

**EPSON®**

**EPSON STYLUS™ PRO 4000**

***Gebruikershandleiding***

---

# EPSON STYLUS™ PRO 4000

*Kleureninkjetprinter*

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, 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 uit deze uitgave.

Seiko Epson Corporation noch haar filialen kunnen verantwoordelijk worden gesteld door de koper van dit product of derden voor schade, verlies, kosten of uitgaven die de koper of derden oplopen ten gevolge van: al dan niet foutief gebruik of misbruik van dit product of onbevoegde wijzigingen en herstellingen of (met uitzondering van de V.S.) het zich niet strikt houden aan de gebruiks- en onderhoudsvoorschriften van Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade of problemen voortvloeiend uit het gebruik van andere dan originele onderdelen of verbruiksgoederen kenbaar als Original Epson Products of Epson Approved Products by Seiko Epson.

EPSON en EPSON ESC/P zijn gedeponeerde handelsmerken en EPSON ESC/P 2 is een gewoon handelsmerk van Seiko Epson Corporation.

Speed, Fontware, FaceLift, Swiss en Dutch zijn handelsmerken van Bitstream Inc.

CG Times en CG Omega zijn gedeponeerde handelsmerken van Miles, Inc.

Univers is een gedeponeerd handelsmerk van Linotype AG en/of zijn dochterondernemingen.

Antique Olive is een handelsmerk van Fonderie Olive.

Albertus is een handelsmerk van Monotype Corporation plc.

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

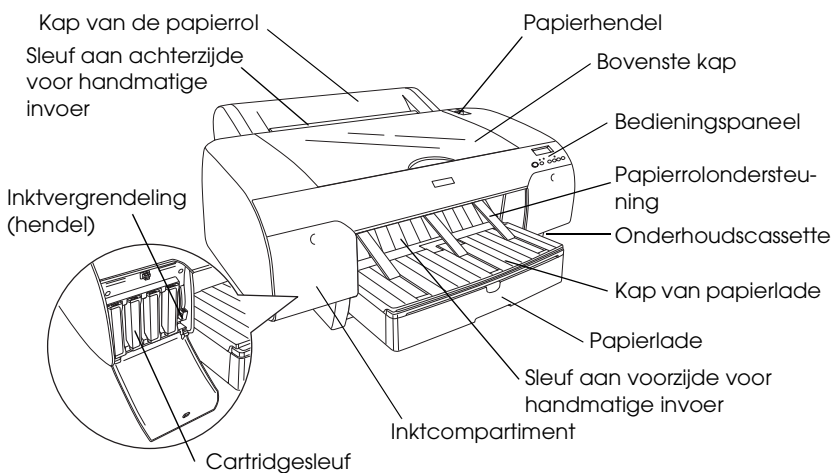
Arial en Times New Roman zijn gedeponeerde handelsmerken van Monotype Corporation plc.

**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 enige rechten op deze handelsmerken.

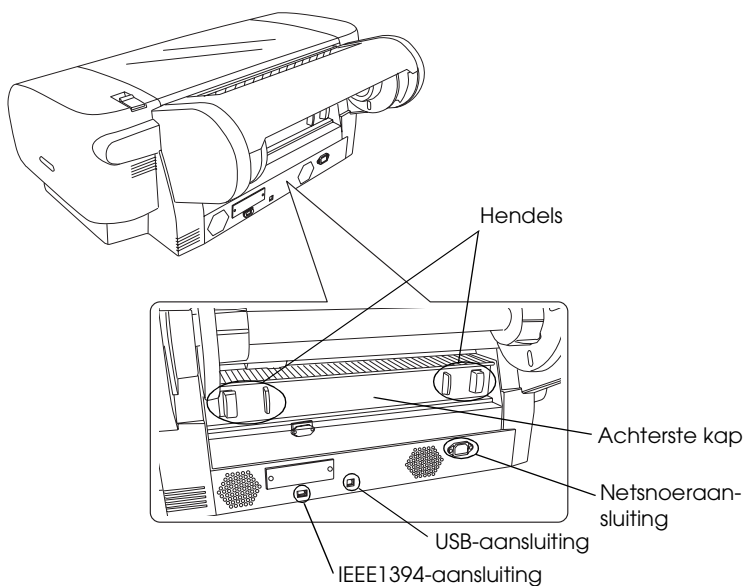
Copyright © 2003 Seiko Epson Corporation, Nagano, Japan

## Onderdelen van de printer

### Vooraanzicht



### Achteraanzicht



---

# ***Inhoudsopgave***

---

## ***Hoofdstuk 1 Het bedieningspaneel***

---

Knoppen, lampjes en berichten . . . . .	12
Knoppen . . . . .	12
Lampjes . . . . .	14
Combinatie van knoppen . . . . .	15
Berichten . . . . .	16
SelecType-instellingen . . . . .	17
Wanneer u SelecType gebruikt . . . . .	17
Keuzelijst SelecType . . . . .	18
Basisprocedure voor SelecType-instellingen . . . . .	21
SelecType in detail . . . . .	22
De spuitkanaaltjes van de printkop controleren . . . . .	33
De printkop uitlijnen . . . . .	34
Papierinstellingen vastleggen . . . . .	37
Een statusblad afdrukken . . . . .	40

---

## ***Hoofdstuk 2 Onderhoudsmodus***

---

Onderhoudsmodus . . . . .	42
Procedure voor instellingen in de onderhoudsmodus . . . . .	42
Lijst met onderhoudsmodi . . . . .	43
Items uit de onderhoudsmodus in detail . . . . .	44

---

## ***Hoofdstuk 3 Afdrukken onder Windows***

---

De printersoftware: inleiding . . . . .	46
De printersoftware openen . . . . .	47
Voor Windows XP . . . . .	47
Voor Windows Me en 98 . . . . .	48
Voor Windows 2000 . . . . .	48
Voor Windows NT 4.0 . . . . .	48
Vanuit Windows-toepassingen . . . . .	48

Basisinstellingen .....	49
De instellingen voor de printerdriver vastleggen .....	49
Het afdrukken annuleren .....	53
Opties instellen op het tabblad Hoofdgroep .....	54
Afdruk materiaal instellen .....	54
Inkt instellen .....	56
Modus instellen .....	56
Geavanceerde instellingen vastleggen .....	60
Inktniveau controleren .....	72
Een afdrukvoorbeeld bekijken .....	73
Opties instellen op het tabblad Papier .....	75
Papierbron instellen .....	76
Randloos instellen .....	76
Automatisch afsnijden instellen .....	78
Papierformaat instellen .....	81
Afdrukgebied instellen .....	82
Rolpapieroptie instellen .....	84
Afdrukstand instellen .....	87
Exemplaren instellen .....	88
Opties instellen op het tabblad Lay-out .....	89
Verkleinen/Vergroten instellen .....	90
Dubbelzijdig afdrukken instellen .....	91
Meerdere pagina's instellen .....	98
De printerhulpprogramma's gebruiken .....	101
De spuitkanaaltjes van de printkop controleren .....	103
Printkop reinigen .....	105
De printkop uitlijnen .....	106
Printer- en optie-informatie gebruiken .....	107
Snelheid & Voortgang instellen .....	109
Informatie krijgen via de online-Help .....	112
Help openen vanuit uw toepassing .....	112
Help openen vanuit het menu Start van Windows .....	112
De printerstatus controleren en afdruktaken beheren .....	113
De voortgangsbalk gebruiken .....	113
De EPSON Spool Manager gebruiken .....	115
EPSON Status Monitor 3 gebruiken .....	116
De afdruksnelheid verhogen .....	118
Algemene tips .....	118
Snelheid & Voortgang gebruiken .....	119

De printer delen .....	120
Voor Windows XP .....	120
Voor Windows Me en 98 .....	125
Voor Windows 2000 en NT 4.0 .....	130
De printersoftware updaten en verwijderen .....	133
Updaten naar Windows Me. ....	133
De driver updaten in Windows XP, 2000 en NT 4.0 .....	134
De printerdriver verwijderen .....	134
De USB Host Device Driver verwijderen .....	135

## ***Hoofdstuk 4 Afdrukken met Mac OS 8.6 tot 9.x***

---

De printersoftware: inleiding .....	136
De printersoftware openen .....	137
Het afdrukvenster openen .....	137
Het dialoogvenster voor de pagina-instelling openen ....	137
Het dialoogvenster voor de lay-out openen .....	137
Het dialoogvenster voor de printerhulpprogramma's openen .....	137
Basisinstellingen .....	138
De instellingen voor de printerdriver vastleggen .....	138
Het afdrukken annuleren .....	140
Opties instellen in het afdrukvenster .....	142
Afdruk materiaal instellen .....	142
Inkt instellen .....	143
Modus instellen .....	144
Geavanceerde instellingen vastleggen .....	147
Exemplaren instellen .....	158
Opties voor Pagina's instellen .....	158
Afdruktijdstip instellen .....	159
Een afdrukvoorbeeld bekijken .....	159
Opties instellen in het dialoogvenster voor de pagina-instelling .....	161
Papierformaat instellen .....	161
Papierbron instellen .....	163
Randloos instellen .....	163
Automatisch afsnijden instellen .....	165
Afdrukstand instellen .....	168

Dubbelzijdig afdrukken instellen. ....	169
Verklein/vergroot instellen .....	175
Afdrukgebied instellen .....	176
Rolpapieroptie instellen. ....	177
Opties instellen in het dialoogvenster voor de lay-out .....	180
Volledige pagina instellen. ....	181
Meerdere pagina's instellen .....	181
Opties voor de afdrukvolgorde instellen .....	184
De printerhulpprogramma's gebruiken. ....	185
De spuitkanaaltjes van de printkop controleren .....	187
Printkop reinigen .....	188
De printkop uitlijnen .....	189
Informatie krijgen via de online-Help .....	190
De printerstatus controleren en afdruktaken beheren. ....	190
De EPSON StatusMonitor gebruiken .....	190
EPSON StatusMonitor openen .....	190
Configuratie-instellingen vastleggen. ....	192
EPSON Monitor IV gebruiken .....	193
EPSON Monitor IV openen. ....	193
Afdruktaken beheren met EPSON Monitor IV .....	195
De printer delen. ....	197
De printer instellen als een gedeelde printer .....	198
De gedeelde printer gebruiken. ....	199
De printersoftware verwijderen .....	200

## ***Afdrukken met Mac OS X***

---

De printersoftware: inleiding. ....	201
De printersoftware openen .....	202
Het dialoogvenster voor de pagina-instelling openen ....	202
Het afdrukvenster openen .....	202
Het dialoogvenster voor de printerhulpprogramma's openen .....	202
Instellingen vastleggen in het dialoogvenster voor de pagina-instelling .....	203
Instellingen .....	203
Stel in voor. ....	204
Papierformaat .....	205

Richting.....	205
Vergroot/verklein.....	205
Instellingen vastleggen in het afdrukvenster.....	206
Printer .....	206
Instellingen.....	208
Aantal en pagina's.....	208
Lay-out .....	209
Uitvoeropties .....	210
Printerinstellingen.....	211
Printerkleurenbeheer .....	217
Papierconfiguratie.....	221
Rolpapieroptie .....	224
Overzicht .....	228
De instellingen in het afdrukvenster opslaan .....	228
Bewaarde instellingen in het afdrukvenster gebruiken. ...	229
Voorvertoning .....	229
Randloos afdrukken.....	230
Het afdrukken annuleren .....	231
Dialogovenster met hulpprogramma's.....	232
Dialogovenster EPSON Printer Utility openen.....	232
De printerhulpprogramma's gebruiken.....	233
De spuitkanaaltjes van de printkop controleren.....	234
Printkop reinigen.....	236
De printkop uitlijnen.....	237
Informatie krijgen via de online-Help.....	238
De printersoftware verwijderen.....	238

## ***Hoofdstuk 5 Papier gebruiken***

---

Informatie over speciaal afdruk materiaal van Epson en ander materiaal .....	239
Speciaal afdruk materiaal van Epson gebruiken.....	239
Ander papier gebruiken dan afdruk materiaal van Epson ..	240
Papierrollen gebruiken .....	240
De papierrol op de houder plaatsen.....	240
Het afstandstuk op de houder bevestigen.....	242
De papierrol van de houder halen .....	243
Een papierrol laden.....	244

De papierrolklem gebruiken . . . . .	248
Papier van de rol afsnijden of paginascheidingen afdrukken . . . . .	248
Losse vellen papier gebruiken . . . . .	251
Het papierpad controleren . . . . .	251
Losse vellen papier laden . . . . .	252

## ***Hoofdstuk 6 Onderhoud en transport***

---

Cartridges vervangen . . . . .	268
De inktset verwisselen . . . . .	272
Printerdriverinformatie bijwerken . . . . .	280
De onderhoudscassette vervangen . . . . .	281
Het mes van het snijmechanisme vervangen . . . . .	283
De printer schoonmaken . . . . .	287
Als u de printer een lange tijd niet hebt gebruikt . . . . .	288
De printer vervoeren . . . . .	289
Over een grote afstand . . . . .	289
Over een kleine afstand . . . . .	291
De printer na het transport installeren . . . . .	291

## ***Hoofdstuk 7 Probleemoplossing***

---

Printer stopt opeens met afdrukken . . . . .	293
Printkoppen worden gereinigd, inkt wordt geladen of inkt is aan het drogen . . . . .	293
Er heeft zich een fout voorgedaan . . . . .	293
De printer gaat niet aan of blijft niet aan . . . . .	300
De printer drukt niets af . . . . .	301
De printer is niet op de juiste manier aangesloten op de computer . . . . .	301
De Epson-printer is niet geselecteerd als de standaardprinter . . . . .	301
Instelling voor de printerpoort komt niet overeen met de printeraansluiting (alleen voor Windows) . . . . .	302
USB-driver of printersoftware niet goed geïnstalleerd (alleen voor Windows Me en 98) . . . . .	304

De printerdriver heeft onvoldoende beschikbaar geheugen (alleen voor Mac OS 8.6 tot 9.x en Mac OS X) . . . . .	308
Het klinkt of de printer afdrukken maakt, maar er wordt niets afgedrukt. . . . .	308
De afdrukken zien er anders uit dan verwacht . . . . .	309
Onjuiste of verminkte tekens of er worden blanco pagina's afgedrukt . . . . .	309
Onjuiste marges . . . . .	309
Omgekeerd beeld . . . . .	310
Kleuren op de afdruk wijken af van de kleuren op het scherm . . . . .	310
Een uitgelijnde lijn is verschoven . . . . .	312
Vegen aan de onderrand . . . . .	312
De afdrukkwaliteit is niet optimaal . . . . .	313
Horizontale strepen. . . . .	313
Onjuiste verticale uitlijning of strepen . . . . .	314
Afdruk is vaag of bevat lege plekken. . . . .	314
Onduidelijke of vlekkerige afdrukken . . . . .	316
Kleurendocumenten worden in zwart-wit afgedrukt . . . . .	317
Afdruksnelheid is niet optimaal. . . . .	317
Papier kan niet van de rol worden gesneden . . . . .	319
Papier loopt regelmatig vast of wordt niet goed ingevoerd . . . . .	320
Papier van de rol wordt niet goed uitgevoerd . . . . .	321
Vastgelopen papier verwijderen . . . . .	322
Vastgelopen rolpapier . . . . .	322
Vastgelopen papier dat vanuit de papierlade is ingevoerd . . . . .	324
Vastgelopen papier dat is ingevoerd via de sleuf voor handmatige invoer aan de voorzijde . . . . .	327
Vastgelopen papier dat is ingevoerd via de sleuf voor handmatige invoer aan de achterzijde. . . . .	328

---

## ***Hoofdstuk 8 Productinformatie***

Printerspecificaties . . . . .	330
Afdrukken . . . . .	330
Afdrukgebied . . . . .	331
Mechanische specificaties . . . . .	332

Elektrische specificaties . . . . .	332
Omgevingsspecificaties . . . . .	333
Initialisatie . . . . .	334
Normen en goedkeuringen . . . . .	335
Papier . . . . .	335
Cartridges . . . . .	337
Systeemvereisten . . . . .	338
De printer gebruiken met Windows . . . . .	338
De printer gebruiken met Mac OS 8.6 tot 9.x en Mac OS X . . . . .	338
Interfacespecificaties . . . . .	340
USB-interface . . . . .	340
IEEE1394-interface . . . . .	340

## ***Hoofdstuk 9 Opties en verbruiksmaterialen***

---

Opties . . . . .	342
Papierrolhouder . . . . .	342
Interfacekaart . . . . .	342
Afstandstuk voor randloos afdrukken . . . . .	343
Referentiekaart voor grijstinten . . . . .	343
Verbruiksmaterialen . . . . .	343
Snijmechanisme . . . . .	343
Onderhoudscassette . . . . .	344
Cartridges . . . . .	344
Reinigingscartridge . . . . .	345
Speciaal afdruk materiaal van Epson . . . . .	345
Papierrol . . . . .	346
Losse vellen . . . . .	347
Hulp invoeren . . . . .	349

## ***Verklarende woordenlijst***

---

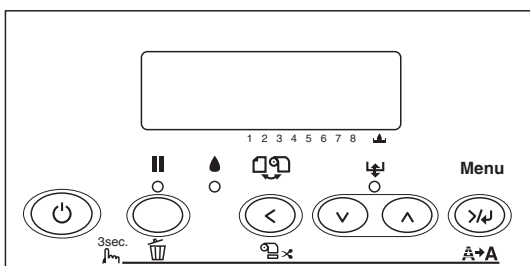
## ***Index***

---

## Het bedieningspaneel



### Knoppen, lampjes en berichten












Op het bedieningspaneel van de printer bevinden zich 6 knoppen, 3 lampjes en een LCD-display voor 32 tekens.




### Knoppen

In dit gedeelte worden de functies van de knoppen van het bedieningspaneel beschreven.

