschijnt **Cancel Print Job** (Afdruktaak annuleren) op het LCD-scherm en wordt het kopiëren geannuleerd.


## ***Faxen annuleren***

### ***De knop Cancel gebruiken***

Wanneer u tijdens het scannen in de faxmodus op de knop Ⓞ Cancel drukt, verschijnt **Cancel Print Job** (Afdruktaak annuleren) op het LCD-scherm en wordt het faxen geannuleerd.

## Het menu Fax Settings (Faxinstellingen) gebruiken


Deze functie wordt gebruikt om de in het geheugen opgeslagen verzendtaak te annuleren.

1. Controleer of de faxmodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  FAX op het bedieningspaneel.
2. Druk op de knop Advanced/Menu.
3. Druk op de knop ▼ Omlaag om Fax Job Information (Faxtaakinformatie) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.
4. Druk op de knop ▼ Omlaag om FAX Transmission Job (Faxtaak (verzenden)) te selecteren en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

De lijst met verzendtaken wordt weergegeven.


### **Opmerking:**

*Als u een faxtaak wilt annuleren die in het geheugen is ontvangen, drukt u op ▲ Omhoog of ▼ Omlaag totdat FAX Reception Job (Faxtaak (ontvangen)) is geselecteerd en vervolgens drukt u op ► Rechts. Selecteer vervolgens in de lijst de inkomende fax die u wilt annuleren.*

5. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag om de faxtaak te selecteren die u wilt annuleren en druk vervolgens op de knop  Reset.
6. Druk op de knop ▲ Omhoog of ▼ Omlaag om Yes (Ja) te selecteren als bevestiging en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

---

## **Status- en foutberichten**


Dit gedeelte bevat een lijst met foutberichten die op het LCD-scherm verschijnen. Elk bericht wordt kort beschreven en er worden suggesties gegeven voor probleemoplossing. Niet elk bericht op het LCD-scherm geeft een probleem aan. Als  links van het waarschuwingsbericht wordt weergegeven, zijn er meerdere waarschuwingen.

### **Foutberichten met betrekking tot de printer**


#### *Calibrating Printer (Regulering printer)*

Het apparaat wordt automatisch gekalibreerd. Dit is geen foutbericht. Het bericht verdwijnt automatisch na ongeveer één minuut of meer, afhankelijk van de status van het apparaat. Als dit bericht wordt weergegeven, mag u het apparaat niet uitschakelen of kleppen van het apparaat openen.

#### *Cancel All Print Job (Alle afdruktaken annuleren)*

Alle afdruktaken in het geheugen worden geannuleerd, waaronder de taken die momenteel worden ontvangen of afgedrukt. Dit bericht verschijnt als u de knop  CANCEL langer dan drie seconden ingedrukt houdt.

#### *Cancel Print job (Afdruktaak annuleren)*

De huidige afdruktaak wordt geannuleerd. Dit bericht verschijnt als u de knop  CANCEL indrukt en binnen drie seconden weer loslaat.

#### *Can't Print (Kan niet printen)*

De afdrukgegevens zijn verwijderd omdat deze onjuist zijn.

Zorg ervoor dat de juiste printerdriver wordt gebruikt.



### *Check Transparency (Controleer transp.)*

U hebt ander afdruk materiaal dan transparanten in het apparaat geplaatst, terwijl in de printerdriver het papiertype op transparanten staat, of er zijn transparanten in het apparaat geladen terwijl de printerdriver niet op transparanten staat ingesteld. Het papier is vastgelopen bij de MP-lade.

Zie "Transparanten vastgelopen bij de MP-lade" op pagina 418 voor meer informatie.

### *Check Paper Size (Controleer formaat)*

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

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u *Clear Warning* (Waarschuwing wissen) in het *Reset Menu* (Menu Reset) onder *Printer Settings* (Printerinstellingen) van het menu *Setup* (Instellen). Zie "Instellingen van het menu Setup (Instellen) openen" op pagina 323 voor meer informatie.

### *Check Paper Type (Contr. papiersoort)*

Het materiaal in het apparaat komt niet overeen met de ingestelde papiersoort in de printerdriver. Alleen materiaal dat overeenkomt met de ingestelde papiersoort wordt voor afdrukken gebruikt.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u *Clear Warning* (Waarschuwing wissen) in het *Reset Menu* (Menu Reset) onder *Printer Settings* (Printerinstellingen) van het menu *Setup* (Instellen). Zie "Instellingen van het menu Setup (Instellen) openen" op pagina 323 voor meer informatie.

### *Color Unmatched (Kleur nt. hetzelfde)*

De kleuren op uw computer komen niet overeen met de door het apparaat geproduceerde kleuren. De versie van de geïnstalleerde driver en het model van het kleurenraster van het apparaat zijn niet compatibel. Installeer de nieuwste versie van de printerdriver en printerfirmware. Neem voor meer informatie contact op met uw leverancier of onderhoudsdienst.

### *Form Feed (Doorvoer)*

Het apparaat voert papier uit vanwege een gebruikersverzoek. Dit bericht wordt weergegeven als u één keer op  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start drukt om het apparaat offline te plaatsen en vervolgens  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start langer dan drie seconden ingedrukt houdt om geen opdracht tot doorvoer te ontvangen.

### *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 afdrukken kan worden voortgezet. Als de afdrukkwaliteit niet acceptabel is, kunt u de pagina vereenvoudigen door het aantal afbeeldingen te beperken of door het aantal en de grootte van lettertypen te verminderen.

Als u dit foutbericht wilt wissen, selecteert u *Clear Warning* (Waarschuwing wissen) in het *Reset Menu* (Menu Reset) onder *Printer Settings* (Printerinstellingen) van het menu *Setup* (Instellen). Zie "Instellingen van het menu Setup (Instellen) openen" op pagina 323 voor meer informatie.

U moet mogelijk het geheugen van het apparaat uitbreiden om met de gewenste afdrukkwaliteit te kunnen afdrukken. Zie "Geheugenmodule" op pagina 367 voor meer informatie over het toevoegen van geheugen.

### *Install Photoconductor (Plaats fotoconductor)*

Er is geen fotogeleidingseenheid geïnstalleerd of de fotogeleidingseenheid is niet goed geïnstalleerd. Plaats de fotogeleidingseenheid als die niet is geïnstalleerd.

Open klep B als er wel een fotogeleidingseenheid is geïnstalleerd. Breng de gele hendel omhoog, verwijder de fotogeleidingseenheid en plaats de eenheid opnieuw, maar nu op de juiste manier. Sluit klep B. Het foutbericht verdwijnt als de fotogeleidingseenheid goed is geïnstalleerd.

### *Install uuuu TnrCart (Plaats xxxx-tonercrtg)*

De aangegeven tonercartridges zijn niet in het apparaat geïnstalleerd. De letter C, M, Y of K verschijnt in plaats van uuuu. Deze letters geven respectievelijk de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aan.

Installeer de aangegeven cartridges. Zie "Tonercartridge" op pagina 374 voor meer informatie.

### *Invalid Data (Ongeldige gegevens)*

Het spoolbestand van de driver is verwijderd tijdens het afdrukken of de gegevens zijn niet goed. Druk op  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start om de fout te wissen.

### *Invalid N/W Module (Verkeerde netwerkmodule)*

Er is geen netwerkprogramma aanwezig of het netwerkprogramma kan niet worden gebruikt in combinatie met uw apparaat. Neem contact op met een ervaren onderhoudsmonteur.

### *Irregular Density (Dichtheid onregelm.)*

De dichtheid van de afdrukgegevens is te hoog om goed af te drukken. Zet het apparaat uit en verwijder het vastgelopen papier.

### *Manual Duplex (Handinvoer duplex)*

De pinter stopt omdat de ene zijde van het papier is bedrukt bij het handmatig dubbelzijdig afdrukken. Plaats het aan de ene zijde bedrukte papier in de MP-lade en druk op  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start.

### *Manual Feed ssss (Handinvoer ssss)*

De modus voor handmatige invoer is ingeschakeld voor de huidige afdraktaak. Zorg ervoor dat het apparaat papier bevat met het formaat dat wordt aangegeven met  $\text{sssss}$  en druk op  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start.

### *Memory Overflow (Geheugenoverloop)*

Er is onvoldoende geheugen beschikbaar voor het uitvoeren van de huidige taak. Druk op  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start op het bedieningspaneel om verder te gaan met afdrukken. U kunt ook op  $\text{\textcircled{C}}$  Cancel drukken om de afdraktaak te annuleren.

### *NonGenuine Toner (Geen orig. toner)*

De geïnstalleerde tonercartridge is geen originele tonercartridge van Epson. Het gebruik van een niet-originele cartridge kan de afdrukkwaliteit beïnvloeden. Epson is niet verantwoordelijk voor enige schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van verbruiksgoederen die niet gemaakt of goedgekeurd zijn door Epson. Het wordt aanbevolen alleen originele tonercartridges te installeren. Druk op  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start op het bedieningspaneel om verder te gaan met afdrukken.

### *NonGenuine Toner uuuu (Geen orig. toner uuuu)*

De geïnstalleerde tonercartridge is geen originele tonercartridge van Epson. De letter C, M, Y of K verschijnt in plaats van uuuu. Deze letters geven respectievelijk de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aan. Het wordt aanbevolen alleen originele tonercartridges te installeren. Het gebruik van een niet-originele cartridge kan de afdrukkwaliteit beïnvloeden. Epson is niet verantwoordelijk voor enige schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van verbruiksgoederen die niet gemaakt of goedgekeurd zijn door Epson.

Installeer een origineel Epson-product of selecteer **Clear Warning** (Waarschuwing wissen) of **Clear All Warnings** (Wis waarschuwingen) in het **Reset Menu** (Menu Reset) van de **Printer Settings** (Printerinstellingen) op het bedieningspaneel om het foutbericht te wissen. Zie "Tonercartridge" op pagina 374 voor meer informatie over het vervangen van toner.

### *Optional RAM Error (Fout optionele RAM)*

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

### *Paper Jam WWWW (Vast WWWW)*

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

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

<b>Locatie</b>	<b>Beschrijving</b>
Jam C (Vast C)	Het papier is vastgelopen bij klep C. Zie "Jam C (Vast C) (klep C)" op pagina 401 voor meer informatie over het verwijderen van papier dat daar is vastgelopen.
Jam E (Vast E)	Het papier is vastgelopen bij klep E. Zie "Jam E (Vast E) (klep E)" op pagina 405 voor meer informatie over het verwijderen van papier dat daar is vastgelopen.




Locatie	Beschrijving
Jam F (Vast F)	Het papier is vastgelopen bij klep F. Zie "Jam F (Vast F) (klep F)" op pagina 407 voor meer informatie over het verwijderen van papier dat daar is vastgelopen.
Jam MP (Vast MP)	Het papier is vastgelopen bij de MP-lade. Zie "Jam MP (Vast MP) (MP-lade)" op pagina 412 voor meer informatie over het verwijderen van papier dat daar is vastgelopen.
Jam LC (Vast onderste lade)	Het papier is vastgelopen bij de papierlade. Zie "Jam LC/G (Vast optionele papierlade en klep G)" op pagina 414 voor meer informatie over het oplossen van dit type papierstoring.
Jam G (Vast G)	Het papier is vastgelopen bij klep G. Zie "Jam LC/G (Vast optionele papierlade en klep G)" op pagina 414 voor meer informatie over het verwijderen van papier dat daar is vastgelopen.


### *Paper Out tttt sssss (Papier op tttt sssss)*

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

### *Paper Set tttt sssss (Papierfmt tttt sssss)*

Het formaat van het papier in de opgegeven papierbron (tttt) komt niet overeen met het vereiste papierformaat (ssss).

Vervang het geplaatste papier door papier van het juiste formaat en druk op  B&W Start of  Color Start om verder te gaan met afdrukken. U kunt ook op  Cancel drukken om de afdruktaak te annuleren.

Vervangt u het papier niet en drukt u op  B&W Start of  Color Start, dan wordt afgedrukt op het papier in de papierbron, ook al heeft dit niet het vereiste formaat.

### *Photoconductor Trouble (Fotoconductor defect)*

Er is een lees- of schrijffout opgetreden voor de fotogeleidingseenheid. Verwijder de fotogeleidingseenheid en plaats de eenheid opnieuw. Als hiermee de fout niet wordt opgelost, moet u de fotogeleidingseenheid vervangen. Voor installatie van de fotogeleidingseenheid: Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 378 voor meer informatie.

### *Please Wait (Wachten a.u.b.)*

De tonercartridge die moet worden vervangen, beweegt naar de juiste positie om verwijderen mogelijk te maken.

### *Print Overrun (Afdrukoverloop)*

Er is te veel tijd nodig voor de verwerking van een ingewikkelde pagina waardoor er niet verder kan worden gegaan met afdrukken. Druk op  $\blacklozenot$  B&W Start of  $\blacklozenot$  Color Start om verder te gaan met afdrukken. U kunt ook op  $\odot$  Cancel drukken om de afdruktaak te annuleren. Als dit bericht weer verschijnt, selecteert u Avoid Page Error (Vermijd paginafouten) in de printerdriver.

Als u dit bericht blijft ontvangen wanneer u een bepaalde pagina afdrukt, kunt u proberen de pagina te vereenvoudigen door het aantal afbeeldingen te beperken of het aantal en de grootte van lettertypen te verminderen.

U kunt ook extra geheugen aan het apparaat toevoegen, zoals beschreven in "Geheugenmodule" op pagina 367.

### *RAM CHECK (RAM controleren)*

Het RAM-geheugen wordt gecontroleerd.

### *Ready (Gereed)*

Het apparaat is gereed om gegevens te ontvangen en af te drukken.

### *Remove Photoconductor (Verwdr. Photocondctr)*

Bij de installatie van het apparaat is de fotogeleidingseenheid geïnstalleerd vóór alle tonercartridges.

Open klep B, verwijder de fotogeleidingseenheid en sluit klep B.

### *Replace Photoconductor (Vervang fotocondctr)*

De fotogeleidingseenheid is versleten. Vervang de fotogeleidingseenheid door een nieuwe. Zie “Fotogeleidingseenheid” op pagina 378 voor meer informatie.

Het probleem wordt automatisch opgelost nadat u de eenheid hebt vervangen en alle kleppen van het apparaat hebt gesloten. De teller van de fotogeleidingseenheid wordt automatisch opnieuw ingesteld.

Wanneer het foutlampje knippert, kunt u doorgaan met afdrukken door op  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start te drukken. De afdrukkwaliteit kan dan echter niet meer worden gegarandeerd.

### *Replace Toner uuuu (Vervang toner uuuu)*

De tonercartridge voor de aangegeven kleur is versleten. De letter C, M, Y of K verschijnt in plaats van uuuuu. Deze letters geven respectievelijk de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aan. Vervang de cartridge door een nieuwe.

Het probleem wordt automatisch opgelost nadat u de tonercartridge hebt vervangen en alle kleppen van het apparaat hebt gesloten. De teller van de toner wordt automatisch opnieuw ingesteld.

### *Reset*

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



### *Reset All (Reset alles)*

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

### *Reset to Save (Reset om op te slaan)*

Tijdens het afdrukken is een instelling in een menu op het bedieningspaneel gewijzigd. Druk op  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start om de fout te wissen. De instelling is van kracht zodra het afdrukken is voltooid.

U kunt dit bericht ook wissen met **Reset** of **Reset All (Reset alles)** op het bedieningspaneel. De afdrukgegevens worden dan wel verwijderd.

### *ROM CHECK (ROM controleren)*

Het ROM-geheugen wordt gecontroleerd.

### *Service Req Cffff/Service Req Eggg (Serviceverzoek Cffff/Eggg)*

Er is een controllerfout of een printerfout gevonden. Schakel de printer uit. Wacht ten minste vijf seconden en schakel de printer weer in. Als het bericht blijft verschijnen, noteert u het foutnummer dat wordt weergegeven op het LCD-scherm (Cffff/Eggg) en schakelt u het apparaat uit. Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een ervaren onderhoudsmonteur.

### *Sleep (Rustmodus)*

De printer staat in de energiebesparingsmodus. Deze modus wordt geannuleerd zodra het apparaat afdrukgegevens ontvangt of op de knop  $\diamond$  **Reset** wordt gedrukt.

### *Toner Cart Error uuuu (Tonercart. fout uuuu)*

Er is een lees- of schrijffout opgetreden voor de aangegeven tonercartridges. De letter C, M, Y of K verschijnt in plaats van uuuu. Deze letters geven respectievelijk de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aan. Verwijder de tonercartridges en installeer ze opnieuw. Als hiermee de fout niet wordt opgelost, moet u de cartridges vervangen.

Voor installatie van de aangegeven cartridges: Zie "Tonercartridge" op pagina 374 voor meer informatie.

### *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.

### *uuuu Toner Low (uuuu Weinig toner)*

Dit bericht geeft aan dat de tonercartridge voor de aangegeven kleur bijna is versleten. De letter C, M, Y of K verschijnt in plaats van uuuu. Deze letters geven respectievelijk de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aan. Houd een nieuwe tonercartridge bij de hand.

### *Warming Up (Opwarmen)*

Het apparaat wordt opgewarmd, zodat afdrukken, kopiëren, faxen of scannen mogelijk is.

### *Worn Fuser (Fixeereenheid op)*

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

### *Worn Photoconductor (Fotoconductor op)*

Dit bericht geeft aan dat de fotogeleidingseenheid is versleten. Mogelijk kunt u niet meer afdrukken nadat dit bericht is verschenen. Schakel de printer uit en vervang de fotogeleidingseenheid door een nieuwe. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 378 voor meer informatie. Het probleem wordt automatisch opgelost nadat u de eenheid hebt vervangen en alle printerkleppen hebt gesloten.

### *Worn uuuu Dev Unit (uuuu-dev.unit op)*

De ontwikkelseenheid voor de aangegeven kleur is versleten. De letter C, M, Y of K verschijnt in plaats van uuuu. Deze letters geven respectievelijk de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aan. U kunt nog wel afdrukken na het verschijnen van dit bericht, maar het wordt aangeraden om de ontwikkelseenheid te vervangen. Neem contact op met uw leverancier en houd een nieuwe ontwikkelseenheid bij de hand.

### *Write Error ROM P (Schrijffout ROM P)*

Het apparaat kan geen gegevens wegschrijven naar de ROM-module. ROM P is een programmamodule en kan daarom niet worden verwijderd. Neem contact op met uw leverancier.

### *Writing ROM P (Schrijven ROM P)*

Er worden gegevens weggeschreven naar de ROM-module in sleuf P.

### *Wrong Photoconductor (Verk. fotoconductor)*

Er is een verkeerde fotogeleidingseenheid geïnstalleerd. Gebruik alleen de fotogeleidingseenheid die wordt genoemd in "Verbruiksgoederen" op pagina 33.

Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 378 voor meer informatie over het vervangen van de fotogeleidingseenheid.

### *Wrong Toner uuuu (Verkeerde toner uuuu)*

Er is een verkeerde tonercartridge geïnstalleerd. Gebruik alleen tonercartridges die worden genoemd in “Verbruiksgoederen” op pagina 33.

Zie “Tonercartridge” op pagina 374 voor meer informatie over het vervangen van toner. De letter C, M, Y of K verschijnt in plaats van uuuuu. Deze letters geven respectievelijk de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aan.

### *www Open (www open)*

De aangegeven klep (www) is niet goed dicht. Doe de klep even open en vervolgens weer dicht.

## ***Foutberichten met betrekking tot de scanner***

### *ADF Jam (Storing in ADF)*

Er is papier vastgelopen in de automatische documenttoevoer. Deze fout kan zich ook voordoen wanneer het apparaat wordt uitgezet tijdens het scannen.

### *Scanner Cover Open Error (Fout: scanner geopend)*

Dit bericht wil zeggen dat de klep van de automatische documenttoevoer is geopend tijdens het scannen van een origineel via de automatische documenttoevoer. Sluit de klep van de automatische documenttoevoer en probeer opnieuw te scannen.





### *Net connection failed (Geen verb. netwerk)*

In de scanmodus kan geen normale verbinding worden gemaakt met een computer in het netwerk. Het apparaat is niet aangesloten op de computer, Event Manager is niet op de computer geïnstalleerd of er is geen licentie voor Page Manager aanwezig.

### *PC connection failed (Geen verb. lokale pc)*

In de scanmodus kan via de USB-poort geen normale verbinding worden gemaakt met een computer. Het apparaat is niet aangesloten op de computer of Event Manager is niet op de computer geïnstalleerd.

### *Release Carriage Lock (Loopstuk ontgrendelen)*

Er is een fout opgetreden toen u de transportvergrendeling op  zette (vergrendeld). U wist de foutmelding van het LCD-scherm door de transportvergrendeling op  te zetten (ontgrendeld) en het apparaat vervolgens weer aan te zetten of op de knop  B&W Start of  Color Start te drukken om opnieuw te scannen.

### *Scanner Cover Open (Fout: scanner geopend)*

De klep van de automatische documenttoevoer staat open.

### *Scanner Error (Scanfout)*

Er is een fout opgetreden in de scaneenheid. Zet het apparaat uit en enkele minuten later weer aan. Neem contact op met uw leverancier of de klantenservice als het probleem zich opnieuw voordoet.

## **Foutberichten met betrekking tot de fax**

### *Cannot Fax cause of Power Off Report (Faxen niet mogelijk door uitschakelrapp.)*

Er treedt een fout op als u een faxbericht verzendt en er na het aanzetten van het apparaat geen uitschakelrapport kan worden afgedrukt.

### *Cannot Send when Receiving (Kan niet verzenden tijdens ontvangst)*

Er treedt een fout op wanneer u probeert te faxen terwijl er net een faxbericht binnenkomt.

### *FAX Report Communication Error (Faxrapport Communicatiefout)*

Door een onbekende oorzaak is er een fout opgetreden in de faxcommunicatie.

### *Fax Error (Faxfout)*

Er is een fout opgetreden in de faxeenheid. Zet het apparaat uit en enkele minuten later weer aan. Neem contact op met uw leverancier of de klantenservice als het probleem zich opnieuw voordoet.

### *Insufficient memory (Onvoldoende geheugen)*

Het verzenden of ontvangen van faxberichten is niet mogelijk door een tekort aan geheugen in het apparaat. Wacht tot de faxtaken die zich nu in het geheugen bevinden zijn voltooid en probeer het vervolgens opnieuw.

### *No Report Print Info. (Geen afdrukgegevens voor rapport)*

Dit bericht verschijnt als u een rapport of overzicht wilt afdrukken dat niet bestaat in het menu `Printing Report` (Rapporten afdrukken) van de faxmodus.

### *Please Wait (Wachten a.u.b.)*

Dit bericht verschijnt totdat het loopstuk is vergrendeld.

### *Unable to Send (Kan niet verzenden)*

Het verzenden van faxberichten is niet mogelijk. Dit bericht verschijnt wanneer u een fax handmatig verzendt of wanneer het verzenden van een kleurenfax mislukt. Het bericht verschijnt niet wanneer u een faxbericht verzendt met de functie voor verzending uit het geheugen.

### *Set Document to ADF (Plaats document in ADF)*

Dit bericht verschijnt wanneer u een document van Legal-formaat op de glasplaat legt om te verzenden per fax. Voor documenten van Legal-formaat kan alleen de automatische documenttoevoer worden gebruikt.

### *Unable to Transmit Color Fax (Kleurenfax niet mog.)*

Dit bericht verschijnt wanneer het verzenden van een faxbericht in kleur niet mogelijk is doordat er net een faxbericht binnenkomt. Dit bericht verschijnt niet wanneer de fax van de ontvanger alleen in zwart-wit kan ontvangen, aangezien een kleurenfax dan gewoon in zwart-wit wordt verzonden.

## ***Foutberichten met betrekking tot het kopieerapparaat***

### *Document Error (Documentfout)*

Dit bericht verschijnt wanneer u een origineel plaatst dat niet door het apparaat wordt ondersteund.

### *Insufficient memory (Onvoldoende geheugen)*

Kopiëren is niet mogelijk door een tekort aan geheugen in het apparaat. Wacht enkele minuten totdat de huidige kopieertaak is voltooid en probeer het vervolgens opnieuw. U kunt ook extra geheugen installeren.

Wanneer u meerdere documenten in de automatische documenttoevoer plaatst en al deze documenten wilt scannen op hoge kwaliteit (600 dpi) en in kleur met de standaardhoeveelheid geheugen (128 MB), dan werkt het apparaat niet goed door een tekort aan geheugen. Wij raden u aan om extra geheugen te installeren, zodat u in totaal 256 MB of meer krijgt.

## ***Foutberichten met betrekking tot het systeem,***

### *Fax Error (Faxfout)*

Dit bericht verschijnt wanneer u het apparaat (faxmodel) aanzet zonder dat de faxmodule is geïnstalleerd. Installeer de faxmodule op de juiste wijze in het apparaat. Zet het apparaat vervolgens weer aan. Neem contact op met uw leverancier of de klantenservice als het probleem zich opnieuw voordoet.

### *Network module error (Fout in netwerkmodule)*

De netwerkmodule is verkeerd geïnstalleerd. Zorg ervoor dat de netwerkmodule goed is geïnstalleerd. Zet het apparaat vervolgens weer aan. Neem contact op met uw leverancier of de klantenservice als het probleem zich opnieuw voordoet.

### *Optional RAM Error (Fout optionele RAM)*

Er is een geheugenfout opgetreden. Zorg ervoor dat het extra geheugen goed is geïnstalleerd. Zet het apparaat vervolgens weer aan. Neem contact op met uw leverancier of de klantenservice als het probleem zich opnieuw voordoet.

### *Scanner ADF Error (Fout scantoevoer)*

Dit bericht verschijnt wanneer u het apparaat (faxmodel) aanzet zonder dat de automatische documenttoevoer is geïnstalleerd. Installeer de automatische documenttoevoer op de juiste wijze op het apparaat. Zet het apparaat vervolgens weer aan. Neem contact op met uw leverancier of de klantenservice als het probleem zich opnieuw voordoet.

### *Service Req C2000*

Er is een systeemfout opgetreden.



# Optionele onderdelen installeren

---

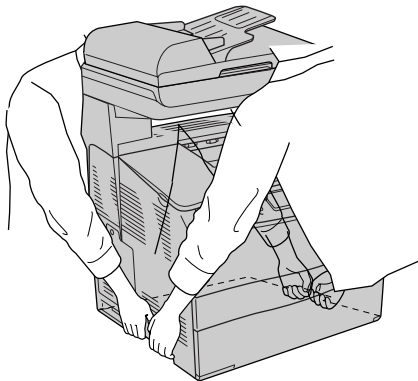
## Optionele papierlade

Zie “Optionele papierlade voor 500 vel” op pagina 41 voor informatie over de papiersoorten en -formaten die u in de optionele papierlade kunt gebruiken. Zie “Optionele papierlade voor 500 vel” op pagina 499 voor specificaties.

## Voorzorgsmaatregelen

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


Dit apparaat is zwaar: 33,1 kg (EPSON AcuLaser CX11NF/CX11F) of 30,9 kg (EPSON AcuLaser CX11N/CX11) zonder geïnstalleerde verbruiksgoederen. Het apparaat mag daarom nooit door maar één persoon worden opgetild. Het apparaat moet door twee of meer personen worden opgetild en moet worden vastgepakt op de juiste posities, zoals hieronder wordt weergegeven.



**Waarschuwing:**

Wees voorzichtig bij het optillen van dit apparaat: de achterkant is zwaarder dan de voorkant. Als u het apparaat niet op de juiste wijze optilt, laat u het wellicht vallen. Dit kan letsel tot gevolg hebben.

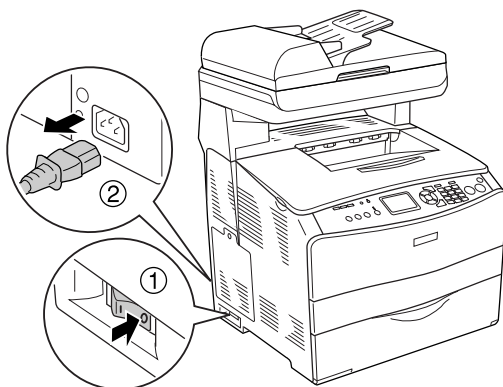
**Let op:**

Voordat u het apparaat vervoert, moet u de transportovergrendeling links van de glasplaat op  zetten (vergrendeld). Zie "Onderdelen van scanner" op pagina 28 voor meer informatie.