Knop		Beschrijving
1	Aan-uitknop 	Hiermee zet u de printer aan en uit.
2	Pauzeknop 	<p>Onderbreekt het afdrukken.</p> <p>Hervat het afdrukken, als de printer in de pauzmodus staat.</p> <p>Als u deze knop drie seconden ingedrukt houdt worden alle afdrukgegevens uit het geheugen van de printer verwijderd.</p> <p>Als u in de modus SelectType op deze knop drukt, keert de printer terug naar de status READY.</p>


3	Papierbronknop <	<p>Selecteert de papierbron (Roll Auto Cut On  /Roll Auto Cut Off  /Sheet )</p> <p>Als u deze knop drie seconden ingedrukt houdt terwijl Roll Auto Cut On  is geselecteerd, wordt het papier automatisch van de rol gesneden.</p> <p>Als u in de modus SelecType op deze knop drukt, keert de printer terug naar het vorige niveau.</p>
4	Papiertoevoer- knop 	<p>Laadt het papier in voorwaartse richting.</p> <p>Voert het vel uit wanneer Vel  is geselecteerd als papierbron.</p> <p>Voert het papier van de rol door, voordat het wordt afgesneden wanneer Roll Auto Cut On  is geselecteerd.</p> <p>Brengt automatisch een vel uit de papierlade naar de afdrukpositie, als Vel  is geselecteerd als papierbron.</p> <p>Als u in de modus SelecType op deze knop drukt, selecteert u een gewenste parameter in het geselecteerde onderdeel.</p> <p>Wijzigt de parameters in voorwaartse volgorde bij het selecteren van parameters in de modus SelecType.</p>
5	Papiertoevoer- knop 	<p>Laadt het papier in omgekeerde volgorde, zo ver als het papier is ingevoerd met de papiertoevoerknop .</p> <p>Opmerking: Als u het papier met de hand in voorwaartse richting hebt ingevoerd, kunt u deze knop niet gebruiken om het papier achteruit te bewegen.</p> <p>Brengt automatisch een vel uit de papierlade naar de afdrukpositie, als Vel  is geselecteerd als papierbron.</p> <p>Als u in de modus SelecType op deze knop drukt, selecteert u een gewenste parameter in het geselecteerde onderdeel.</p> <p>Wijzigt de parameters in achterwaartse volgorde bij het selecteren van parameters in de modus SelecType.</p>



6	Menuknop 	<p>Hiermee activeert u de modus SelectType.</p> <p>Als u op deze knop drukt tijdens het afdrukken, wordt het PRINT STATUS MENU geopend.</p> <p>Als u in de modus SelectType op deze knop drukt, selecteert u de menu's in voorwaartse volgorde.</p> <p>Activeert de parameter die in de modus SelectType is geselecteerd.</p> <p>Voert het item uit, als het item daarvoor bedoeld is.</p> <p>Als u deze knop drie seconden ingedrukt houdt, wordt de printkop gereinigd.</p>
---	--	---

## Lampjes

In dit gedeelte wordt de functie van de lampjes van het bedieningspaneel beschreven.



De lampjes informeren u over de status van de printer en het type fout dat is opgetreden.

Lampje		Beschrijving
7	Pauzelampje (groen) 	<p>Aan: De printer staat in de pauzmodus.</p> <p>Knippert: De printer is bezig met afdrukken. De printer is bezig met het reinigen van de printkop. De inkt op het bedrukte papier is aan het drogen.</p> <p>Uit: De printer is klaar om gegevens af te drukken.</p>

8	Inktlampje (rood) 	<p>Aan: Cartridge is leeg. Geïnstalleerde cartridges kunnen niet worden gebruikt in deze printer. Onderhoudscassette is vol.</p> <p>Knippert: Cartridge is bijna leeg. Onderhoudscassette is bijna vol.</p>
9	Papierlampje (rood) 	<p>Aan: Vel □ is geselecteerd als papierbron, maar er zit geen papier in de papierlade. Roll Auto Cut On ㊦ of Roll Auto Cut Off ㊧ is geselecteerd als papierbron, maar het rolpapier is op. De geselecteerde papierbron (Roll Auto Cut On ㊦/Roll Auto Cut Off ㊧/Sheet □) stemt niet overeen met de papierbron in de printerdriver. De papierhendel is ontgrendeld. Het geladen papier is te dik voor printkopreiniging.</p> <p>Knippert: Het papier is vastgelopen. Roll Auto Cut On ㊦ is geselecteerd en het papier is na het afdrukken niet goed afgesneden. Het papier is niet recht in de printer geladen. Het papier is niet gedetecteerd. Een los vel papier is niet goed uit de printer gekomen.</p>

## Combinatie van knoppen

In dit gedeelte worden de functies beschreven die van toepassing zijn wanneer meerdere knoppen tegelijk worden ingedrukt.

Knoppen	Functie
1. Aan-uitknop  2. Pauzeknop 	Als u de printer aanzet terwijl u de pauzeknop ingedrukt houdt, wordt de onderhoudsmodus geactiveerd.

## Berichten

In dit gedeelte wordt de betekenis van de berichten op het bedieningspaneel beschreven.

Voor de berichten die op het LCD-display worden weergegeven, wordt onderscheid gemaakt tussen statusberichten en foutberichten. Zie voor foutberichten “Er heeft zich een fout voorgedaan” op pagina 293.

Bericht	Beschrijving
READY	De printer is klaar om gegevens af te drukken.
PRINTING	De printer is bezig met het verwerken van gegevens.
PLEASE WAIT	Wacht tot READY wordt weergegeven.
PAUSE	De printer is tijdelijk stopgezet.
PRESS PAUSE BUTTON	Druk op de pauzeknop.
CUTTING	De printer is bezig met het afsnijden van de afdruk.
CHARGING INK	De printer is het inkttoevoersysteem aan het laden.
RESET	De oorspronkelijke instellingen van de printer worden hersteld.
F/W UPDATING	De firmware in de printer wordt bijgewerkt.
UPDATE COMPLETE	Het updaten van de firmware in de printer is voltooid.
POWER OFF	De printer wordt uitgeschakeld.
DRYING	De printer droogt de inkt.
CLEANING	De printer is bezig met het reinigen van de inktbuisjes.

---

## **SelectType-instellingen**

### **Wanneer u SelectType gebruikt**

In de modus SelectType kunt u rechtstreeks via het bedieningspaneel printeropties instellen die u normaal gesproken in de driver of de software zou instellen. Bovendien zijn hier extra instellingen mogelijk.

**Opmerking:**

- ❑ *Het is mogelijk dat toepassingsprogramma's opdrachten naar de printer sturen die voorrang krijgen op de SelectType-instellingen. Controleer de instellingen van de toepassing als u niet de resultaten krijgt die u verwacht.*
- ❑ *Druk een statusweergave af om de huidige SelectType-instellingen te bekijken.*

## Keuzelijst SelectType

Menu	Item	Parameter
"PRINTER SETUP" op pagina 22	"PLATEN GAP" op pagina 22	NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER
	"PAGE LINE" op pagina 22	ON, OFF
	"INTERFACE" op pagina 23	AUTO, USB, IEEE1394, OPTION
	"CODE PAGE" op pagina 24	PC437, PC850
	"PAPER MARGIN" op pagina 24	T/B15 mm, 3 mm, 15mm
	"PPR SIZE CHK" op pagina 25	ON, OFF
	"PPR ALIGN CHK" op pagina 25	ON, OFF
	"TIME OUT" op pagina 25	OFF, 30SEC, 60SEC, 180SEC, 300SEC
	"CUTTER ADJ" op pagina 25	EXEC
	"REFRESH MRGN" op pagina 25	ON, OFF
	"SHEET SIZE CK" op pagina 26	ON, OFF
	"AUTO NZL CK" op pagina 26	ON, OFF
	"AUTO CLEANING" op pagina 26	OFF, ON
	"QUIET CUT" op pagina 26	ON, OFF
	"INIT SETTINGS" op pagina 26	EXEC
"TEST PRINT" op pagina 26	"NOZZLE CHECK" op pagina 27	PRINT
	"STATUS CHECK" op pagina 27	PRINT
	"JOB INFO" op pagina 27	PRINT
	"CUSTOM PAPER" op pagina 27	PRINT

"PRINTER STATUS" op pagina 27	"VERSION" op pagina 27	lxxxx P
	"PRINTABLE PG" op pagina 27	MK xxxxxxxPG
		C xxxxxxxPG
		M xxxxxxxPG
		Y xxxxxxxPG
		PK (MK-2) xxxxxxxPG
		LC (C-2) xxxxxxxPG
		LM (M-2) xxxxxxxPG
		LK (Y-2) xxxxxxxPG
	"INK LEFT" op pagina 28	MK E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, nn%
		C E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, nn%
		M E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, nn%
		Y E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, nn%
		PK (MK-2) E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, nn%
		LC (C-2) E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, nn%
		LM (M-2) E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, nn%
		LK (Y-2) E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, nn%
	"MAINT TANK" op pagina 28	E****F, E****F, E***F, E**F, E*F, nn%, 0%
	"USAGE COUNT" op pagina 28	INK EXEC
		PPR EXEC

	"USE COUNT CLR" op pagina 29	INK
		PAPER
	"JOB HISTORY" op pagina 29	No. 0-No. 10
	"JOB HSTRY CLR" op pagina 29	EXEC
	"TOTAL PRINTS" op pagina 29	nnnnnn
	"SERVICE LIFE" op pagina 29	CUTTER E*****F, E*****F, E***F, E**F, E*F, EF
		CR MOTOR E*****F, E*****F, E***F, E**F, E*F, EF
		PF MOTOR E*****F, E*****F, E***F, E**F, E*F, EF
		HEAD UNIT E*****F, E*****F, E***F, E**F, E*F, EF
		CLEANING UNIT (E*****F, E*****F, E***F, E**F, E*F, EF
"CUSTOM PAPER" op pagina 30	"PAPER NUMBER" op pagina 30	STANDARD, 1-10
	"PLATEN GAP" op pagina 30	NARROW, STANDARD, WIDE, WIDER
	"THICKNESS PAT" op pagina 30	PRINT
	"THICKNESS NUM" op pagina 31	1 - 16
	"CUT METHOD" op pagina 31	STANDARD, THIN PAPER, THICK,FAST, THICK,SLOW
	"PPR FEED ADJ" op pagina 31	-0.70% - 0.70%
	"EJECT ROLLER" op pagina 31	AUTO, SHEET, ROLL CURLED, ROLL NORMAL
	"DRYING TIME" op pagina 32	0.0 SEC- 10.0 SEC
	"SUCTION" op pagina 32	STANDARD, -1, -2, -3, -4
	"M/W ADJ" op pagina 32	STANDARD, 1, 2

"MAINTENANCE" op pagina 32	"CUTTER REPL" op pagina 32	EXEC
	"CHNG INK SET" op pagina 32	EXEC
	"PWR CLEANING" op pagina 32	EXEC
	"CLOCK SETTING" op pagina 32	YY/MM/DD HH:MM MM/DD/YY HH:MM
"HEAD ALIGNMENT" op pagina 33	"PAPER THKNS" op pagina 33	STD, 0.1 mm - 1.6 mm
	"ALIGNMENT" op pagina 33	AUTO, MANUAL

## ***Basisprocedure voor SelectType-instellingen***

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de modus SelectType activeert en hoe u instellingen vastlegt met de knoppen van het bedieningspaneel.

### ***Opmerking:***

- ☐ *Druk op de pauzeknop ■■ wanneer u de modus SelectType wilt verlaten om terug te keren naar de status READY.*
- ☐ *Druk op de papierbronknop < om terug te keren naar de vorige stap.*

### **1. Open de modus SelectType**

Wacht totdat READY op het LCD-display wordt weergegeven en druk vervolgens op de menuknop >|. Het eerste menu verschijnt op het LCD-display.

### **2. Selecteer een menu**







Druk op de papiertoevoerknop v of ^ om het gewenste menu te selecteren.

### **3. Open het menu**

Druk op de menuknop >| om het geselecteerde menu te openen. Het eerste item verschijnt op het LCD-display.

### **4. Selecteer een item**

Druk op de papiertoevoerknop v of ^ om het gewenste item te selecteren.

5. Bevestig het item  
Druk op de menuknop  om het geselecteerde item te bevestigen. De eerste parameter verschijnt op het LCD-display.
6. **Selecteer een parameter**  
Druk op de papiertoevoerknop  of  om de gewenste parameter voor het item te selecteren.
7. **Leg de instelling voor de parameter vast**  
Druk op de menuknop  om de geselecteerde parameter op te slaan. Als de parameter alleen moet worden uitgevoerd, drukt u op de menuknop  om de functie van het item uit te voeren.  
  
Nadat de functie is uitgevoerd verlaat de printer de modus SelectType en keert hij terug naar de status READY.
8. **Verlaat de modus SelectType**  
Druk op de pauzeknop . De printer keert terug naar de status READY.

## ***SelectType in detail***

### **PRINTER SETUP**

Dit menu bevat de volgende items.





#### **PLATEN GAP**

U kunt de afstand tussen de printkop en het papier aanpassen. Normaal gesproken laat u deze instelling op STANDARD staan. Selecteer WIDE als de afdruk vegen vertoont. Selecteer NARROW als u op dun papier wilt afdrukken. Selecteer WIDER als u op dik papier wilt afdrukken.


#### **PAGE LINE**

U kunt snijlijnen laten afdrukken op het rolpapier. Selecteer ON als u snijlijnen wilt laten afdrukken. Selecteer OFF als u geen lijnen wilt laten afdrukken.

Wat er precies gebeurt, hangt af van de instellingen die u hebt gekozen voor het automatisch afsnijden.

Papierbron	Paginalijn afdrukken	Werking van de printer
Roll Auto Cut On 	Aan	Alleen aan de rechterkant wordt een paginascheiding afgedrukt. Het papier wordt automatisch afgesneden als de afdruktaak is voltooid.
Roll Auto Cut On 	Uit	Er worden geen paginascheidingen afgedrukt en het papier wordt na de afdruktaak automatisch afgesneden.
Roll Auto Cut Off 	Aan	Aan de rechter- en onderkant wordt een paginascheiding afgedrukt, maar het papier wordt niet automatisch afgesneden na de afdruktaak.
Roll Auto Cut Off 	Uit	Er worden geen paginascheidingen afgedrukt en pagina's worden niet afgesneden.

**Opmerking:**

Wanneer Vel  is geselecteerd als papierbron, is deze instelling niet beschikbaar.

## INTERFACE

U kunt zelf instellen via welke interface de afdrukgegevens worden verzonden. Als AUTO is geselecteerd, schakelt de printer automatisch over van de ene naar de andere interface, afhankelijk van welke interface als eerste gegevens ontvangt. Wanneer u USB, IEEE1394 of OPTION selecteert, worden de afdrukgegevens alleen ontvangen via de geselecteerde interface. Als de printer tien seconden of langer geen afdruktaken meer heeft ontvangen, keert hij terug naar stand-by.

## CODE PAGE

U kunt kiezen uit de codetabel PC437 (extra grafische tekens) en PC850 (meerdere talen).

## PAPER MARGIN

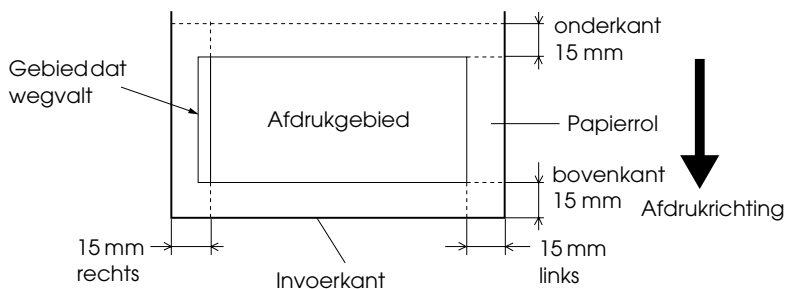
Voor de marges voor papierrollen kunt u kiezen uit T/B 15mm, 15mm en 3mm.

Marge-instellingen	Boven- en onderkant	Links en rechts
T/B 15 mm	15 mm	3 mm
15 mm	15 mm	15 mm
3 mm	3 mm	3 mm

### Opmerking:

*De combinatie 'Boven- en onderkant = 3 mm, Links en rechts = 15 mm' is niet mogelijk.*

Als dezelfde gegevens één keer worden afgedrukt met een marge van 3 mm en één keer met een marge van 15 mm en u vergelijkt beide afdrukken met elkaar, dan merkt u misschien dat bij een marge van 15 mm een gedeelte van de rechterkant van de afbeelding niet wordt afgedrukt.



### *PPR SIZE CHK*

Als **ON** is geselecteerd, stopt de printer met afdrukken wanneer de breedte van het geladen papier niet overeenkomt met de breedte van de gegevens. Als **OFF** is geselecteerd blijft de printer afdrukken maken, ook als de papierbreedte niet overeenkomt met de breedte van de gegevens. De printer kan dan gegevens naast het papier afdrukken.

### *PPR ALIGN CHK*

Als **ON** is geselecteerd en het papier is niet recht, wordt op het LCD-display **PAPER NOT STRAIGHT** weergegeven en stopt de printer met afdrukken. Als **OFF** is geselecteerd, worden fouten in de uitlijning van het papier niet gemeld, ook niet als de afdruk niet op het papier past, en gaat de printer gewoon door met de afdruktaak.

### *TIME OUT*

U kunt een tijd instellen tussen 30 en 300 seconden. Als er een printerkabel niet goed is aangesloten of als uw printer langer dan de ingestelde tijd is gestopt als gevolg van een fout, wordt de afdruktaak geannuleerd en begint de printer opnieuw papier in te voeren.

### *CUTTER ADJ*

U kunt zelf de plaats aanpassen waar het papier wordt afgesneden wanneer u afdrukken maakt met een boven- en ondermarge van nul. Er worden afdrukken gemaakt met patronen voor het aanpassen van het snijmechanisme, waaruit u vervolgens de plaats kunt kiezen waar u het papier wilt laten afsnijden.

### *REFRESH MRGN*

Als **ON** is geselecteerd, wordt eerst automatisch randloos afgedrukt en snijdt de printer vervolgens nog een extra afdrukgebied af.

## SHEET SIZE CK

Als **ON** is geselecteerd en het formaat van de losse vellen in de printer komt niet overeen met de breedte van de gegevens, stopt de printer met afdrukken en verschijnt **WRONG PAPER SIZE** op het display. Als **OFF** is geselecteerd blijft de printer afdrukken maken, ook als het formaat van de vellen niet overeenkomt met de gegevens. De mogelijkheid bestaat dat naast het papier wordt afgedrukt.

## AUTO NZL CK

Als **ON** is geselecteerd, worden vóór elke afdruk de spuitkanaaltjes gecontroleerd.

### **Opmerking:**

Selecteer **ON** niet als u speciaal afdruk materiaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is, of als het gebruikte papier minder dan 210 mm breed is.

## AUTO CLEANING

Als **ON** is geselecteerd en u voert een spuitkanaaltjescontrole uit via de printerdriver of het bedieningspaneel, dan worden niet alleen de kanaaltjes gecontroleerd, maar wordt automatisch ook de printkop gereinigd.

### **Opmerking:**

Selecteer **ON** niet als u speciaal afdruk materiaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is, of als het gebruikte papier minder dan 210 mm breed is.

## QUIET CUT

Als **ON** is geselecteerd, wordt de afdruk langzaam afgesneden. Dat maakt minder lawaai en geeft minder stof.

## INIT SETTINGS

U kunt alle waarden die u hebt ingesteld in de **PRINTER SETUP** ook weer terugzetten in de fabrieksinstellingen.

## TEST PRINT

Dit menu bevat de volgende items.

## NOZZLE CHECK

U kunt voor elke cartridge een testpatroon voor de spuitkanaaltjes van de printkop afdrukken. Aan de hand van het afdrukresultaat kunt u controleren of alle spuitkanaaltjes de inkt goed doorgeven. Zie “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 33 voor meer informatie.

### **Opmerking:**

*Voor het afdrukken van een spuitkanaaltjespatroon gebruikt u het speciale hulpprogramma uit de printersoftware. Voor Windows: zie “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 103. Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zie “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 187. Voor Mac OS X: zie “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 234.*

## STATUS CHECK

Hiermee drukt u de huidige SelecType-status af. Zie “Een statusblad afdrukken” op pagina 40 voor meer informatie.

## JOB INFO

Hiermee drukt u de taakinformatie af die in de printer is opgeslagen (maximaal 10 taken).

## CUSTOM PAPER

Hiermee drukt u de opgeslagen informatie af.

## **PRINTER STATUS**

Dit menu bevat de volgende items.

### VERSION

Het versienummer van de firmware.

### PRINTABLE PG

Het aantal nog af te drukken pagina's per cartridge.

## INK LEFT

De hoeveelheid inkt die nog aanwezig is in elke cartridge.

E *****	F	(100-81%)
---------	---	-----------

E *****	F	(80-61%)
---------	---	----------

E ***	F	(60-41%)
-------	---	----------

E **	F	(40-21%)
------	---	----------

E *	F	(20-11%)
-----	---	----------

nn%		(minder dan 10%)
-----	--	------------------

## MAINT TANK

De beschikbare ruimte in de onderhoudscassette.

E *****	F	(100-81%)
---------	---	-----------

E *****	F	(80-61%)
---------	---	----------

E ***	F	(60-41%)
-------	---	----------

E **	F	(40-21%)
------	---	----------

E *	F	(20-11%)
-----	---	----------

nn%		(minder dan 10%)
-----	--	------------------

## USAGE COUNT

De resterende inkt in grammen en het papierverbruik in centimeters.

### **Opmerking:**

De bij USAGE COUNT aangegeven waarden zijn slechts bij benadering.

## *USE COUNT CLR*

Hiermee wist u de waarden die zijn ingesteld bij `USAGE COUNT`.

## *JOB HISTORY*

Het inktverbruik (`INK`) in ml, het papierverbruik (`PAPER`) in m<sup>2</sup> en de tijd (`PRINT TIME`) die nodig was voor elke afdruktaak die in de printer is opgeslagen. De laatste taak wordt opgeslagen als nr. 0.

## *JOB HSTRY CLR*

Hiermee wist u de taakgeschiedenis van de printer.

## *TOTAL PRINTS*

Het totaal aantal afgedrukte pagina's.

## *SERVICE LIFE*

De levensduur van de verbruiksgoederen.

CUTTER	De levensduur van het snijmechanisme. Opmerking: De waarden die op het LCD-display worden getoond, zijn slechts bij benadering.
CR MOTOR	Alleen voor onderhoudspersoneel.
PF MOTOR	Alleen voor onderhoudspersoneel.
HEAD UNIT	Alleen voor onderhoudspersoneel.
CLEANING UNIT	Alleen voor onderhoudspersoneel.

## CUSTOM PAPER

Dit menu bevat de volgende items.

### PAPER NUMBER

Als STD is geselecteerd, bepaalt de printer automatisch de dikte van het papier. U kunt ook No. X selecteren (waarbij X een getal van 1 tot 10 kan zijn) om de volgende instellingen op te slaan of om de volgende instellingen op te vragen.

- ☐ Plaatopening
- ☐ Diktepatroon
- ☐ Diktenummer
- ☐ Snijmethode
- ☐ Aanpassing papiertoevoer
- ☐ Type uitvoerrol
- ☐ Droogtijd
- ☐ Zuigdruk
- ☐ MicroWeave-aanpassing

#### *Opmerking:*

*Als STANDARD is geselecteerd, worden de gegevens afgedrukt op basis van de instellingen in de printerdriver. Als No. X is geselecteerd, krijgen de instellingen van het bedieningspaneel voorrang boven die van de driver, tenzij u AUTO selecteert bij THICKNESS NUM.*

### PLATEN GAP

U kunt de afstand tussen de printkop en het papier aanpassen. Normaal gesproken laat u deze instelling op STANDARD staan. Selecteer WIDE als de afdruk vegen vertoont. Selecteer NARROW als u op dun papier wilt afdrukken. Selecteer WIDER als u op dik papier wilt afdrukken.

### THICKNESS PAT

U kunt een patroon afdrukken voor detectie van de papierdikte. Dit patroon wordt niet afgedrukt als STANDARD is geselecteerd bij PAPER NUMBER.

## THICKNESS NUM

Als u speciaal afdruk materiaal van Epson gebruikt, moet u normaal gesproken **AUTO** selecteren. Als u speciaal afdruk materiaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is, moet u het patroon voor de detectie van de papierdikte controleren en het nummer van het afdrukpatroon met de kleinste afwijking invoeren.

## CUT METHOD

Hier stelt u de snijmethode in. Er zijn vier manieren om het papier te snijden: **STANDARD**, **THIN PAPER**, **THICK**, **FAST** en **THICK**, **SLOW**.

## PPR FEED ADJ

Hier stelt u de hoeveelheid papier in die moet worden ingevoerd. U kunt een hoeveelheid instellen van **-0.70** tot **0.70%**.

## EJECT ROLLER

U kunt kiezen uit **AUTO**, **SHEET**, **ROLL CURLED** en **ROLL NORMAL**.

AUTO	De printer selecteert automatisch de meest geschikte instelling. Als u speciaal afdruk materiaal van Epson gebruikt, moet u normaal gesproken deze instelling selecteren.
SHEET	Selecteer deze instelling als u wilt afdrukken op losse vellen die niet afkomstig zijn van Epson.
ROLL CURLED	Selecteer deze instelling als u wilt afdrukken op sterk gekruld rolpapier dat niet afkomstig is van Epson.  Opmerking: Zorg ervoor dat de inkt op het papier droog genoeg is, voordat de rol tegen het afdruk materiaal komt. Anders komt er inkt op de rol, die daarna als stempel gaat fungeren.
ROLL NORMAL	Selecteer deze instelling als u wilt afdrukken op rolpapier dat niet afkomstig is van Epson. Als rolpapier is geselecteerd voor de printer, wordt deze parameter geselecteerd en wordt geen aanvoerrol gebruikt. Als u deze parameter selecteert bij gebruik van losse vellen, moet u de vellen één voor één uitvoeren.

## *DRYING TIME*

Hier stelt u in hoelang de inkt moet worden gedroogd, voordat de printkop opnieuw voorbijkomt. U kunt een tijd instellen tussen 0 en 10 seconden.

## *SUCTION*

Hier stelt u de zuigdruk in waarmee het bedrukte papier wordt doorgevoerd. U kunt kiezen uit STANDARD, -1, -2, -3 en -4.

## *M/W ADJ*

Hier stelt u de MicroWeave-modus in. U kunt kiezen uit STANDARD, 1 en 2. Selecteer een hogere waarde als u prioriteit wilt geven aan de afdruksnelheid. Selecteer een lagere waarde als u prioriteit wilt geven aan de kwaliteit van de afdrukken.

## **MAINTENANCE**

Dit menu bevat de volgende items.

### *CUTTER REPL*

Hier wordt de procedure weergegeven voor het vervangen van het snijmechanisme. Volg de instructies op het LCD-display.

### *CHNG INK SET*

Hier kunt u de inktset wijzigen. Zie “De inktset verwisselen” op pagina 272.

### *PWR CLEANING*

Hiermee kunt u de printkop op een effectievere manier schoonmaken dan bij de normale reinigingsprocedure.

### *CLOCK SETTING*

Hiermee kunt u het jaar, de maand, de dag, de uren en de minuten instellen.

## HEAD ALIGNMENT

Dit menu bevat de volgende items.

### PAPER THKNS

U kunt de dikte instellen van het papier dat u wilt gebruiken. Selecteer **STD** als u speciaal afdruk materiaal van Epson gebruikt met een papierdikte van 0,2 of 1,2 mm. Als u speciaal afdruk materiaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is, voer dan een papierdikte in van 0,0 tot 1,6 mm.

### ALIGNMENT

Hiermee kunt u de uitlijning van de printkop corrigeren als deze niet goed is ingesteld. Zie “De printkop uitlijnen” op pagina 34 voor meer informatie.


## De spuitkanaaltjes van de printkop controleren

U kunt een spuitkanaaltjespatroon laten afdrukken om te controleren of de spuitkanaaltjes de inkt op de juiste manier toevoeren. Als de spuitkanaaltjes dit niet goed doen, merkt u dit aan ontbrekende punten in het patroon. Voer de onderstaande stappen uit om een spuitkanaaltjespatroon af te drukken.

### **Opmerking:**

*Controleer voordat u uw gegevens afdrukt eerst of het spuitkanaaltjespatroon goed wordt afgedrukt. Anders kan de afdrukwaliteit minder zijn.*

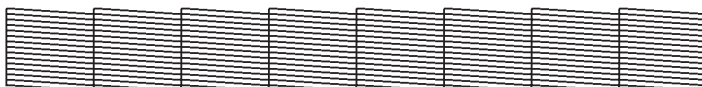
1. Zorg ervoor dat er papier in de printer is geladen.
2. Druk op de menuknop **↗** om de modus **SelecType** te openen.
3. Druk op de papiertoevoerknop **▼** of **▲** totdat **TEST PRINT** op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop **↗**.
4. Druk op de papiertoevoerknop **▼** of **▲** totdat **NOZZLE CHECK** wordt weergegeven.
5. Druk op de menuknop **↗** om **PRINT** weer te geven.

6. Druk nogmaals op de menuknop  om het afdrukken van het spuitkanaaltjespatroon te starten.

Na het afdrukken van het spuitkanaaltjespatroon verlaat de printer de modus SelecType en keert hij terug naar de status READY.


Voorbeelden van spuitkanaaltjespatronen:

goed



printkop moet worden gereinigd



Als in het patroon puntjes in de testlijnen ontbreken, dient u de printkoppen te reinigen. Houd de menuknop  langer dan 3 seconden ingedrukt of open het hulpprogramma Printkop reinigen. Voor Windows: zie "Printkop reinigen" op pagina 105. Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zie "Printkop reinigen" op pagina 188. Voor Mac OS X: zie "Printkop reinigen" op pagina 236.














## ***De printkop uitlijnen***

Om een mindere afdrukkwaliteit door onjuiste uitlijning van de printkop te voorkomen, kunt u de printkop uitlijnen voordat u uw gegevens afdrukt. Voer de onderstaande stappen uit om de printkop uit te lijnen.

1. Zorg ervoor dat er papier in de printer is geladen.

### ***Opmerking:***













*U krijgt het beste resultaat wanneer u het uitlijnpatroon afdrukt op het afdrukmateriaal dat u wilt gebruiken voor uw gegevens.*

2. Druk op de menuknop  om de modus SelecType te openen.
3. Druk op de papiertoevoerknop  of  totdat HEAD ALIGNMENT op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop .
4. Druk op de menuknop  wanneer PAPER THKNS wordt weergegeven.
5. Druk op de papiertoevoerknop  of  om STD of een papierdikte tussen 0.0mm en 1.6mm te selecteren. Selecteer STD wanneer u op speciaal afdruk materiaal van Epson wilt afdrukken. Als u speciaal afdruk materiaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is, voer dan zelf een papierdikte in.
6. Druk op de menuknop  om de waarde te bevestigen.
7. Druk nogmaals op de menuknop . ALIGNMENT wordt weergegeven op de bovenste rij en AUTO op de onderste rij van het LCD-display.
8. Druk op de menuknop  om AUTO te selecteren en druk op de papiertoevoerknop  of  om BI-D BLACK te selecteren.  
  
Selecteer BI-D ALL als u speciaal afdruk materiaal van Epson gebruikt en de printkop wilt uitlijnen met alle kleuren.
9. Druk op de menuknop . De printer begint met afdrukken.

Voorbeelden van uitlijnpatronen voor printkoppen (BI-D BLACK):



Als u niet tevreden bent met het patroon van de automatische printkopuitlijning, dan kunt u de uitlijning met de hand uitvoeren. Voer de onderstaande stappen uit om de printkoppen met de hand uit te lijnen.

1. Druk op de menuknop  om de modus SelecType te openen.
2. Druk op de papiertoevoerknop  of  totdat HEAD ALIGNMENT op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop .
3. Druk op de menuknop  wanneer PAPER THKNS wordt weergegeven.
4. Druk op de papiertoevoerknop  of  om STD of een papierdikte tussen 0.1 mm en 1.6 mm te selecteren. Selecteer STD wanneer u op speciaal afdrukmateriaal van Epson wilt afdrukken. Als u speciaal afdrukmateriaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is, voer dan zelf een papierdikte in.
5. Druk op de menuknop  om de waarde te bevestigen.
6. Druk nogmaals op de menuknop . ALIGNMENT wordt weergegeven op de bovenste rij en AUTO op de onderste rij van het LCD-display.
7. Druk op de menuknop  om MANUAL te selecteren en druk op de papiertoevoerknop  of  om BI-D BLACK te selecteren.

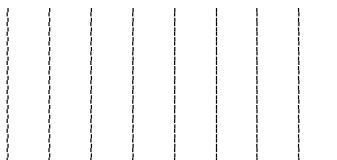
Selecteer BI-D ALL als u speciaal afdrukmateriaal van Epson gebruikt en de printkop wilt uitlijnen met alle kleuren.

8. Druk op de menuknop . De printer begint met afdrukken.

Voorbeelden van uitlijnpatronen voor printkoppen (BI-D BLACK):

# 1

MK



1 2 3 4 5 6 7 8 9

9. Als het afdrukken is voltooid, worden het patroonnummer en het huidige reeksnummer weergegeven. Selecteer de reeks met de kleinste tussenruimten en druk vervolgens op de papiertoevoerknop  $\vee$  of  $\wedge$  om het nummer van die reeks weer te geven.
10. Druk op de menuknop  $\gg$  om het nummer van de reeks op te slaan. Het volgende patroonnummer verschijnt. Herhaal stap 9.

Als u niet tevreden bent met het afgedrukte patroon, drukt u op de papierbronknop  $<$  om terug te keren naar het vorige niveau, waarna u **BI-D ALL** selecteert.

Als u niet tevreden bent met het patroon dat met **BI-D ALL** wordt afgedrukt, probeer dan **UNI-D**.
11. Als u de patronen hebt vastgelegd, drukt u op de pauzeknop  $\blacksquare$  om terug te keren naar de status **READY**.

## ***Papierinstellingen vastleggen***

U kunt uw eigen papierinstellingen opslaan en steeds opnieuw gebruiken.

U kunt de volgende papierinstellingen opslaan:

- ☐ Plaatopening
- ☐ Diktepatroon
- ☐ Diktenummer
- ☐ Snijmethode
- ☐ Aanpassing papiertoevoer
- ☐ Type uitvoerrol
- ☐ Droogtijd
- ☐ Zuigdruk
- ☐ MicroWeave-aanpassing

## De instellingen vastleggen

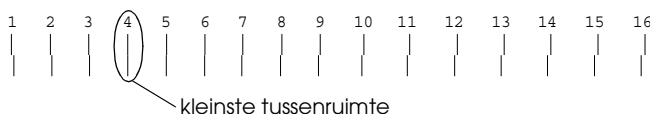
Voer de onderstaande stappen uit om de papierinstellingen op te slaan.

1. Laad het papier dat u wilt controleren.
2. Druk op de menuknop  $\triangleright/\surd$  om de modus SelectType te openen.
3. Druk op de papiertoevoerknop  $\nabla$  of  $\wedge$  totdat CUSTOM PAPER wordt weergegeven.
4. Druk op de menuknop  $\triangleright/\surd$  om PAPER NUMBER weer te geven.
5. Druk op de menuknop  $\triangleright/\surd$  en druk vervolgens op de papiertoevoerknop  $\nabla$  of  $\wedge$  om STANDARD te selecteren of het nummer (No. 1 tot No. 10) dat u wilt opslaan als instelling.

Als u speciaal afdruk materiaal van Epson gebruikt, selecteert u STANDARD en gaat u meteen verder bij stap 9. De papierdikte hoeft u niet in te stellen, want met STANDARD wordt de papierdikte automatisch bepaald.

6. Druk op de menuknop  $\triangleright/\surd$  om PLATEN GAP weer te geven. Druk op de papiertoevoerknop  $\nabla$  of  $\wedge$  om NARROW, STANDARD, WIDER of WIDE te selecteren.
7. Druk op de menuknop  $\triangleright/\surd$  om de geselecteerde instelling op te slaan. THICKNESS PAT verschijnt op het LCD-display.
8. Druk nogmaals op de menuknop  $\triangleright/\surd$  om de afdruk van het testpatroon voor de papierdikte te starten.












Voorbeeld testpatroon papierdikte:



9. Bekijk het afgedrukte patroon goed en bepaal bij welk nummer de twee lijnen uitgelijnd zijn (de kleinste tussenruimte hebben).
10. Wanneer het patroon is afgedrukt, verschijnt THICKNESS NUM. Druk op de papiertoevoerknop  $\vee$  of  $\wedge$  om het nummer te selecteren dat u bij stap 9 hebt genoteerd.
11. Druk op de menuknop  $\gg$  om de geselecteerde waarde op te slaan.
12. CUT METHOD wordt weergegeven. Druk op de papiertoevoerknop  $\vee$  of  $\wedge$  om STANDARD, THICK, SLOW, THICK, FAST of THIN PAPER te selecteren en druk op de menuknop  $\gg$ .
13. PPR FEED ADJ wordt weergegeven. Druk op de papiertoevoerknop  $\vee$  of  $\wedge$  om de hoeveelheid papier in te stellen die moet worden ingevoerd en druk op de menuknop  $\gg$ .
14. EJECT ROLLER wordt weergegeven. Selecteer AUTO, SHEET, ROLL CURLED of ROLL NORMAL en druk op de menuknop  $\gg$ .
15. DRYING TIME wordt weergegeven. Druk op de papiertoevoerknop  $\vee$  of  $\wedge$  om de tijd in seconden te selecteren en druk op de menuknop  $\gg$ .
16. SUCTION wordt weergegeven. Druk op de papiertoevoerknop  $\vee$  of  $\wedge$  om STANDARD, -1, -2, -3 of -4 te selecteren.
17. M/W ADJ wordt weergegeven. Druk op de papiertoevoerknop  $\vee$  of  $\wedge$  om MicroWeave aan te passen. Selecteer een hogere waarde als u prioriteit wilt geven aan de afdruksnelheid. Selecteer een lagere waarde als u prioriteit wilt geven aan de kwaliteit van de afdrukken.
18. Druk op de menuknop  $\gg$  om de geselecteerde waarde op te slaan.


## ***De vastgelegde instellingen selecteren***

Voer de onderstaande stappen uit om de opgeslagen instellingen te selecteren.