## De optionele papierlade installeren

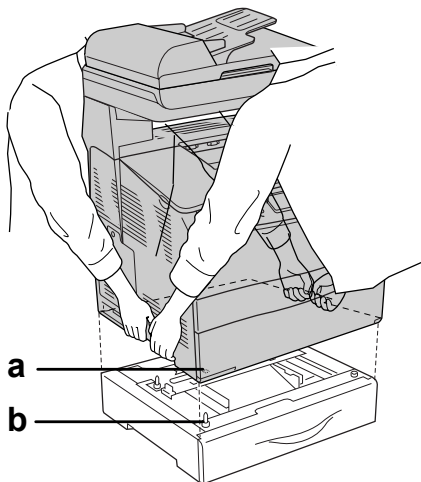
Volg de onderstaande instructies om de optionele papierlade te installeren.

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



2. Haal de optionele papierlade uit de kartonnen doos en verwijder het beschermmateriaal uit de lade.

3. Zet de optionele papierlade op de plaats waar u het apparaat wilt installeren. Zet het apparaat vervolgens op de optionele papierlade. Breng de hoeken van het apparaat boven die van de lade. Laat het apparaat vervolgens zakken. Het moet stevig op de lade staan.



- a. gat
- b. pen



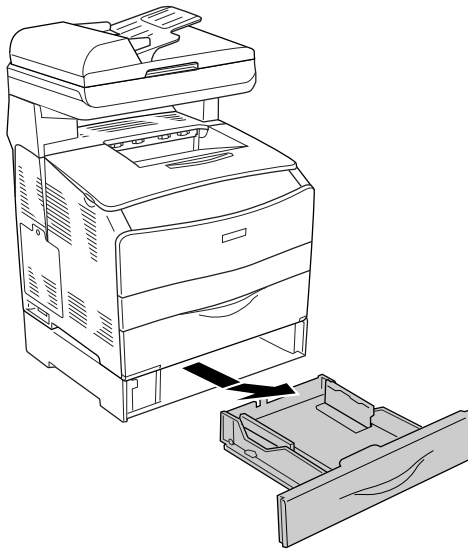
**Waarschuwing:**

Wees voorzichtig bij het optillen van dit apparaat: de achterkant is zwaarder dan de voorkant. Het apparaat moet door twee personen worden opgetild op de juiste posities.

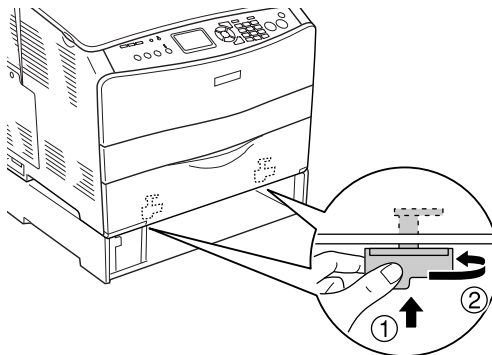
**Opmerking:**

Het apparaat en de optionele papierlade zijn zwaar. Bij transport moet u het apparaat en de lade dus apart vervoeren.

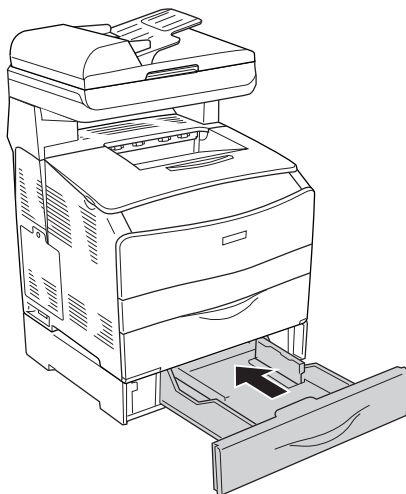
4. Verwijder de papierlade uit de eenheid.



5. Duw de bevestigingshaken binnen in de eenheid omhoog en draai ze rechtsom om de eenheid en het apparaat aan elkaar vast te zetten.



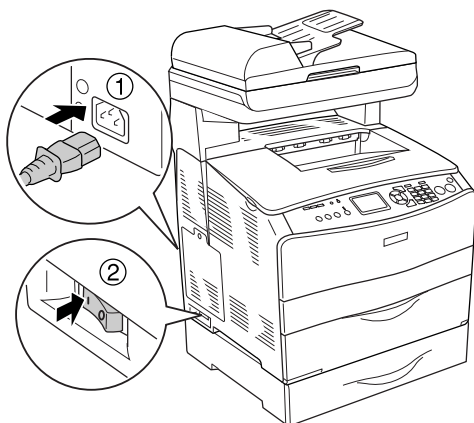
6. Schuif de papierlade opnieuw in de eenheid.



***Gebruikers van Windows:***

*Wanneer EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Zie "Optionele instellingen opgeven" op pagina 89 voor meer informatie.*

7. Sluit de interfacekabel en het netsnoer opnieuw aan en schakel het apparaat in.



8. Druk een statusvel af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 432 voor meer informatie.

***Gebruikers van Macintosh:***

*Wanneer u optionele onderdelen hebt gemonteerd of verwijderd, moet u het apparaat verwijderen met Print Setup Utility (Printerconfiguratie, Mac OS X 10.3) of Print Center (Afdrukbeheer, Mac OS X 10.2 en lager). Vervolgens moet u het apparaat opnieuw registreren.*

## ***De optionele papierlade verwijderen***

Voer de installatieprocedure uit in omgekeerde volgorde.

---

## Geheugenmodule

U kunt het geheugen van het apparaat vergroten tot maximaal 576 MB door de installatie van een DIMM-module (Dual In-line Memory Module). U kunt extra geheugen toevoegen als er problemen optreden bij het afdrukken van complexe afbeeldingen.

**Opmerking:**

*Het apparaat beschikt over drie geheugensleuven. In twee ervan is van fabriekswege al een module van 64 MB geïnstalleerd (in totaal dus 128 MB).*

## Geheugenmodule installeren

Volg de onderstaande instructies om een optionele geheugenmodule te installeren.



**Waarschuwing:**

*Wees voorzichtig wanneer u onderdelen in het apparaat plaatst of vervangt. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.*

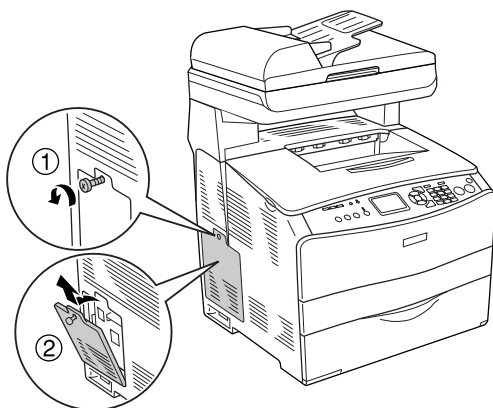


**Let op:**

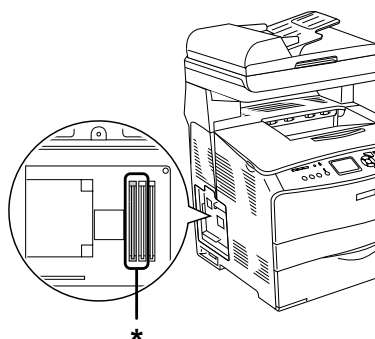
*Voordat u een geheugenmodule installeert, ontlad u statische elektriciteit door een geaard metaal voorwerp aan te raken. Anders beschadigt u mogelijk onderdelen die gevoelig zijn voor statische elektriciteit.*

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

2. Draai het schroefje van de optieklep aan de linkerzijde van het apparaat los en verwijder de klep.



3. Bepaal de locatie van de geheugensleuven.



\* Sleuven voor extra geheugen (sleuf 2 en 3)



**Let op:**

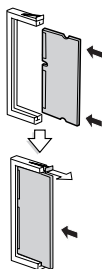
Laat de geheugenmodule van sleuf 1 gewoon zitten. Deze module wordt gebruikt door het systeem.



**Opmerking:**

Een extra geheugenmodule installeert u normaalgesproken in sleuf 3. Wanneer u twee extra modules wilt installeren (in sleuf 2 en 3), dan moet u de originele module van 64 MB eerst uit sleuf 2 verwijderen. Vervolgens installeert u de twee nieuwe DIMM's.

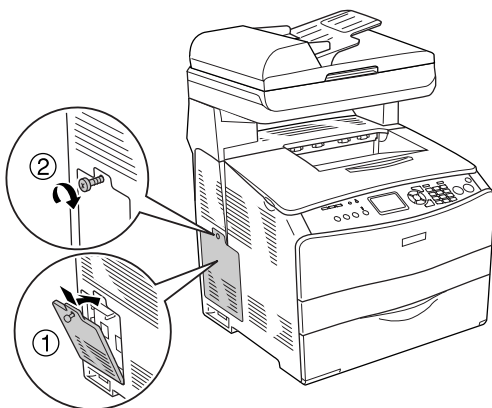
4. Steek de geheugenmodule in de sleuf. Het klemmetje moet in de uitsparing in de module vallen. De bovenste sleuf (wit) moet altijd een module bevatten.



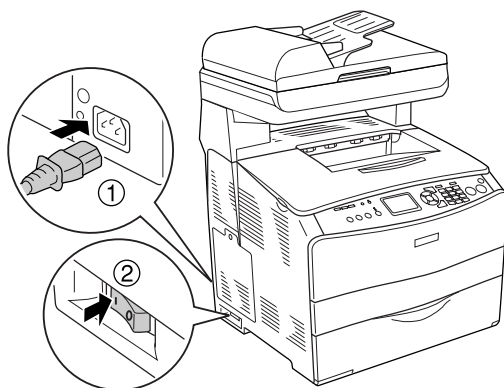
**Let op:**

- Forceer de geheugenmodule niet.
- De module moet in de juiste richting in de sleuf worden geplaatst.
- U mag geen modules van de printplaat verwijderen. Anders werkt het apparaat niet.

5. Zet de optieklep weer vast met het schroefje, zoals hieronder wordt weergegeven.



6. Sluit de interfacekabel en het netsnoer opnieuw aan en schakel het apparaat in.



**Gebruikers van Windows:**

Wanneer EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, moet u de instellingen handmatig opgeven in de printerdriver. Zie "Optionele instellingen opgeven" op pagina 89 voor meer informatie.

7. Druk een statusvel af om te controleren of het optionele onderdeel correct is geïnstalleerd. Zie “Statusvel afdrukken” op pagina 432 voor meer informatie.

**Gebruikers van Macintosh:**

*Wanneer u optionele onderdelen hebt gemonteerd of verwijderd, moet u het apparaat verwijderen met Print Setup Utility (Printerconfiguratie, Mac OS X 10.3) of Print Center (Afdrukbeheer, Mac OS X 10.2 en lager). Vervolgens moet u het apparaat opnieuw registreren.*

## Geheugenmodule verwijderen



**Let op:**

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

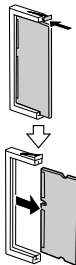


**Waarschuwing:**

*Wees voorzichtig wanneer u onderdelen in het apparaat plaatst of vervangt. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.*

Voer de installatieprocedure uit in omgekeerde volgorde.

Wanneer u een geheugenmodule wilt verwijderen, moet u het klemmetje indrukken en de geheugenmodule naar buiten trekken, zoals hieronder wordt weergegeven.




## Onderhoud en transport

### Vervangingsberichten

Wanneer de volgende berichten op het LCD-scherm of in het venster van de EPSON Status Monitor 3 worden weergegeven, moet het aangegeven product worden vervangen. U kunt nog even doorgaan met afdrucken nadat er een bericht is weergegeven. Epson raadt echter aan de betreffende eenheid snel te vervangen om een blijvend goede afdrukkwaliteit te kunnen waarborgen en de levensduur van het apparaat te verlengen.

Bericht op LCD-scherm	Beschrijving
Worn Photoconductor (Fotoconductor op)	De fotogeleidingseenheid is versleten. Vervang de fotogeleidingseenheid door een nieuwe.
Worn Fuser (Fixeereenheid op)	De fixeereenheid is versleten. Neem contact op met uw leverancier.
Worn uuuu Dev Unit (uuuu-dev.unit op)	De ontwikkelseenheid is versleten. Neem contact op met uw leverancier. De letter C, M, Y of K verschijnt in plaats van uuuu. Deze letters geven respectievelijk de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aan.
uuuu Toner Low (uuuu Weinig toner)	De tonercartridge voor de aangegeven kleur is bijna versleten. Houd een nieuwe tonercartridge bij de hand. De letter C, M, Y of K verschijnt in plaats van uuuu. Deze letters geven respectievelijk de kleuren cyaan, magenta, geel en zwart aan.

#### Opmerking:

*Als u deze waarschuwing wilt wissen, klikt u op de knop  Setup op het bedieningspaneel, waarna u Reset Menu (Menu Reset) selecteert in Printer Settings (Printerinstellingen), gevolgd door Clear All Warnings (Wis waarschuwingen).*

Als een verbruiksgoed het einde van de levensduur heeft bereikt, stopt het apparaat met afdrucken en worden de volgende berichten op het LCD-scherm of in het venster van de EPSON Status Monitor 3 weergegeven. Als dit gebeurt, kan het apparaat niet doorgaan met afdrucken, voordat het aangegeven product is vervangen.

Bericht op LCD-scherm	Beschrijving
Replace Toner uuuu* (Vervang toner uuuu)	De aangegeven tonercartridge is leeg.
Replace Photoconductor (Vervang fotocondctr)	De fotogeleidingseenheid is bijna versleten. U kunt nog even doorgaan met afdrucken nadat dit bericht is weergegeven. Daartoe drukt u op de knop $\diamond$ B&W Start of $\diamond$ Color Start op het bedieningspaneel. Het bericht op het LCD-scherm verandert van Replace Photoconductor (Vervang fotocondctr) in Worn Photoconductor (Fotoconductor op).

\* Met de letters C, M, Y en K wordt hier aangegeven welke tonerkleur moet worden vervangen. Het bericht Y Toner Low (Weinig toner Y) betekent bijvoorbeeld dat de toner in de gele cartridge bijna op is.

### **Opmerking:**

- Er wordt per product een individueel bericht weergegeven. Nadat een bepaald verbruiksgoed is vervangen, controleert u of op het LCD-scherm nog andere vervangingsberichten voor andere verbruiksgoederen worden weergegeven.*
- De afdrukkwaliteit kan niet worden gegarandeerd wanneer u afdrukt met versleten verbruiksgoederen. Als de afdrukkwaliteit te wensen overlaat, moet u de desbetreffende verbruiksgoederen vervangen.*
- Het apparaat stopt met afdrucken zodra het afdrucken met versleten verbruiksgoederen schade aan het apparaat kan veroorzaken. Als het apparaat niet meer wil afdrucken, moet u de verbruiksgoederen vervangen.*

---

# Toner cartridge

## Voorzorgsmaatregelen

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

- ❑ Het wordt aanbevolen alleen originele tonercartridges te installeren. Het gebruik van een niet-originele cartridge kan de afdrukkwaliteit beïnvloeden. Epson is niet verantwoordelijk voor enige schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van verbruiksgoederen die niet gemaakt of goedgekeurd zijn door Epson.
- ❑ Plaats een tonercartridge altijd op een schone, vlakke ondergrond.
- ❑ Als u een tonercartridge van een koude naar een warme ruimte hebt verplaatst, moet u vóór installatie minstens een uur wachten om schade als gevolg van condensvocht te voorkomen.



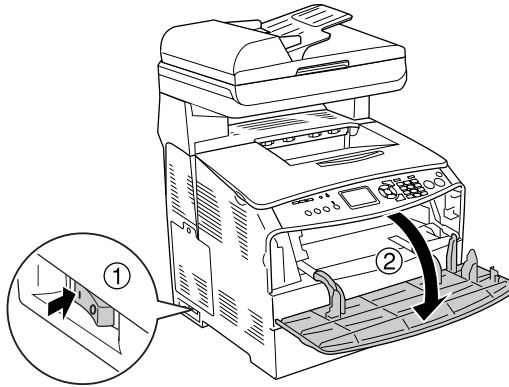
### **Waarschuwing:**

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

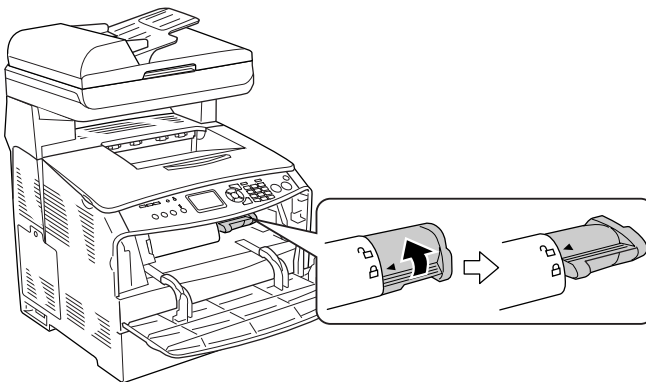
## Tonercartridge vervangen

Volg de onderstaande instructies om een tonercartridge te vervangen.

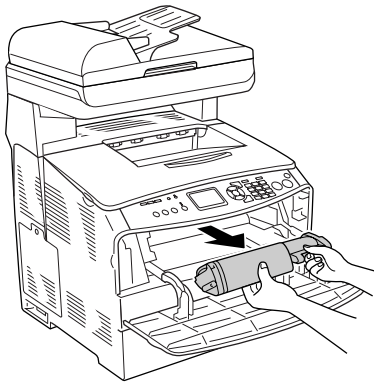
1. Zet het apparaat aan.
2. Kijk op het LCD-scherm welke kleur toner moet worden vervangen en open klep A.



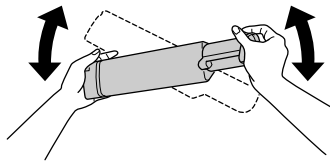
3. Ontgrendel de tonercartridge door de hendel aan de rechterzijde omhoog te draaien.



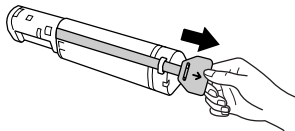
4. Verwijder de tonercartridge uit het apparaat.



5. Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking en schud de cartridge voorzichtig.

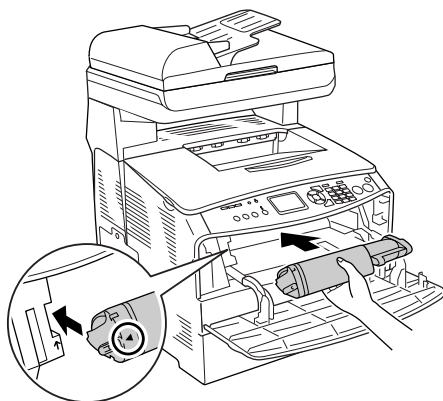


6. Trek de afdichting van de toner omhoog aan het lipje en trek de strook volledig naar buiten.

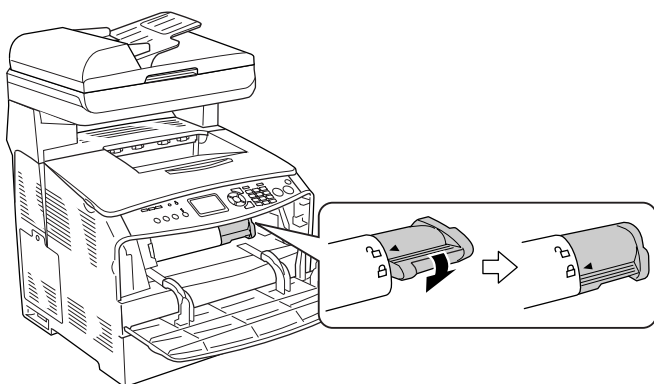




7. Schuif de cartridge zo ver mogelijk naar binnen. Het pijltje aan de bovenzijde van de cartridge moet naar klep A wijzen.



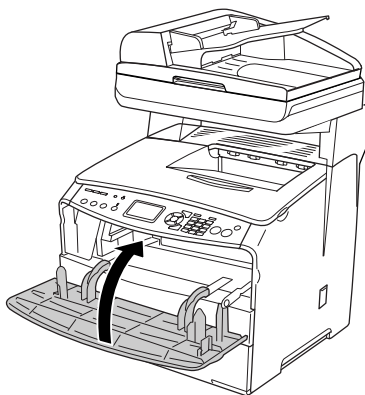
8. Draai de hendel aan de rechterzijde omlaag om de cartridge te vergrendelen.



**Opmerking:**

*De cartridge zit goed vast wanneer de hendel niet verder gedraaid kan worden. Zorg ervoor dat de cartridge goed is geïnstalleerd.*

9. Sluit klep A.



10. Controleer de foutberichten op het LCD-scherm. Wanneer een andere cartridge moet worden vervangen, wordt een foutbericht weergegeven. Herhaal stap 2 tot en met 9 om de cartridge te vervangen.

---

## **Fotogeleidingseenheid**

### **Voorzorgsmaatregelen**

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

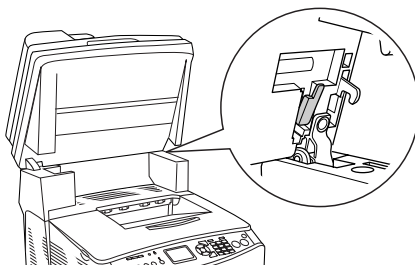
- ❑ De fotogeleidingseenheid weegt 2,8 kg. Houd het handvat van de eenheid stevig vast wanneer u deze verplaatst.
- ❑ Bij het vervangen van de fotogeleidingseenheid mag u de eenheid niet langer dan strikt noodzakelijk blootstellen aan het licht.

- ❑ Pas op voor krassen aan het oppervlak van de rol en riem. Raak de rol niet aan; huidvetten kunnen het oppervlak definitief beschadigen en de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.
- ❑ Voor een optimale afdrukkwaliteit kunt u de fotogeleidingseenheid beter niet bewaren in ruimten met direct zonlicht, stof, zilte lucht of bijtende gassen (bijvoorbeeld ammoniakgas). Vermijd ruimtes die onderhevig zijn aan plotselinge schommelingen in temperatuur en vochtigheid.
- ❑ Houd de fotogeleidingseenheid niet scheef.



**Waarschuwing:**

- ❑ Raak de hendel onder de scaneenheid niet aan bij het openen en sluiten van de eenheid. Als u aan deze hendel komt, kan de documentklep van de scaneenheid naar beneden vallen, met kans op beschadiging van het apparaat of persoonlijk letsel.



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

## Fotogeleidingseenheid vervangen

Volg de onderstaande instructies om de fotogeleidingseenheid te vervangen.

1. Zet het apparaat aan.

**Opmerking:**

*Zorg ervoor dat de documentklep goed dicht is voordat u de scaneenheid omhoog doet.*

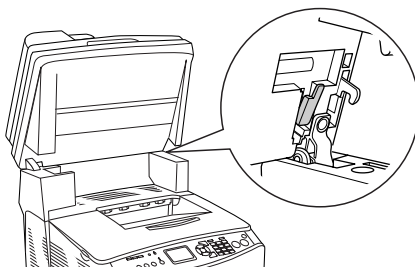
2. Klep de scaneenheid omhoog.



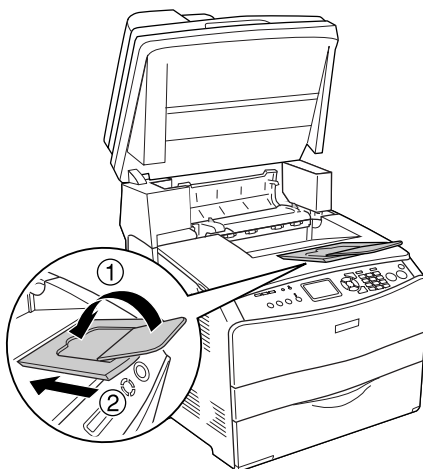


**Let op:**

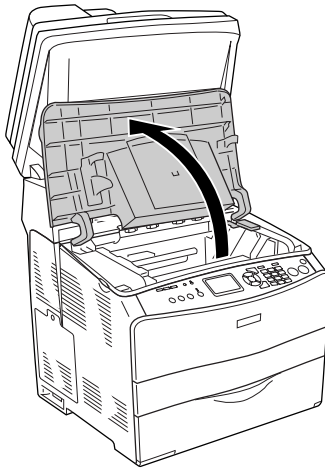
*Raak de hendel onder de scaneenheid niet aan bij het openen en sluiten van de eenheid. Als u aan deze hendel komt, kan de documentklep van de scaneenheid naar beneden vallen, met kans op beschadiging van het apparaat of persoonlijk letsel.*



3. Klap de uitbreidingslade terug in klep B.



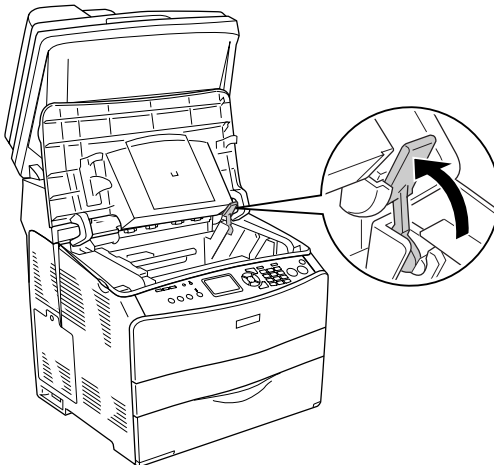
4. Open klep B.



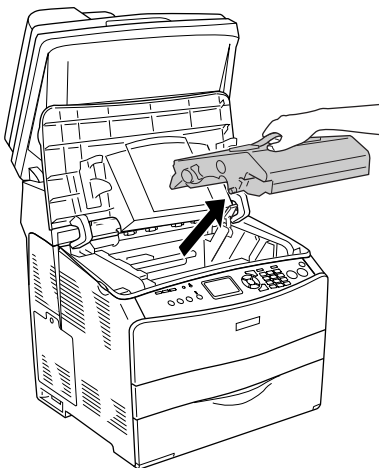
**Waarschuwing:**

*Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket CAUTION HIGH TEMPERATURE (LET OP: HOGE TEMPERATUUR). Wanneer het apparaat in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.*

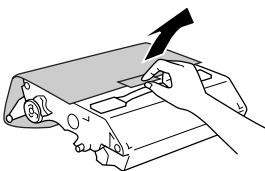
5. Breng de gele hendel achter klep B omhoog.



6. Verwijder de fotogeleidingseenheid.



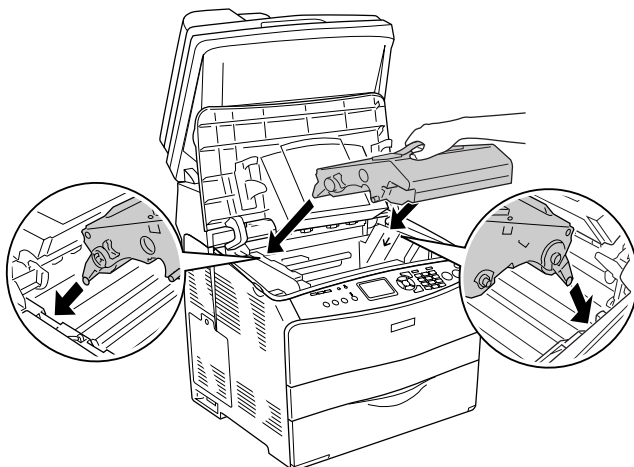
7. Haal de nieuwe fotogeleidingseenheid uit de verpakking en verwijder het beschermende vel.



**Let op:**

- ❑ Raak de riem aan de bovenzijde van de eenheid of het blauwe lichtgevoelige deel niet aan. Anders kan de afdrukkwaliteit afnemen.
  
- ❑ Bij het vervangen van de fotogeleidingseenheid mag u de eenheid niet langer dan strikt noodzakelijk blootstellen aan het licht.

8. Houd de fotogeleidingseenheid aan de greep vast en steek hem in de printer (gelijk met de pijlen op het apparaat). De eenheid moet vastklikken.