1. Druk op de menuknop  om de modus SelecType te openen.
2. Druk op de papiertoevoerknop  of  totdat CUSTOM PAPER op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop .
3. Druk op de papiertoevoerknop  of  totdat PAPER NUMBER op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop .
4. Druk op de papiertoevoerknop  of  om het vastgelegde nummer te selecteren dat u wilt gebruiken. Als STANDARD is geselecteerd, worden de gegevens afgedrukt op basis van de instellingen in de printerdriver. Als No. X is geselecteerd, krijgen de instellingen van het bedieningspaneel voorrang boven die van de driver.
5. Druk nogmaals op de menuknop . Als No. X is geselecteerd, wordt het geselecteerde nummer weergegeven op het LCD-display.
6. Druk op de pauzeknop  om de modus SelecType te verlaten.

## ***Een statusblad afdrukken***

In de modus SelecType kunt u een statusblad afdrukken om de huidige standaardwaarden in de modus SelecType te bekijken. Voer de onderstaande stappen uit om een statusblad af te drukken.

1. Zorg ervoor dat er papier in de printer is geladen.
2. Druk op de menuknop  om de modus SelecType te openen.

3. Druk op de papiertoevoerknop  $\vee$  of  $\wedge$  totdat TEST PRINT op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop  $\blacktriangleright$ .
4. Druk op de papiertoevoerknop  $\vee$  of  $\wedge$  totdat STATUS CHECK op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop  $\blacktriangleright$ .
5. Druk nogmaals op de menuknop  $\blacktriangleright$  om de afdruk van het statusblad te starten.

Na het afdrukken verlaat de printer de modus SelecType en keert hij terug naar de status READY.

# Onderhoudsmodus

---

## Onderhoudsmodus

---

### **Procedure voor instellingen in de onderhoudsmodus**

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de onderhoudsmodus activeert en hoe u instellingen vastlegt met de knoppen van het bedieningspaneel.


Voer de onderstaande stappen uit om instellingen vast te leggen in de onderhoudsmodus.


#### **Opmerking:**

*Druk op de papierbronknop < om terug te keren naar de vorige stap.*

1. **Open de onderhoudsmodus**  
Zorg ervoor dat de printer uitstaat. Zet de printer aan door de pauzeknop ■ ingedrukt te houden en tegelijkertijd op de aan-uitknop ⏻ te drukken.
2. **Selecteer een item**  
Druk op de papiertoevoerknop ^ of v om het gewenste item te selecteren.
3. **Bevestig het item**  
Druk op de menuknop >⏻ om het geselecteerde item te bevestigen. De eerste parameter verschijnt op het LCD-display.
4. **Selecteer een parameter**  
Druk op de papiertoevoerknop v of ^ om de gewenste parameter voor het item te selecteren.

## 5. Leg de instelling voor de parameter vast


Druk op de menuknop  om de geselecteerde parameter op te slaan.

Als de parameter alleen moet worden uitgevoerd, drukt u op de menuknop  om de functie van het item uit te voeren.

### *Opmerking:*

*Als de tweede parameter op het LCD-display wordt weergegeven, herhaalt u stap 4 en 5 om de tweede parameter in te stellen.*

## 6. Verlaat de onderhoudsmodus

Druk op de aan-uitknop  om de printer uit te zetten. Zet de printer vervolgens weer aan.

## ***Lijst met onderhoudsmodi***

Item	Eerste parameters	Tweede parameters
"HEX DUMP" op pagina 44	PRINT	EXEC
"LANGUAGE" op pagina 44	ENGLISH, FRENCH, ITALIAN, GERMAN, SPANISH, PORTUGUESE	-
"UNITS" op pagina 45	METER, FEET/INCHES	-
"CUT PRESSURE" op pagina 45	0% - 150%	-
"SSCL" op pagina 45	EXEC	-
"DEFAULT PANEL" op pagina 45	EXEC	-
"CRTG INFO MENU" op pagina 45	MK CARTRIDGE C CARTRIDGE M CARTRIDGE Y CARTRIDGE PK (MK-2) CARTRIDGE LC (C-2) CARTRIDGE LM (M-2) CARTRIDGE LK (Y-2) CARTRIDGE	MANUFACT, CARTRIDG, INK TYPE, INK CAP, INK LEFT, PROD DATE, EXPIRE DATE, INK LIFE, AGE

## Items uit de onderhoudsmodus in detail

### HEX DUMP

U kunt de gegevens die de printer van de server ontvangt afdrukken in hexadecimale getallen.

Voer de onderstaande stappen uit om de gegevens af te drukken.

1. Zorg ervoor dat er papier in de printer is geladen.
2. Druk in de onderhoudsmodus op de papiertoevoerknop  $\wedge$  of  $\vee$  totdat `HEX DUMP` wordt weergegeven.
3. Druk op de menuknop  $\triangleright/\blacktriangleleft$  om `PRINT` weer te geven. Druk nogmaals op de menuknop  $\triangleright/\blacktriangleleft$  om te beginnen met afdrukken.

In de linkerkolom worden de afdrukgegevens uit de printerbuffer afgedrukt in 16-byte hexadecimale tekens. In de rechterkolom worden de overeenkomstige ASCII-tekens afgedrukt.

#### **Opmerking:**


*Als de laatste groep gegevens kleiner is dan 16 bytes worden deze gegevens pas afgedrukt wanneer u op de pauzeknop  $\blacksquare$  drukt.*

### LANGUAGE

U kunt selecteren welke taal u wilt gebruiken op het LCD-display.

Voer de onderstaande stappen uit om de gewenste taal te selecteren.

1. Druk in de onderhoudsmodus op de papiertoevoerknop  $\wedge$  of  $\vee$  totdat `LANGUAGE` wordt weergegeven. Druk vervolgens op de menuknop  $\triangleright/\blacktriangleleft$ .
2. Druk op de papiertoevoerknop  $\wedge$  of  $\vee$  om een taal te selecteren.

3. Druk op de menuknop  om de taal vast te leggen. Kijk of READY (of een woord met dezelfde betekenis in de gekozen taal) wordt weergegeven op het LCD-display.

**Opmerking:**







*Het kan even duren voordat READY (of een woord met dezelfde betekenis in de gekozen taal) op het LCD-display verschijnt.*

## UNITS

U kunt zelf bepalen in welke eenheid de lengte wordt aangegeven. Voer de onderstaande stappen uit om de eenheid te selecteren.

**Opmerking:**

*Dit item is alleen beschikbaar als u ENGLISH kiest bij LANGUAGE.*

1. Druk in de onderhoudsmodus op de papiertoevoerknop  of  totdat UNITS wordt weergegeven. Druk vervolgens op de menuknop .
2. Druk op de papiertoevoerknop  of  om een eenheid te selecteren.
3. Druk op de menuknop  om de eenheid vast te leggen.

## CUT PRESSURE

Hier stelt u de druk van het snijmechanisme in.

## SSCL

Hiermee kunt u de printkop ultrasoon reinigen.

## DEFAULT PANEL

U kunt alle waarden die u hebt ingesteld in de modus SelecType ook weer terugzetten in de fabrieksinstellingen.

## CRTG INFO MENU

Alleen voor onderhoudspersoneel.

---

# Afdrukken onder Windows

---

---

## De printersoftware: inleiding

---

De printersoftware die met de printer wordt meegeleverd, omvat een driver en hulpprogramma's voor de printer. In de printerdriver kunt u een groot aantal opties instellen om de beste resultaten te krijgen met uw printer. Met de printerhulpprogramma's kunt u de printer controleren en ervoor zorgen dat het apparaat optimaal blijft werken.

De printersoftware bevat de volgende tabbladen.

Tabblad	Instellingen en hulpprogramma's
Hoofdgroep	Afdruk materiaal, Inkt, Modus, Inkniveau, Afdrukvoorbeeld
Papier	Papierbron, Randloos, Automatisch afsnijden, Papierformaat, Exemplaren, Afdrukstand, Afdrukgebied (wanneer Papierlade of Handinvoer is geselecteerd als papierbron), Rolpapieroptie (wanneer Rolpapier of Rolpapier (Banier) is geselecteerd als papierbron)
Lay-out	Verkleinen/Vergroten, Dubbelzijdig afdrukken, Meerdere pagina's
Hulpprogramma's	EPSON Status Monitor 3, Spuitkanaaltjes controleren, Printkop reinigen, Printkop uitlijnen, Printer- en optie-informatie

Zie "Opties instellen op het tabblad Hoofdgroep" op pagina 54, "Opties instellen op het tabblad Papier" op pagina 75 en "Opties instellen op het tabblad Lay-out" op pagina 89 voor meer informatie over het instellen van de printerdriver.

Zie "De printerhulpprogramma's gebruiken" op pagina 101 voor meer informatie over de hulpprogramma's voor de printer.

**Opmerking:**

*De door u gebruikte Windows-versie bepaalt welke functies in de printersoftware beschikbaar zijn.*

In de online-Help vindt u meer informatie over de printersoftware. Zie “Informatie krijgen via de online-Help” op pagina 112.

---

## **De printersoftware openen**

Volg de onderstaande instructies om de op uw computer geïnstalleerde printersoftware te openen.

**Opmerking:**

- ☐ *De door u gebruikte Windows-versie bepaalt welke functies in de printersoftware beschikbaar zijn.*
- ☐ *Voor gebruikers van de Inktinstelling voor hoge snelheid: Wanneer u na het installeren van de printersoftware voor de eerste keer de printerdriver opent, wordt op het tabblad Hoofdgroep de Fotokwaliteitsinkt weergegeven als geselecteerde inktset. De printerdriver herkent de juiste cartridges pas als u het venster van de printerdriver sluit en vervolgens opnieuw opent.*

### **Voor Windows XP**

1. Klik op de knop Start en vervolgens op Printers en faxapparaten (Printers and Faxes).
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik vervolgens op Voorkeursinstellingen voor afdrukken (Printing Preferences). Het venster van de printersoftware verschijnt.

## ***Voor Windows Me en 98***

1. Dubbelklik op het pictogram Deze computer (My Computer) en dubbelklik vervolgens op Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik op Eigenschappen (Properties). Het venster van de printersoftware verschijnt.

## ***Voor Windows 2000***

1. Dubbelklik op het pictogram Deze computer (My Computer), het pictogram Configuratiescherm (Control Panel) en vervolgens op Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik vervolgens op Voorkeursinstellingen voor afdrukken (Printing Preferences). Het venster van de printersoftware verschijnt.

## ***Voor Windows NT 4.0***

1. Dubbelklik op het pictogram Deze computer (My Computer) en dubbelklik vervolgens op Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik vervolgens op Standaardwaarden document (Document Defaults). Het venster van de printersoftware verschijnt.

## ***Vanuit Windows-toepassingen***

1. Klik in het menu Bestand op Afdrukken of Pagina-instelling.
2. Controleer of de juiste printer is geselecteerd en klik op Printer, Instelling, Opties, Eigenschappen of Voorkeur. Het is mogelijk dat u op een combinatie van deze knoppen moet klikken, afhankelijk van de toepassing die u gebruikt. Het venster van de printersoftware verschijnt.

---

## Basisinstellingen

### De instellingen voor de printerdriver vastleggen

In dit gedeelte worden de basisinstellingen van de printerdriver beschreven voor het afdrukken van uw gegevens.

Voer de onderstaande stappen uit om de basisinstellingen voor de printerdriver vast te leggen.

1. Klik in het menu Bestand van uw toepassing op Afdrukken. Het dialoogvenster Afdrukken wordt geopend.
2. Controleer of de juiste printer is geselecteerd en klik op Eigenschappen of Opties. Het kan zijn dat u op een aantal van deze knoppen moet klikken. Het venster voor de driverinstellingen verschijnt.
3. Klik op het tabblad Hoofdgroep. Het tabblad Hoofdgroep verschijnt.



4. Selecteer bij Afdruk materiaal het type afdruk materiaal dat in de printer is geladen. Zie “Instelling bij Afdruk materiaal” op pagina 55.

**Opmerking:**

- ☐ Controleer het type afdruk materiaal en het papierpad. Zie “Papierpad” op pagina 251.
- ☐ De instelling van Afdruk materiaal bepaalt welke andere opties beschikbaar zijn. Daarom moet u deze optie altijd eerst instellen.
- ☐ Sommige typen afdruk materialen zijn niet beschikbaar voor de papierbron die u selecteert.

5. Stel Inkt in. Selecteer Kleuren-/ZW-foto om foto's in kleur of in zwart-wit af te drukken of Zwart om alleen een concept of zwarte tekst af te drukken.

**Opmerking:**

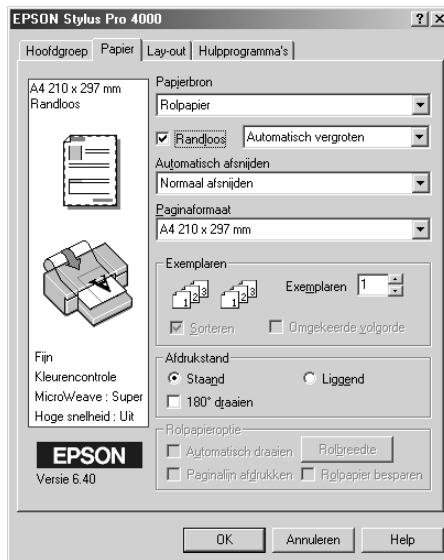
*Wanneer u afdrukt op ander materiaal dan calqueerpapier, raden we u Kleuren-/ZW-foto aan, ook al zijn de gegevens die moeten worden afgedrukt zwart.*

6. Stel Modus in. Zorg ervoor dat Automatisch is geselecteerd.
7. Stel in het vak Modus de Snelheid en Kwaliteit in als hiervoor een schuifbalk wordt weergegeven. Verschuif de balk naar links of naar rechts, al naar gelang u de snelheid of de kwaliteit belangrijker vindt.

**Opmerking:**

*Afhankelijk van het door u gekozen afdruk materiaal wordt in het vak Modus al dan niet een schuifbalk weergegeven.*

8. Klik op het tabblad Papier. Het tabblad Papier verschijnt.



9. Selecteer bij Papierbron het type papier dat in de printer is geladen.
10. Selecteer Randloos als u de gegevens wilt afdrukken zonder marge eromheen. Zie “Randloos instellen” op pagina 76.
11. Selecteer bij Papierformaat het papierformaat dat in de printer is geladen.

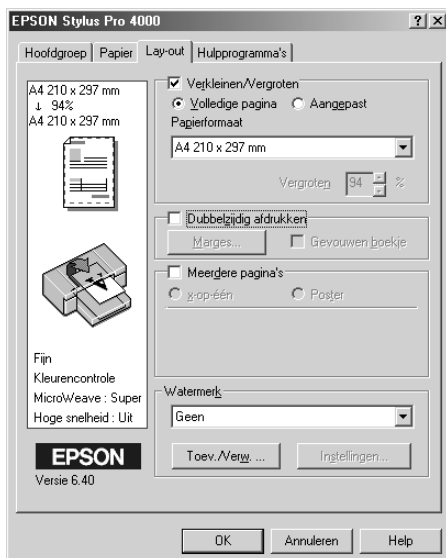
**Opmerking:**

*De meeste Windows-toepassingen beschikken over eigen opties voor het papierformaat en de pagina-instelling. De instellingen van deze opties hebben voorrang op vergelijkbare instellingen van de printerdriver.*

12. Wanneer Papierlade of Handinvoer is geselecteerd als papierbron, geef dan de juiste instellingen op bij Afdrukgebied. Zie “Afdrukgebied instellen” op pagina 82.

Wanneer Rolpapier of Rolpapier (Banier) is geselecteerd als papierbron, geef dan de juiste instellingen op bij Rolpapieroptie. Zie “Rolpapieroptie instellen” op pagina 84.

13. Leg de gewenste instellingen vast bij Afdrukstand, Exemplaren en Afdrukgebied.
14. Klik op het tabblad Lay-out. Het tabblad Lay-out verschijnt.



15. Selecteer Verkleinen/Vergroten en pas indien nodig het formaat van de afgedrukte gegevens aan. Zie “Verkleinen/Vergroten instellen” op pagina 90.

**Opmerking:**

*Deze functie is niet beschikbaar wanneer Rolpapier (Banier) is geselecteerd bij Papierbron.*

16. Selecteer Dubbelzijdig afdrukken en geef de gewenste instellingen op. Zie “Dubbelzijdig afdrukken instellen” op pagina 91 voor meer informatie.

17. Selecteer Meerdere pagina's en geef de gewenste instellingen op. Zie "Meerdere pagina's instellen" op pagina 98 voor meer informatie.
18. Klik op OK. Op het scherm verschijnt opnieuw het dialoogvenster Pagina-instelling (of een vergelijkbaar venster) van uw toepassing.
19. Klik op de knop Afdrukken om het afdrukken te starten.

Tijdens het afdrukken verschijnt een venster met de EPSON-voortgangsbalk waarin de voortgang van het afdrukken en de status van de printer worden weergegeven.



## Het afdrukken annuleren

Als u het afdrukken wilt annuleren, klikt u op Stoppen op de EPSON-voortgangsbalk.

U kunt het afdrukken ook tijdelijk onderbreken of opnieuw beginnen met afdrukken. Als u het afdrukken tijdelijk wilt onderbreken, klikt u op Pauzeren. Als u het afdrukken wilt hervatten, klikt u nogmaals op deze knop.



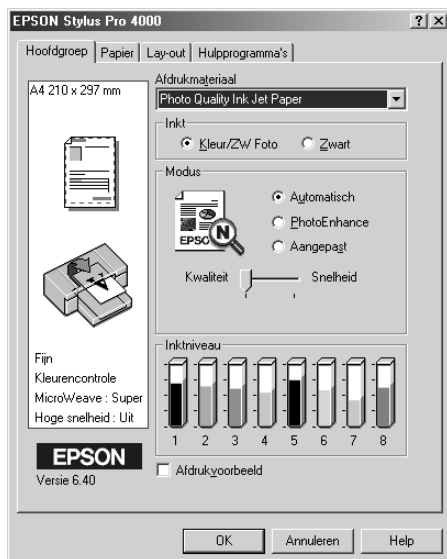
### **Let op:**

*Als u een afdruktaak onderbreekt kan het nodig zijn opnieuw te beginnen voor het beste resultaat. Anders kan de afdruk slecht aansluiten of kunnen er strepen op de afdruk ontstaan.*

---

## Opties instellen op het tabblad Hoofdgroep

Op dit tabblad kunt u instellingen opgeven voor Afdrukmateriaal, Inkt en Modus, en de resterende hoeveelheid inkt in de geïnstalleerde cartridges weergeven.



## Afdrukmateriaal instellen

De instelling van Afdrukmateriaal bepaalt welke andere opties beschikbaar zijn. Daarom moet u deze optie altijd eerst instellen.

Selecteer bij Afdrukmateriaal het type afdrukmateriaal dat in de printer is geladen. Zoek het papier op in de volgende lijst en selecteer de juiste instelling bij Afdrukmateriaal. Voor een aantal soorten papier kunt u kiezen uit meerdere instellingen.

### Opmerking:

- ❑ *De beschikbaarheid van speciaal afdrukmateriaal kan van land tot land verschillen.*

- ❑ *Zie “Informatie over speciaal afdrukmateriaal van Epson en ander materiaal” op pagina 239 wanneer u ander papier gebruikt dan speciaal afdrukmateriaal van Epson.*
- ❑ *Kijk op de website van Epson voor actuele informatie over de afdrukmaterialen die in uw land verkrijgbaar zijn. Zie “Hulp invoeren” op pagina 349.*

## ***Instelling bij Afdrukmateriaal***

<b>Instelling bij Afdrukmateriaal</b>	<b>Speciaal afdrukmateriaal van Epson</b>
Singleweight Matte Paper	EPSON Singleweight Matte Paper
Enhanced Matte Paper	EPSON Enhanced Matte Paper EPSON Archival Matte Paper
Premium Glossy Photo Paper	EPSON Premium Glossy Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper	EPSON Premium Semigloss Photo Paper
Premium Luster Photo Paper	EPSON Premium Luster Photo Paper
Premium Luster Photo Paper (250) (Roll)	EPSON Premium Luster Photo Paper (250)
Premium Glossy Photo Paper (250)	EPSON Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	EPSON Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper (250)	EPSON Semimatte Photo Paper (250)
Smooth Fine Art Paper	EPSON Smooth Fine Art Paper
Textured Fine Art Paper	EPSON Textured Fine Art Paper
Proofing Paper Semimatte	EPSON Proofing Paper Semimatte
Plain Paper	-
Plain Paper (Line drawing)	-
Tracing Paper	-

## Inkt instellen

Bepaal welke inkt u wilt gebruiken. Selecteer Kleuren-/ZW-foto om foto's in kleur of in zwart-wit af te drukken of Zwart om alleen een concept of zwarte tekst af te drukken.

### Opmerking:

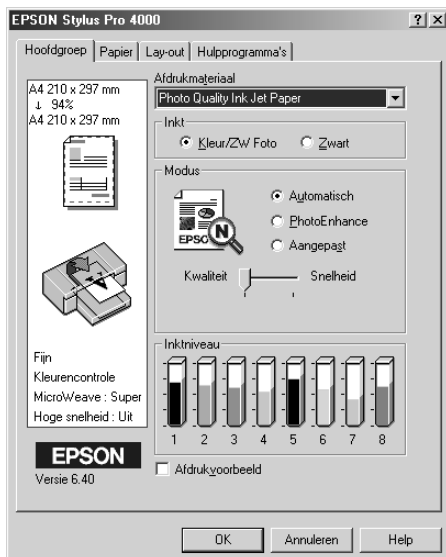
*Wanneer u afdrukt op ander materiaal dan calqueerpapier, raden we u Kleuren-/ZW-foto aan, ook al zijn de gegevens die moeten worden afgedrukt zwart.*

## Modus instellen

U kunt kiezen uit Automatisch, PhotoEnhance en Aangepast. Met deze modi hebt u de beschikking over drie besturingsniveaus voor de printerdriver.

### Modus Automatisch

De modus Automatisch is de snelste en eenvoudigste manier om te beginnen met afdrukken. In de modus Automatisch zorgt de printerdriver op basis van de huidige instellingen bij Afdruk materiaal en Inkt voor alle gedetailleerde instellingen.



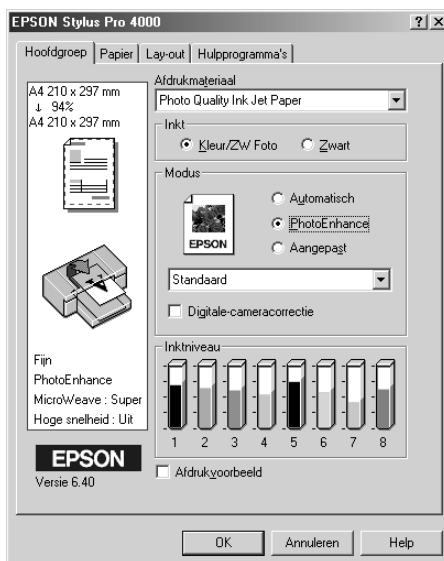
Afhankelijk van de optie die is geselecteerd bij Afdrukmateriaal terwijl Automatisch is geselecteerd, wordt in het vak Modus een schuifbalk weergegeven die u kunt verplaatsen tussen Kwaliteit en Snelheid. Verschuif de balk naar Kwaliteit als de afdrukkwaliteit belangrijker is dan de afdruksnelheid. Verschuif de balk naar Snelheid als snelheid belangrijker is dan de kwaliteit waarmee wordt afgedrukt.

### **Opmerking:**

*De meeste Windows-toepassingen beschikken over eigen opties voor het papierformaat en de pagina-instelling. De instellingen van deze opties hebben voorrang op vergelijkbare instellingen van de printerdriver. Als uw toepassing echter niet over deze opties beschikt, controleert u de instellingen op het tabblad Papier van de printerdriver.*

## **PhotoEnhance**

Met de modus PhotoEnhance kunt u kiezen uit diverse correctie-instellingen die speciaal zijn bedoeld voor foto's. PhotoEnhance is niet van invloed op de oorspronkelijke gegevens.



### **Opmerking:**

- ❑ *Deze modus is alleen beschikbaar als u 8-, 16-, 24- of 32-bits kleurengegevens afdrukt.*
- ❑ *Als u afdrukt terwijl PhotoEnhance is geselecteerd, kan het afdrukken langer duren, afhankelijk van uw computersysteem en de hoeveelheid gegevens in uw afbeelding.*

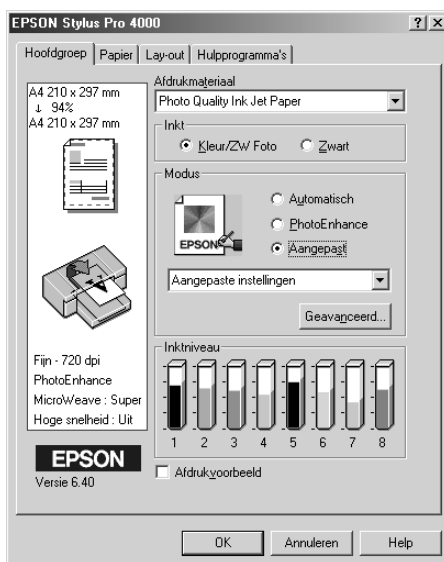
U kunt kiezen uit de volgende instellingen.

<b>Standaard</b>	Deze instelling biedt standaardbeeldcorrectie voor de meeste foto's. Probeer deze instelling eerst.
<b>Mensen</b>	Deze instelling is het beste voor foto's van mensen.
<b>Openlucht</b>	Deze instelling is het beste voor foto's van landschappen, zoals bergen, de lucht en de zee.
<b>Zachte focus</b>	Met deze instelling zien uw foto's eruit alsof ze zijn gemaakt met een zachte-focus-lens.
<b>Sepia</b>	Met deze instelling krijgen uw foto's een sepiatint.

Als u PhotoEnhance selecteert, kunt u ook het selectievakje Digitale-cameracorrectie gebruiken. Schakel dit selectievakje in als u foto's afdrukt die met een digitale camera zijn genomen en u wilt dat de afgedrukte afbeeldingen er net zo natuurlijk uitzien als foto's die met een filmcamera zijn genomen.

## De modus Aangepast

In de modus Aangepast kunt u een groot aantal veranderingen uitvoeren met slechts één muisklik. In de keuzelijst Aangepaste instellingen vindt u instellingen die vooraf door Epson zijn gedefinieerd. Deze zijn afgestemd op bepaalde typen afdrukken, zoals grafieken en diagrammen voor presentaties.



In de lijst Aangepaste instellingen vindt u de volgende vooraf gedefinieerde instellingen:

<b>Tekst/Beeld</b>	Geschikt voor het afdrukken van documenten met grafische elementen en diagrammen.
<b>sRGB</b>	Een instelling om kleuren op die van andere sRGB-apparaten af te stemmen.
<b>Advanced Photo Advanced Photo 2880</b>	Geschikt voor het afdrukken van gescande foto's en digitale beelden van hoge kwaliteit. Helpt voorkomen dat inktpunten op verkeerde plaatsen worden afgedrukt als gevolg van de beweging van de printkop en het papier.

## Geavanceerde instellingen vastleggen

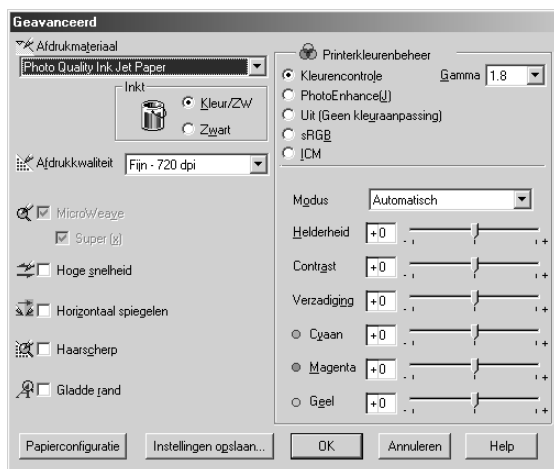
Met de geavanceerde instellingen kunt u uw afdrukomgeving volledig besturen. Gebruik deze instellingen om te experimenteren met nieuwe ideeën voor het afdrukken van uw afbeeldingen of om bepaalde afdrুকinstellingen zodanig te verfijnen dat deze aan uw specifieke behoeften voldoen. Als u tevreden bent met uw nieuwe instellingen, kunt u deze een naam geven en ze toevoegen aan de lijst Aangepaste instellingen.

Voer de onderstaande stappen uit om geavanceerde instellingen vast te leggen.

### Opmerking:

*De schermen van de printerdriver die u in deze procedure ziet zijn voor Windows 2000. De schermen voor Windows Me, 98, XP en NT 4.0 wijken daar enigszins vanaf.*

1. Selecteer Aangepast op het tabblad Hoofdgroep en klik op Geavanceerd. Het dialoogvenster Geavanceerd verschijnt.



2. Selecteer het type afdruk materiaal dat in uw printer is geladen. Zie "Instelling bij Afdruk materiaal" op pagina 55.

***Opmerking betreffende Enhanced Matte Paper:***

*Wanneer u Enhanced Matte Paper selecteert als afdruk materiaal en Zwart als inkt, zet dan MicroWeave aan en Super uit. Anders kan de afdrukkwaliteit te wensen overlaten. Gebruik deze combinatie van instellingen alleen voor het afdrukken van concepten.*

3. Selecteer de gewenste inkt. Selecteer Kleur/ZW om foto's in kleur of in zwart-wit af te drukken of Zwart om alleen een concept of zwarte tekst af te drukken.

***Opmerking:***

*Wanneer u afdrukt op ander materiaal dan calqueerpapier, raden we u Kleuren-/ZW-foto aan, ook al zijn de gegevens die moeten worden afgedrukt zwart.*

4. Stel de Afdrukkwaliteit in.
5. Als u afdruk materiaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is, klik dan op Papierconfiguratie en geef de gewenste instellingen op. Zie "Papierconfiguratie" op pagina 62 voor meer informatie.
6. Leg de gewenste instellingen vast bij Printerkleurenbeheer. Zie "Printerkleurenbeheer" op pagina 65 voor meer informatie.

***Opmerking:***

*Welke opties beschikbaar zijn, hangt af van de instellingen die u hebt gekozen voor Afdruk materiaal, Inkt en Afdrukkwaliteit.*

7. Stel desgewenst nog meer opties in. Zie de online-Help voor meer informatie.
8. Klik op OK om uw instellingen toe te passen en terug te keren naar het tabblad Hoofdgroep. Als u naar het vorige scherm wilt terugkeren zonder uw instellingen toe te passen, klikt u op Annuleren.

## Papierconfiguratie

Met de volgende instellingen in Papierconfiguratie kunt u gedetailleerde papierinstellingen vastleggen.

Modus	Beschrijving
Kleurintensiteit	<p>Hiermee past u de intensiteit van de kleur aan. Gebruik een waarde van -50% tot +50%. Door de schuifbalk naar rechts (+) te verplaatsen maakt u de kleur zwaarder, naar links (-) maakt de kleur lichter. In het vak naast de schuifbalk kunt u ook rechtsreeks een getal typen (van -50 tot +50).</p> <p>Gebruik deze functie wanneer u afdrukt op ander papier dan speciaal afdrukmetaal van Epson.</p> <p>Zet de schuifbalk op 0 bij gebruik van speciaal afdrukmetaal van Epson.</p> <p>Opmerking: Of de kleur van de afdruk zwaarder kan worden gemaakt, hangt af van de afdrukmodus.</p>

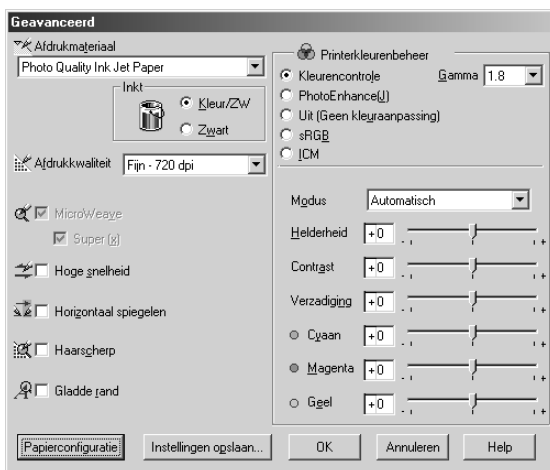
Modus	Beschrijving
Droogtijd per printkoppas-sage	<p>Hiermee wordt na elke beweging van de printkop een wachttijd ingelast.</p> <p>Stel de waarde in met de schuifbalk of het tekstvak. Een hogere waarde betekent een betere afdrukkwaliteit, waarbij de inkt maar langzaam door het afdrukmateriaal wordt opgenomen.</p> <p>De droogtijd kan worden ingesteld van 0 tot 5 seconden, in stappen van 0,1 seconde.</p> <p>Opmerking: Het afdrukken duurt langer als u deze functie gebruikt.</p>
Papiertoe-voer	<p>Hiermee wordt de papiertoevoer geregeld in stappen van 0,01%. Bij een te hoge waarde kunnen heel fijne witte horizontale strepen zichtbaar worden. Bij een te lage waarde kunnen heel fijne donkere horizontale strepen zichtbaar worden.</p>
Papieraan-voersterkte	<p>Door de zuigdruk op de degel te verlagen kunnen kreukel- of golfvorming van dunne of verzadigde afdrukmaterialen en verticale streepvorming worden voorkomen. De relatie tussen de parameter en de zuigdruk is als volgt.</p> <p>Standaard: 100 %</p> <p>-1 : 50 %</p> <p>-2 : 30 %</p> <p>-3 : 10 %</p> <p>-4 : 5 %</p>
Papierdikte	<p>Deze waarde wordt automatisch ingevuld op basis van het geselecteerde afdrukmateriaal. Bij gebruik van afdrukmateriaal dat niet van Epson is, wordt aanbevolen deze waarde aan te passen aan uw specifieke afdrukmateriaal. Bepaal de papierdikte aan de hand van de papierspecificaties of door een diktepatroon af te drukken.</p>
Afsnijmetho-de	<p>Hiermee bepaalt u de beste afsnijmethode voor de betreffende papierdikte.</p> <p>Standaard: normale snelheid en normale snijdruk.</p> <p>Dun papier: lage snijdruk.</p> <p>Dik papier, snel: hoge snelheid en hoge snijdruk.</p> <p>Dik papier, langzaam: lage snelheid en hoge snijdruk.</p>

Modus	Beschrijving
Plaatopening	<p>Plaatopening is de afstand tussen het afdruk materiaal in de printer en de printkop. Door deze parameter te wijzigen kunt u de afdrukkwaliteit verbeteren. Deze waarde wordt automatisch bepaald op basis van de opgegeven papierdikte.</p> <p>Opmerking: Door bij Plaatopening te kiezen voor Smal kunt u de afdrukkwaliteit verbeteren, maar let er wel op dat het afdruk materiaal niet kreukelt of tegen de printkop komt. Anders kan de afdruk of de printkop beschadigd raken. Kies in dergelijke gevallen voor Breder of Breedst.</p>
Type uitvoerrol	<p>Selecteer het type dat het meest geschikt is voor uw afdruk materiaal.</p> <p>Auto: De printer selecteert automatisch de meest geschikte instelling. Als u speciaal afdruk materiaal van Epson gebruikt, moet u normaal gesproken deze instelling selecteren.</p> <p>Metalen wielje-Losse vellen: Selecteer deze instelling als u wilt afdrukken op losse vellen die niet afkomstig zijn van Epson.</p> <p>Metalen wielje-Rolpapier: Selecteer deze instelling als u wilt afdrukken op sterk gekruld rolpapier dat niet afkomstig is van Epson.</p> <p>Geen rol-Gewoon Rolpapier: Selecteer deze instelling als u wilt afdrukken op rolpapier dat niet afkomstig is van Epson.</p>

## Printerkleurenbeheer

### Kleurencontrole

Deze instelling maakt het mogelijk om een methode te kiezen voor kleuraanpassing en beeldverbetering. Wanneer u deze instelling selecteert, worden extra instellingen weergegeven onder het vak Printerkleurenbeheer. U kunt dan een bepaalde modus selecteren en de kleuren bijregelen met een aantal schuifbalken. Zie de online-Help voor meer informatie over de extra instellingen.



## PhotoEnhance

Met deze instellingen kunt u, voordat u uw foto's gaat afdrukken, kiezen uit diverse instellingen voor beeldcorrectie. PhotoEnhance is niet van invloed op de oorspronkelijke gegevens. Wanneer u deze instelling selecteert, moet u de opties Tint, Effect en Digitale-camercorrectie instellen.



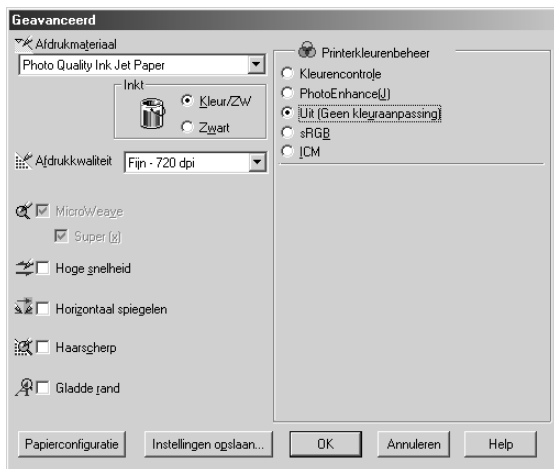
### Opmerking:

- ❑ Deze modus is alleen beschikbaar als u 16-, 24- of 32-bits kleurengegevens afdrukt.
- ❑ Als u afdrukt terwijl PhotoEnhance is geselecteerd, kan het afdrukken langer duren, afhankelijk van uw computersysteem en de hoeveelheid gegevens in uw afbeelding.