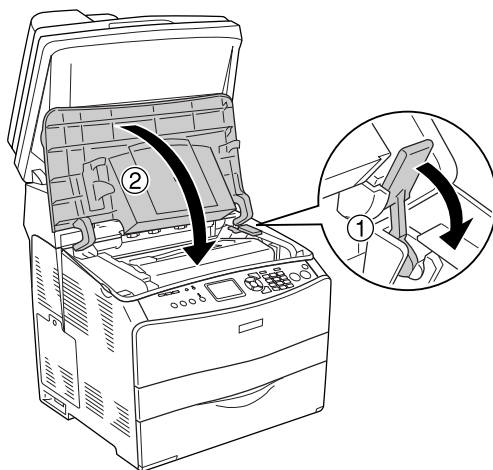


**Let op:**

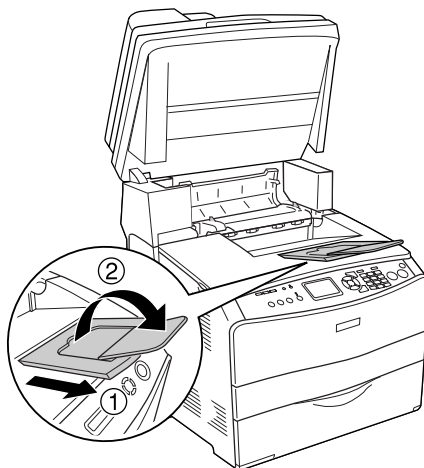
*Raak de onderdelen binnen in het apparaat niet aan.*



9. Breng de gele hendel omlaag en sluit klep B.



10. Klap het verlengstuk van de uitvoerlade zo nodig weer uit.



11. Breng de scaneenheid weer omlaag in de oorspronkelijke stand.

---

## Apparaat reinigen

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



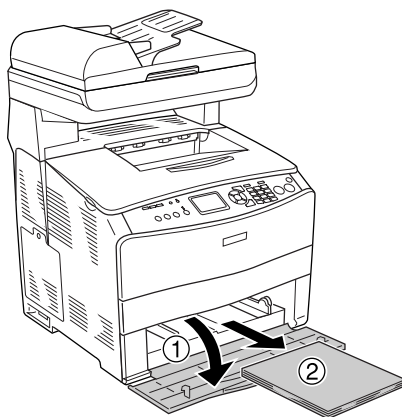
**Let op:**

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

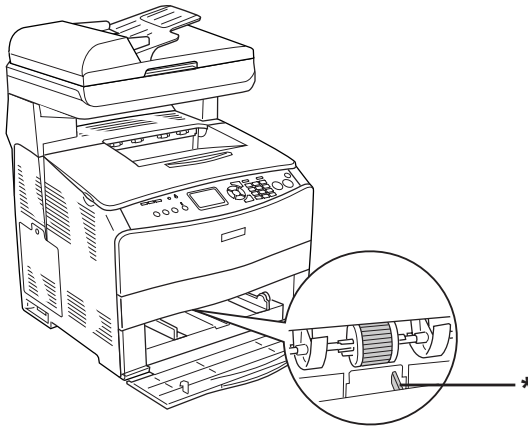
## ***Papierinvoerrol reinigen***

Volg de onderstaande instructies om de papierinvoerrol te reinigen.

1. Open de klep van de MP-lade en verwijder het papier.



2. Veeg de rubberen delen van de papierinvoerrol in de MP-lade voorzichtig schoon met een licht vochtige doek (goed uitgewrongen).



\* papiersensor

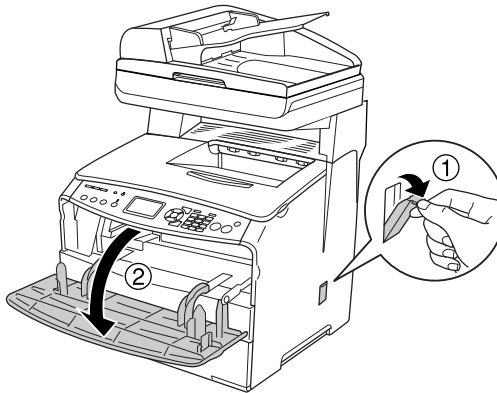
**Opmerking:**

*Let er bij het reinigen van de papierinvoerrol op dat u de papiersensor niet beschadigt.*

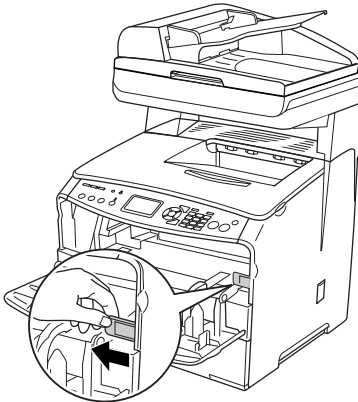
## Printkop reinigen

Volg de onderstaande instructies om de printkop te reinigen.

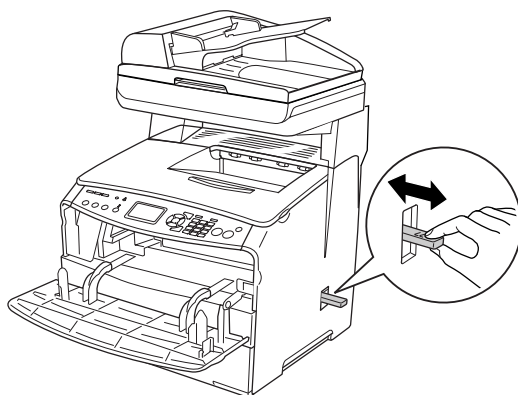
1. Open het reinigingsklepje aan de rechterzijde van het apparaat. Open vervolgens klep A.



2. Trek nu aan de hendel van het reinigingsstaafje binnen in het apparaat (rechterzijde).



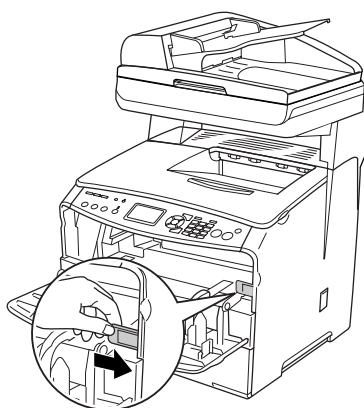
3. Schuif het blauwe reinigungsstaafje eenmaal volledig in en uit.



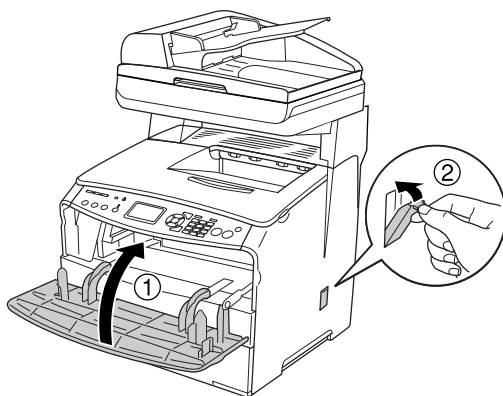
**Opmerking:**

*Schuif het reinigungsstaafje volledig in en uit. Anders wordt het apparaat misschien niet goed gereinigd.*

4. Duw de hendel van het reinigungsstaafje binnen in het apparaat (aan de rechterzijde) weer terug.

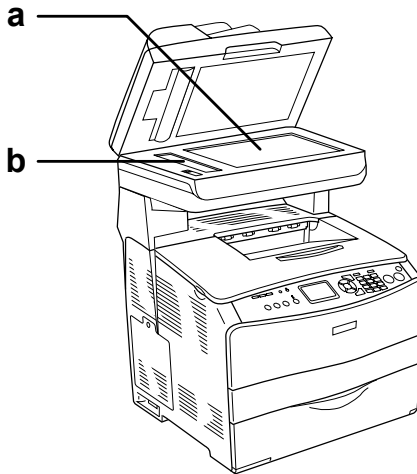


5. Sluit achtereenvolgens klep A en het reinigingsklepje.



## ***Belichtingsvenster reinigen***

Wanneer de afdrukkwaliteit terugloopt, moet u het reinigungsstaafje langzaam eenmaal in- en uitschuiven om het belichtingsvenster schoon te maken. Zie "Printkop reinigen" op pagina 389 voor meer informatie.



- a. glasplaat
- b. belichtingsvenster

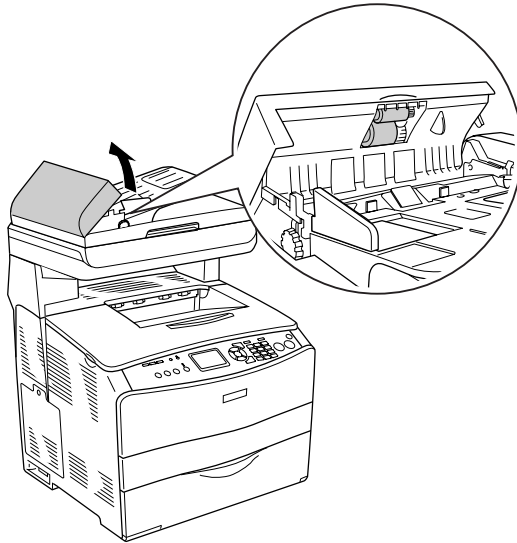
## ***Glasplaat reinigen***

Wanneer de scankwaliteit terugloopt, moet u de documentklep openen en de glasplaat afvegen met een zachte, droge doek.



## ***Papierinvoerrol van de automatische documenttoevoer reinigen***

Wanneer het papier niet goed wordt ingevoerd door de automatische documenttoevoer, moet u de klep van de automatische documenttoevoer openen en de rol schoonvegen met een vochtige (goed uitgewrongen) doek. Verwijder al het papierstof.





---

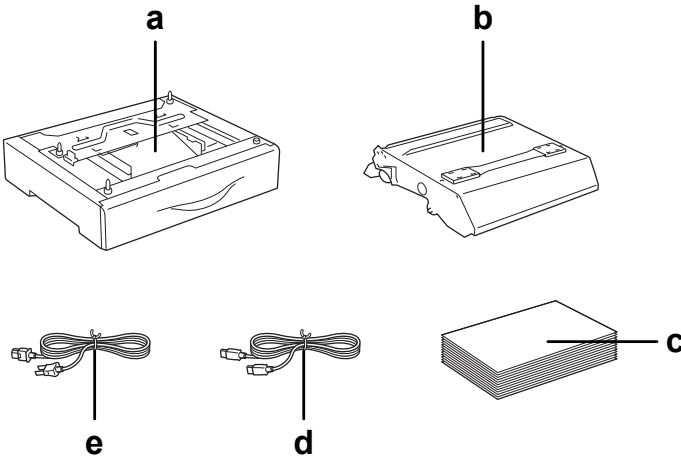
# Apparaat vervoeren

## Grote afstanden

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

Volg de onderstaande instructies om het apparaat in te pakken.

1. Vergrendel het loopstuk van de scanner via het bedieningspaneel. Daartoe drukt u op de knop  Setup en selecteert u Scan Settings (Scaninstellingen) gevolgd door Carriage Lock (Loopstuk vergrend.).
2. Zet de transportvergrendeling links van de glasplaat op  (vergrendeld). Zie "Onderdelen van scanner" op pagina 28 voor meer informatie.
3. Schakel het apparaat uit en verwijder de volgende onderdelen:



- a. geïnstalleerde optie (alleen wanneer de optionele papierlade is geïnstalleerd)
  - b. fotogeleidingseenheid
  - c. geladen papier
  - d. interfacekabel
  - e. netsnoer
4. Plaats het beschermmateriaal om het apparaat en verpak het apparaat in de oorspronkelijke doos.



**Let op:**

*Na het transport en voordat u het apparaat weer gebruikt moet u de transportvergrendeling links van de glasplaat op  zetten (ontgrendeld). Zie "Onderdelen van scanner" op pagina 28 voor meer informatie.*

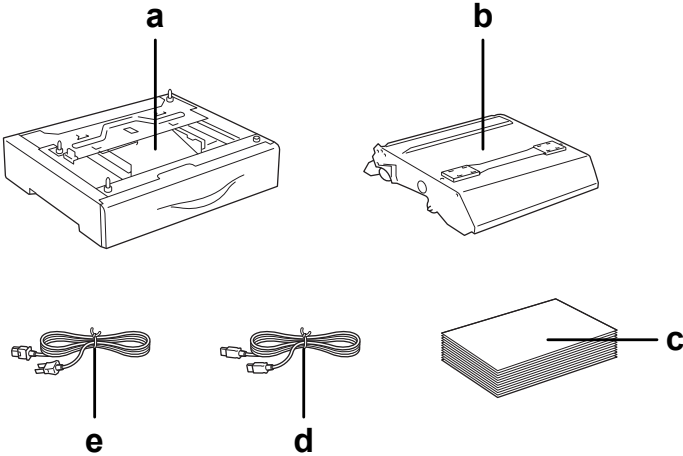
## ***Kleine afstanden***

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

Het apparaat moet altijd door twee personen worden opgetild en verplaatst.

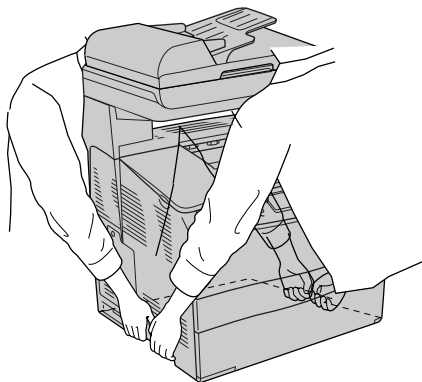
Volg de onderstaande instructies om het apparaat over een korte afstand te vervoeren.

1. Schakel het apparaat uit en verwijder de volgende onderdelen:



- a. geïnstalleerde optie (alleen wanneer de optionele papierlade is geïnstalleerd)
- b. fotogeleidingseenheid
- c. geladen papier
- d. interfacekabel
- e. netsnoer

- 
2. Het apparaat moet worden opgetild op de juiste posities, zoals hieronder wordt weergegeven.



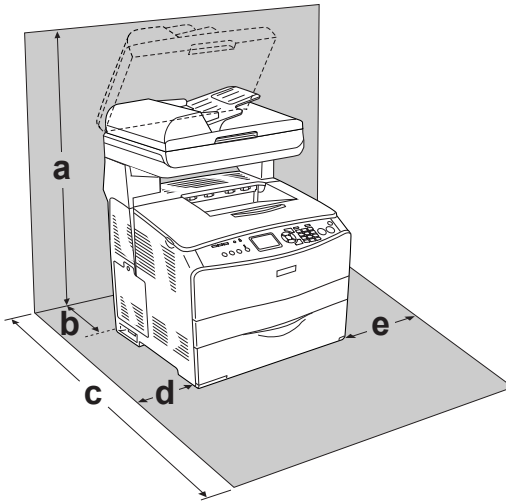
**Waarschuwing:**

*Wees voorzichtig bij het optillen van dit apparaat: de achterkant is zwaarder dan de voorkant. Het apparaat moet door twee personen worden opgetild op de juiste posities.*

- 
- 
3. Houd het apparaat altijd horizontaal wanneer u het verplaatst.

## Plaats voor het apparaat bepalen

Als u het apparaat wilt verplaatsen, kunt u het beste een locatie kiezen waar het apparaat goed bediend en onderhouden kan worden. Bepaal de benodigde ruimte voor een goede bediening van het apparaat aan de hand van de volgende afbeelding. De afmetingen in onderstaande afbeelding zijn in millimeter weergegeven.



- a. 920 mm
- b. 258 mm
- c. 868 mm
- d. 100 mm
- e. 300 mm

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

Bij de optionele papierlade voor 500 vel hebt u 130 mm extra ruimte nodig aan de onderzijde van het apparaat.

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

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



**Let op:**

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

### **Overige problemen**

---

#### **Papierstoringen verhelpen**

Als er papier in het apparaat vastloopt, gaat het groene afdrukklampje (Print) uit en gaat het rode foutlampje (Error) branden. Op het LCD-schermbord van het apparaat en in EPSON Status Monitor 3 worden waarschuwingsberichten weergegeven.

Verhelp de papierstoring in de aangegeven volgorde van de kleppen (weergegeven op het bedieningspaneel of in EPSON Status Monitor 3).

#### **Voorzorgsmaatregelen voor het verhelpen van papierstoringen**

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

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





**Waarschuwing:**

- ❑ *Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket CAUTION HIGH TEMPERATURE (LET OP: HOGE TEMPERATUUR). Wanneer het apparaat in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.*
  
- ❑ *Steek uw hand niet te ver in de fixeereenheid. Sommige onderdelen zijn scherp en kunnen letsel veroorzaken.*

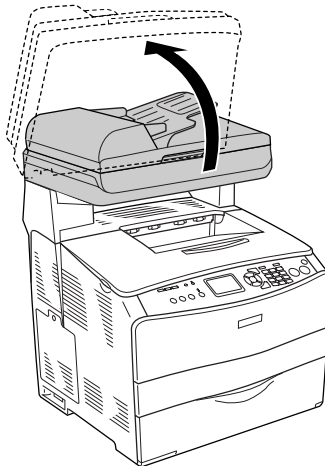
## **Jam C (Vast C) (klep C)**

Volg de onderstaande instructies om papier te verwijderen dat is vastgelopen bij klep C.

**Opmerking:**

*Zorg ervoor dat de documentklep goed dicht is voordat u de scaneenheid omhoog doet.*

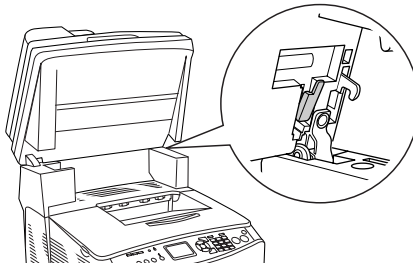
1. Klep de scaneenheid omhoog.



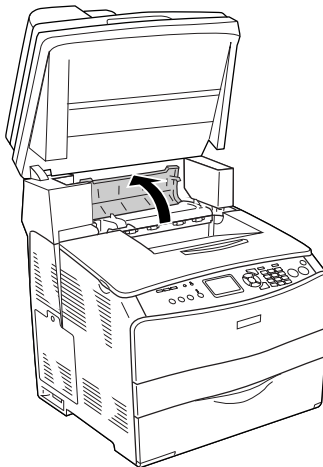


**Let op:**

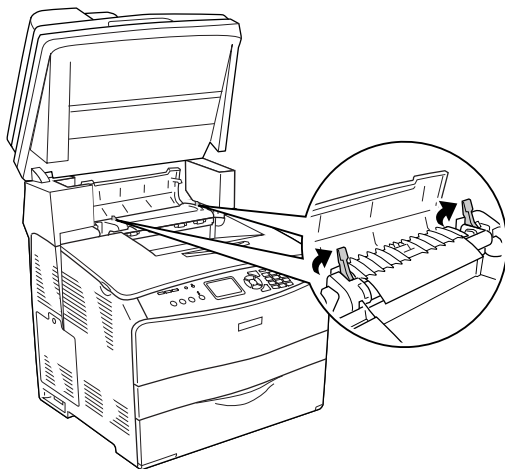
*Raak de hendel onder de scaneenheid niet aan bij het openen en sluiten van de eenheid. Als u aan deze hendel komt, kan de documentklep van de scaneenheid naar beneden vallen, met kans op beschadiging van het apparaat of persoonlijk letsel.*



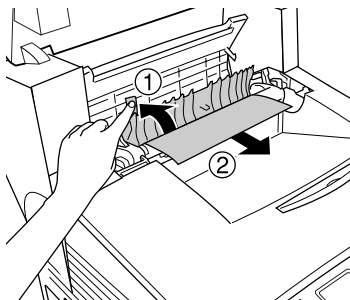
2. Open klep C.



3. Ontgrendel de fixeereenheid door de twee groene hendels aan weerszijden van de eenheid omhoog te brengen.



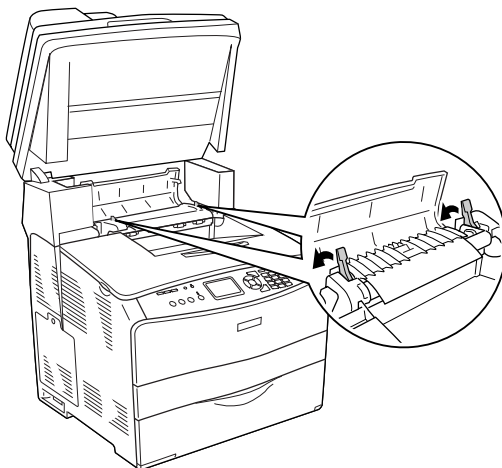
4. Houd de geleider omhoog aan de groene tab en trek het papier naar buiten. Zorg ervoor dat u het papier niet scheurt.



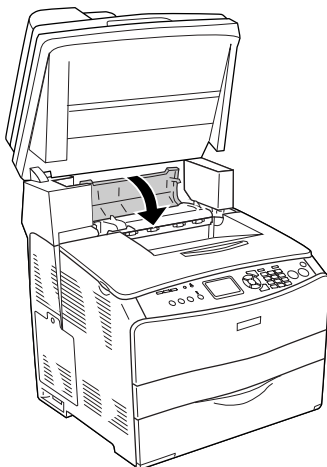
**Waarschuwing:**

*Raak nooit de fixeereenheid of de omgeving van de eenheid aan. De fixeereenheid is gemarkeerd met het etiket CAUTION HIGH TEMPERATURE (LET OP: HOGE TEMPERATUUR). Wanneer het apparaat in gebruik is, kan de fixeereenheid zeer warm worden.*

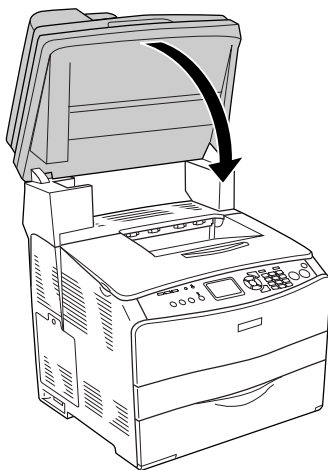
5. Duw de twee groene hendels van de fixeereenheid omlaag.



6. Sluit klep C.



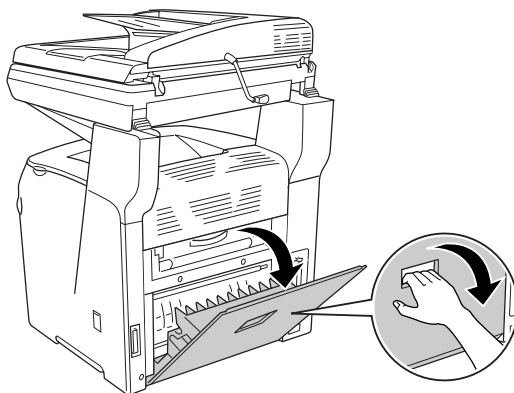
7. Breng de scaneenheid weer omlaag in de oorspronkelijke stand.



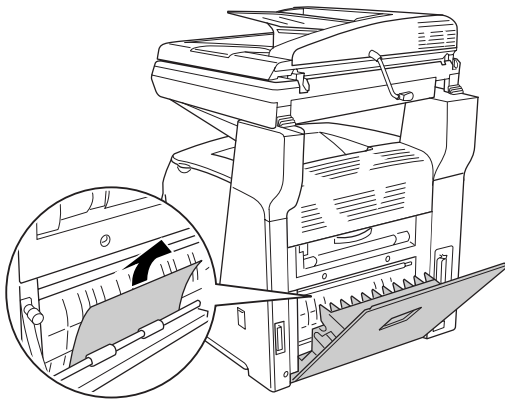
## ***Jam E (Vast E) (klep E)***

Volg de onderstaande instructies om papier te verwijderen dat is vastgelopen bij klep E.

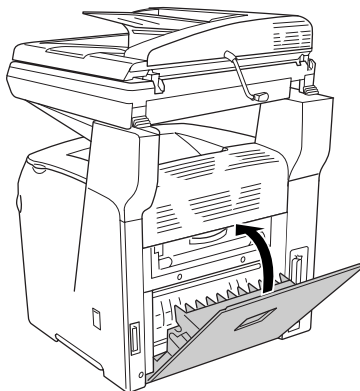
1. Open klep E.



2. Trek al het papier met beide handen naar buiten. Zorg ervoor dat u het papier niet scheurt.



3. Sluit klep E.



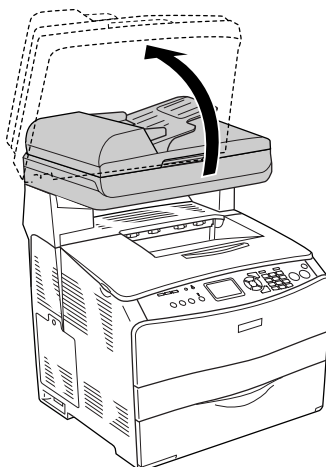
## Jam F (Vast F) (klep F)

Volg de onderstaande instructies om papier te verwijderen dat is vastgelopen bij klep F.

### *Opmerking:*

*Zorg ervoor dat de documentklep goed dicht is voordat u de scaneenheid omhoog doet.*

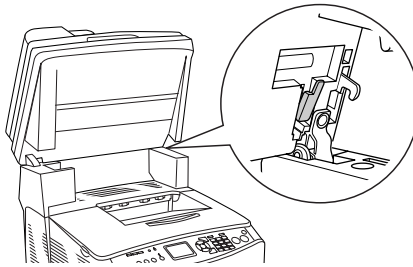
1. Klep de scaneenheid omhoog.



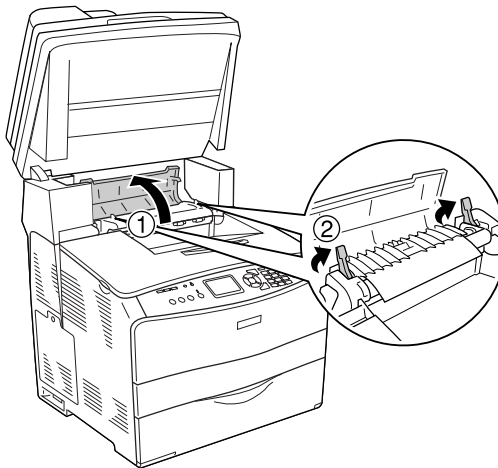


**Let op:**

*Raak de hendel onder de scaneenheid niet aan bij het openen en sluiten van de eenheid. Als u aan deze hendel komt, kan de documentklep van de scaneenheid naar beneden vallen, met kans op beschadiging van het apparaat of persoonlijk letsel.*

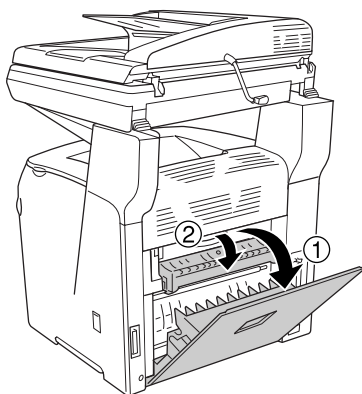


2. Open klep C en ontgrendel de fixeereenheid door de twee groene hendels aan weerszijden van de eenheid omhoog te brengen.

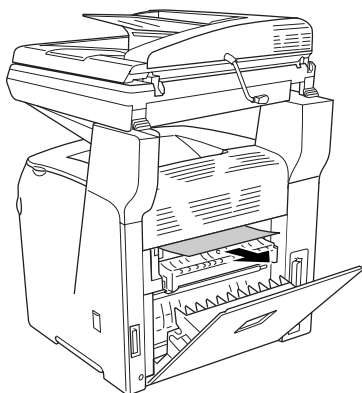




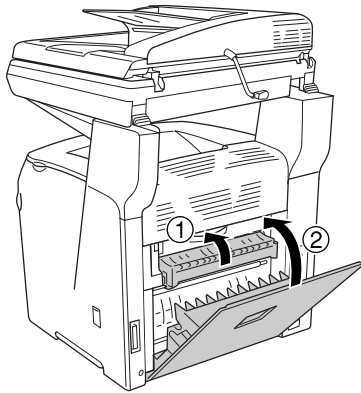
3. Open klep E en vervolgens klep F.



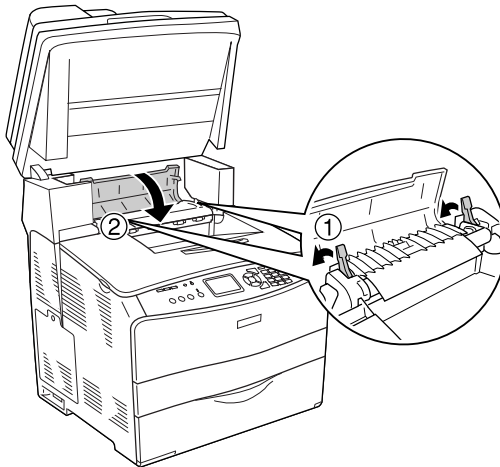
4. Trek al het papier met beide handen naar buiten. Zorg ervoor dat u het papier niet scheurt.



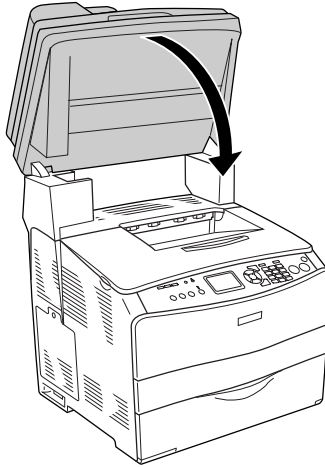
5. Sluit klep F en vervolgens klep E.



6. Duw de twee groene hendels van de fixeereenheid omlaag en sluit klep C.



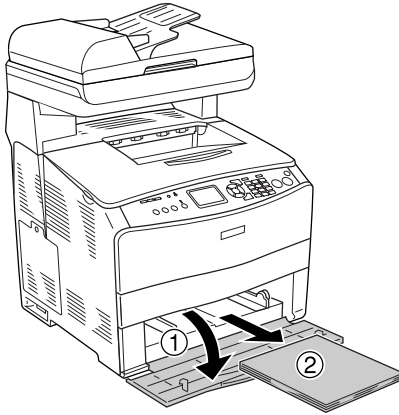
7. Breng de scaneenheid weer omlaag in de oorspronkelijke stand.



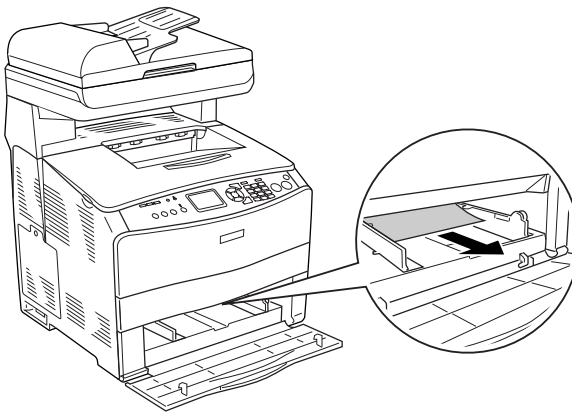
## **Jam MP (Vast MP) (MP-lade)**

Volg de onderstaande instructies om papier te verwijderen dat is vastgelopen bij de MP-lade.

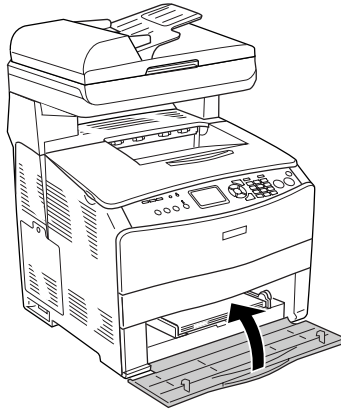
1. Open de klep van de MP-lade en verwijder het geplaatste papier.



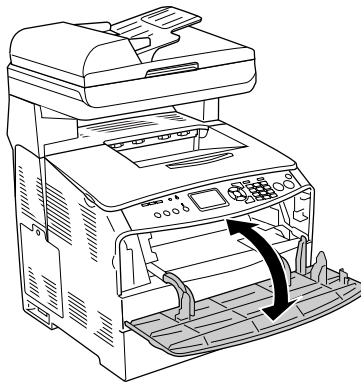
2. Trek al het papier dat half in het apparaat zit voorzichtig naar buiten.



3. Plaats het papier opnieuw en sluit de klep van de MP-lade.



4. Open en sluit klep A.



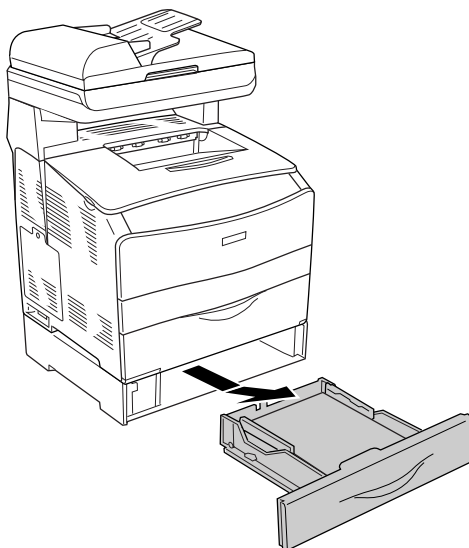
**Opmerking:**

*Nadat u het vastgelopen papier uit de MP-lade hebt gehaald, moet u een willekeurige klep even openen en sluiten (behalve de MP-lade) om het foutbericht te wissen.*

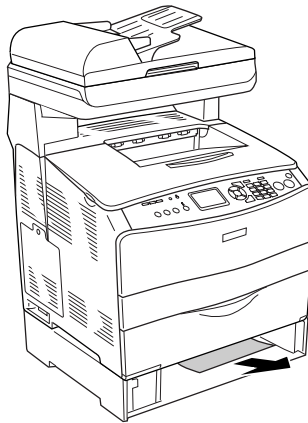
## ***Jam LC/G (Vast optionele papierlade en klep G)***

Volg de onderstaande instructies om papier te verwijderen dat is vastgelopen bij de optionele papierlade en klep G.

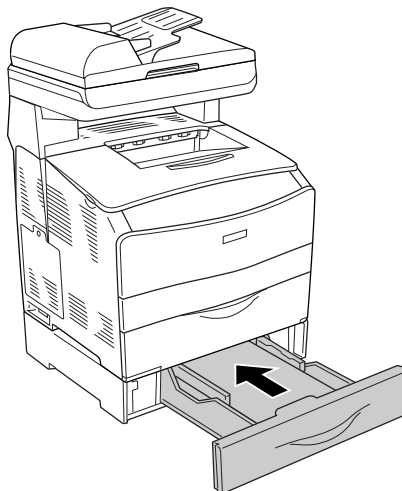
1. Trek de papierlade uit de eenheid.



- Als u vastgelopen papier aantreft, trekt u al het papier dat half in het apparaat zit voorzichtig naar buiten.

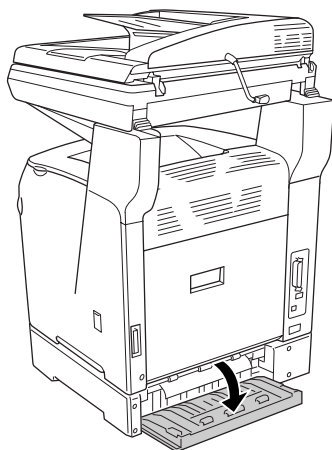


- Schuif de papierlade terug in de printer.



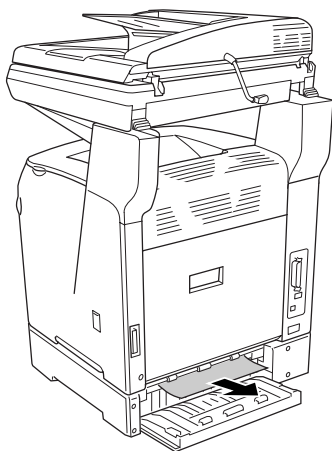
Ga naar stap 4 als het vastgelopen papier niet zichtbaar is binnen in de optionele papierlade of als u wilt controleren of het papier is vastgelopen achter klep G.

4. Open klep G.

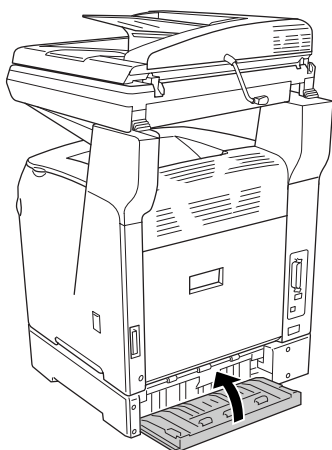




5. Trek al het papier met beide handen naar buiten. Zorg ervoor dat u het papier niet scheurt.



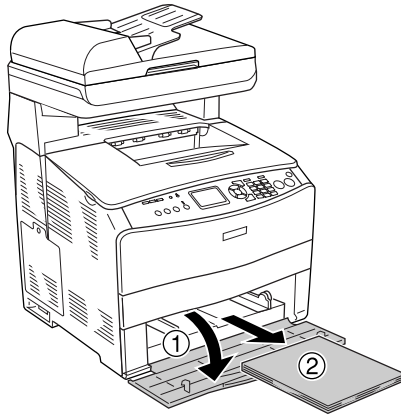
6. Sluit klep G.



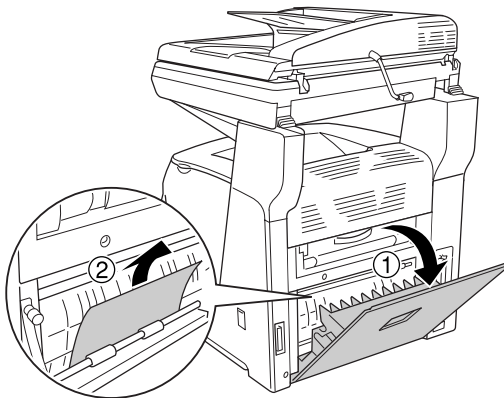
## Transparanten vastgelopen bij de MP-lade

Wanneer er transparanten zijn vastgelopen, volgt u de onderstaande instructies om de storing te verhelpen.

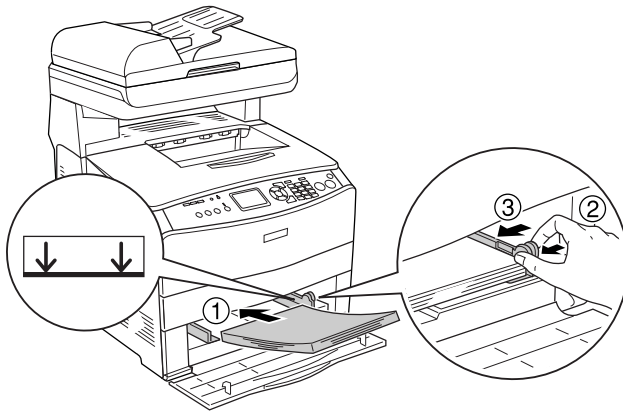
1. Open de klep van de MP-lade en verwijder alle transparanten.



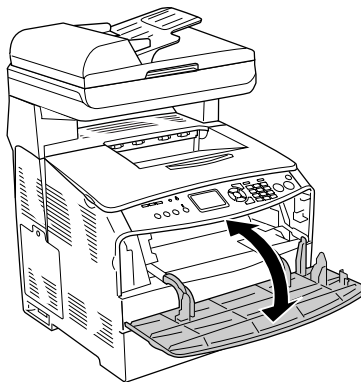
2. Open klep E. Trek alle transparanten nu voorzichtig naar buiten. Gebruik beide handen. Zorg ervoor dat u de transparanten niet scheurt.



3. Leg de transparanten terug in de MP-lade.



4. Open en sluit klep A.

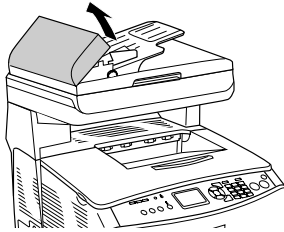


**Opmerking:**

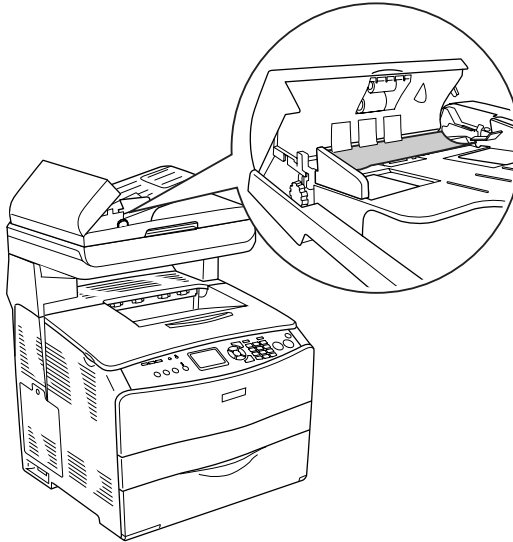
Nadat u het vastgelopen papier uit de MP-lade hebt gehaald, moet u een willekeurige klep even openen en sluiten (behalve de MP-lade) om het foutbericht te wissen.

## ***Papier vastgelopen in de automatische documenttoevoer***

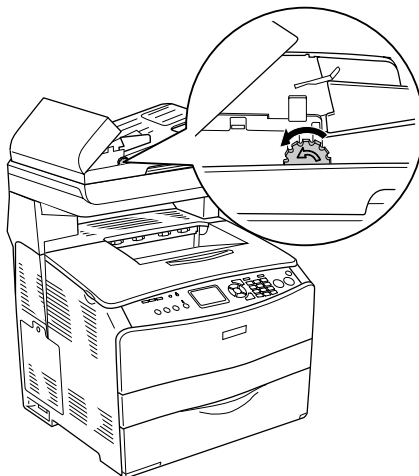
1. Open de klep van de automatische documenttoevoer.



2. Trek al het papier met beide handen naar buiten. Zorg ervoor dat u het papier niet scheurt. Als u het vastgelopen papier niet naar buiten kunt trekken, gaat u verder met de volgende stap.



3. Draai aan de knop (zie illustratie) en trek op deze manier het papier voorzichtig naar buiten.



4. Sluit de klep van de automatische documenttoevoer.

---

## ***Problemen met de papierverwerking***

### ***Het papier wordt niet op de juiste wijze ingevoerd***

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
De papiergeleiders zijn niet correct ingesteld.	Controleer of de papiergeleiders in de papierladen 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 laden bevatten wellicht geen papier.	Plaats papier in de geselecteerde papierbron.
Het formaat van het geplaatste papier verschilt van de instelling op het bedieningspaneel.	Controleer of het juiste papierformaat is opgegeven bij <b>MP Tray Size (Std Papierbak)</b> of <b>LC1 Size (Form. Opt-bak1)</b> in het Tray Menu (Menu Papierbak) van de Printer Settings (Printerinstellingen) van het menu Setup (Instellen).
Er zijn wellicht te veel vellen in de MP-lade of de papierladen geplaatst.	Controleer of de lade niet te veel papier bevat. Zie "Papier plaatsen" op pagina 43 voor meer informatie over de maximale hoeveelheid papier voor elke papierbron.
Het geladen papier is gekruld.	Strijk het papier recht.

Oorzaak	Oplossing
Wanneer er geen papier wordt ingevoerd uit de optionele papierlade, is deze eenheid mogelijk niet correct geïnstalleerd.	Zie "Optionele papierlade" op pagina 361 voor meer informatie over het installeren van deze eenheid.

## ***Problemen bij het gebruik van de onderdelen***

Druk een statusvel af om te controleren of de onderdelen correct zijn geïnstalleerd. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 432 voor meer informatie.

### ***Het papier wordt niet vanuit de juiste papierlade ingevoerd***

Oorzaak	Oplossing
De optionele papierlade is wellicht niet correct geïnstalleerd.	Zie "Optionele papierlade" op pagina 361 voor instructies over het installeren van een optionele papierlade.
De instelling voor de papierbron is mogelijk verkeerd.	Controleer of u in de toepassing de juiste papierbron hebt geselecteerd.
De papierlade bevat wellicht geen papier.	Plaats papier in de geselecteerde papierbron.

Oorzaak	Oplossing
Er zijn wellicht te veel vellen in de papierlade geplaatst.	Controleer of de lade niet te veel papier bevat. U kunt maximaal 500 vellen papier in de lade leggen (papier van 64 tot 105 g/m <sup>2</sup> ).
Het papierformaat is niet correct ingesteld.	Controleer of het juiste papierformaat is ingesteld in het Tray Menu (Menu Papierbak) op het bedieningspaneel.

### ***Invoerprobleem bij gebruik van de optionele papierlade***

Oorzaak	Oplossing
Het papier is vastgelopen bij de optionele papierlade.	Zie "Papierstoringen verhelpen" op pagina 400 om de papierstoring te verhelpen.



## ***Een geïnstalleerd onderdeel kan niet worden gebruikt***

---

Oorzaak	Oplossing
Het geïnstalleerde onderdeel kan niet worden opgegeven in de printerdriver.	<p><b>Voor gebruikers van Windows:</b> Zie “Optionele instellingen opgeven” op pagina 89 voor meer informatie over de instellingen van de printerdriver. Wanneer het apparaat is aangesloten op een computer en EPSON Status Monitor 3 is geïnstalleerd, kunt u ook de status van het apparaat in de gaten houden. Zie “EPSON Status Monitor 3 installeren” op pagina 92 voor meer informatie.</p> <p><b>Voor gebruikers van Macintosh:</b> Wanneer u optionele onderdelen hebt gemonteerd of verwijderd, moet u het apparaat verwijderen met Print Setup Utility (Printerconfiguratie, Mac OS X 10.3) of Print Center (Afdrukbeheer, Mac OS X 10.2 en lager). Vervolgens moet u het apparaat opnieuw registreren.</p>

---

## ***USB-problemen oplossen***

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

### ***USB-aansluitingen***

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

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

### ***Besturingssysteem Windows***

Gebruik een computer met Windows XP, Me, 98, 2000 of Server 2003, een Windows 98-computer die is bijgewerkt naar Windows Me of een computer met Windows Me, 98, 2000 of Server 2003 die is bijgewerkt naar Windows XP. U kunt wellicht de USB-printerdriver niet installeren of uitvoeren op een computer die niet voldoet aan deze specificaties of 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 onder Windows 2000, XP en Server 2003***

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

1. Open de map Printers en klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het apparaat.
2. Klik op Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken) in het snelmenu dat wordt weergegeven en klik met de rechtermuisknop in de driver.

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

### ***Opmerking:***

*Als tijdens de installatieprocedure in Windows 2000 het dialoogvenster Digital Signature Not Found (Kan digitale handtekening niet vinden) verschijnt, klikt u op Yes (Ja). Als u op No (Nee) klikt, moet u de printersoftware opnieuw installeren.*

*Als tijdens de installatieprocedure in Windows XP of Server 2003 het dialoogvenster Software Installation (Software-installatie) verschijnt, klikt u op Continue Anyway (Toch doorgaan). Als u op STOP Installation (Installatie beëindigen) klikt, moet u de printersoftware opnieuw installeren.*

## Printersoftware controleren onder Windows Me en 98

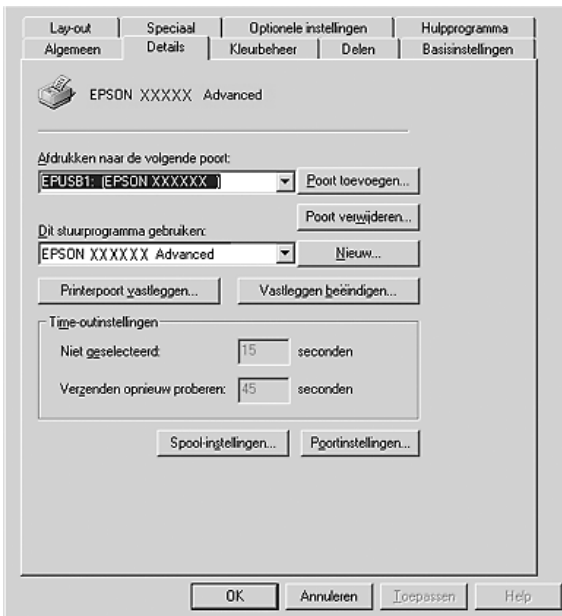
Als u de Plug en Play-installatie van de driver onder Windows Me of 98 hebt geannuleerd voordat de procedure is voltooid, wordt de installatie van de USB-printerdriver of de printersoftware wellicht niet correct uitgevoerd. Voer de onderstaande aanwijzingen uit om te controleren of de driver en de printersoftware correct zijn geïnstalleerd.

### Opmerking:

De afbeeldingen in dit gedeelte zijn afkomstig uit Windows 98. De afbeeldingen van Windows Me kunnen verschillen.

1. Open de printerdriver, zie "De printerdriver openen" op pagina 60 en klik vervolgens op het tabblad Details.

Als EPUSBX: (EPSON AcuLaser CXXX) wordt weergegeven in de lijst Print to the following port (Afdrukken naar de volgende poort), zijn de USB-printerdriver en de printersoftware correct geïnstalleerd. Als de juiste poort niet wordt weergegeven, gaat u verder met de volgende stap.

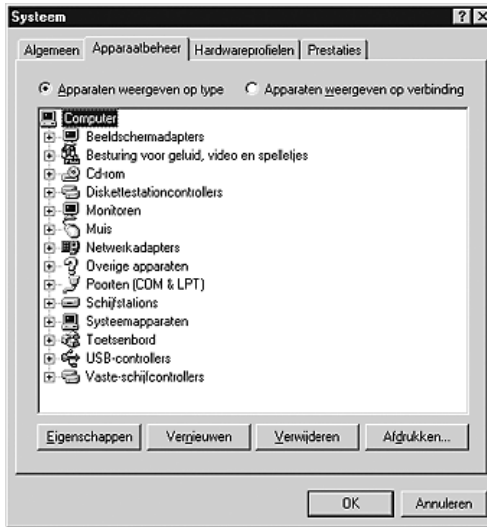


2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram My Computer (Deze computer) op het bureaublad en kies Properties (Eigenschappen).
3. Ga naar het tabblad Device Manager (Apparaatbeheer).

Als de drivers correct zijn geïnstalleerd, moet EPSON USB Printer Devices (USB-afdrukapparaten van EPSON) worden weergegeven in het menu Device Manager (Apparaatbeheer).



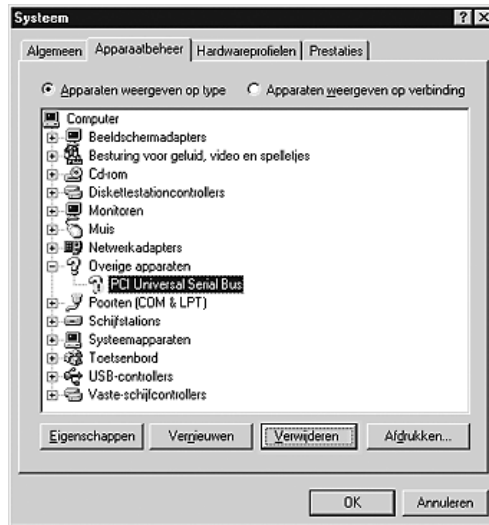
Als EPSON USB Printer Devices (USB-afdrukapparaten van EPSON) niet wordt weergegeven in het menu Device Manager (Apparaatbeheer), klikt u op het plusteken (+) bij Other devices (Overige apparaten) om alle geïnstalleerde apparaten weer te geven.



Als USB Printer (USB-printer) of EPSON AcuLaser CXXX wordt weergegeven bij Other devices (Overige apparaten), is de printersoftware niet correct geïnstalleerd. Ga verder met stap 5.

Als USB Printer (USB-printer) noch EPSON AcuLaser CXXX wordt weergegeven bij Other devices (Overige apparaten), klikt u op Refresh (Vernieuwen) of maakt u de USB-kabel los van de printer en sluit u deze vervolgens opnieuw aan op de printer. Als u hebt gecontroleerd of deze items worden weergegeven, gaat u verder met stap 5.

4. Selecteer bij Other devices (Overige apparaten) USB Printer (USB-printer) of EPSON AcuLaser CXXX en klik op Remove (Verwijderen). Klik vervolgens op OK.



Als het volgende dialoogvenster wordt weergegeven, klikt u op OK en nogmaals op OK om het dialoogvenster System Properties (Systeemeigenschappen) te sluiten.



5. Verwijder de printersoftware zoals wordt uitgelegd bij “Installatie van de printersoftware ongedaan maken” op pagina 116. Schakel het apparaat uit, start de computer opnieuw op en installeer de printersoftware opnieuw aan de hand van de *Installatiehandleiding*.

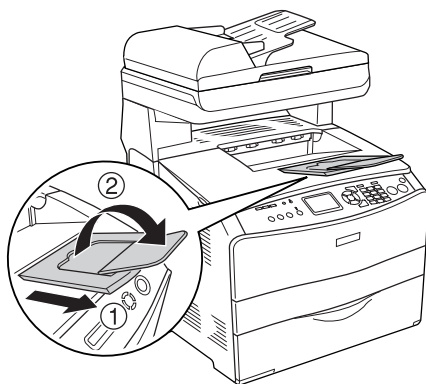
---

## Statusvel afdrukken

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

Volg de onderstaande instructies om een statusvel af te drukken.

1. Zet het apparaat aan.
2. Klap de stop op het verlengstuk van de uitvoerlade omhoog.



3. Druk op de knop  Setup om de instelmodus te activeren. Het bijbehorende lampje gaat branden en het menu Setup (Instellen) verschijnt op het LCD-scherm.



4. Zorg ervoor dat `Printer Settings` (Printerinstellingen) is geselecteerd en druk vervolgens op de knop ► Rechts. Het menu `Printer Settings` (Printerinstellingen) verschijnt.
5. Zorg ervoor dat `Information Menu` (Menu Informatie) is geselecteerd en druk vervolgens op de knop ► Rechts.
6. Zorg ervoor dat `Status Sheet` (Statusvel) is geselecteerd en druk vervolgens op de knop ► Rechts.

Het lampje `Data` knippert en er wordt nu een statusvel afgedrukt.

**Opmerking:**

- Controleer of de informatie over de geïnstalleerde opties correct is. Als de optionele onderdelen juist zijn geïnstalleerd, worden deze weergegeven bij `Hardware Configurations` (Hardwareconfiguratie). Als de opties niet worden weergegeven, installeert u deze opnieuw.*
- Als de geïnstalleerde opties niet correct worden weergegeven op het statusvel, controleert u of het apparaat correct is aangesloten.*
- Als het statusvel niet goed wordt afgedrukt, neemt u contact op met de leverancier.*
- Als u de printerdriver voor Windows gebruikt, kunt u de gegevens over geïnstalleerde opties handmatig bijwerken. Zie "Optionele instellingen opgeven" op pagina 89 voor meer informatie.*

### **Problemen bij het afdrukken**

---

#### **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 het apparaat uit en controleer of het netsnoer goed is aangesloten op het apparaat en het stopcontact. Schakel het apparaat 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.

---

##### **Het apparaat drukt niet af (het lampje Print brandt niet)**

---

Oorzaak	Oplossing
Het apparaat is offline.	Druk eenmaal op  B&W Start of  Color Start om het apparaat weer gebruiksklaar te maken.

---

## ***Het lampje Print brandt, maar er wordt niet afgedrukt***

Oorzaak	Oplossing
De computer is wellicht niet goed aangesloten op het apparaat.	Voer de procedure uit die in de <i>Installatiehandleiding</i> staat beschreven onder “Apparaat aansluiten”.
De interfacekabel is mogelijk niet goed aangesloten.	Controleer of de interfacekabel goed is aangesloten op de computer en het apparaat. Als u een parallelle kabel gebruikt, controleert u of de connector goed is bevestigd met de draadklemmen.
U gebruikt wellicht een verkeerde interfacekabel.	De parallelle kabel moet een S/STP-kabel met een maximale lengte van 1,8 meter zijn.  Gebruik een USB-kabel die voldoet aan USB 2.0.
De toepassing is wellicht niet goed ingesteld voor het apparaat.	Controleer of het apparaat 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.

## ***De online-bestelfunctie doet het niet***

---

Oorzaak	Oplossing
EPSON Status Monitor 3 is niet geïnstalleerd of de URL is niet opgegeven tijdens de installatie.	Installeer EPSON Status Monitor 3 op de juiste manier. Zie “EPSON Status Monitor 3 installeren” op pagina 92 voor meer informatie.

## ***De informatie die op het scherm over de verbruiksgoederen wordt weergegeven, kan licht afwijken van de werkelijke gegevens.***

---

Oorzaak	Oplossing
Er is een te lange periode opgegeven in het dialoogvenster Consumables Info Settings (Verbruiksmaterialen).	De informatie over de verbruiksgoederen die op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) wordt weergegeven, zoals de resterende hoeveelheid toner en de levensduur van de fotogeleidingseenheid, wordt geactualiseerd met het interval dat in het dialoogvenster Consumables Info Settings (Verbruiksmaterialen) is opgegeven. Als een te lange periode wordt opgegeven, kan er een verschil zijn met de werkelijke hoeveelheid. Maak het interval korter of klik in het dialoogvenster Consumables Info Settings (Verbruiksmaterialen) op de knop Get Information Now (Info nu opvragen).