<b>Tint</b>	<b>Normaal</b>	Deze instelling biedt standaardbeeldcorrectie voor de meeste foto's. Probeer deze instelling eerst.
	<b>Hard</b>	Deze instelling biedt variabele beeldcorrectie voor uw afdrukken.
	<b>Levendig</b>	Deze instelling biedt chromatische en levendige beeldcorrectie voor uw afdrukken.
	<b>Sepia</b>	Met deze instelling krijgen uw foto's een sepiatint.
	<b>Monochroom</b>	Met deze instelling krijgen uw afdrukken een zwart-witte tint.
	<b>Geen</b>	Er wordt geen kleuraanpassing toegepast.
<b>Effect</b>	<b>Scherp</b>	Met deze instelling worden de contouren op uw afdrukken extra scherp.
	<b>Zachte focus</b>	Met deze instelling zien uw foto's eruit alsof ze zijn gemaakt met een zachte-focus-lens.
	<b>Doek</b>	Met deze instelling wordt een beeldcorrectie toegepast waardoor het lijkt of de afdrukken zijn gemaakt op een doek van linnen.
	<b>Perkament</b>	Met deze instelling wordt een beeldcorrectie toegepast waardoor het lijkt of de afdrukken zijn gemaakt op perkament.
	<b>Geen</b>	Er wordt geen beeldeffect toegepast.
<b>Digitale-cameracorrectie</b>		Hiermee krijgen uw afdrukken het gladde en natuurlijke uitzicht van foto's die met een filmcamera zijn genomen. Schakel deze optie in wanneer u foto's afdrukt die met een digitaal fototoestel zijn genomen.

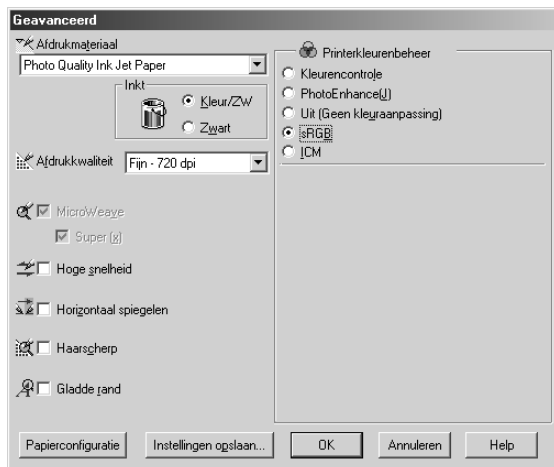
## *Uit (Geen kleuraanpassing)*

Hiermee schakelt u het kleurenbeheer van de printerdriver uit. Gebruik deze instelling wanneer u het kleurenbeheer laat regelen door de toepassing waarmee u werkt (met een ICC-profiel).

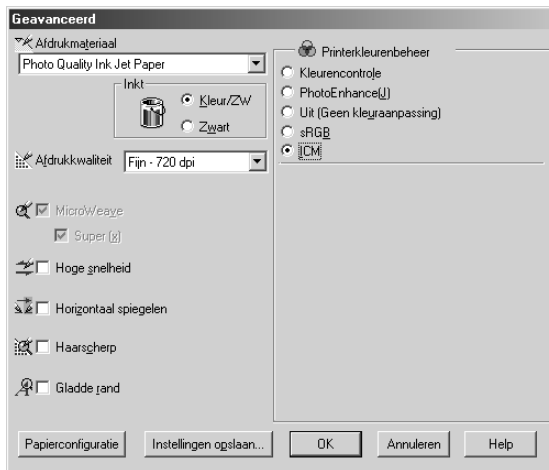


## *sRGB*

Een instelling om kleuren op die van andere sRGB-apparaten af te stemmen.



Met deze instelling worden de kleuren van de afdruk automatisch aangepast aan de kleuren op uw scherm. Hiervoor worden de kleuraanpassingsfuncties van Windows gebruikt. Selecteer deze instelling voor het afdrukken van gescande foto's of grafisch materiaal dat met de computer is gemaakt.



**Opmerking:**

*Houd er rekening mee dat het omgevingslicht en de leeftijd, kwaliteit en instellingen van de monitor van invloed kunnen zijn op de kwaliteit waarmee de kleuraanpassing wordt toegepast.*

Wanneer u deze instelling selecteert, moet u ook de volgende instellingen vastleggen.

ICC-/ICM-profiel	U kunt kiezen uit een standaardprofiel of een aangepast profiel.
<b>Intent</b>	<p>Selecteer hier de manier waarop kleuraanpassing moet plaatsvinden.</p> <p>Verzadiging: Dit is de beste optie voor grafisch materiaal met levendige kleuren. Voor het afdrukken van foto's wordt deze instelling niet aanbevolen.</p> <p>Waarneming: Hiermee worden de kleuren van afbeeldingen zo natuurlijk mogelijk gereproduceerd. Deze optie wordt vaak gebruikt om het brede kleurenpalet van de originele afbeelding goed te laten uitkomen. Deze instelling wordt aanbevolen voor het afdrukken van foto's.</p> <p>Relatieve Colorimetric: Hiermee wordt een afbeelding gereproduceerd met behoud van een relatief kleurbereik. Deze instelling wordt vaak gebruikt wanneer het grootste deel van het kleurbereik vóór conversie nog steeds aanwezig is in de afbeelding na conversie. Deze instelling wordt aanbevolen voor het afdrukken van foto's.</p> <p>Absolute Colorimetric: Hiermee blijft het absolute kleurbereik van de afbeelding behouden, zodat er een verhouding is van 1 op 1 van de absolute labcoördinaten. Voor het afdrukken van foto's en normale toepassingen wordt deze instelling niet aanbevolen.</p>
<b>Beschrijving</b>	Hier wordt een omschrijving gegeven van het geselecteerde profiel.

## Geavanceerde instellingen opslaan

Voer de onderstaande stappen uit om geavanceerde instellingen op te slaan.

1. Klik op Instell. opslaan. Het dialoogvenster Aangepaste instellingen verschijnt.



2. Typ een unieke naam (van maximaal 16 tekens) voor uw instellingen in het tekstvak Naam.
3. Klik op Opslaan. Uw instellingen worden toegevoegd aan de lijst Aangepaste instellingen.

U kunt maximaal 100 combinaties van instellingen opslaan. U kunt de opgeslagen instellingen selecteren uit de lijst Aangepaste instellingen in het vak Modus op het tabblad Hoofdgroep.

Denk eraan dat wanneer u de opgeslagen instellingen in de lijst Aangepaste instellingen selecteert, de aangepaste instellingen veranderen als u andere instellingen wijzigt, bijvoorbeeld voor Afdrukmateriaal of Inkt. Dit kan een onverwacht effect hebben op uw afdrukken. Selecteer als dit gebeurt de opgeslagen instellingen opnieuw en probeer nogmaals af te drukken.

### **Opmerking:**

*De namen die Epson heeft gegeven aan de vooraf gedefinieerde instellingen, kunt u niet voor uw eigen instellingen gebruiken.*

## Geavanceerde instellingen verwijderen

Voer de onderstaande stappen uit om geavanceerde instellingen te verwijderen.

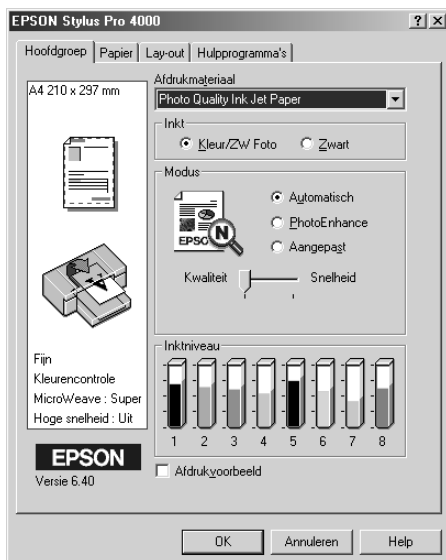
### Opmerking:

*De vooraf gedefinieerde instellingen van Epson kunt u niet verwijderen uit de lijst Aangepaste instellingen.*

1. Open het dialoogvenster Aangepaste instellingen.
2. Selecteer de naam van de instellingen die u wilt verwijderen.
3. Klik op Verwijderen. De instellingen worden verwijderd uit de lijst Aangepaste instellingen.

## Inktniveau controleren

U kunt controleren hoeveel inkt er nog aanwezig is in elke cartridge.

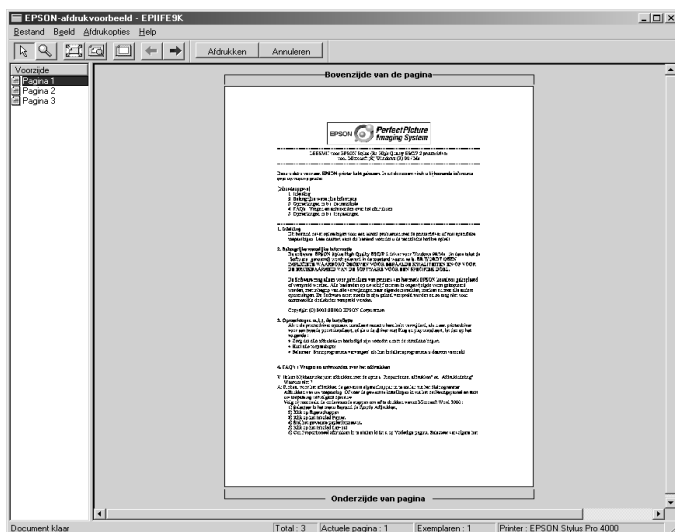


### Opmerking:







- ❑ Als de printer niet goed is aangesloten of als EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, wordt Cartridge-optie weergegeven.
- ❑ Voor gebruikers van de Inktinstelling voor hoge snelheid:  
Wanneer u na het installeren van de printersoftware voor de eerste keer de printerdriver opent, wordt de Fotokwaliteitsinkt weergegeven als geselecteerde inktset. De printerdriver herkent de juiste cartridges pas als u het venster van de printerdriver sluit en vervolgens opnieuw opent.

## Een afdrukvoorbeeld bekijken

Als u het selectievakje Afdrukvoorbeeld inschakelt, kunt u vóór het afdrukken zien hoe uw gegevens zullen worden afgedrukt. Als u een afdrukaak naar de printer stuurt, verschijnt het venster EPSON-afdrukvoorbeeld, zodat u nog wijzigingen kunt aanbrengen voordat u de gegevens echt afdrukt.



De werkbalk EPSON-afdrukvoorbeeld bevat een aantal knoppen waarmee u de volgende functies kunt uitvoeren.

	<b>Zoomen</b>	Klik op deze knop om de weergegeven afbeelding te verkleinen of vergroten.
	<b>Volledig scherm</b>	Klik op deze knop om de weergegeven pagina passend in het actieve venster weer te geven. Dit is handig wanneer u de hele pagina wilt zien.
	<b>Maximale zoom</b>	Klik op deze knop om de weergegeven pagina met de maximaal mogelijke zoomfactor weer te geven.
	<b>Afdrukgebied aan/uit</b>	Klik op deze knop om een rechthoek weer te geven die het afdrukgebied van de weergegeven pagina aangeeft. Buiten deze rechthoek kan niets worden afgedrukt. Klik nogmaals op deze knop om deze functie weer uit te schakelen.
	<b>Vorige pagina</b>	Klik op deze knop om de voordien weergegeven pagina te openen. Als er geen eerdere pagina is, kan deze functie niet worden gebruikt.
	<b>Volgende pagina</b>	Klik op deze knop om de volgende pagina met gegevens weer te geven. Als er geen volgende pagina is, kan deze functie niet worden gebruikt.

U kunt de volgende handelingen uitvoeren op de weergegeven gegevens.

- ☐ Afzonderlijke pagina's selecteren en weergeven.
- ☐ Het voorbeeld groter of kleiner maken.
- ☐ Afzonderlijke of alle pagina's selecteren en afdrukken.
- ☐ Het weergegeven document vergroten. Daartoe klikt u op **Beeld** en selecteert u **Vergroten** om het venster **Vergroten** te openen, waarin het deel van het weergegeven document wordt getoond dat binnen het rode kader valt. Door het rode kader te verslepen bepaalt u welk deel van het document vergroot wordt weergegeven.

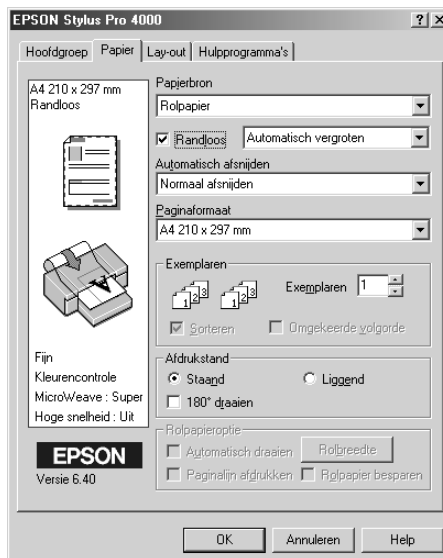
- ❑ Opgeven welke pagina's van het document u wilt afdrukken. Daartoe klikt u op Afdrukopties en selecteert u Pagina verwijderen of Pagina toevoegen.

Nadat u de gegevens hebt bekeken, klikt u op Afdrukken om de gegevens af te drukken of op Annuleren om het afdrukken te annuleren.

---

## ***Opties instellen op het tabblad Papier***

Op dit tabblad geeft u de instellingen op voor Papierbron, Randloos, Papierformaat, Rolpapieroptie, Afdrukstand, Exemplaren, Afdrukgebied en Rolpapieroptie.



### ***Opmerking:***

*Wanneer Papierlade of Handinvoer is geselecteerd als papierbron, wordt Afdrukgebied weergegeven op dit tabblad. Dit is de standaardinstelling. Wanneer Rolpapier of Rolpapier (Banier) is geselecteerd als papierbron, wordt Rolpapieroptie weergegeven op dit tabblad.*

## **Papierbron instellen**

U kunt bij Papierbron kiezen uit Papierlade, Rolpapier, Rolpapier (Banier) en Handinvoer. Selecteer de optie die overeenkomt met het afdruk materiaal dat in uw printer is geladen.

## **Randloos instellen**

Hiermee kunt u afdrukken zonder marge (randloos).

Voor deze afdrukmodus raadt Epson de volgende afdrukmaterialen aan.

Voor de volgende breedten:

- ☐ 8 inch, 203,2 mm
- ☐ 210 mm (A4)
- ☐ Letter (8,5 inch), 215,9 mm
- ☐ 10 inch, 254 mm
- ☐ 257 mm
- ☐ 297 mm (A3)
- ☐ 300 mm
- ☐ 12 inch, 304,8 mm
- ☐ 329 mm (Super A3/B)
- ☐ 13 inch, 330,2 mm
- ☐ 14 inch, 355,6 mm
- ☐ 400 mm
- ☐ 16 inch, 406,4 mm
- ☐ 420 mm (A2)
- ☐ 17 inch, 431,8 mm

### **Opmerking:**

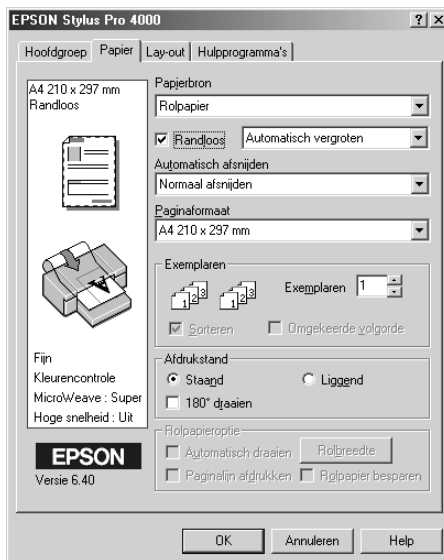
- ☐ *Randloos afdrukken is niet mogelijk op losse vellen met een breedte van 420 mm (A2).*
- ☐ *Wanneer u afdrukt op rolpapier met een breedte van 8 inch of 420 mm (A2), moet u een afstandstuk op de houder aanbrengen. Zie “Het afstandstuk op de houder bevestigen” op pagina 242.*
- ☐ *Als u in uw toepassing marges kunt instellen, zet die dan op nul voordat u gaat afdrukken.*

- ☐ Bij het afdrukken op losse vellen papier worden alleen de linker- en rechtermarges op nul ingesteld.
- ☐ Door de inkt kan de degel van de printer vuil worden. Veeg in dat geval de inkt weg met een doek.
- ☐ Afdrukken met deze optie duurt langer dan normaal.
- ☐ Wanneer u op de volgende afdrukmaterialen afdrukt, is de ondermarge altijd 14 mm.

EPSON Premium Glossy Photo Paper  
 EPSON Premium Semigloss Photo Paper  
 EPSON Premium Luster Photo Paper  
 EPSON Proofing Paper Semimatte  
 EPSON Smooth Fine Art Paper  
 EPSON Textured Fine Art Paper  
 EPSON Velvet Fine Art Paper

Voer de onderstaande stappen uit om uw gegevens af te drukken met deze functie.

## 1. Selecteer Randloos.



2. Selecteer Automatisch vergroten of Behoud grootte in het keuzemenu naast het selectievakje Randloos.

<b>Automatisch vergroten</b>	Selecteer deze instelling als u de gegevens automatisch wilt vergroten om zonder marges af te drukken.  Opmerking: Vergrote delen die buiten het papierformaat vallen, worden niet afgedrukt.
<b>Behoud grootte</b>	Selecteer deze instelling als de verhouding van de afgedrukte gegevens niet mag worden gewijzigd.  Als u deze instelling selecteert, moet u de afbeeldingsgegevens groter dan de papierbreedte maken. Zo voorkomt u dat bepaalde delen aan de linker- en rechterraand niet worden afgedrukt. Wij raden u aan om de gegevens aan de linker- en rechterkant 3 mm groter te maken met behulp van de toepassing waarmee u de gegevens hebt gemaakt.  Zie "Papierformaat instellen" op pagina 81 als u dit wilt doen.

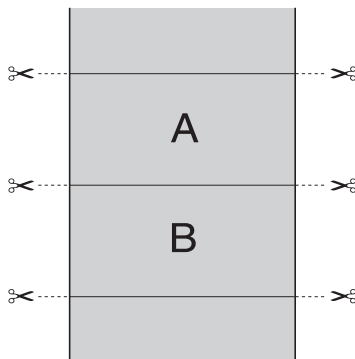
3. Stel Automatisch afsnijden in. Zie "Automatisch afsnijden instellen" op pagina 78 voor meer informatie.
4. Klik op OK.
5. Druk uw gegevens af vanuit de toepassing waarmee u werkt.