---

## **Problemen met afgedrukte documenten**

### **Tekens zijn verkeerd afgedrukt**

---

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
De interfacekabel is mogelijk niet goed aangesloten.	Zorg ervoor dat beide uiteinden van de interfacekabel stevig zijn aangesloten.
U gebruikt wellicht een verkeerde interfacekabel.	De parallelle kabel moet een S/STP-kabel met een maximale lengte van 1,8 meter zijn.  Gebruik een USB-kabel die voldoet aan USB 2.0.

---

**Opmerking:**

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

---

## ***Problemen met afdrukken in kleur***

### ***Er kan niet in kleur worden afgedrukt***

---

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
In de printerdriver is Black (Zwart) geselecteerd als kleurinstelling.	Wijzig deze instelling in Color (Kleur).
De kleurinstelling in de gebruikte toepassing is niet geschikt voor afdrukken in kleur.	Geef in de toepassing een instelling voor afdrukken in kleur op.

---

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

---

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
De standaardinstellingen voor de printerdriver en de kleurentabellen verschillen per model.	Geef bij de instelling voor gamma in het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) de waarde 1,8 op en druk opnieuw af. Levert dit niet het gewenste resultaat op, dan past u de afzonderlijke kleuren aan met de bijbehorende schuifbalken. Zie "Afdrukinstellingen aanpassen" op pagina 68 voor meer informatie over het dialoogvenster More Settings (Meer instellingen) voor Windows of "Afdrukinstellingen aanpassen" op pagina 145 voor Macintosh.

---

## ***Kleuren op de afdrukken wijken af van de kleuren op het beeldscherm***

Oorzaak	Oplossing
Kleuren op afdrukken komen niet exact overeen met de kleuren op het beeldscherm. Dit komt doordat voor apparaten en beeldschermen verschillende kleurensystemen wordt gebruikt. Voor beeldschermen wordt het RGB-kleurensysteem (rood, groen en blauw) gebruikt, terwijl voor printers gewoonlijk het CMYK-kleurensysteem (cyaan, magenta, geel en zwart) wordt gebruikt.	Hoewel het doorgaans moeilijk is kleuren exact op elkaar af te stemmen, kunt u de kleurovereenkomst tussen verschillende apparaten verbeteren. Gebruik hiervoor de functie ICM in de printerdriver voor Windows XP, Me, 98, 2000 en Server 2003 of de functie ColorSync in de driver voor Macintosh. Zie "Voorgedefinieerde instellingen gebruiken" op pagina 64 voor Windows en "Voorgedefinieerde instellingen gebruiken" op pagina 143 voor Macintosh.
Op de Macintosh-computer is de functie System Profile (Systeemprofiel) niet ingeschakeld.	ColorSync werkt alleen correct als u een invoerapparaat en toepassing gebruikt waarvoor ColorSync wordt ondersteund en een systeemprofiel hebt ingesteld voor het beeldscherm.
Mogelijk is PhotoEnhance geselecteerd in de printerdriver.	Met de functie PhotoEnhance worden het contrast en de helderheid van de originele afbeeldingen gecorrigeerd. Deze functie is dus minder geschikt voor het afdrukken van afbeeldingen met levendige kleuren.

---

## ***Gebrekkige afdrukkwaliteit***

### ***De achtergrond is donker of vuil***

---

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor het apparaat.	Als het oppervlak van het papier te ruw is, worden tekens vervormd of slechts gedeeltelijk afgedrukt. Gebruik speciaal papier van EPSON of effen kopieerpapier van goede kwaliteit voor optimale resultaten. Zie "Beschikbare papiersoorten" op pagina 486 voor informatie over geschikte papiersoorten.
Het papierpad in het apparaat is wellicht stoffig.	Maak de interne onderdelen schoon door drie afzonderlijke pagina's met slechts één teken af te drukken.

---

### ***Afdrukken bevatten witte plekken***

---

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Het papierpad in het apparaat is wellicht stoffig.	Zet het apparaat uit. Maak de interne onderdelen schoon door drie afzonderlijke pagina's met slechts één teken af te drukken.

---



## Afdrukkwaliteit of raster is ongelijkmatig

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
De printkop is vuil.	Zie "Printkop reinigen" op pagina 389 en maak de printkop schoon.
De tonercartridge kan leeg zijn.	Als op het LCD-scherm of in EPSON Status Monitor 3 wordt aangegeven dat de toner bijna op is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Tonercartridge" op pagina 374 voor meer informatie. Op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) in de printerdriver kunt u ook de resterende hoeveelheid toner controleren. Hiervoor worden de volgende pictogrammen gebruikt. Toner bijna op: ! Toner op: ×
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 378 voor meer informatie.

## ***Rasterafbeeldingen worden ongelijk afgedrukt***

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
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 afdrukken van afbeeldingen.	Klik op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) van de printerdriver op More Settings (Meer instellingen) en wijzig de overgangsinstellingen met de schuifbalk Contrast.
De tonercartridge kan leeg zijn.	Als op het LCD-scherm of in EPSON Status Monitor 3 wordt aangegeven dat de toner bijna op is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Tonercartridge" op pagina 374 voor meer informatie. Op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) in de printerdriver kunt u ook de resterende hoeveelheid toner controleren. Hiervoor worden de volgende pictogrammen gebruikt. Toner bijna op: ! Toner op: ×
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 378 voor meer informatie.
De printkop is vuil.	Zie "Printkop reinigen" op pagina 389 en maak de printkop schoon.

## ***Er zitten vlekken op de afdruk***

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor het apparaat.	Gebruik speciaal papier van Epson of effen kopieerpapier van goede kwaliteit voor optimale resultaten. Zie "Beschikbare papiersoorten" op pagina 486 voor informatie over geschikte papiersoorten.
Het papierpad in het apparaat is wellicht stoffig.	Maak de interne onderdelen schoon door drie afzonderlijke pagina's met slechts één teken af te drukken.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 378 voor meer informatie.

## ***Afbeeldingen zijn niet volledig afgedrukt***

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Dit apparaat is gevoelig voor de vochtigheidsgraad van het papier. Hoe vochtiger het papier, hoe lichter de afdruk. Bewaar het papier in een droge omgeving.

Oorzaak	Oplossing
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor het apparaat.	Als het oppervlak van het papier te ruw is, worden tekens vervormd of slechts gedeeltelijk afgedrukt. Gebruik speciaal papier van Epson of effen kopieerpapier van goede kwaliteit voor optimale resultaten. Zie "Beschikbare papiersoorten" op pagina 486 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.
De tonercartridge kan leeg zijn.	Als op het LCD-scherm of in EPSON Status Monitor 3 wordt aangegeven dat de toner bijna op is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Toner cartridge" op pagina 374 voor meer informatie. Op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) in de printerdriver kunt u ook de resterende hoeveelheid toner controleren. Hiervoor worden de volgende pictogrammen gebruikt. Toner bijna op: ! Toner op: ×

Oorzaak	Oplossing
Mogelijk ligt het probleem bij de toepassing, de interfacekabel of het apparaat.	Controleer de instellingen van de toepassing, controleer de interface en druk een statusvel af. Zie "Statusvel afdrukken" op pagina 339 voor meer informatie. Als een lege pagina wordt uitgevoerd, is er mogelijk iets mis met het apparaat. Schakel het apparaat uit en neem contact op met de leverancier.
De instelling Paper Size (Papierformaat) is mogelijk verkeerd.	Controleer of het juiste papierformaat is ingesteld in het menu Tray (Papierbak) op het bedieningspaneel.
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 378 voor meer informatie.

## ***De afdruk is licht of vaag***

Oorzaak	Oplossing
Het papier is wellicht klam of vochtig.	Bewaar het papier in een droge omgeving.
Mogelijk is de tonerbesparingsmodus geactiveerd.	Schakel de tonerbesparingsmodus uit via de printerdriver.

Oorzaak	Oplossing
De tonercartridge kan leeg zijn.	Als op het LCD-scherm of in EPSON Status Monitor 3 wordt aangegeven dat de toner bijna op is, moet u de tonercartridge vervangen. Zie "Tonercartridge" op pagina 374 voor meer informatie. Op het tabblad Basic Settings (Basisinstellingen) in de printerdriver kunt u ook de resterende hoeveelheid toner controleren. Hiervoor worden de volgende pictogrammen gebruikt. Toner bijna op: ! Toner op: ×
Er is mogelijk een probleem met de fotogeleidingseenheid.	Vervang de fotogeleidingseenheid. Zie "Fotogeleidingseenheid" op pagina 378 voor meer informatie.
De printkop is vuil.	Zie "Printkop reinigen" op pagina 389 en maak de printkop schoon.

## ***De onbedrukte zijde van de pagina is vuil***

Oorzaak	Oplossing
Er zit mogelijk tonerpoeder in het papierpad.	Maak de interne onderdelen schoon door drie afzonderlijke pagina's met slechts één teken af te drukken.

---

## ***Geheugenproblemen***

### ***Verminderde afdrukkwaliteit***

---

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Er kan niet worden afgedrukt met het gewenste kwaliteitsniveau omdat er onvoldoende geheugen is. De afdrukkwaliteit wordt automatisch verminderd om het afdrukken te hervatten.	Controleer of de afdrukkwaliteit acceptabel is.  Als dit niet het geval is, voegt u voor een definitieve oplossing meer geheugen toe. Als tijdelijke oplossing kunt u een lagere afdrukkwaliteit opgeven in de printerdriver.

### ***Onvoldoende geheugen voor de huidige taak***

---

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
Er is onvoldoende geheugen beschikbaar voor het uitvoeren van de huidige taak.	Als dit niet het geval is, voegt u voor een definitieve oplossing meer geheugen toe. Als tijdelijke oplossing kunt u een lagere afdrukkwaliteit opgeven in de printerdriver.

## ***Onvoldoende geheugen om alle exemplaren af te drukken***

---

Oorzaak	Oplossing
Het apparaat heeft niet voldoende geheugen om afdruktaken te verzamelen.	Er wordt slechts één set exemplaren afgedrukt. Maak de afdruktaken kleiner of voeg meer geheugen toe. Zie "Geheugenmodule" op pagina 367 voor informatie over het installeren van meer geheugen.



### **Problemen bij het scannen**

---

#### **Scanner functioneert niet optimaal**

Vaak zijn operationele problemen te wijten aan de werking van uw software en uw computer. Operationele problemen treden meestal op als gevolg van:

- een onjuiste configuratie van de interface;
- een onjuiste configuratie van uw computer of software;
- een onjuiste bediening van de software.

Zie de *Installatiehandleiding* om na te gaan of u alles op de juiste manier hebt geïnstalleerd en ingesteld. Raadpleeg ook de documentatie die u hebt ontvangen bij uw computer en software.

#### **Het lampje Print gaat niet branden.**

Zorg ervoor dat de stekker goed in het stopcontact zit en dat het apparaat aanstaat (druk op de aan-uitknop).

Neem contact op met uw leverancier of de klantenservice als u het probleem niet opgelost krijgt.

#### **Het apparaat scant niet.**

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Wacht totdat het groene lampje Print blijft branden (klaar om te scannen).
- ❑ Als u een andere USB-kabel gebruikt dan de door Epson bijgeleverde kabel, werkt uw systeem mogelijk niet goed. Gebruik de USB-kabel die bij dit apparaat is geleverd.
- ❑ Als u het apparaat via meer dan één hub op de computer aansluit, werkt het mogelijk niet goed. Sluit het apparaat in dat geval rechtstreeks op de USB-poort van de computer aan of via slechts één hub.

## ***De scanner start niet wanneer u op de knop Start drukt***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Zorg ervoor dat EPSON Scan is geïnstalleerd.
- ❑ **Voor gebruikers van Windows XP:**  
Klik op het tabblad Events (Gebeurtenissen) in het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) van het apparaat en zorg ervoor dat het selectievakje Take no action (Niets doen) is uitgeschakeld. Controleer ook of de gewenste knop is geselecteerd in de keuzelijst Select an event (Selecteer een gebeurtenis) en of Start this program (Uitvoeren) is geselecteerd.
- ❑ **Voor gebruikers van Windows Me, 98 en 2000:**  
Klik op het tabblad Events (Gebeurtenissen) in het dialoogvenster Properties (Eigenschappen) van het apparaat en zorg ervoor dat het selectievakje Disable device events (Apparaatgebeurtenissen uitschakelen) is uitgeschakeld. Controleer ook of de gewenste knop is geselecteerd in de keuzelijst Scanner events (Scannergebeurtenissen) en of de gewenste toepassing is geselecteerd in de lijst Send to this application (Naar deze toepassing kopiëren).

- ❑ **Voor gebruikers van Mac OS X:**
  - ❑ In de Classic-modus kunnen de knoppen ⬠ B&W Start en ⬠ Color Start niet worden gebruikt. Verlaat daarom de Classic-modus.
  - ❑ In eerste instantie kan alleen de gebruiker die de scansoftware heeft geïnstalleerd, scannen met behulp van de knoppen ⬠ B&W Start en ⬠ Color Start. Andere gebruikers moeten eerst EPSON Scanner Monitor in de map Applications (Programma's) starten wanneer ze de knoppen voor de eerste keer willen gebruiken. Vervolgens kunnen de knoppen worden gebruikt om automatisch de scantoepassing te starten.

## ***Onder Mac OS X wordt de Classic-modus gestart bij een druk op de knop Start.***

Installeer de scansoftware niet in een Mac OS X-omgeving in de Classic-modus.

## ***Meerdere afbeeldingen scannen is niet mogelijk.***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Houd steeds minimaal 20 mm ruimte tussen de verschillende foto's.
- ❑ Controleer of uw toepassing wel meerdere afbeeldingen kan scannen.

---

## Softwareproblemen

### ***U kunt EPSON Scan niet starten.***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Zet het apparaat aan.
- ❑ Zet het apparaat en de computer uit. Controleer vervolgens de aansluiting tussen het apparaat en de computer.
- ❑ Controleer of EPSON Scan is geselecteerd in uw toepassingssoftware.
- ❑ Controleer op het tabblad Device Manager (Apparaatbeheer) of de naam van het apparaat onder Imaging devices (Imaging-apparaten) zonder vraagteken (?) of uitroepteken (!) wordt weergegeven. Maak de installatie van EPSON Scan ongedaan als de naam van het apparaat wordt weergegeven met een vraagteken (?) of uitroepteken (!) of als onbekend apparaat. Installeer dit onderdeel vervolgens opnieuw volgens de instructies in de *Installatiehandleiding*.

### ***De scansoftware werkt niet optimaal.***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ **Voor gebruikers van Windows XP en Me:**  
Controleer of het pictogram van dit apparaat meer dan eens vermeld staat. Dubbelklik hiervoor in het Control Panel (Configuratiescherm) van Windows op het pictogram Scanners and Cameras (Scanners en camera's). Verwijder het pictogram van het apparaat uit het venster en installeer EPSON Scan vervolgens opnieuw volgens de instructies in de *Installatiehandleiding*.

- ❑ **Voor gebruikers van Windows 98 en 2000:**  
Controleer of het apparaat meer dan eens vermeld staat in het dialoogvenster Scanners and Cameras Properties (Eigenschappen voor Scanners en camera's). Als u dit dialoogvenster wilt openen, dubbelklikt u in het Control Panel (Configuratiescherm) van Windows op het pictogram Scanners and Cameras (Scanners en camera's). Verwijder het apparaat uit de lijst met geïnstalleerde apparatuur en installeer EPSON Scan vervolgens opnieuw volgens de instructies in de *Installatiehandleiding*.
- ❑ Zorg ervoor dat uw computer voldoende geheugen heeft en beantwoordt aan alle systeemvereisten die uw software stelt.
- ❑ Zorg ervoor dat uw computer over voldoende geheugen beschikt om de software te draaien. Is dat niet het geval, raadpleeg dan de documentatie bij uw software en uw computer voor meer informatie.

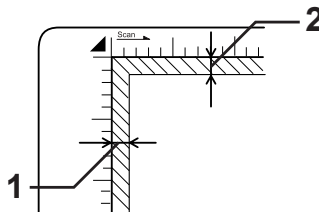
---

## Problemen bij het scannen van afbeeldingen

### **De randen van het document worden niet gescand.**

Houd het document ver genoeg verwijderd van de rand van de glasplaat, zodat er geen delen van de afbeelding wegvallen bij het scannen.

Een gebied van 1,5 mm van de randen van de glasplaat wordt niet gescand.





1. Onleesbaar gebied van maximaal 1,5 mm
2. Onleesbaar gebied van maximaal 1,5 mm

#### **Opmerking:**

*Deze waarden worden gebruikt voor reflecterende documenten. Wij raden u aan om de filmhouder te gebruiken voor films.*

## ***Het scangebied klopt niet.***

Zorg ervoor dat de transportvergrendeling links van de glasplaat op  staat (ontgrendeld). De transportvergrendeling moet altijd ontgrendeld zijn () , behalve wanneer het apparaat wordt vervoerd. Zie “Scan Settings (Scaninstellingen)” op pagina 339 voor meer informatie.

## ***Het document wordt niet gescand of de scan bestaat uit niet meer dan een paar puntjes.***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- Controleer of het document op de glasplaat van het apparaat ligt met de te scannen zijde naar beneden.
- Wijzig de instelling bij Threshold (Drempelwaarde) wanneer u scant met de instelling Black&White (Zwart-wit) van de thuismodus of de professionele modus.



## ***Er ontbreekt steeds een reeks punten op de afbeelding.***

Als op de schermafbeelding en de afdruk een reeks punten ontbreekt, betekent dit dat de scannersensor niet functioneert. Neem contact op met uw leverancier.

## ***Er verschijnt steeds een reeks punten op de gescande afbeelding.***

Als dit zowel op uw scherm als op de afdrukken te zien is, bevat de glasplaat mogelijk stof of krassen. Maak de glasplaat schoon.

## ***Er zijn zwarte verticale lijnen zichtbaar in de gescande afbeelding of de afbeelding is helemaal zwart.***

Zorg ervoor dat de transportvergrendeling links van de glasplaat op  staat (ontgrendeld). De transportvergrendeling moet altijd ontgrendeld zijn () , behalve wanneer het apparaat wordt vervoerd. Zie “Scan Settings (Scaninstellingen)” op pagina 339 voor meer informatie.

## ***Rechte lijnen worden in de gescande afbeelding gekarteld weergegeven.***

Zorg ervoor dat het document volledig recht op de glasplaat ligt. Maak gebruik van de markeringen aan de bovenkant en de zijkant van de glasplaat om het document recht te leggen.

## ***De afbeelding is vervormd of wazig.***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- Zorg ervoor dat alle delen van het document de glasplaat raken.




***Let op:***

*Plaats geen zware voorwerpen op de glasplaat.*

- Zorg ervoor dat het document tijdens het scanproces niet verschuift.
- Zorg ervoor dat het apparaat op een vlakke en stabiele ondergrond staat.



- ❑ Wijzig in het dialoogvenster Configuration (Configuratie) de instelling bij Display Gamma (Schermgamma) voor uw uitvoerapparaat (zoals een monitor of het apparaat).
- ❑ Schakel in het hoofdvenster van de professionele modus Unsharp Mask Filter (Beeld verscherpen) in. Zie “Er zijn moiré-patronen (arceringen) zichtbaar in de gescande afbeelding.” op pagina 459 voor meer informatie als er moiré zichtbaar blijft in de afbeelding.
- ❑ Selecteer Color Control (Kleurencontrole) en schakel ook de optie Continuous auto exposure (Continu automatische belichting) in het dialoogvenster Configuration (Configuratie) in, of wijzig de belichting met de knop  Auto Exposure (Automatische belichting) in het hoofdvenster van de professionele modus.
- ❑ Wijzig de resolutie-instelling voor uw document.
- ❑ Als dit slechts op een gedeelte van de afbeelding van toepassing is, controleert u of het document wel volledig de glasplaat raakt. Een verkreukeld of gekruld document kan problemen veroorzaken.

## ***De kleuren aan de randen van de afbeelding zijn vlekkerig of vervormd.***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Een heel dik document of een document met gekrulde randen kan leiden tot kleurvervorming. Bedek de randen van het document met papier om externe lichtinval te voorkomen.
- ❑ Zorg ervoor dat alle delen van het document de glasplaat raken.




***Let op:***

*Plaats geen zware voorwerpen op de glasplaat.*

- ❑ Geef in uw software bij Gamma een andere waarde op via het dialoogvenster Histogram Adjustment (Histogram aanpassen) in de professionele modus.

## ***De afbeelding is donker.***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Controleer de instelling bij Brightness (Helderheid) in uw software met behulp van het dialoogvenster Image Adjustment (Beeldaanpassing) van de thuismodus of het dialoogvenster Histogram Adjustment (Histogramaanpassing) en het dialoogvenster Image Adjustment (Beeldaanpassing) van de professionele modus.
- ❑ Controleer de helderheids- en contrastinstellingen van uw beeldscherm.
- ❑ Selecteer Color Control (Kleurencontrole) en schakel ook de optie Continuous auto exposure (Continu automatische belichting) in het dialoogvenster Configuration (Configuratie) in, of wijzig de belichting met de knop  Auto Exposure (Automatische belichting) in het hoofdvenster van de professionele modus.
- ❑ Wijzig in het dialoogvenster Configuration (Configuratie) de instelling bij Display Gamma (Schermgamma) voor uw uitvoerapparaat (zoals een monitor of het apparaat).
- ❑ Wijzig de instelling bij Destination (Bestemming) in het hoofdvenster van de thuismodus of de professionele modus.
- ❑ Selecteer in de thuismodus Screen/Web (Scherm/Web) als bestemming. Wanneer u het apparaat selecteert, kunnen de kleuren op het scherm afwijken van de kleuren van het origineel. Bij het afdrukken zullen de kleuren echter wel correct worden gereproduceerd.

## ***Er zijn moiré-patronen (arceringen) zichtbaar in de gescande afbeelding.***

Een moiré is een arceringspatroon dat op gescande beelden voorkomt wanneer afgedrukt materiaal wordt gescand. Het ontstaat door storingen die voorkomen als gevolg van het verschil tussen de pitch van het scan- en het halftoonraster.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- Schakel het selectievakje Descreening Filter (Ontrasteren) in het hoofdvenster van de thuismodus of de professionele modus in.
- Geef in de professionele modus de juiste instelling bij Screen Ruling (Rasterlijnen) of Descreening Filter (Ontrasteren) op voor uw document.
- Schakel het selectievakje Unsharp Mask Filter (Beeld verscherpen) in het hoofdvenster van de professionele modus uit.
- Plaats een transparant vel zoals een overheadsheet tussen het document en de glasplaat.
- Wijzig de stand van het document enigszins.
- Geef de afbeelding een iets kleiner formaat.

## ***Gebrekkige tekenherkenning bij scannen met optische tekenherkenning (OCR).***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- Zorg ervoor dat het document volledig recht op de glasplaat ligt. Maak gebruik van de markeringen aan de bovenkant en de zijkant van de glasplaat om het document recht te leggen.

- ❑ Selecteer Black&White (Zwart-wit) bij Image Type (Beeldtype). Selecteer in de professionele modus None (Geen) als optie voor B&W (Zwart-wit). Pas vervolgens de instelling bij Threshold (Drempelwaarde) aan.

## ***De afbeelding is groter of kleiner dan het origineel.***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ De waarde die u instelt voor het beeldformaat en de resolutie in uw software bepalen de omvang van de afgedrukte afbeelding. Laat u niet misleiden door de omvang van de afbeelding op uw beeldscherm.
- ❑ Wijzig de doelgrootte bij Destination (Bestemming) in het hoofdvenster van de thuismodus of de professionele modus.


## ***Gescande afbeeldingen kunnen niet worden afgedrukt of worden vervormd afgedrukt.***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Controleer of het apparaat goed is aangesloten op de computer en of hij correct is geconfigureerd en onderhouden. Zie de handleiding van het apparaat voor meer informatie.
- ❑ Controleer of de software correct is geïnstalleerd en geconfigureerd voor het apparaat. Zie de handleiding van de software.

## ***De kleuren verschillen van het origineel.***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Wijzig de instelling bij Image Type (Beeldtype).
- ❑ Wijzig de ingestelde waarden van de scansoftware, met name de gegevensindeling (bits, pixel, kleur) en de gamma- en kleurcorrectie. Probeer verschillende combinaties van instellingen uit.
- ❑ Wijzig in het dialoogvenster Configuration (Configuratie) de instelling bij Display Gamma (Schermgamma) voor uw uitvoerapparaat (zoals een monitor of het apparaat).
- ❑ Selecteer Color Control (Kleurencontrole) en schakel ook de optie Continuous auto exposure (Continu automatische belichting) in het dialoogvenster Configuration (Configuratie) in. Of pas de instelling bij Exposure (Belichting) aan met behulp van de knop  Auto Exposure (Automatische belichting) in de professionele modus.
- ❑ Controleer welke mogelijkheden uw computer, beeldschermadapter en software bieden voor kleurenovereenkomst en kleurbeheer. Bij sommige computers kunt u het kleurenpalet wijzigen en zo de kleuren op uw scherm aanpassen. Raadpleeg de handleiding van uw software en hardware voor meer informatie.
- ❑ Gebruik het juiste kleurbeheersysteem voor uw computer: ICM voor Windows of ColorSync voor Macintosh. Voeg voor Windows een kleurprofiel toe dat overeenstemt met uw monitor.
- ❑ Een volledige kleurenovereenkomst is zeer moeilijk te verwezenlijken. Raadpleeg de handleidingen van uw software en uw monitor voor meer informatie over kleurenovereenkomst en kalibratie.

- ❑ Kleuren op afdrukken komen niet exact overeen met de kleuren op het beeldscherm. Dit komt doordat voor apparaten en beeldschermen verschillende kleurensystemen wordt gebruikt. Voor beeldschermen wordt het RGB-kleurensysteem (rood, groen en blauw) gebruikt, terwijl voor printers gewoonlijk het CMYK-kleurensysteem (cyaan, magenta, geel en zwart) wordt gebruikt.

## ***Afbeeldingen kunnen niet worden gelokaliseerd in de miniatuurweergave.***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Geef op de voorbeeldscan met een selectiekader aan welk gebied u wilt scannen en geef dan een scanopdracht.
- ❑ Pas in het dialoogvenster Configuration (Configuratie) het bijsnijgebied voor de miniaturen aan met de schuifbalk Thumbnail Cropping Area (Bijsnijgebied voor miniaturen).

## ***De gescande afbeelding verschilt van het origineel.***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Controleer of het origineel tot de volgende geschikte typen documenten behoort.
  - Foto in kleur of zwart-wit
  - Illustratie
  - Tekst/lijntekening
  - Document in kleur of zwart-wit
- ❑ Zorg ervoor dat de te scannen afbeelding niet extreem licht of donker is (niet onderbelicht of overbelicht).

- ❑ Geef het papierformaat op bij Manual Scan (Handmatig scannen). U kunt ook gedetailleerde instellingen voor de te scannen afbeelding opgeven in de thuismodus of professionele modus van EPSON Scan op uw computer.

---

## ***Problemen met de kleuraanpassing***

### ***De kleuren op uw scherm zijn anders dan die van de originele afbeelding.***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Controleer de ingestelde waarden van de scansoftware, met name de gegevensindeling (bits, pixel, kleur) en de gamma- en kleurcorrectie. Probeer verschillende combinaties van instellingen uit.
- ❑ Controleer welke mogelijkheden uw computer, beeldschermadapter en software bieden voor kleurenovereenkomst en kleurbeheer. Bij sommige computers kunt u het kleurenpalet wijzigen en zo de kleuren op uw scherm aanpassen. Raadpleeg de handleiding van uw software en hardware voor meer informatie.
- ❑ Gebruik het juiste kleurbeheersysteem voor uw computer: ICM voor Windows of ColorSync voor Macintosh. Voeg voor Windows een kleurprofiel toe dat overeenstemt met uw monitor.
- ❑ Een volledige kleurenovereenkomst is zeer moeilijk te verwezenlijken. Raadpleeg de handleidingen van uw software en uw monitor voor meer informatie over kleurenovereenkomst en kalibratie.