## ***Automatisch afsnijden instellen***

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Rolpapier of Rolpapier (Banier) is geselecteerd bij Papierbron. U bepaalt zelf hoe het papier na de afdruk wordt afgesneden.

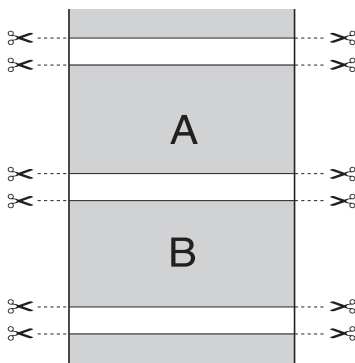
## ***Enkelvoudig afsnijden***

Selecteer deze instelling als u papier wilt besparen. Als u deze instelling selecteert, wordt op de rand tussen twee afbeeldingen of tussen twee pagina's gesneden. De precieze snijpositie kan echter enigszins verschuiven.



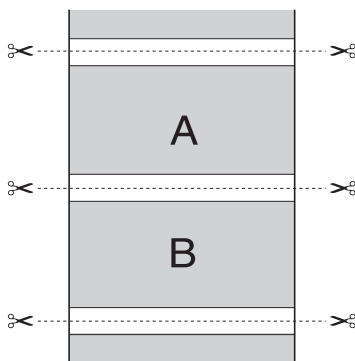
## ***Dubbelzijdig afsnijden***

Selecteer deze instelling om de kleine afwijking te vermijden die optreedt bij de optie Enkelvoudig afsnijden. Tussen de foto's wordt een marge toegevoegd en er wordt gesneden op een afstand van 1 mm aan de binnenkant van elke foto.



## Normaal afsnijden

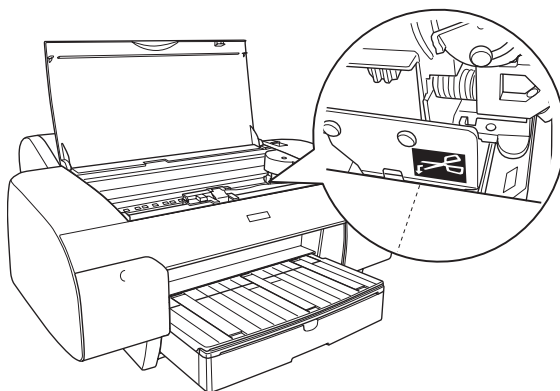
Selecteer deze instelling om de marge aan de boven- en onderrand van de afgedrukte gegevens te behouden.




## Uit

Selecteer deze instelling om de afdrucken met de hand af te snijden. Voer de onderstaande stappen uit om de afdrucken met de hand af te snijden.

1. Druk op de papiertoevoerknop  $\nabla$  of  $\wedge$  en breng de snijpositie op dezelfde hoogte als het schaarpietogram op de linkerkant van de printkop.



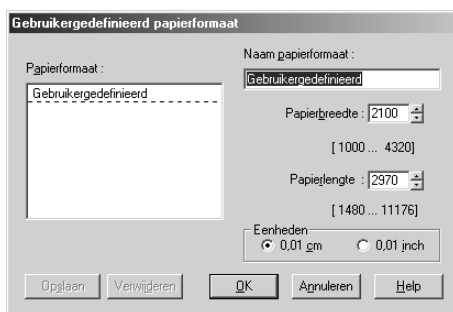
2. Druk op de papierbronknop < om Roll Auto Cut On  te selecteren.
3. Houd de papierbronknop < 3 seconden ingedrukt. De afdruk wordt afgesneden op de snijpositie.

## ***Papierformaat instellen***

U kunt aangeven welk papierformaat u wilt gebruiken. Selecteer bij Papierformaat het gewenste papierformaat.

U kunt ook zelf een papierformaat definiëren. Voer de onderstaande stappen uit om dit te doen.

1. Selecteer Gebruikergedefinieerd bij Papierformaat. Het dialoogvenster Gebruikergedefinieerd papierformaat verschijnt.



2. Voer uw gegevens in bij Naam papierformaat, Papierbreedte en Papierlengte. Selecteer vervolgens de gewenste Eenheden.

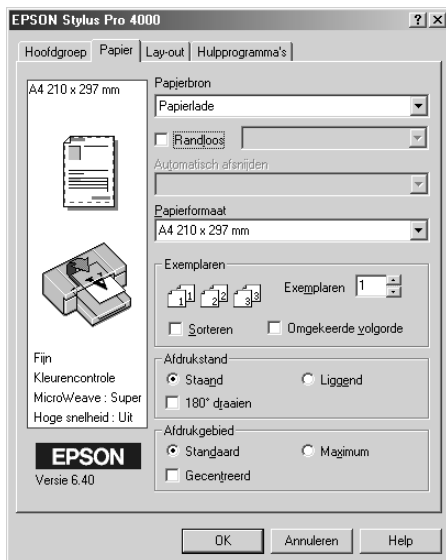
### ***Opmerking:***

*Bij gebruik van Windows Me en 98 is de maximale papierlengte gelijk aan 44 inch (111,8 cm).*

3. Klik op OK om het ingevoerde formaat op te slaan.

## Afdrukgebied instellen

Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer u Papierlade of Handinvoer selecteert bij Papierbron. U kunt kiezen uit de volgende instellingen.



### Standaard

Selecteer deze instelling om het normale afdrukgebied te gebruiken.

### Maximum

Selecteer deze instelling om het afdrukgebied aan de onderrand te vergroten.

**Opmerking:**

- ❑ *Deze instelling is niet beschikbaar voor de volgende afdrukmaterialen.*

*EPSON Premium Glossy Photo Paper  
EPSON Premium Semigloss Photo Paper  
EPSON Premium Luster Photo Paper  
EPSON Proofing Paper Semimatte  
EPSON Smooth Fine Art Paper  
EPSON Textured Fine Art Paper  
EPSON Velvet Fine Art Paper*

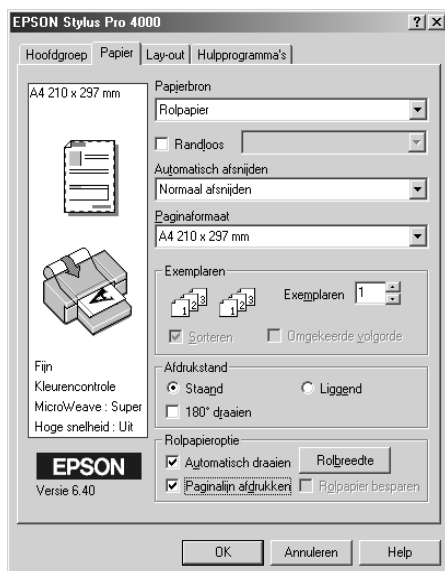
- ❑ *Wanneer deze instelling is geselecteerd, kan de afdrukkwaliteit aan de randen van de afdruk te wensen overlaten. Druk eerst één vel af om de kwaliteit te controleren, voordat u een grote afdruktaak naar de printer stuurt. Zorg er bij gebruik van deze instelling ook voor dat het papier in de papierlade niet gekruld is.*

**Gecentreerd**

Selecteer deze instelling om de afdruk te centreren.

## Rolpapieroptie instellen

Deze optie is alleen beschikbaar wanneer Rolpapier of Rolpapier (Banier) is geselecteerd bij Papierbron. U kunt kiezen uit de volgende instellingen.

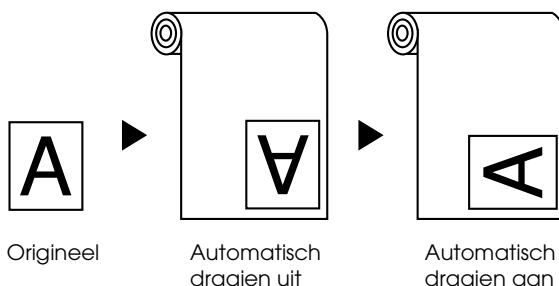


## Automatisch draaien

### Opmerking:

*Deze functie is niet beschikbaar wanneer Rolpapier (Banier) is geselecteerd bij Papierbron.*

Deze functie is alleen van toepassing wanneer de afgedrukte gegevens korter zijn dan de bedrukbare breedte van het rolpapier. De afdruk wordt automatisch 90 graden gedraaid zodat het beeld op zijn kant komt te liggen. Zo bespaart u papier.



Voer de onderstaande stappen uit om deze functie in te schakelen.

1. Selecteer Automatisch draaien. De knop Rolpapierbreedte wordt actief.
2. Klik op Rolbreedte. Het dialoogvenster Rolpapierbreedte verschijnt.



3. Selecteer het geïnstalleerde rolpapierformaat in de keuzelijst.
4. Klik op OK.

## Paginalijn afdrukken

Met deze functie kunt u voor het handmatig afsnijden een paginascheiding laten afdrukken aan de rechterkant of de onderkant van het document. Selecteer Paginalijn afdrukken om deze functie in te schakelen.

De werking van de functie Paginalijn afdrukken hangt mede af van de instelling voor Automatisch afsnijden. Controleer deze instellingen eventueel in de praktijk.

Automatisch afsnijden	Paginalijn afdrukken	Werking van de printer
Enkelvoudig afsnijden Dubbelzijdig afsnijden Normaal afsnijden	Geselecteerd	Alleen aan de rechterkant wordt een paginascheiding afgedrukt. Het papier wordt automatisch afgesneden als de afdruktaak is voltooid.
Enkelvoudig afsnijden Dubbelzijdig afsnijden Normaal afsnijden	Niet geselecteerd	Er worden geen paginascheidingen afgedrukt en het papier wordt na de afdruktaak automatisch afgesneden.
Uit	Geselecteerd	Aan de rechter- en onderkant wordt een paginascheiding afgedrukt, maar het papier wordt niet automatisch afgesneden na de afdruktaak.
Uit	Niet geselecteerd	Er worden geen paginascheidingen afgedrukt en pagina's worden niet afgesneden.

## Rolpap. besparen

### Opmerking:

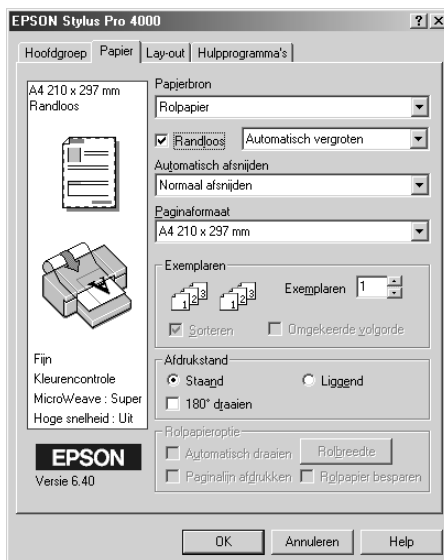
*Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Rolpapier (Banier) is geselecteerd bij Papierbron.*

Deze functie is handig als u rolpapier wilt besparen, omdat het lege gedeelte van de laatste pagina van de afgedrukte gegevens niet wordt doorgevoerd.

Selecteer Rolpap. besparen om deze functie in te schakelen.

## Afdrukstand instellen

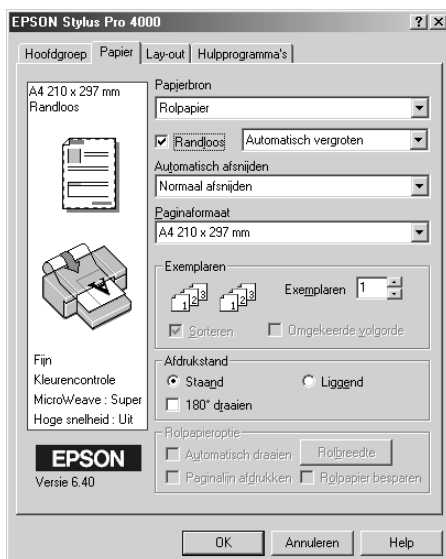
U kunt de afdrukrichting op het papier instellen.



<b>Staand</b>	Hiermee wordt afgedrukt met de korte zijde eerst, zoals de meeste tijdschriften.
<b>Liggend</b>	Hiermee wordt afgedrukt met de lange zijde eerst, zoals de meeste spreadsheets.
<b>180° draaien</b>	Hiermee wordt uw document ondersteboven afgedrukt.  Opmerking: Deze functie is niet beschikbaar wanneer Rolpapier (Banier) is geselecteerd bij Papierbron.

## Exemplaren instellen

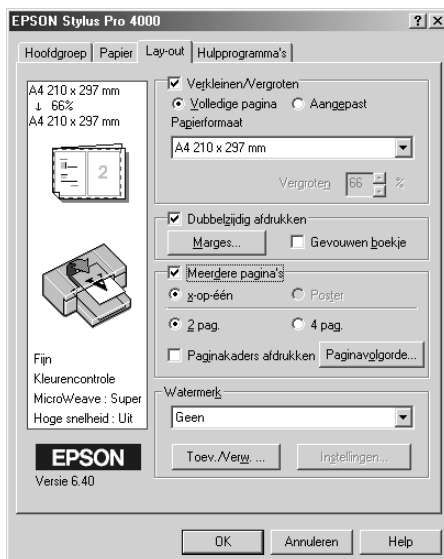
U kunt het aantal exemplaren instellen. Typ het gewenste aantal in het vak Exemplaren of klik op de pijl naast het vak. U kunt een waarde invoeren van 1 tot 9999.



---

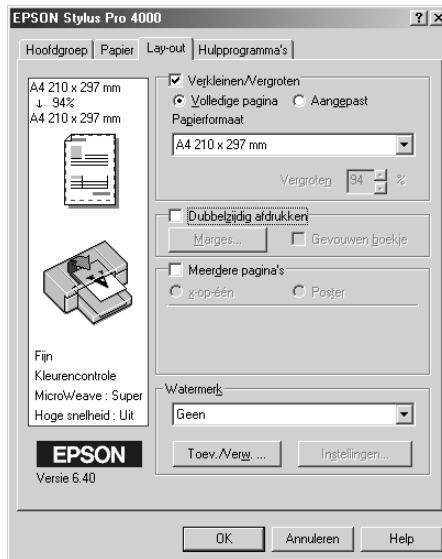
## Opties instellen op het tabblad Lay-out

Op dit tabblad kunt u instellingen opgeven voor Verkleinen/Vergroten, Dubbelzijdig afdrukken en Meerdere pagina's.



## Verkleinen/Vergroten instellen

U kunt het formaat van uw gegevens aanpassen aan het formaat van het papier waarop u wilt afdrukken. Selecteer Verkleinen/Vergroten om deze functie in te schakelen. Wanneer deze functie is ingeschakeld, kunt u de volgende instellingen opgeven.



<b>Volledige pagina</b>	Het document wordt proportioneel vergroot of verkleind zodat het past op het papierformaat dat u hebt geselecteerd bij Papierformaat.
<b>Aangepast</b>	Hiermee kunt u het percentage instellen waarmee u de gegevens wilt vergroten of verkleinen. Klik op de pijltjes naast het vak Vergroten en selecteer een percentage tussen 10 en 650%.

## **Dubbelzijdig afdrukken instellen**

U kunt dubbelzijdig afdrukken. Dubbelzijdig afdrukken kan op twee manieren. Standaard dubbelzijdig afdrukken houdt in dat de oneven pagina's eerst worden afgedrukt. Wanneer deze pagina's zijn afgedrukt, plaatst u ze opnieuw in de printer, zodat de even pagina's kunnen worden afgedrukt op de andere kant van het papier.

U kunt ook dubbelzijdig afdrukken met de optie Gevouwen boekje. Hiermee kunt u enkelgevouwen boekjes maken.

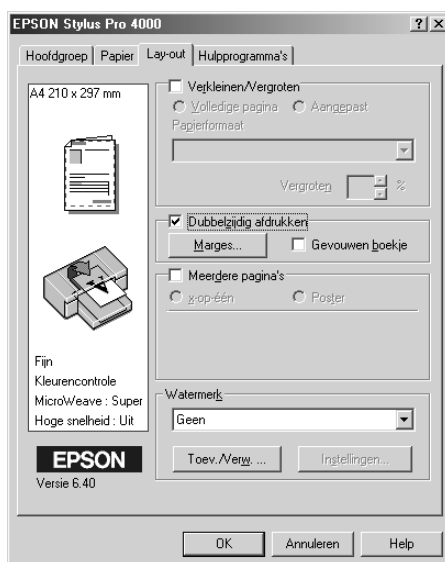
### ***Opmerking:***

- ☐ *De functie voor dubbelzijdig afdrukken is niet beschikbaar wanneer de printer wordt gebruikt via een netwerk of als gedeelde printer, wanneer Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd of wanneer uw systeem niet is geconfigureerd voor bidirectionele communicatie.*
- ☐ *Gebruik alleen afdruk materiaal dat geschikt is om dubbelzijdig te worden bedrukt. Anders kan het resultaat sterk tegenvallen.*
- ☐ *Afhankelijk van het type papier en de hoeveelheid inkt die is gebruikt voor de tekst en afbeeldingen, kunnen er vlekken ontstaan op de andere kant van het papier.*
- ☐ *Bij dubbelzijdig afdrukken kunnen vlekken ontstaan.*

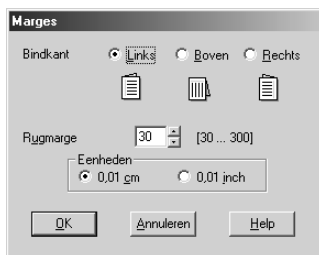
## **Dubbelzijdig afdrukken met de standaardinstellingen**

Voer de onderstaande stappen uit om de oneven pagina's op de ene kant van het vel af te drukken en de even pagina's op de andere kant.

1. Selecteer Dubbelzijdig afdrukken.



2. Klik op Marges. Het volgende dialoogvenster verschijnt.



3. Geef de rand aan waar het papier wordt gebonden. U kunt kiezen uit Links, Boven en Rechts.
4. Geef de breedte van de marge op bij Rugmarge. U kunt een breedte invoeren van 3 mm tot 30 mm.

**Opmerking:**

*De werkelijke rugmarge kan afwijken van de opgegeven instellingen. Dit hangt af van de toepassing waarmee u werkt. Probeer daarom eerst een paar vellen uit om te zien wat het resultaat zal zijn, voordat u de volledige afdruktaak uitvoert.*

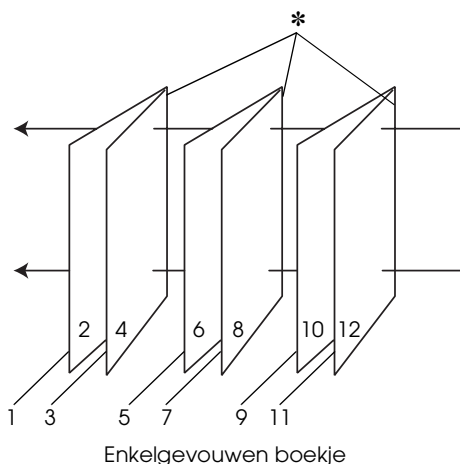
5. Klik op OK om terug te keren naar het tabblad Lay-out en klik vervolgens op OK om de instellingen op te slaan.
6. Leg papier in de papiertoevoer en geef uw toepassing de opdracht om af te drukken. Terwijl de oneven pagina's worden afgedrukt, ziet u instructies voor het genereren van de even pagina's.
7. Volg de instructies op het scherm voor het opnieuw laden van het papier.