## ***De kleuren van de afdruk zijn anders dan die van de originele afbeelding.***

Een volledige kleurenovereenkomst is zeer moeilijk te verwezenlijken. Raadpleeg de handleiding van uw software of neem contact op met de leverancier van het apparaat voor meer informatie over kleurenovereenkomst en kalibratie.

---

## ***Problemen bij het scannen via de automatische documenttoevoer (alleen bij het faxmodel)***

### ***Er komt een lege kopie uit het apparaat, ook al bevat de automatische documenttoevoer een document tijdens het scannen.***

Zorg ervoor dat de klep van de automatische documenttoevoer goed dicht is.

### ***U kunt niet scannen met de automatische documenttoevoer.***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

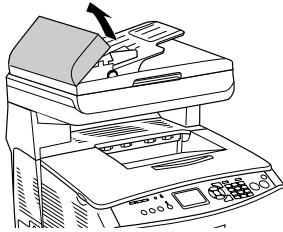
- Zorg ervoor dat de kantoormodus of professionele modus is geselecteerd in EPSON Scan.
- Zorg ervoor dat ADF-Single-sided (ADF-eenzijdig) of ADF-Double-sided (ADF-dubbelzijdig) is geselecteerd als documentbron in EPSON Scan.



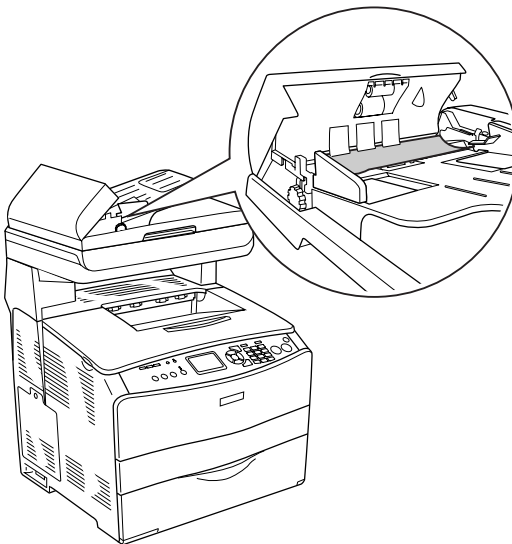
- ❑ Als de automatische documenttoevoer open staat moet u die eerst sluiten. Vervolgens probeert u het opnieuw. Als de automatische documenttoevoer al is geopend tijdens het scannen, moet u eventueel vastgelopen papier verwijderen. Laad alle nog niet gescande documenten en start EPSON Scan opnieuw.
- ❑ Verwijder al het vastgelopen papier, laad het document opnieuw en start EPSON Scan opnieuw.
- ❑ Controleer of de papierinvoerrol van de automatische documenttoevoer wel schoon is. Veeg de papierinvoerrol zo nodig schoon met een licht vochtige doek (goed uitgewrongen). Zie “Papierinvoerrol van de automatische documenttoevoer reinigen” op pagina 393 voor meer informatie.

## **Papier vastgelopen in de automatische documenttoevoer**

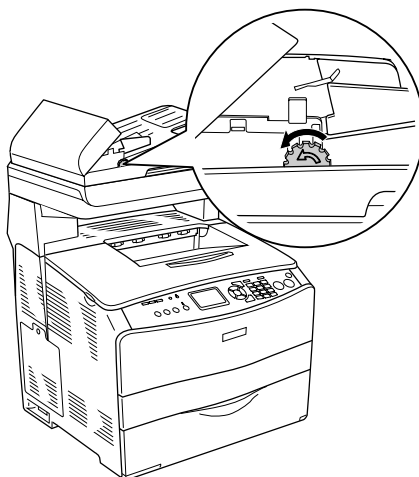
1. Open de klep van de automatische documenttoevoer.



2. Trek al het papier met beide handen naar buiten. Zorg ervoor dat u het papier niet scheurt. Als u het vastgelopen papier niet naar buiten kunt trekken, gaat u verder met de volgende stap.



3. Draai aan de knop (zie illustratie) en trek op deze manier het papier voorzichtig naar buiten.



4. Sluit de klep van de automatische documenttoevoer en zet het apparaat aan.

### ***Meerdere documenten scannen is niet mogelijk.***

Controleer of uw toepassing wel meerdere afbeeldingen kan scannen.

---

## **Problemen bij het kopiëren**

---

### **Kopieerapparaat functioneert niet optimaal**

#### **Het apparaat kopieert niet**

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Zorg ervoor dat er afdruk materiaal is geladen in de MP-lade of papierlade. Zie “Papier plaatsen” op pagina 43 voor meer informatie.
- ❑ Zorg ervoor dat het origineel goed is geladen. Zie “Originelen op de glasplaat leggen en kopiëren” op pagina 259 voor meer informatie.

Automatische  
documenttoevoer:

Plaats het origineel met de  
afdrukzijde naar boven in de  
automatische  
documenttoevoer.

Glasplaat:

Leg het origineel met de  
afdrukzijde naar beneden op  
de glasplaat.

- ❑ Zorg ervoor dat het juiste apparaat is geselecteerd. Het apparaat dat u wilt gebruiken moet geselecteerd zijn bij Printer als huidig apparaat wanneer u op **◇ B&W Start** of **◇ Color Start** drukt.

---

## **Problemen met de kopieerkwaliteit**

### **Afdruk is niet fijn genoeg**

---

<b>Oorzaak</b>	<b>Oplossing</b>
U gebruikt mogelijk een papiersoort die niet geschikt is voor het kopiëren.	<p>Voor het kopiëren kunnen andere papiersoorten worden gebruikt dan voor het afdrukken. Bij het kopiëren van een origineel moet u het juiste papier gebruiken. Afhankelijk van de papierbron kunnen de volgende papiersoorten worden gebruikt.</p> <p><b>MP-lade:</b> Gewoon papier, EPSON Color Laser Paper, papier met briefhoofd, kringlooppapier, gekleurd papier, transparanten en etiketten</p> <p><b>Optionele papierlade:</b> Gewoon papier, EPSON Color Laser Paper, papier met briefhoofd, kringlooppapier en gekleurd papier</p> <p>Kopiëren op gecoat papier, zwaar papier en speciaal papier (briefkaarten en enveloppen bijvoorbeeld) is niet mogelijk.</p>

## ***De achterzijde of de achtergrondkleur van het origineel is zichtbaar op de kopie.***

Oorzaak	Oplossing
Het origineel is bijna doorzichtig of heel dun.	Wanneer u een dun dubbelzijdig bedrukt origineel kopieert, kan de achterzijde van het origineel zichtbaar worden op de kopie. Dit probleem kan worden opgelost door zwart papier of iets anders achter het origineel te leggen.
De kopieerinstellingen zijn niet goed afgestemd op het origineel.	Selecteer de juiste instellingen voor het origineel en maak een kopie. Met de juiste instellingen wordt de achterzijde niet meegekopieerd, aangezien de lichtste delen dan worden omgezet in wit. Hierdoor verdwijnt ook de gelige kleur van de achtergrond.  Als deze problemen ook met de juiste instellingen niet kunnen worden opgelost, selecteer dan <b>Text</b> (Tekst) als type document of zet het contrast op een positieve waarde.

## ***Kopieën zijn leeg, er ontbreken afbeeldingen of de kopieën zijn vaag***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- Misschien zit de afdichtingsstrook nog in de tonercartridge. Verwijder de tonercartridge, trek de strook naar buiten en installeer de tonercartridge opnieuw. Zie “Tonercartridge vervangen” op pagina 375 voor meer informatie.
- Als de tonercartridge bijna leeg is, worden de kopieën steeds vager. Vervang de cartridge door een nieuwe.
- De nauwkeurigheid van de kopie hangt af van de kwaliteit en het formaat van het origineel. Pas het contrast aan op het apparaat. Als het origineel te licht is, kan dit in de kopie misschien niet meer worden gecompenseerd, ook niet door aanpassing van het contrast.
- Als het origineel een gekleurde achtergrond heeft, kunnen afbeeldingen op de voorgrond in elkaar overlopen of kan de achtergrond in een afwijkende tint worden weergegeven. Pas de instellingen vóór het kopiëren aan of verbeter de afbeelding na het kopiëren.

## ***Kopieerkwaliteit verbeteren***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- Kopieer vanaf de glasplaat. Zo krijgt u een hogere kwaliteit dan met de automatische documenttoevoer.
- Gebruik goede originelen.
- Plaats het afdruk materiaal op de juiste manier in het apparaat. Afdruk materiaal dat verkeerd is geladen kan scheef trekken, met onscherpe afbeeldingen en problemen met OCR-toepassingen tot gevolg.

- ❑ Open of sluit de MP-lade, afhankelijk van de kopieertaak. Gebruik de papierlade als u kopieert op afdrukmetaal met een normaal gewicht. Gebruik de MP-lade als u kopieert op zwaar afdrukmetaal.
- ❑ Vervang de papierinvoerrol als er vaak meerdere pagina's tegelijk in het apparaat gaan.
- ❑ Bescherm uw originelen met een apart draagvel.

## ***Er worden lege pagina's uitgevoerd***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Misschien is het origineel ondersteboven geladen. Plaats het origineel met de korte zijde eerst en de te scannen zijde naar boven in de automatische documenttoevoer.
- ❑ Als er blanco pagina's uit het apparaat komen bij het scannen vanaf de glasplaat, controleer dan of het origineel goed op de glasplaat ligt. Leg het origineel met de afdrukzijde naar beneden op de glasplaat. De linkerbovenhoek van het document moet zich in de rechterbenedenhoek van de glasplaat bevinden.
- ❑ Misschien voldoet het afdrukmetaal niet aan de specificaties van EPSON (te vochtig of te ruw bijvoorbeeld).
- ❑ De toner kan op zijn.
- ❑ Misschien zit de afdichtingsstrook nog in de tonercartridge.

## ***De achtergrond is donker en vuil***

Zorg ervoor dat u de juiste kopieerkwaliteit instelt. Pas de instellingen aan. Zie "Kopieerinstellingen wijzigen" op pagina 262 voor meer informatie.



## ***Er zijn zwarte verticale lijnen zichtbaar in de gescande afbeelding of de afbeelding is helemaal zwart.***

Zorg ervoor dat de transportvergrendeling links van de glasplaat op  staat (ontgrendeld). De transportvergrendeling moet altijd ontgrendeld zijn () , behalve wanneer het apparaat wordt vervoerd. Zie “Scan Settings (Scaninstellingen)” op pagina 339 voor meer informatie.

## ***Het scangebied klopt niet.***

Zorg ervoor dat de transportvergrendeling links van de glasplaat op  staat (ontgrendeld). De transportvergrendeling moet altijd ontgrendeld zijn () , behalve wanneer het apparaat wordt vervoerd. Zie “Scan Settings (Scaninstellingen)” op pagina 339 voor meer informatie.

## ***Er komt een lege kopie uit het apparaat, ook al bevat de automatische documenttoevoer een document tijdens het scannen.***

Zorg ervoor dat de klep van de automatische documenttoevoer goed dicht is.

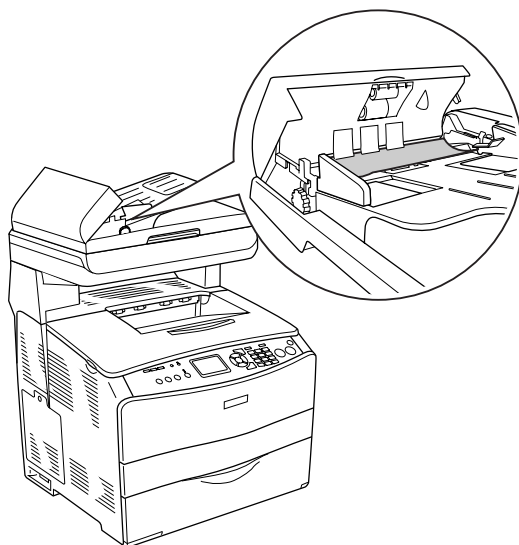
---

## ***Problemen bij het kopiëren via de automatische documenttoevoer (alleen bij het faxmodel)***

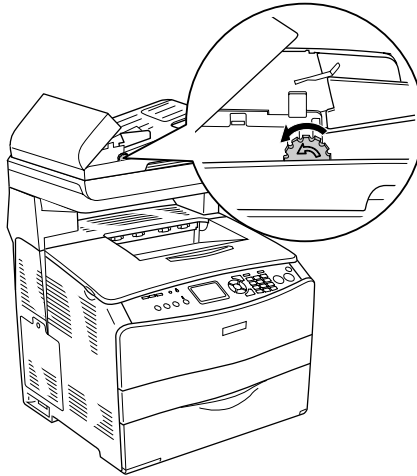
### ***Papier vastgelopen in de automatische documenttoevoer***

Volg de onderstaande instructies om het vastgelopen papier te verwijderen.

1. Zet het apparaat uit.
2. Open de klep van de automatische documenttoevoer.
3. Trek al het papier met beide handen naar buiten. Zorg ervoor dat u het papier niet scheurt. Als u het vastgelopen papier niet naar buiten kunt trekken, gaat u verder met de volgende stap.



4. Draai aan de knop (zie illustratie) en trek op deze manier het papier voorzichtig naar buiten.



5. Sluit de klep van de automatische documenttoevoer en zet het apparaat aan.

## ***U kunt niet scannen met de automatische documenttoevoer.***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- Zorg ervoor dat de kantoormodus of professionele modus is geselecteerd in EPSON Scan.
- Zorg ervoor dat ADF-Single-sided (ADF-eenzijdig) of ADF-Double-sided (ADF-dubbelzijdig) is geselecteerd als documentbron in EPSON Scan.

- ❑ Als de automatische documenttoevoer open staat moet u die eerst sluiten. Vervolgens probeert u het opnieuw. Als de automatische documenttoevoer al is geopend tijdens het scannen, moet u eventueel vastgelopen papier verwijderen. Laad alle nog niet gescande documenten en start EPSON Scan opnieuw.
- ❑ Verwijder al het vastgelopen papier, laad het document opnieuw en start EPSON Scan opnieuw.
- ❑ Controleer of de papierinvoerrol van de automatische documenttoevoer wel schoon is. Veeg de papierinvoerrol zo nodig schoon met een licht vochtige doek (goed uitgewrongen). Zie “Papierinvoerrol van de automatische documenttoevoer reinigen” op pagina 393 voor meer informatie.

## ***Een kleurenkopie op hoge kwaliteit wordt halverwege afgebroken***

Wanneer u wilt scannen op hoge kwaliteit (600 dpi) en in kleur met de standaardhoeveelheid geheugen (128 MB), dan werkt het apparaat niet goed door een tekort aan geheugen. Wij raden u aan om extra geheugen te installeren, zodat u in totaal 256 MB of meer krijgt.


### **Problemen bij het faxen**

---

#### **Problemen bij het verzenden en ontvangen van faxberichten**

#### **Tijdens het faxen wordt het document niet verder ingevoerd**

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ U kunt geen papier laden dat langer is dan 355,6 mm. Langere pagina's worden bij 355,6 mm afgebroken. Het minimumformaat dat de automatische documenttoevoer aankan, is 182 × 257 mm (7,1 × 10,1 inch). Items die te klein zijn, kunnen vastlopen in de automatische documenttoevoer.
- ❑ Als er geen papier is vastgelopen en er is minder dan een minuut verstreken, wacht dan even voordat u op de knop  Cancel drukt. Zie "Papierstoringen verhelpen" op pagina 400 als er papier is vastgelopen.
- ❑ Probeer uw bericht te faxen naar een ander faxapparaat. Er kunnen problemen zijn met het faxapparaat aan de andere kant van de lijn.
- ❑ Probeer een van de volgende oplossingen. Er is mogelijk een probleem met de telefoonlijn.

- ❑ Verhoog het volume op het apparaat en druk op de knop  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start op het bedieningspaneel. Als u een kiestoon hoort, werkt de telefoonlijn normaal. Zie “Basic Settings (Basisinstellingen)” op pagina 335 als u het luidsprekervolume wilt wijzigen.
- ❑ Trek de telefoonstekker van het apparaat uit het telefoonstopcontact en sluit een telefoon aan. Probeer gewoon te bellen op die lijn. Zo kunt u controleren of de telefoonlijn goed werkt.

## ***Faxberichten worden wel ontvangen, maar verzenden lukt niet***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Als uw apparaat is aangesloten op een centrale, genereert die centrale misschien een kiestoon die door het apparaat niet wordt gedetecteerd. Schakel de instelling voor de kiestoondetectie uit. Zie “Basic Settings (Basisinstellingen)” op pagina 335 voor meer informatie.
- ❑ Als u denkt dat er tijdelijk een slechte verbinding is, probeer het dan later opnieuw. Misschien lukt het dan wel.

## ***Er wordt talloze keren achter elkaar geprobeerd een faxbericht te verzenden***

Als de optie *Auto Redial Tries* (Opnieuw kiezen) op een waarde tussen 1 en 99 is ingesteld, worden faxnummers automatisch opnieuw gekozen. Tijdens het kiezen van het nummer kunt u dit onderbreken door op de knop  $\otimes$  Cancel te drukken. Pas deze instelling eventueel aan.

## ***Verzonden faxen komen niet aan***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Bel de persoon voor wie het faxbericht is bedoeld om te controleren of zijn of haar faxapparaat wel aanstaat en gereed is om faxberichten te ontvangen.
- ❑ Controleer of het faxbericht nog in het geheugen staat. Een faxbericht kan in het geheugen zijn opgeslagen omdat wordt gewacht tot een eerder bezet nummer weer vrij is, omdat er andere taken staan te wachten die eerst moet worden verzonden of omdat de fax is ingesteld voor verzending op een later tijdstip. Als een faxtaak om een van deze redenen in het geheugen is opgeslagen, staat deze taak gewoon geregistreerd in het faxlogboek. Druk het activiteitenrapport af en kijk of er in de statuskolom taken staan die nog in afwachting van verzending zijn.

## ***Inkomende faxberichten worden niet aangenomen***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Controleer of de optie *Incoming Mode* (Ontvangstmodus) op *Fax only* staat. Als *Incoming Mode* (Ontvangstmodus) op *Phone only* staat, worden oproepen nooit aangenomen. U moet de telefoon zelf aannemen en de ontvangst van het faxbericht handmatig starten. Zie “*Reception Settings* (Ontvangstinstellingen)” op pagina 337 voor meer informatie.
- ❑ Zorg ervoor dat het apparaat op de juiste manier is aangesloten op een telefoonlijn.

- ❑ Controleer of er niet te veel apparaten zijn aangesloten op de telefoonlijn. Verwijder het laatst aangesloten apparaat en probeer of het apparaat het nu wel doet. Zo niet, verwijder dan steeds het volgende apparaat. Probeer na elk verwijderd apparaat of het werkt.
- ❑ Controleer of de telefoonlijn goed werkt. Probeer een van de volgende oplossingen.
  - ❑ Verhoog het volume op het apparaat en druk op de knop  $\diamond$  B&W Start of  $\diamond$  Color Start op het bedieningspaneel. Als u een kiestoon hoort, werkt de telefoonlijn normaal.
  - ❑ Trek de telefoonstekker van het apparaat uit het telefoonstopcontact en sluit een telefoon aan. Probeer gewoon te bellen op die lijn. Zo kunt u controleren of de telefoonlijn goed werkt.
- ❑ Controleer of het apparaat nog voldoende papier bevat. Als het apparaat geen papier meer heeft en het geheugen is vol, dan kunnen geen faxberichten meer worden ontvangen. Vul de MP-lade of papierlade bij. Alle in het geheugen ontvangen faxberichten worden afgedrukt. Vervolgens zullen opnieuw faxberichten worden aangenomen.

## ***Faxberichten worden heel langzaam verzonden of ontvangen***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen.

- ❑ Kijk of het faxbericht erg complex is. Een complex (druk) faxbericht, met veel plaatjes bijvoorbeeld, neemt meer tijd in beslag.



- ❑ Controleer de modemsnelheid van het ontvangende faxapparaat. Het apparaat kan het faxbericht maar verzenden op de hoogste snelheid die het ontvangende faxapparaat aankan.
- ❑ Controleer de resolutie waarmee het faxbericht is verzonden of ontvangen. Een hogere resolutie levert een hogere kwaliteit op, maar het verzenden duurt langer. Als u het faxbericht in kwestie ontvangt, kunt u de afzender bellen en vragen of hij of zij het bericht opnieuw wil faxen, maar dan met een lagere resolutie. Als u het faxbericht zelf verzendt, moet u de resolutie verlagen en het faxbericht vervolgens opnieuw verzenden. Zie “Faxinstellingen wijzigen” op pagina 289 als u de standaardinstelling wilt wijzigen.
- ❑ Controleer de telefoonlijn. Bij een slechte verbinding verlagen uw apparaat en het ontvangende faxapparaat de snelheid om fouten door een slechte lijn te voorkomen. Hang op en verzend het faxbericht opnieuw. Als dit geen oplossing biedt, moet u de telefoonlijn laten controleren door uw telefoonmaatschappij.

## ***Er komt een lege kopie uit het apparaat, ook al bevat de automatische documenttoevoer een document tijdens het scannen.***

Zorg ervoor dat de klep van de automatische documenttoevoer goed dicht is.

## ***De tijd staat verkeerd ingesteld***

Als het apparaat gedurende lange tijd uitstaat, kan de ingestelde tijd worden gewist. In dit geval moet u de tijd opnieuw instellen via *Time Settings* (Tijd) in het menu *Setup* (Instellen). Zie Bijlage , “Het menu *Setup* (Instellen) gebruiken,” voor meer informatie.


---

## ***Problemen met afgedrukte documenten***

### ***Er zijn zwarte verticale lijnen zichtbaar in de gescande afbeelding of de afbeelding is helemaal zwart.***

Zorg ervoor dat de transportvergrendeling links van de glasplaat op  staat (ontgrendeld). De transportvergrendeling moet altijd ontgrendeld zijn () , behalve wanneer het apparaat wordt vervoerd. Zie “Scan Settings (Scaninstellingen)” op pagina 339 voor meer informatie.

### ***Het scangebied klopt niet.***

Zorg ervoor dat de transportvergrendeling links van de glasplaat op  staat (ontgrendeld). De transportvergrendeling moet altijd ontgrendeld zijn () , behalve wanneer het apparaat wordt vervoerd. Zie “Scan Settings (Scaninstellingen)” op pagina 339 voor meer informatie.

### ***Faxberichten worden niet of niet goed afgedrukt.***

Zorg ervoor dat er afdruk materiaal is geladen in de MP-lade of papierlade. Vul de MP-lade of papierlade eventueel bij. Faxberichten die worden ontvangen wanneer de invoerlade leeg is, worden opgeslagen in het geheugen en afgedrukt zodra de lade is bijgevuld.

## ***Ontvangen faxberichten zijn te licht of worden op maar één helft van de pagina afgedrukt***

Misschien was de toner op tijdens het afdrukken van het faxbericht. De tien laatst ontvangen faxberichten blijven bewaard in het geheugen. Vervang de tonercartridge. Zie “Tonercartridge vervangen” op pagina 375 voor meer informatie.

## ***Rapporten worden niet goed afgedrukt***

Als een verzendrapport of activiteitenrapport niet goed wordt afgedrukt, kunt u een of meer van de volgende oplossingen proberen.

- Controleer de instellingen van de driver en de specificaties en status van de verbindingkabel.
- Neem contact op met de netwerkbeheerder als het apparaat is aangesloten op een netwerk.

---

## **Klantenservice**

---

### **Contact opnemen met de klantenservice**

Wanneer uw Epson-product niet goed functioneert en het niet lukt het probleem te verhelpen aan de hand van de probleemoplossing in de bijgeleverde documentatie, kunt u contact opnemen met de klantenservice. In het pan-Europese garantiebewijs leest u hoe u contact kunt opnemen met de klantenservice van Epson. De medewerkers van de klantenservice kunnen 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;
- versie van de software van het product;  
(Voor het versienummer klikt u op Info, Versie-info of een vergelijkbare knop in de software.)
- 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.

---

## ***Website voor technische ondersteuning***

Ga via <http://www.epson.com> naar uw lokale Epson-website voor de nieuwste drivers, vragen en antwoorden, handleidingen en ander materiaal om te downloaden.

Deze website van Epson biedt u technische ondersteuning bij problemen die u niet kunt oplossen met de informatie in de printerdocumentatie.

# 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 papersoort garanderen. Test enkele vellen papier voordat u een grote hoeveelheid aanschaft of afdrukt.

## Beschikbare papersoorten

Papiersoort	Beschrijving
Gewoon papier	Algemeen kopieerpapier (ook kringlooppapier*)
Halfzwaar papier	Gewicht: 81 tot 105 g/m <sup>2</sup>
Enveloppen	Geen lijm of plakstrip Geen plastic vensters
Labels (Etiketten)	Het achtervel moet volledig bedekt zijn, zonder ruimtes tussen de etiketten.
Zwaar papier	Gewicht: 106 tot 163 g/m <sup>2</sup>
Extra zwaar papier	Gewicht: 164 tot 210 g/m <sup>2</sup>
Transparanten	EPSON Color Laser Transparencies
Gecoat papier	Gewicht: 105 tot 210 g/m <sup>2</sup>
Gekleurd papier	Niet-gecoat

Papiersoort	Beschrijving
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 dit apparaat worden gebruikt. Het kan schade aan het apparaat, papierstoringen en slechte afdrukkwaliteit veroorzaken.

- Afdrukmaterialen die zijn bestemd voor kleurenlaserprinters, kleurenkopieerapparaten of inkjetprinters
- Papier waarop eerder is afgedrukt met andere kleurenlaserprinters, zwart-witlaserprinters, kleurenkopieerapparaten, zwart-witkopieerapparaten, inkjetprinters of thermische transferprinters
- 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
- 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 variërende dikte
- ❑ Extreem zwaar of licht papier
- ❑ Papier dat te glad of te ruw is
- ❑ Papier met een verschillende voor- en achterzijde
- ❑ Gevouwen, gekreukeld, golvend of gescheurd papier
- ❑ Papier met een onregelmatige vorm, of papier waarvan de hoeken niet recht zijn

## ***Afdrukgebied***

Minimale marge van 4 mm aan elke zijde.  
(6 mm marge aan beide zijden voor DL-enveloppen)



---

# Apparaat

## Algemeen

Afdrukmethode:	Laserscannen en droog elektrofotografisch proces
Resolutie:	2400 RIT
Afdruksnelheid <sup>*1</sup> bij continu afdrukken (op A4/Letter):	25 pagina's per minuut voor afdrukken in zwart-wit <sup>*3</sup> 5 pagina's per minuut voor afdrukken in kleur <sup>*3</sup>
Snelheid eerste afdruk <sup>*1</sup> :	9,0 seconden voor afdrukken in zwart-wit op A4- of Letter-formaat 17,0 seconden voor afdrukken in kleur op A4- of Letter-formaat
Opwarmtijd <sup>*2</sup> :	Circa 37,0 seconden bij normale temperaturen
Papierinvoer:	Automatische of handmatige invoer
Uitlijning papierinvoer:	Centreren voor alle papierformaten
Laadvermogen papierladen:	
MP-lade:	Maximaal 180 vellen gewoon papier (80 g/m <sup>2</sup> ) Maximaal 20 enveloppen Maximaal 75 transparanten Maximaal 75 vellen met etiketten

Papieruitvoer:	Voor alle papiersoorten en -formaten
Papieruitvoercapaciteit:	Maximaal 250 vellen gewoon papier (80 g/m <sup>2</sup> )
RAM:	128 MB, uitbreidbaar tot 576 MB

\*<sup>1</sup> De precieze afdruksnelheid hangt af van de papierbron en andere omstandigheden.

\*<sup>2</sup> De precieze opwarmtijd hangt af van de geconfigureerde opties.

\*<sup>3</sup> Tijdens het afdrukken kan een automatische kalibratie plaatsvinden om de afdrukkwaliteit te verbeteren. Hierdoor kan de afdruksnelheid onder de opgegeven waarde zakken. Afhankelijk van het papierformaat kan een kleine onderbreking optreden ter bescherming van de fixeereenheid.

## Scanner

Type scanner	Flatbed kleurens scanner
Foto-elektrisch apparaat	4-delig CCD (R, G, B, zwart-wit)
Effectief scangebied	216 × 297 mm (8,5 × 11,7 inch)
Effectieve pixels	5100 × 7020 pixels bij 600 dpi
Documentformaat	A4, Letter
Beeldgegevens	16 bits per pixel per interne kleur 1 tot 8 bits per pixel per externe kleur
Scansnelheid	Zwart-wit: 2 seconden/A4 (300 dpi) Kleur: 11 seconden/A4 (300 dpi)

## Kopiëren

Kopieermodus		Kleur	Zwart-wit
		A4/ 300 dpi	A4/ 300 dpi
Eerste kopie		29 seconden	12 seconden
Kopieer- snelheid	Meerdere kopieën	5 ppm	25 ppm
	Continu kopiëren (met automatische documenttoevoer)	5 ppm	25 ppm

## Fax (alleen bij faxmodel)

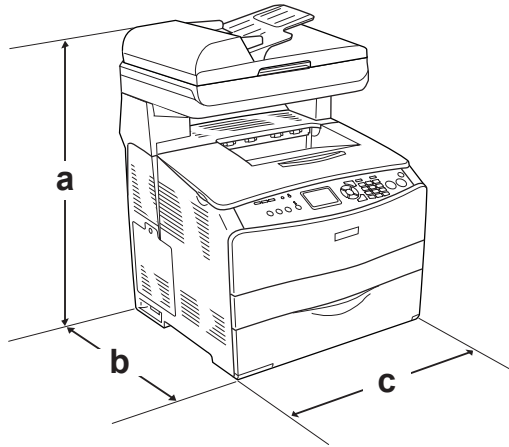
Ondersteunde telefoonlijnen	PSTN (gewoon telefoonnet) PBX (binnenlijnen eigen centrale)	
Communicatie- snelheid	33600/ 31200/ 28800/ 26400/ 24000/ 21600/ 19200/ 16800/ 14400/ 12000/ 9600/ 7200/ 4800/ 2400 bps	
Protocol	G3, G3ECM	
Verzend- en ontvangstmodus	Kleur	Verzenden en ontvangen: 8 bits per kleur (RGB)
	Monochroom	Verzenden en ontvangen: 1 bit monochroom
Compressieme- thode	Kleur	JPEG
	Monochroom	MH, MR, MMR

Lijndichtheid bij verzenden en ontvangen	Kleur	200 × 200 dpi
	Monochroom	8 × 15,4, 8 × 7,7. 8 × 3,85 dot/mm
Documentformaat	Kleur	A4, Letter, Legal
	Monochroom	A4, Letter, Legal
Afdrukformaat	Kleur	A4, B5, Letter, Legal
	Monochroom	A4, B5, Letter, Legal

## ***Omgevingspecificaties***

Temperatuur:	In gebruik:	10 tot 32 °C (50 tot 89,6 °F)
	Niet in gebruik:	-20 tot 40 °C (-4 tot 104 °F)
Vochtigheid:	In gebruik:	15 tot 80% RV
	Niet in gebruik:	10 to 15%, 80 tot 90% RV
Hoogte:	Maximaal 3100 meter	

## Technische specificaties



- a. EPSON AcuLaser CX11NF/CX11F: 667 mm  
EPSON AcuLaser CX11N/CX11: 593 mm
- b. 467 mm
- c. 460 mm

Gewicht:	EPSON AcuLaser CX11NF/CX11F: circa 33,1 kg. EPSON AcuLaser CX11N/CX11: circa 30,9 kg, zonder tonercartridges en fotogeleidingseenheid.
Duurzaamheid	5 jaar of 200.000 pagina's (bij gebruik van gewoon A4-papier (horizontaal))

## Elektrische specificaties

				<b>Basismodel 110 V, 120 V (model KBA-5a)</b>	<b>Basismodel 220 V (model KBB-2a)</b>
				<b>Faxmodel 110 V, 120 V (model KBA-5b)</b>	<b>Faxmodel 220 V (model KBB-2b)</b>
<b>Voltage</b>				110 V tot 120 V ± 10%	220 V tot 240 V ± 10%
<b>Nominale frequentie</b>				50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
<b>Stroomsterkte</b>				7,5 A	4,0 A
<b>Stroom- verbruik</b>	<b>Tijdens afdrukken<sup>*1</sup></b>	<b>Gemid- deld</b>	<b>Kleur</b>	189 W	191 W
			<b>Zwart -wit</b>	287 W	294 W
		<b>Max.</b>		740 W	790 W
	<b>In de standby- modus</b>	<b>Gemiddeld</b>		49 W	51 W
	<b>Rustmodus<sup>*2</sup></b>			Maximaal 16 W	Maximaal 18 W

\*1 Inclusief optionele papierlade.

\*2 Volledig in rust. Conform Energy Star.

## Normen en goedkeuringen

Amerikaans model:

[Printer]

Veiligheid

UL 60950

CSA No. 60950-00

EMC	FCC lid 15 sublid B klasse B CSA C108.8 klasse B
[EU-96]	FCC deel 68

Europees model:

[Printer]  
Laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG  
EN 60950

EMC-richtlijn 89/336/EEG  
EN 55022 klasse B  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 55024

[EU-96] Faxmodem  
R&TTE-richtlijn 1999/5/EG  
EN 60950  
EN 55022 klasse B  
EN 55024  
TBR21

Wij, Seiko Epson Corporation, verklaren hierbij dat dit telecommunicatieapparaat model EU-96 voldoet aan de essentiële vereisten en overige relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Uitsluitend bedoeld voor gebruik in:  
België, Denemarken, Duitsland, Finland, Frankrijk,  
Griekenland, Groot-Brittannië, Hongarije, Ierland, Italië,  
Luxemburg, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Polen,  
Portugal, Spanje, Tsjechië, Zweden, Zwitserland.

Australisch model:

[Printer]

EMC: AS/NZS CISPR22 klasse B

[EU-96] Faxmodem

EMC: AS/NZS CISPR22 klasse B

Veiligheid: AS/NZS 60950

Telecom: AS/ACIF S002

## ***Laserbeveiliging***

Dit apparaat is een laserproduct van klasse 1 dat voldoet aan de normen die zijn opgelegd door het Amerikaanse DHHS (Department of Health and Human Services), overeenkomstig de Radiation Control for Health and Safety Act van 1968. Dit betekent dat de laser geen straling voortbrengt die schadelijke gevolgen heeft voor de gezondheid.

Aangezien de straling die door de laser wordt veroorzaakt volledig binnen de printerkast en de externe afscherming van de printer blijft, kan de laserstraal de printer niet verlaten tijdens het gebruik van het apparaat.



## **CDRH-voorschriften**

Het CDRH (Center for Devices and Radiological Health) van het Ministerie voor voedsel en geneesmiddelen van de VS heeft op 2 augustus 1976 voorschriften voor laserproducten in gebruik genomen. Alle producten die in de VS op de markt komen, dienen hieraan te voldoen. Het onderstaande logo geeft aan dat een product aan de CDRH-voorschriften voldoet en dient op alle laserproducten te worden aangebracht.

This laser product conforms to the applicable  
requirement of 21 CFR  
Chapter I, subchapter J.

SEIKO EPSON CORP.  
Hirooka Office  
80 Hirooka, Shiojiri-shi, Nagano-ken,  
Japan

---

## **Interfaces**

### **USB-interface**

USB 2.0 High Speed-modus

**Opmerking:**

- ❑ *Alleen computers met een USB-connector en Mac OS X of Windows XP, Me, 98, 2000 en Server 2003 ondersteunen de USB-interface.*
- ❑ *Uw computer moet USB 2.0 ondersteunen om deze interface te kunnen gebruiken.*

- ❑ *Aangezien USB 2.0 volledig compatibel is met USB 1.1, kan ook USB 1.1 worden gebruikt als interface.*
- ❑ *USB 2.0 kan worden gebruikt voor Windows XP, 2000 en Server 2003. Als u werkt met Windows Me of 98, gebruik dan USB 1.1.*

## **Ethernet-interface**

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

### **Opmerking:**

- ❑ *Afdrukken op basis van NetWare-wachtrijen wordt niet ondersteund.*
- ❑ *Niet op alle modellen is Ethernet aanwezig.*

---

## **Optionele onderdelen en verbruiksgoederen**

### **Optionele papierlade voor 500 vel**

Productcode:	C12C802181
Papierformaat:	A4, Letter
Papiergewicht:	64 tot 105 g/m <sup>2</sup>
Papierinvoer:	Eén geïnstalleerde papierlade Automatische papierinvoer Papiercapaciteit tot 500 vellen
Papiersorten:	Gewoon papier
Voeding:	Gelijkspanning 5 V/0,1 A en 24 V/ 0,5 A vanuit het apparaat zelf
Model:	KBA-3a*
Afmetingen en gewicht:	
Hoogte:	130 mm
Breedte:	440 mm
Diepte:	446 mm
Gewicht:	8 kg inclusief een papierlade

\* Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 89/336/EEG.

## Geheugenmodules

Geheugengrootte:	Standaardgeheugen: 128 MB Extra geheugen: maximaal 576 MB
------------------	--------------------------------------------------------------

## Tonercartridge

Productcode:	Geel:	High Capacity: 0187 Standard Capacity: 0191
	Magenta:	High Capacity: 0188 Standard Capacity: 0192
	Cyaan:	High Capacity: 0189 Standard Capacity: 0193
	Zwart:	High Capacity: 0190
Opslagtemperatuur:	0 tot 35 °C (32 tot 95 °F)	
Vochtigheid opslag:	15 tot 80% RV	
Levensduur <sup>*1</sup> :	Zwart:	Meegeleverd met apparaat: maximaal 1.500 pagina's High Capacity: maximaal 4.000 pagina's
	Geel, magenta, cyaan:	Standard Capacity: maximaal 1.500 pagina's High Capacity: maximaal 4.000 pagina's

Model:	Geel:	High Capacity: 0187 <sup>*2</sup> Standard Capacity: 0191 <sup>*2</sup>
	Magenta:	High Capacity: 0188 <sup>*2</sup> Standard Capacity: 0192 <sup>*2</sup>
	Cyaan:	High Capacity: 0189 <sup>*2</sup> Standard Capacity: 0193 <sup>*2</sup>
	Zwart:	High Capacity: 0190 <sup>*2</sup>

\*1 Gemiddeld bij gebruik van A4-papier, continu afdrukken en een dekking van 5%. Zelfs wanneer het apparaat vrijwel altijd wordt belast met A4-papier, continu afdrukken en minder dan 5% dekking, kan de levensduur worden verkort door andere factoren.

\*2 Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 89/336/EEG.

Hoeveel pagina's u in werkelijkheid met de cartridges kunt afdrukken hangt af van het type afdrukken dat u maakt.

## Fotogeleidingseenheid

Productcode:	1104
Opslagtemperatuur:	0 tot 35 °C (32 tot 95 °F)
Vochtigheid opslag:	15 tot 80% RV
Levensduur <sup>*1</sup> :	14.000 pagina's bij een dekking van 5%, een verhouding kleur t.o.v. zwart-wit van 2:1 en twee pagina's per afdruktaak. 42.000 pagina's bij continu afdrukken met een dekking van 5% en afdrukken in zwart-wit. 20.900 pagina's bij een dekking van 5%, afdrukken in zwart-wit en één pagina per taak. 10.500 pagina's bij continu afdrukken met een dekking van 5% en afdrukken in kleur. 10.500 pagina's bij een dekking van 5%, afdrukken in kleur en één pagina per taak.
Model:	1104 <sup>*2</sup>

<sup>\*1</sup> Gemiddeld bij gebruik van A4-papier, continu afdrukken en een dekking van 5%. Zelfs wanneer het apparaat vrijwel altijd wordt belast met A4-papier, continu afdrukken en 5% dekking, kan de levensduur worden verkort door andere factoren, zoals het herhaaldelijk opwarmen of aan- en uitzetten van het apparaat, een dekking van meer dan 5% of het vaak afdrukken op enveloppen, etiketten, zwaar papier of transparanten.

<sup>\*2</sup> Dit product voldoet aan de CE-markeringsvereisten in overeenstemming met EG-richtlijn 89/336/EEG.

Hoeveel pagina's u in werkelijkheid met een fotogeleidingseenheid kunt afdrukken hangt af van het type afdrukken dat u maakt.

---

## Werken met lettertypen

---

### **EPSON BarCode Fonts (alleen Windows)**

---

Met EPSON BarCode Fonts kunt u eenvoudig een groot aantal soorten streepjescodes maken en afdrucken.

Gewoonlijk is het maken van streepjescodes een bewerkelijk proces waarbij u naast de tekens voor de streepjescode verschillende opdrachtcodes moet opgeven, zoals Startbalk, Stopbalk en OCR-B. Met EPSON BarCode Fonts kunt u de codes echter automatisch toevoegen, zodat u eenvoudig streepjescodes kunt afdrucken die voldoen aan uiteenlopende standaarden voor streepjescodes.

De volgende soorten streepjescodes worden ondersteund:

Standaard	EPSON BarCode	OCR-B	Controlecijfer	Opmerkingen
EAN	EPSON EAN-8	Ja	Ja	Maakt EAN-streepjescodes (afgekorte versie).
	EPSON EAN-13	Ja	Ja	Maakt EAN-streepjescodes (standaardversie).
UPC-A	EPSON UPC-A	Ja	Ja	Maakt UPC-A-streepjescodes.
UPC-E	EPSON UPC-E	Ja	Ja	Maakt UPC-E-streepjescodes.

<b>Standaard</b>	<b>EPSON BarCode</b>	<b>OCR-B</b>	<b>Controlecijfer</b>	<b>Opmerkingen</b>
Code39	EPSON Code39	Nee	Nee	U kunt afdrukken van OCR-B en controlecijfers opgeven met de lettertypenaam.
	EPSON Code39 CD	Nee	Ja	
	EPSON Code39 CD Num	Ja	Ja	
	EPSON Code39 Num	Ja	Nee	
Code128	EPSON Code128	Nee	Ja	Maakt Code128-streepjescodes.
Interleaved 2 of 5 (ITF) (Interleaved 2 van 5 (ITF))	EPSON ITF	Nee	Nee	U kunt afdrukken van OCR-B en controlecijfers opgeven met de lettertypenaam.
	EPSON ITF CD	Nee	Ja	
	EPSON ITF CD Num	Ja	Ja	
	EPSON ITF Num	Ja	Nee	
Codabar	EPSON Codabar	Nee	Nee	U kunt afdrukken van OCR-B en controlecijfers opgeven met de lettertypenaam.
	EPSON Codabar CD	Nee	Ja	
	EPSON Codabar CD Num	Ja	Ja	
	EPSON Codabar Num	Ja	Nee	



## **Stysteemvereisten**

Voor gebruik van EPSON BarCode Fonts moet de computer aan de volgende vereisten voldoen.

Computer: IBM-computer of vergelijkbare computer met een i386SX-processor of hoger

Besturingssysteem: Microsoft Windows XP, Me, 98 of 2000

Vaste schijf: 15 tot 30 KB vrije ruimte, afhankelijk van het gebruikte lettertype

### **Opmerking:**

*Lettertypen van EPSON BarCode Fonts zijn alleen compatibel met EPSON-printerdrivers.*

## **EPSON BarCode Fonts installeren**

Volg de onderstaande instructies om EPSON BarCode Fonts te installeren. Hier wordt de installatie voor Windows 98 beschreven. Voor andere Windows-versies geldt ongeveer dezelfde procedure.

1. Zet het apparaat uit en controleer of Windows wordt uitgevoerd op de computer.
2. Plaats de cd-rom met software in het cd-romstation.

### **Opmerking:**

- Als het venster voor het instellen van talen verschijnt, selecteert u uw land.*

- ❑ *Als het installatieprogramma van EPSON niet automatisch wordt gestart, dubbelklikt u op het pictogram My Computer (Deze computer) en klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram CD-ROM (Cd-rom). Kies vervolgens Open (Openen) in het menu dat verschijnt en dubbelklikt op Epsetup.exe.*
- 3. Klik op Continue (Doorgaan). Als het venster met de licentieovereenkomst verschijnt, leest u de overeenkomst en klikt u op Agree (Akkoord).
- 4. Klik op User Installation (Installatie voor gebruiker).
- 5. In het dialoogvenster dat verschijnt klikt u op Local (Lokaal).



- 6. Klik op Custom (Aangepast).
- 7. Schakel het selectievakje EPSON BarCode Font in en klik op Install (Installeer). Volg de instructies op het scherm.
- 8. Als de installatie is voltooid, klikt u op Exit (Afsluiten).

EPSON BarCode Fonts zijn nu op de computer geïnstalleerd.

## Afdrukken met EPSON BarCode Fonts

Volg de onderstaande instructies om streepjescodes te maken en af te drukken met EPSON BarCode Fonts. In deze instructies wordt uitgegaan van de toepassing Microsoft WordPad. Bij andere programma's is mogelijk een andere procedure van toepassing.

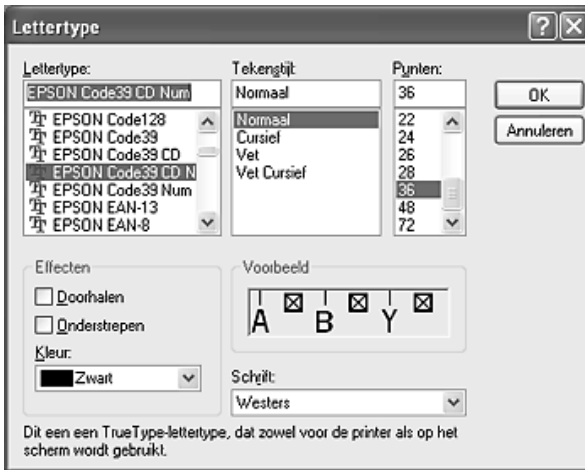
1. Open een document in de toepassing en typ de tekens die u in een streepjescode wilt omzetten.



2. Selecteer de getypte tekens en klik op Font in het menu Format (Opmaak).



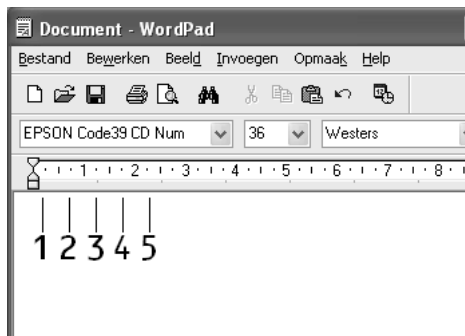
3. Selecteer het gewenste lettertype van EPSON BarCode Font en stel de lettertypegrootte in. Klik op OK.



**Opmerking:**

*In Windows XP en 2000 kunt u voor het afdrukken van streepjescodes geen lettertypen gebruiken die groter zijn dan 96 punten.*

4. De geselecteerde tekens worden op de onderstaande manier weergegeven als streepjescodes.



5. Kies Print (Afdrukken) in het menu File (Bestand). Klik met de rechtermuisknop op uw EPSON-apparaat en kies Properties (Eigenschappen). Geef de volgende instellingen op voor de printerdriver. Uw apparaat is een op een host gebaseerd kleurenapparaat. Zie het gedeelte Op host geïmplementeerde driver voor kleurenprinters in de onderstaande tabel.

	<b>Driver voor zwart-witprinters</b>	<b>Driver voor kleurenprinters</b>	<b>Op host geïmplementeerde driver voor zwart-witprinters</b>	<b>Op host geïmplementeerde driver voor kleurenprinters</b>
<b>Kleur</b>	(niet beschikbaar)	Black (Zwart)	(niet beschikbaar)	Black (Zwart)
<b>Print Quality (Afdrukkwaliteit)</b>	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi
<b>Toner Save (Tonerbesparing)</b>	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd
<b>Zoom Options (Zoomopties)</b>	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd	Niet geselecteerd
<b>Modus Graphic (Grafisch) in het dialoogvenster Extended Settings (Geavanceerde instellingen) dat u opent via het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen).</b>	High Quality (Printer) (Hoge kwaliteit (printer))	(niet beschikbaar)	(niet beschikbaar)	(niet beschikbaar)
<b>Printing Mode (Afdrukmodus) in het dialoogvenster Extended Settings (Geavanceerde instellingen) dat u opent via het tabblad Optional Settings (Optionele instellingen).</b>	(niet beschikbaar)	High Quality (Printer) (Hoge kwaliteit (printer))	(niet beschikbaar)	(niet beschikbaar)

6. Klik op OK om de streepjescode af te drukken.

**Opmerking:**

*Als er een fout voorkomt in de tekenreeks van de streepjescode, bijvoorbeeld onjuiste gegevens, wordt de streepjescode afgedrukt zoals weergegeven op het scherm. De streepjescode kan dan niet door een streepjescodelezer worden gelezen.*

## **Streepjescodes invoeren en opmaken**

Houd bij het invoeren en opmaken van de tekens voor een streepjescode rekening met het volgende:

- Voeg geen schaduwen of andere opmaak toe aan de tekens, zoals vet, cursief en onderstrepingen.
- Druk streepjescodes alleen in zwart-wit af.
- Gebruik bij het draaien van tekens alleen rotatiehoeken van 90°, 180° en 270°.
- Schakel de automatische spatiering van tekens en woorden uit in de toepassing.
- Gebruik in de toepassing geen functies die tekens alleen verticaal of horizontaal vergroten of verkleinen.
- Schakel in de toepassing alle functies uit voor autocorrectie, spelling- en grammaticacontrole, enzovoort.
- Maak tekstsymbolen zoals paragraaftekens en tabs zichtbaar in de toepassing, zodat streepjescodes beter van de overige tekst in het document kunnen worden onderscheiden.
- Mogelijk bestaat de uiteindelijke streepjescode uit meer tekens dan u hebt ingevoerd, omdat bijzondere tekens zoals Startbalk en Stopbalk worden toegevoegd als u EPSON BarCode Font selecteert.

- ❑ Voor een optimaal resultaat gebruikt u voor het geselecteerde lettertype van EPSON BarCode Font alleen de lettertypegrootten die worden aanbevolen in “Specificaties BarCode Fonts” op pagina 511. Streepjescodes van een ander formaat worden mogelijk niet door alle streepjescodelezers gelezen.

**Opmerking:**

*Afhankelijk van de afdruktheid en de papierkwaliteit of -kleur kunnen streepjescodes voor bepaalde streepjescodelezers onleesbaar zijn. Druk een voorbeeld af en controleer of de streepjescode leesbaar is, voordat u grote hoeveelheden afdrukt.*

## Specificaties BarCode Fonts

In dit gedeelte vindt u de specificaties voor het invoeren van elk lettertype van EPSON BarCode Fonts.

### EPSON EAN-8

- ❑ EAN-8 is een verkorte streepjescode van acht cijfers.
- ❑ Omdat het controlecijfer automatisch wordt toegevoegd, kunt u maar 7 tekens invoeren.

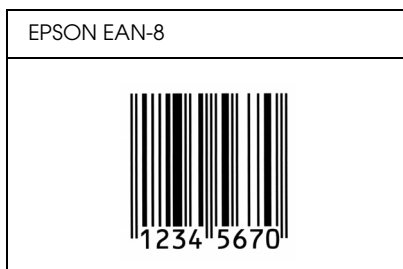
Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	7 tekens
Lettertypegrootte	52 pt tot 130 pt (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 en NT). Aanbevolen grootten zijn 52 pt, 65 pt (standaard), 97,5 pt en 130 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ❑ Linker-/rechtermarge
- ❑ Linker-/rechterafsluitbalk

- Middenbalk
- Controlecijfer
- OCR-B

### Afdrukvoorbeeld



### EPSON EAN-13

- EAN-13 is een streepjescode van dertien cijfers.
- Omdat het controlecijfer automatisch wordt toegevoegd, kunt u maar 12 tekens invoeren.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	12 tekens
Lettertypegrootte	60 pt tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 en NT). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75 pt (standaard), 112,5 pt en 150 pt.

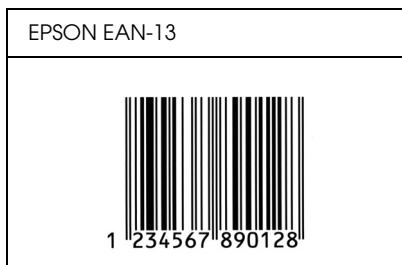
De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Linker-/rechtermarge
- Linker-/rechterafsluitbalk
- Middenbalk



- Controlecijfer
- OCR-B

### Afdrukvoorbeeld



### EPSON UPC-A

- UPC-A is de streepjescode die is vastgelegd in de American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual).
- Alleen gangbare UPC-codes worden ondersteund. Aanvullende codes worden niet ondersteund.

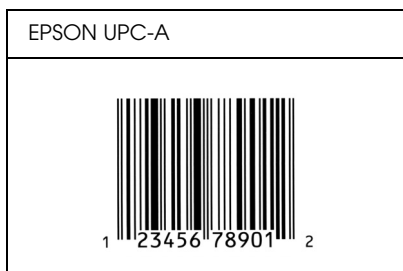
Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	11 tekens
Lettertypegrootte	60 pt tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 en NT). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75 pt (standaard), 112,5 pt en 150 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Linker-/rechtermarge
- Linker-/rechterafsluitbalk
- Middenbalk
- Controlecijfer

- OCR-B

## Afdrukvoorbeeld



## EPSON UPC-E

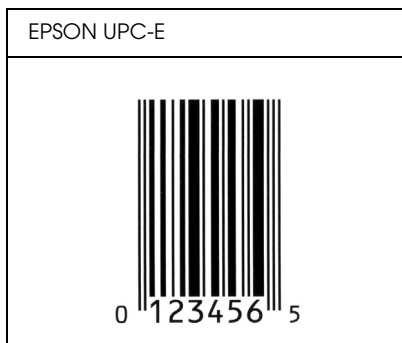
- UPC-E komt overeen met de streepjescode UPC-A. Bij UPC-E worden extra nullen echter verwijderd.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	6 tekens
Lettertypegrootte	60 pt tot 150 pt (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 en NT). Aanbevolen grootten zijn 60 pt, 75 pt (standaard), 112,5 pt en 150 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Linker-/rechtermarge
- Linker-/rechterafsluitbalk
- Controlecijfer
- OCR-B
- Het getal "0"

## Afdrukvoorbeeld



### **EPSON Code39**

- ❑ Er zijn vier Code39-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.
- ❑ De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Code39-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- ❑ Typ spaties in Code39-streepjescodes als " \_ " onderstrepingstekens.
- ❑ Als u twee of meer streepjescodes op één regel wilt afdrukken, scheidt u ze met een tab of selecteert u een ander lettertype en typt u een spatie. Als u een spatie invoert voor een Code39-lettertype, wordt de streepjescode niet correct opgebouwd.





Soort tekens	Alfanumerieke tekens (A tot Z, 0 tot 9); symbolen (- . spatie \$ / + %)
Aantal tekens	Onbeperkt

<p>Lettertypegrootte</p>	<p>Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 en NT). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt.</p> <p>Als OCR-B wordt gebruikt: 36 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 en NT). Aanbevolen grootten zijn 36 pt, 72 pt, 108 pt en 144 pt.</p>
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Onbedrukte linker-/rechterzone
- Controlecijfer
- Startteken

### Afdrukvoorbeeld

<p>EPSON Code39</p>	<p>EPSON Code39 CD</p>
	
<p>EPSON Code39 Num</p>	<p>EPSON Code39 CD Num</p>
 <p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7</p>	 <p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 S</p>

## EPSON Code128

- ❑ Code128-lettertypen bieden ondersteuning voor de codesets A, B en C. Wanneer de codeset van een regel met tekens halverwege de regel wordt gewijzigd, wordt er automatisch een conversiecode ingevoegd.
- ❑ De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Code128-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- ❑ In sommige toepassingen worden spaties aan het einde van een regel automatisch verwijderd of worden meerdere, opeenvolgende spaties omgezet in tabs. In dit soort toepassingen worden streepjescodes met spaties mogelijk niet goed afgedrukt.
- ❑ Als u twee of meer streepjescodes op één regel wilt afdrukken, scheidt u ze met een tab of selecteert u een ander lettertype en typt u een spatie. De streepjescode wordt onjuist opgebouwd als u een spatie typt terwijl er een Code128-lettertype is geselecteerd.

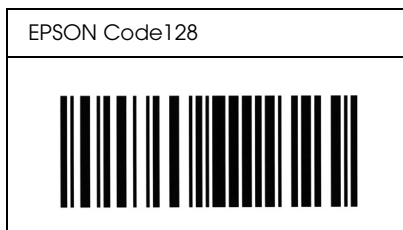
Soort tekens	Alle ASCII-tekens (95 in totaal)
Aantal tekens	Onbeperkt
Lettertypegrootte	26 pt tot 104 pt (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 en NT). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt.

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ❑ Onbedrukte linker-/rechterzone
- ❑ Startteken

- ❑ Controlecijfer
- ❑ Teken voor wijzigen codeset

### Afdrukvoorbeeld



### EPSON ITF

- ❑ De EPSON ITF-lettertypen voldoen aan de Amerikaanse USS Interleaved 2-van-5-standaard.
- ❑ Er zijn vier EPSON ITF-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.
- ❑ De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Interleaved 2-van-5-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- ❑ Bij Interleaved 2-van-5 worden elke twee opeenvolgende tekens als een set beschouwd. Als het aantal tekens oneven is, wordt met EPSON ITF-lettertypen automatisch een nul aan het begin van de tekenreeks toegevoegd.


Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9)
Aantal tekens	Onbeperkt

Lettertypegrootte	<p>Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 en NT). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt.</p> <p>Als OCR-B wordt gebruikt: 36 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 en NT). Aanbevolen grootten zijn 36 pt, 72 pt, 108 pt en 144 pt.</p>
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- Onbedrukte linker-/rechterzone
- Startteken
- Controlecijfer
- Het getal "0" (waar nodig aan het begin van tekenreeksen toegevoegd)

### Afdrukvoorbeeld

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
 <p style="text-align: center;">0 1 2 3 4 5 6 7</p>	 <p style="text-align: center;">1 2 3 4 5 6 7 0</p>

## EPSON Codabar

- ❑ Er zijn vier Codabar-lettertypen beschikbaar waarmee u het automatisch invoegen van controlecijfers en OCR-B kunt in- of uitschakelen.
- ❑ De hoogte van de streepjescode wordt automatisch ingesteld op minimaal 15% van de totale lengte van de code, conform de Codabar-standaard. Daarom is het belangrijk ten minste één spatie tussen de streepjescode en de omringende tekst in te voegen om overlapping te voorkomen.
- ❑ Als u een start- of stopteken invoegt, wordt bij gebruik van een Codabar-lettertype automatisch het bijbehorende tegenovergestelde teken ingevoegd.
- ❑ Als er geen start- of stopteken wordt ingevoerd, worden deze tekens automatisch ingevoegd als de letter A.

Soort tekens	Cijfers (0 t/m 9) Symbolen (- \$ : / . +)
Aantal tekens	Onbeperkt
Lettertypegrootte	Als OCR-B niet wordt gebruikt: 26 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 en NT). Aanbevolen grootten zijn 26 pt, 52 pt, 78 pt en 104 pt.  Als OCR-B wordt gebruikt: 36 pt of meer (maximaal 96 pt in Windows XP, 2000 en NT). Aanbevolen grootten zijn 36 pt, 72 pt, 108 pt en 144 pt.





De volgende codes worden automatisch ingevoegd:

- ❑ Onbedrukte linker-/rechterzone



- Startteken (indien niet ingevoerd)
- Controlecijfer

### Afdrukvoorbeeld

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
 <p data-bbox="266 770 553 794">A 1 2 3 4 5 6 7 A</p>	 <p data-bbox="647 770 967 794">A 1 2 3 4 5 6 7 4 A</p>

## **Mededelingen**

### **Mededeling voor gebruikers van Windows XP Service Pack 2**

Als u dit apparaat gebruikt in combinatie met een computer met Windows XP Service Pack 2, volgt u de onderstaande instructies om te scannen met de knoppen op het bedieningspaneel via een netwerkverbinding.

#### **Blokkering van EEventManager opheffen**

Tijdens of na de installatie van EPSON Creativity Suite vanaf de cd-rom met software kan Windows een beveiligingswaarschuwing geven. Klik in het venster van de waarschuwing op de knop Unblock (Blokkering opheffen) om de blokkering van EEventManager op te heffen. Als u dit niet doet, kan uw computer niet worden gemeld op het bedieningspaneel wanneer u wilt scannen met de knoppen van het bedieningspaneel.

#### **Opmerking:**

*Als u in het waarschuwingsvenster op de knop Keep Blocking (Dit programma blijven blokkeren) hebt geklikt, volgt u de onderstaande instructies om de blokkering van EEventManager alsnog op te heffen.*

1. Klik op Start en kies Control Panel (Configuratieschermbord) en Security Center (Beveiligingscentrum). Klik op Windows Firewall.
2. Klik op het tabblad Exceptions (Uitzonderingen) gevolgd door de knop Add Program (Programma toevoegen).

3. Selecteer EEventManager in de lijst met programma's en klik op OK.
4. Controleer of het selectievakje van EEventManager is ingeschakeld in de lijst Programs and Services (Programma's en services) en klik op OK.

## ***Blokkering van LicenseCheck opheffen***

Tijdens of na de installatie van EPSON PageManager kan Windows een beveiligingswaarschuwing geven. Klik in het venster van de waarschuwing op de knop Unblock (Blokkering opheffen) om de blokkering van LicenseCheck op te heffen. Als u dit niet doet, kan uw computer niet worden gemeld op het bedieningspaneel wanneer u wilt scannen met de knoppen van het bedieningspaneel.

### ***Opmerking:***

*Als u in het waarschuwingsvenster op de knop Keep Blocking (Dit programma blijven blokkeren) hebt geklikt, volgt u de onderstaande instructies om de blokkering van LicenseCheck alsnog op te heffen.*


1. Klik op Start en kies Control Panel (Configuratiescherm) en Security Center (Beveiligingscentrum). Klik op Windows Firewall.
2. Klik op het tabblad Exceptions (Uitzonderingen) gevolgd door de knop Add Program (Programma toevoegen).
3. Selecteer LicenseCheck in de lijst met programma's en klik op OK.
4. Controleer of het selectievakje van LicenseCheck is ingeschakeld in de lijst Programs and Services (Programma's en services) en klik op OK.

# **Mededeling voor gebruikers van de EPSON AcuLaser CX11NF en EPSON AcuLaser CX11F**

## ***Faxen vanaf een telefoon***








In de documentatie van dit apparaat wordt uitgelegd hoe u faxberichten verzendt vanaf een telefoon. Deze functie wordt echter niet ondersteund door dit apparaat.

## ***Faxberichten ontvangen wanneer u een faxsignaal hoort***

Wanneer u een faxsignaal hoort en het faxbericht wilt ontvangen, moet u eerst nagaan of de faxmodus wel actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  FAX op het bedieningspaneel.

## ***Faxberichten ontvangen met de verzoekfunctie***

Volg de onderstaande instructies om faxberichten te ontvangen met de verzoekfunctie. Deze functie wordt gebruikt voor het opvragen van gegevens die in het externe faxapparaat zijn opgeslagen.

1. Controleer of de faxmodus actief is. Als dit niet zo is, drukt u op de knop  FAX op het bedieningspaneel.
2. Voer met de cijfertoetsen het faxnummer van het andere apparaat in.
3. Druk op de knop  Omhoog of  Omlaag totdat Polling Rcpn (Ontvangst op verzoek) verschijnt en druk vervolgens op de knop  Links of  Rechts om On (Aan) te selecteren.
4. Druk op  B&W Start of  Color Start om met faxen te beginnen.

## ***Papierbronnen bij het ontvangen van faxberichten***

Wanneer zowel de MP-lade als de optionele papierlade papier bevat wanneer er een faxbericht binnenkomt, wordt afgedrukt op het papier uit de optionele papierlade.

## ***Gegevens van de afzender van faxberichten afdrukken***

Als de datum, het tijdstip, het telefoonnummer van de afzender en overige informatie niet wordt afgedrukt, moet u Print Sender Info (Afzender vermelden) op het bedieningspaneel inschakelen. Zie "Instellingen voor uitgaande faxberichten wijzigen" in "Faxinstellingen wijzigen" van de online-gebruikershandleiding.

---

# Woordenlijst

## **buffer**

Zie *geheugen* voor meer informatie.

## **ColorSync**

Macintosh-software waarmee u kleuren kunt afdrucken volgens het WYSIWYG-concept (what you see is what you get). Dit betekent dat kleuren worden afgedrukt zoals deze op het scherm worden weergegeven.

## **contourlettertype**

Een lettertype waarvan de contour wiskundig wordt beschreven, zodat het vloeiend elke omvang kan aannemen (afgedrukt of getekend).

## **downloaden**

Gegevens van de computer overdragen naar het apparaat.

## **dpi (dots per inch)**

Met het aantal dots per inch wordt de printerresolutie weergegeven. Hoe hoger het aantal dots (punten), hoe hoger de resolutie.

## **driver**

Zie *printerdriver* voor meer informatie.

## **FF (form feed)**

Een besturingscode voor een nieuwe pagina.

## **fotogeleidingseenheid**

Een onderdeel van het apparaat met een lichtgevoelige afdrukrol.

## **geheugen**

Het deel van het elektronische systeem van het apparaat waarin informatie wordt opgeslagen. Sommige informatie is vastgelegd en wordt gebruikt om het apparaat te besturen. Gegevens die vanaf het apparaat naar de printer worden verzonden (zoals lettertypen), worden tijdelijk opgeslagen in het geheugen. Zie ook RAM.

## **initialiseren**

Standaardinstellingen (vaste reeks waarden) van het apparaat opgeven.

## **interface**

De verbinding tussen het apparaat en de computer. Met een parallelle interface wordt één teken of code per keer verzonden, terwijl met een seriële interface één bit per keer wordt verzonden.

**lettertype**

Een reeks tekens en symbolen met dezelfde typografische vormgeving en stijl.

**lettertype met vaste breedte**

Een lettertype waarbij elk teken evenveel ruimte in beslag neemt, ongeacht de breedte van het teken. De hoofdletter *M* neemt evenveel ruimte in beslag als de letter *l*.

**lettertypefamilie**

Alle grootten en stijlen van een lettertype.

**liggend**

Er wordt in de lengte op de pagina afgedrukt. Bij deze afdrukstand kan er meer worden afgedrukt in de breedte dan in de lengte. Deze optie is geschikt voor het afdrukken van werkbladen.

**oriëntatie**

Hiermee wordt aangegeven in welke richting tekens op een vel worden afgedrukt. Met de oriëntatie staand wordt in de breedte van de pagina afgedrukt, met liggend in de lengte.

**ppm (pagina's per minuut)**

Het aantal pagina's dat in een minuut kan worden afgedrukt.

**printerdriver**

Software waarmee opdrachten naar het apparaat worden verzonden. Wanneer de printerdriver bijvoorbeeld gegevens van een tekstverwerkingsprogramma ontvangt, stuurt deze informatie naar de printer over de manier waarop de gegevens moeten worden afgedrukt.

**proportioneel lettertype**

Een lettertype waarbij de ruimte tussen de tekens afhankelijk is van de breedte van het teken. De hoofdletter *M* neemt meer ruimte in beslag dan de kleine letter *l*.

**puntgrootte**

De hoogte van een bepaald lettertype gemeten vanaf de bovenkant van het grootste teken tot aan de onderkant van het laagste teken. Een punt is een typografische eenheid en komt overeen met  $1/72$  van een inch.

**RAM**

Random Access Memory. Het gedeelte van het geheugen van het apparaat dat wordt gebruikt als buffer en als opslagplaats van tekens die door de gebruiker zijn ingesteld. Alle gegevens in het RAM-geheugen worden gewist als het apparaat wordt uitgeschakeld.

***raster***

Een afbeelding met grijswaarden die uit kleine punten bestaat. Grijs, witte en zwarte gebieden worden gemaakt door de punten met meer of minder tussenruimte af te drukken. Krantenfoto's zijn een voorbeeld van rasterafbeeldingen.

***reset***

Het geheugen van het apparaat vrijmaken en de bestaande afdruktaken wissen.

***resolutie***

Een aanduiding voor de scherpte en helderheid van de afbeeldingen die het apparaat produceert of die op het scherm worden weergegeven. De printerresolutie wordt weergegeven in dots per inch. De monitorresolutie wordt weergegeven in pixels.

***RItech***

Resolution Improvement Technology. Een functie om de rafelige randen van lijnen of vormen bij te werken.

***rol***

Het deel van het mechanisme van het apparaat waar de afbeelding wordt gevormd en op het papier wordt aangebracht.

***serif***

De kleine decoratieve streepjes die worden toegevoegd aan de hoofdlijnen van een teken.

***sRGB***

Apparaatonafhankelijke standaardkleurruimte voor rood, groen en blauw (RGB).

***staand***

Een afdrukoptie waarbij in de breedte van de pagina wordt afgedrukt, in tegenstelling tot liggend, waarbij in de lengte wordt afgedrukt. Staand is de standaardoriëntatie voor brieven en documenten.

***standaardinstelling***

Een waarde of instelling die wordt geactiveerd als het apparaat wordt ingeschakeld, opnieuw wordt gestart of geïnitieerd.

***statusvel***

Een rapport met een overzicht van apparaatinstellingen en andere apparaatgegevens.



***tekenbreedte***

Hiermee wordt het aantal tekens per inch (cpi) weergegeven voor lettertypen met een vaste breedte.

***tekenreeks***

Een verzameling letters, cijfers en symbolen die in een bepaalde taal worden gebruikt.

***toner***

De tonercartridges bevatten gekleurd poeder dat wordt gebruikt om afbeeldingen op het papier af te drukken.

---

# Index

## A

- Aangepaste instellingen opslaan (Macintosh), 147
- Aangepaste instellingen opslaan (Windows), 70
- Activity Report (Activiteitenrapport), 296, 297
- Afdruk-benedenlade, 50
- Afdrukindeling (Macintosh), 148
- Afdrukinstellingen aanpassen (Macintosh), 145
- Afdrukinstellingen aanpassen (Windows), 68
- Afdrukken annuleren, 341
- Afdrukken annuleren (Macintosh), 166
- Afdrukken annuleren (Windows), 115
- Afdrukkwaliteit automatisch instellen (Macintosh), 141
- Afdrukkwaliteit automatisch instellen (Windows), 62
- Afdrukkwaliteit instellen (Macintosh), 141
- Afdrukkwaliteit instellen (Windows), 62
- Afdruklay-out (Windows), 80
- Apparaat
  - normen en goedkeuringen, 494
  - onderdelen (achteraanzicht), 26
  - onderdelen (binnenzijde), 27
  - onderdelen (scanner), 28
  - onderdelen (vooraanzicht), 25
  - reinigen, 386
- Attach to Email, 253, 257
- Automatische documenttoevoer
  - beschikbaar papier, 178

## B

- Basic Settings (Basisinstellingen), 335, 337
- Bedieningspaneel
  - overzicht, 29
- Beeld verscherpen, 208
- Beschikbaar papier, 260, 263, 486
- BMP, 183

## C

- Cancel (knop), 236
- Color Restoration (Kleuren herstellen), 211

- Communication Setup (Communicatie-inst.), 338
- Contact opnemen met Epson, 484
- Contrast, 266
- Controleren (Macintosh), 159
- Controleren (Windows), 102, 112
- Controleren uitschakelen (Windows), 111
- Copy Settings (Kopieerinstellingen)
  - Copy Function Settings (Kopieerinstellingen), 338
- Creativity Suite
  - Attach to Email, 253
  - Event Manager, 252
  - File Manager, 251
  - Image Clip Palette, 254
  - Scan Assistant, 252

## **D**

- Descreening Filter (Ontrasteren), 207
- Dichtheid, 265
- Dubbelzijdig afdrukken, handmatig (Macintosh), 149
- Dubbelzijdig afdrukken, handmatig (Windows), 73

## **E**

- Enveloppen
  - printerinstellingen, 55
- EPSON BarCode Fonts
  - afdrukken, 507
  - info, 503
  - installeren, 505
  - specificaties, 511
  - systemvereisten, 505
- Epson Color Laser Paper
  - printerinstellingen, 51
- Epson Color Laser Transparencies
  - printerinstellingen, 52
- EPSON File Manager, 256
- EPSON Scan, 169
  - verwijderen, 224
- EPSON Speed Dial Utility, 301
- EPSON Status Monitor 3
  - controleren (Windows), 112
  - controleren uitschakelen (Windows), 111
  - controlevoorkeuren (Macintosh), 159
  - controlevoorkeuren (Windows), 102

- info (Macintosh), 154
- info (Windows), 91
- installeren (Windows), 92
- Job Management (Taakbeheer) (Macintosh), 163
- Job Management (Taakbeheer) (Windows), 107
- Job Management (Taakbeheer), meldingen instellen (Windows), 111
- Job Management (Taakbeheer) en verbindingen (Windows), 107
- Job Management (Taakbeheer) gebruiken (Windows), 109
- openen (Windows), 96
- printerstatus (Macintosh), 156
- printerstatus (Windows), 97
- Venster Status Alert (Foutmeldingen) (Macintosh), 162
- Venster Status Alert (Foutmeldingen) (Windows), 106
- EPSON Web-To-Page, 254
- Ethernet, 498
- Event Manager, 252

## **F**

- Fax
  - uitvoerformaat, 284
- Faxberichten ontvangen op verzoek, 288
- Faxcommunicatie-instellingen, 297
- Faxen naar een groep, 281
- Fax Settings, menu (Faxinstellingen)
  - Basic Settings (Basisinstellingen), 335
  - Communication Setup (Communicatie-inst.), 338
  - Transmission Settings (Verzendinstellingen), 336
- Fax Settings List (Faxinstellingen), 296
- File Manager, 251
- Fotogeleidingseenheid
  - specificaties, 502
  - vervangen, 380

## **G**

- Geavanceerde instellingen (Macintosh), 152
- Geavanceerde instellingen (Windows), 85
- Geheugenmodule
  - installeren, 367
  - specificaties, 500
  - verwijderen, 371

## **H**

### Handleidingen

- Basishandleiding, 2
- Blad met veiligheidsvoorschriften, 2
- Installatiehandleiding, 2
- Netwerkhandleiding, 2
- Online-Help, 3

Handmatig dubbelzijdig afdrukken (Macintosh), 149

Handmatig dubbelzijdig afdrukken (Windows), 73

Handmatige optionele instellingen (Windows), 89

Home Mode (Thuismodus), 189

Host I/F Settings, menu (Interface-instell.)

Network Menu (Menu Netwerk), 335

USB Menu (Menu USB), 334

## **I**

Image Adjustment (Beeldaanpassing), 209

Image Clip Palette, 254, 258

Information Menu (Menu Informatie), 325

### Installeren

TCP/IP-protocol, 240

### Interfaces

Ethernet, 498

USB, 497

## **J**

Jam LC (Vast onderste lade), 350

Job Management (Taakbeheer) (Macintosh), 163

Job Management (Taakbeheer) (Windows), 107

gebruiken, 109

meldingen instellen, 111

verbindingen, 107

JPEG, 184

## **K**

### Kenmerken

Afdrukken met hoge kwaliteit, 34

Resolution Improvement Technology en Enhanced MicroGray Technology, 35

Tonerbesparingsmodus, 35

Voorgedefinieerde kleurinstellingen in de printerdriver, 35

Klantenservice, 484

Kleuren verlevendigen, 209

Knop

Cancel, 236, 262

One Touch Dial, 280

Reset, 271

Speed Dial, 278

Start, 231

Kopiëren

Twee pagina's op één vel, 269

volledige pagina kopiëren, 268

## **L**

Labels (Etiketten)

printerinstellingen, 57

Lettertypen

EPSON BarCode Fonts (afdrukken), 507

EPSON BarCode Fonts (algemeen), 503

EPSON BarCode Fonts (installeren), 505

EPSON BarCode Fonts (specificaties), 511

EPSON BarCode Fonts (systeemvereisten), 505

## **M**

Memory Job Info (Taakinfo in geheugen), 296

Miniatuurvoorbeeld, 219

Modusmenu's

Afdrukmodus, 318

Faxmodus, 320

Kopieermodus, 319

Scanmodus, 321

Moiré, 207, 459

MP-lade

beschikbaar papier, 39

papier plaatsen, 43

Multi-TIFF, 184

Multi verzendrapport, 297

## **N**

Network Image Express-kaart

clientcomputer (instellingen), 240

EPSON Scan Settings (EPSON Scan-instellingen), 236

Network Menu (Menu Netwerk), 335

Normale voorbeeldscan, 218

## O

- Office Mode (Kantoormodus), 189
- Onderhoud
  - apparaat, 386
  - glasplaat, 392
  - papierinvoerrol, 387
  - papierinvoerrol van automatische documenttoevoer, 393
  - printer (printkop), 389
  - verbruiksgoederen, 372, 374, 378
- One Touch Dial, 280
- Ongeschikt papier, 487
- On line bestellen, 100
- Opnieuw kiezen, 292
- Optionele onderdelen
  - specificaties (geheugenmodule), 500
  - specificaties (optionele papierlade), 499
- Optionele onderdelen installeren
  - geheugenmodule, 367
  - geheugenmodule installeren, 367
  - geheugenmodule verwijderen, 371
  - papierlade, 361
  - papierlade installeren, 362
  - papierlade verwijderen, 366
- Optionele papierlade
  - beschikbaar papier, 41
  - installeren, 362
  - papier plaatsen, 46
  - specificaties, 499
  - verwijderen, 366

## P

- PageManager for EPSON, 248, 254
- Pagina's aanpassen (Windows), 78
- Pagina's automatisch aanpassen (Windows), 77
- Papier
  - afdrukgebied, 488
  - beschikbaar papier, 486
  - enveloppen, 55
  - Epson Color Laser Paper, 51
  - etiketten, 57
  - ongeschikt papier, 487
  - papier met aangepast formaat, 58
  - transparanten, 52

- zwaar papier en extra zwaar papier, 58
- Papierbronnen
  - MP-lade, 39
  - optionele papierlade, 41
  - papierbron selecteren (automatisch), 42
  - papierbron selecteren (handmatig), 41
- Papier met aangepast formaat
  - printerinstellingen, 58
- Papier plaatsen
  - MP-lade, 43
  - optionele papierlade, 46
- Papierstoringen
  - verhelpen, 400
- PDF, 184
- PICT, 184
- Presto! BizCard 5 SE, 249, 255
- Preview (Voorbeeldscan), 217
  - Miniatuurvoorbeeld, 219
  - Normale voorbeeldscan, 218
- Printer
  - algemeen, 489
  - elektrische specificaties, 494
  - mechanische specificaties, 493
  - omgevingsspecificaties, 492
  - optionele producten, 33
  - reinigen (printkop), 389
  - transport, 398
  - verbruiksgoederen, 33
  - vervoeren (grote afstanden), 394
  - vervoeren (kleine afstanden), 395
- Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.), 332
- Printer delen
  - clientinstellingen (Windows), 131
  - clientinstellingen (Windows Me, 98 of 95), 132
  - clientinstellingen (Windows XP of 2000), 134
  - extra driver (Windows), 125
  - info (Macintosh), 168
  - info (Windows), 121
  - printerdriver installeren (Windows), 138
  - printer instellen (Windows), 123
- Printerdriver
  - info (Macintosh), 140
  - info (Windows), 60
  - openen (Macintosh), 140
  - openen (Windows), 60



- verwijderen (Macintosh), 167
- verwijderen (Windows), 116
- Printerdriverinstellingen
  - aanpassen (Macintosh), 145
  - aanpassen (Windows), 68
  - afdrukformaat aanpassen (Windows), 78
  - afdrukformaat automatisch aanpassen (Windows), 77
  - afdrinking (Macintosh), 148
  - afdrinking (Macintosh), 143
  - afdrinking (Windows), 64
  - afdrinking (Macintosh), 141
  - afdrinking (Windows), 62
  - afdrinking-out (Windows), 80
  - geavanceerde instellingen (Macintosh), 152
  - geavanceerde instellingen (Windows), 85
  - handmatig dubbelzijdig afdrukken (Macintosh), 149
  - handmatig dubbelzijdig afdrukken (Windows), 73
  - nieuwe watermerken maken (Windows), 84
  - opslaan (Macintosh), 147
  - opslaan (Windows), 70
  - optionele instellingen (Windows), 89
  - USB-aansluiting (Macintosh), 165
  - USB-aansluiting (Windows), 113
  - watermerken gebruiken (Windows), 82
- Printer Settings (Printerinstellingen)
  - Information Menu (Menu Informatie), 325
  - Printer Adjust Menu (Menu Printer Aanp.), 332
  - Reset Menu (Menu Reset), 330
  - Setup Menu (Menu Setup), 328
  - Support Menu (Menu Support), 331
  - Tray Menu (Menu Papierbak), 327
- Printerstatus (Macintosh), 156
- Printerstatus (Windows), 97
- Printer verplaatsen, 398
- Probleemoplossing, 339, 341, 344, 400, 432
  - gebrekkige afdrinking, 440
  - geheugenproblemen, 447
  - optionele onderdelen, 423
  - printer functioneert niet optimaal, 434
  - problemen bij het afdrukken, 434, 437
  - problemen bij het afdrukken in kleur, 438
  - problemen bij het faxen, 477
  - problemen bij het scannen, 449
  - problemen met de papierverwerking, 422
  - USB-problemen, 426

Professional Mode (Professionele modus), 189

## **R**

Rapporten afdrukken

activiteitenrapport, 296

Fax Settings List (Faxinstellingen), 296

Memory Job Info (Taakinfo in geheugen), 296

Speed Dial List (Snelkiesnummers), 296

Rapportinstellingen

activiteitenrapport, 297

multi verzendrapport, 297

verzendrapport, 297

Reinigen

belichtingsvenster, 392

glasplaat, 392

papierinvoerrol, 387

papierinvoerrol van automatische documenttoevoer, 393

printkop, 389

Reset Menu (Menu Reset), 330

Resolution (Resolutie), 195

RGB-kleur, 266

## **S**

Scan Assistant, 252, 257

Scannen

meerdere originelen, 212

modus, 189

scanmodus wijzigen, 191

Scherpte, 208

Selectiekader, 221

Setup, menu (Instellen), 338

Fax, 337

info, 321

instellingen via bedieningspaneel, 322

menu-instellingen, 325

openen, 323

Setup Menu (Menu Setup), 328

Software

Creativity Suite, 250

EPSON Web-To-Page, 247

PageManager for EPSON, 248, 254

Presto! BizCard 5 SE, 249

Speed Dial, 278

Speed Dial List (Snelkiesnummers), 296  
Start (knop), 227, 231  
Status Alert (Foutmeldingen) (Macintosh), 162  
Status Alert (Foutmeldingen) (Windows), 106  
Status- en foutberichten, 344  
Status Sheet (Statusvel)  
    afdrukken, 339, 432  
Support Menu (Menu Support), 331

## **T**

TCP/IP, 240  
Technische ondersteuning, 484  
TIFF, 185  
Toner  
    specificaties, 500  
    vervangen, 375  
Transmission Settings (Verzendinstellingen), 336  
Transparanten  
    printerinstellingen, 52  
Transport van de printer (grote afstanden), 394  
Transport van de printer (kleine afstanden), 395  
Transportvergrendeling, 28, 455, 456  
Tray Menu (Menu Papierbak), 327  
TWAIN, 169, 170  
Twee pagina's kopiëren op één vel, 269

## **U**

Uitvoerlade, 50  
USB, 497  
USB (Macintosh), 165  
USB (Windows), 113, 119  
USB-apparaatdriver  
    verwijderen (Windows), 119  
USB Menu (Menu USB), 334

## **V**

Veiligheidsinformatie, 18  
Verbruiksgoederen  
    bestellen, 100  
    fotogeleidingseenheid vervangen, 378  
    informatie weergeven, 90  
    specificaties (fotogeleidingseenheid), 502

- specificaties (toner), 500
- toner vervangen, 374
- vervangingsberichten, 372
- Verbruiksgoederen (informatie), 72
- Verkleurde afbeeldingen herstellen, 211
- Verwijderen
  - EPSON Scan, 224
- Verwijderen (Macintosh), 167
- Verwijderen (Windows), 116, 119
- Verzendrapport, 297
- Volledige pagina kopiëren, 268
- Voorgedefinieerde afdrukinstellingen (Macintosh), 143
- Voorgedefinieerde afdrukinstellingen (Windows), 64

## **W**

- Watermerk (Windows)
  - gebruiken, 82
  - maken, 84

## **Z**

- Zoom, 267
- Zwaar papier en extra zwaar papier
  - printerinstellingen, 58