**Opmerking:**

- ☐ *Door de hoeveelheid inkt die wordt gebruikt, kan het papier tijdens het afdrukken gaan krullen. Als dit gebeurt, moet u de vellen een beetje in de omgekeerde richting voorkrullen voordat u ze opnieuw in de printer legt.*
  - ☐ *Maak de stapel weer mooi recht door het papier met de rand op een harde, vlakke ondergrond te tikken voordat u de stapel opnieuw in het apparaat legt.*
  - ☐ *Volg de instructies wanneer u de afdrukken opnieuw in het apparaat legt. Als de reeds bedrukte vellen niet goed in de printer worden geladen, kan het papier vastlopen of kan de rugmarge verkeerd uitvallen.*
  - ☐ *Zie "Vastgelopen papier verwijderen" op pagina 322 wanneer het papier vastloopt.*
8. Wanneer het papier opnieuw in het apparaat ligt, klikt u op Hervatten om de even pagina's af te drukken.

## ***Dubbelzijdig afdrukken met de instelling Gevouwen boekje***

Met de functie voor dubbelzijdig afdrukken is het ook mogelijk om enkelgevouwen boekjes te maken. In dat geval worden de pagina's die na het vouwen van het boekje aan de buitenzijde komen, het eerst afgedrukt. De pagina's voor de binnenzijde van het boekje kunnen dan worden afgedrukt nadat het papier opnieuw in het apparaat is gelegd.

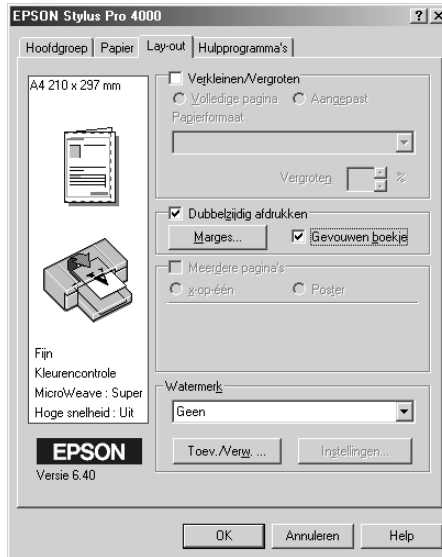


\* Bindkant

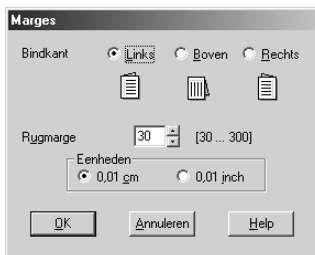
Een boekje kan worden gemaakt door pagina 1 en 4 op het eerste vel, pagina 5 en 8 op het tweede vel en pagina 9 en 12 op het derde vel papier af te drukken. Nadat deze vellen opnieuw in de papiertoevoer zijn gelegd, kunt u pagina 2 en 3 afdrukken op de achterzijde van het eerste vel papier, pagina 6 en 7 op de achterzijde van het tweede vel en pagina 10 en 11 op de achterzijde van het derde vel papier. Het resultaat kan vervolgens worden gevouwen en samengebonden tot een boekje.

Voer de onderstaande stappen uit om een boekje te maken.

1. Selecteer Dubbelzijdig afdrukken en selecteer Gevouwen boekje.



2. Klik op Marges. Het dialoogvenster Marges verschijnt.

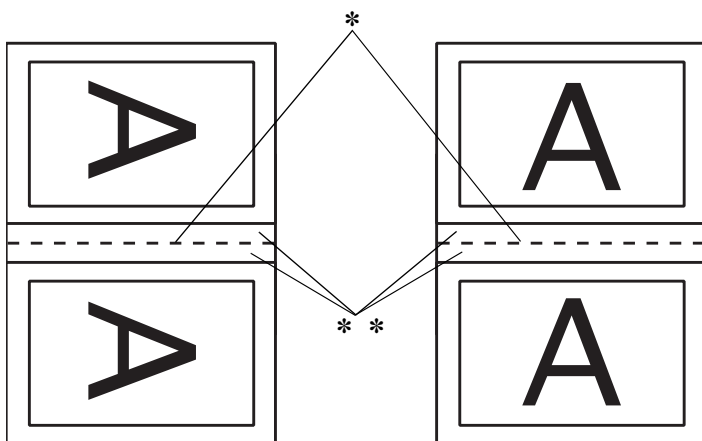


3. Geef de rand aan waar het papier wordt gebonden. U kunt kiezen uit Links, Boven en Rechts.

**Opmerking:**

*Wanneer Staand is geselecteerd bij Afdrukstand op het tabblad Hoofdgroep, kunt u kiezen uit Links en Rechts. Boven kan worden gebruikt wanneer Liggend is geselecteerd als Afdrukstand.*

4. Geef de breedte van de marge op bij Rugmarge. U kunt een breedte invoeren van 3 mm tot 30 mm. De opgegeven marge wordt aan beide zijden van de vouw toegepast. Als u bijvoorbeeld 10 mm opgeeft, wordt in totaal een marge van 20 mm gebruikt. (Een marge van 10 mm aan beide zijden van de vouw.)



\* Vouwkant

\*\* Marge

5. Klik op OK om terug te keren naar het tabblad Lay-out en klik vervolgens op OK om de instellingen op te slaan.
6. Leg papier in de papiertoevoer en geef uw toepassing de opdracht om af te drukken.
7. Terwijl de buitenpagina's worden afgedrukt, ziet u instructies voor het afdrukken van de binnenpagina's. Volg de instructies op het scherm voor het opnieuw laden van het papier.

**Opmerking:**

- ❑ *Door de hoeveelheid inkt die wordt gebruikt, kan het papier tijdens het afdrukken gaan krullen. Als dit gebeurt, moet u de vellen een beetje in de omgekeerde richting voorkrullen voordat u ze opnieuw in de printer legt.*
  - ❑ *Maak de stapel weer mooi recht door het papier met de rand op een harde, vlakke ondergrond te tikken voordat u de stapel opnieuw in het apparaat legt.*
  - ❑ *Volg de instructies wanneer u de afdrukken opnieuw in het apparaat legt. Als de reeds bedrukte vellen niet goed in de printer worden geladen, kan het papier vastlopen of kan de rugmarge verkeerd uitvallen.*
8. Wanneer het papier opnieuw in het apparaat ligt, klikt u op **Hervatten** om de binnenpagina's af te drukken.
  9. Na het afdrukken kunt u de vellen vouwen en nieten of op een andere manier aan elkaar hechten.

## Meerdere pagina's instellen

Wanneer u Meerdere pagina's inschakelt, kunt u kiezen uit x-op-één en Poster.



## x-op-één instellen

Selecteer x-op-één bij Meerdere pagina's als u twee of vier pagina's van uw document wilt afdrukken op één vel papier.



Wanneer x-op-één is ingeschakeld, kunt u de volgende instellingen opgeven.

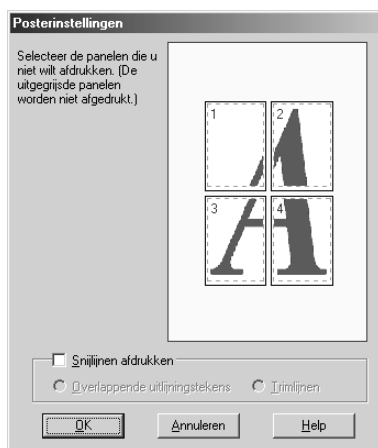
<b>2 pag. 4 pag.</b>	Hiermee worden twee of vier pagina's van uw document afgedrukt op één vel papier.
<b>Paginavolgorde</b>	Hiermee opent u het dialoogvenster Afdrukindeling, waarin u de volgorde kunt opgeven waarin de pagina's worden afgedrukt. Welke opties beschikbaar zijn, hangt af van de instelling die u op het tabblad Papier hebt gekozen bij Afdrukstand.
<b>Paginakaders afdrukken</b>	Hiermee wordt een kader afgedrukt rond pagina's die op elk vel worden afgedrukt.

## Poster instellen

Eén pagina kan worden vergroot tot 4, 9 of 16 vellen papier. Selecteer Poster bij Meerdere pagina's om een afbeelding af te drukken op posterformaat.



Klik op Instellingen om in te stellen hoe de poster moet worden afgedrukt. Het dialoogvenster Posterinstellingen verschijnt.



U kunt kiezen uit de volgende instellingen.

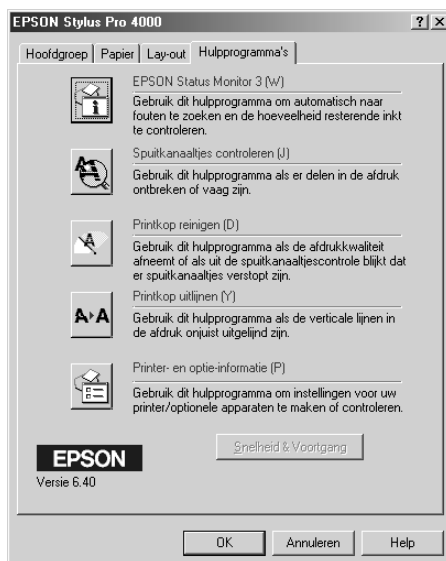
<b>Snijlijnen afdrukken</b>	Schakel dit selectievakje in als u wilt dat snijlijnen worden afgedrukt.
<b>Overlappende uitlijningstekens</b>	Hiermee overlappen de beelden elkaar enigszins en worden uitlijningstekens afgedrukt zodat de panelen nauwkeuriger kunnen worden uitgelijnd.
<b>Trimlijnen</b>	Hiermee worden op de afbeeldingen dunne lijnen afgedrukt die u als leidraad kunt gebruiken bij het afsnijden van de pagina's.

Als u slechts enkele panelen wilt afdrukken en niet de volledige poster, klikt u op de panelen die u niet wilt afdrukken. Vervolgens klikt u op OK om het dialoogvenster te sluiten.

---

## De printerhulpprogramma's gebruiken

Met de EPSON-printerhulpprogramma's kunt u op het computerscherm de printerstatus controleren en enkele onderhoudsfuncties voor de printer uitvoeren.



**Opmerking:**

- ❑ *De letter tussen haakjes achter de naam van het hulpprogramma is de sneltoets voor dat hulpprogramma. Typ deze letter met Alt ingedrukt om het hulpprogramma te openen.*
- ❑ *Gebruik de hulpprogramma's Spuitkanaaltjes controleren, Printkop reinigen en Printkop uitlijnen niet als de printer op de computer is aangesloten via een netwerk.*
- ❑ *Gebruik Spuitkanaaltjes controleren, Printkop reinigen en Printkop uitlijnen ook niet tijdens het afdrukken. Anders verloopt het afdrukken niet goed.*

## **EPSON Status Monitor 3**

Via dit hulpprogramma krijgt u informatie over de printerstatus, zoals de resterende hoeveelheid inkt. Ook controleert dit hulpprogramma op printerfouten.

**Opmerking:**

*Dit hulpprogramma kan worden gebruikt wanneer uw systeem is geconfigureerd voor ondersteuning van bidirectionele communicatie.*

## **Spuitkanaaltjes controleren**

Dit hulpprogramma controleert de spuitkanaaltjes van de printkop op verstopping. Controleer de spuitkanaaltjes wanneer u merkt dat de afdrukkwaliteit terugloopt en na een reiniging om te controleren of de spuitkanaaltjes goed schoon zijn. Zie "De spuitkanaaltjes van de printkop controleren" op pagina 103.

Als u in het dialoogvenster Spuitkanaaltjes controleren op Auto klikt of wanneer u `AUTO CLEANING` inschakelt via het bedieningspaneel van de printer, controleert dit hulpprogramma niet alleen de verstopte spuitkanaaltjes, maar wordt ook automatisch de printkop gereinigd.

## ***Printkop reinigen***

Met dit hulpprogramma maakt u de printkop schoon. Als u merkt dat de afdrukkwaliteit te wensen overlaat, is het misschien tijd om de printkop schoon te maken. Gebruik dit hulpprogramma om de printkop te reinigen. Zie “Printkop reinigen” op pagina 105.

## ***Printkop uitlijnen***

Met dit hulpprogramma kunt u de afdrukkwaliteit verbeteren. Uitlijning van de printkop kan nodig zijn als verticale lijnen niet goed zijn uitgelijnd of als er witte of zwarte strepen in de afdrucken zichtbaar worden. Gebruik dit hulpprogramma om de printkop opnieuw uit te lijnen. Zie “De printkop uitlijnen” op pagina 106.

## ***Printer- en optie-informatie***

Dit hulpprogramma geeft informatie weer over de configuratie van de printer. Ook geeft dit hulpprogramma specifieke informatie weer over bepaalde kenmerken van de printer, zoals de cartridgeoptie en het identificatienummer van de printer. Zie “Printer- en optie-informatie gebruiken” op pagina 107.

## ***De spuitkanaaltjes van de printkop controleren***

Als uw afdrucken opeens vager worden of als er puntjes in de afgedrukte gegevens ontbreken, controleert u eerst de spuitkanaaltjes van de printkop met het hulpprogramma Spuitkanaaltjes controleren.

Voer de onderstaande stappen uit om het hulpprogramma Spuitkanaaltjes controleren te starten.

### ***Opmerking:***

*Gebruik het hulpprogramma Spuitkanaaltjes controleren niet terwijl het apparaat bezig is met afdrucken, omdat het afdrucken dan niet goed verloopt.*

1. Zorg ervoor dat er papier in de printer is geladen.
2. Klik op Spuitkanaaltjes controleren.
3. Klik op Afdrukken als u visueel wilt controleren of er spuitkanaaltjes van de printkop verstopt zijn, als u speciaal afdrukmateriaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is, of als u papier gebruikt dat minder dan 210 mm breed is. Klik op Auto als u een automatische spuitkanaaltjescontrole wilt uitvoeren en, als dit nodig blijkt te zijn, een automatische reiniging van de printkop.



**Opmerking:**

*Als u AUTO CLEANING inschakelt op het bedieningspaneel van de printer, ook al is Afdrukken geselecteerd, dan worden niet alleen de verstopte kanaaltjes gecontroleerd, maar wordt bovendien automatisch de printkop gereinigd. Als u speciaal afdrukmateriaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is of als uw papier minder dan 210 mm breed is, zet dan AUTO CLEANING uit op het bedieningspaneel van de printer.*

4. Volg de instructies op het scherm om een spuitkanaaltjespatroon af te drukken.

Als er puntjes ontbreken, moet u de spuitkanaaltjes reinigen. Zie "Printkop reinigen" op pagina 105.

## Printkop reinigen

Als uw afdrukken opeens vager worden of als er puntjes in de afgedrukte gegevens ontbreken, kunt u proberen het probleem op te lossen door de printkop te reinigen, zodat de inkt weer op de juiste wijze door de spuitkanaaltjes wordt toegevoerd. U doet dit met het hulpprogramma Printkop reinigen.

Voer de onderstaande stappen uit om het hulpprogramma Printkop reinigen te starten.

### **Opmerking:**

- ❑ *Gebruik het hulpprogramma Printkop reinigen niet terwijl het apparaat bezig is met afdrukken, omdat het afdrukken dan niet goed verloopt.*
  - ❑ *Gebruik eerst het hulpprogramma Spuitkanaaltjes controleren om te controleren of de printkop wel moet worden schoongemaakt, omdat er bij dit proces inkt wordt verbruikt.*
  - ❑ *Wanneer er één inktlampje knippert of brandt, kunt u de printkop niet reinigen. Vervang eerst de betreffende cartridge. Zie "Cartridges vervangen" op pagina 268.*
1. Zorg ervoor dat de printer aanstaat en dat alle lampjes uit zijn.
  2. Klik op Printkop reinigen.
  3. Volg de instructies op het scherm.
  4. Klik op Spuitkanaaltjespatroon afdrukken in het dialoogvenster Printkop reinigen om te controleren of de printkop schoon is en om de reinigingscyclus opnieuw in te stellen.

Als er nog steeds puntjes ontbreken, probeer dan de volgende oplossingen.

- ❑ Selecteer **PWR CLEANING** op het bedieningspaneel van de printer. Zie “PWR CLEANING” op pagina 32.
- ❑ Herhaal deze procedure vier- of vijfmaal, zet de printer uit en laat hem een nacht rusten. Reinig de printkop vervolgens opnieuw.
- ❑ Vervang cartridges die oud of beschadigd zijn.

Neem contact op met uw leverancier als de afdrukkwaliteit slecht blijft nadat u al deze oplossingen hebt geprobeerd. Zie “Hulp invoeren” op pagina 349.

## ***De printkop uitlijnen***

Als lijnen in uw afdruk niet mooi recht zijn of als er zwarte of witte strepen zichtbaar zijn, kunt u dit wellicht oplossen door de printkop uit te lijnen met het hulpprogramma Printkop uitlijnen.

Voer de onderstaande stappen uit om het hulpprogramma Printkop uitlijnen te starten.

1. Zorg ervoor dat er papier in de printer is geladen.
2. Klik op Printkop uitlijnen.
3. Volg de instructies op het scherm.

## Printer- en optie-informatie gebruiken

Dit hulpprogramma geeft informatie weer over de configuratie van de printer. Ook geeft dit hulpprogramma specifieke informatie weer over bepaalde kenmerken van de printer.



Als een melding verschijnt in het gedeelte Actuele instellingen waarin u wordt gevraagd instellingen op te geven, of als u de configuratie van de printer wilt wijzigen, geeft u de benodigde instellingen handmatig op.

### Cartridge-optie

De printerdriver vraagt de cartridgegegevens meestal automatisch op en drukt af met de juiste afdrukmodus. Als de printerdriver op het tabblad Hoofdgroep echter niet de juiste hoeveelheid inkt aangeeft, moet u zelf de juiste gegevens van de inktset instellen.

Selecteer hier Fotokwaliteitsinkt of Inktinstelling voor hoge snelheid, afhankelijk van de set cartridges die u hebt geïnstalleerd.

<b>Fotokwaliteitsinkt</b>	Matzwart, cyaan, magenta, geel, fotozwart, lichtcyaan, lichtmagenta, lichtzwart
<b>Inktinstelling voor hoge snelheid</b>	Matzwart x 2, cyaan x 2, magenta x 2, geel x 2

## **Printer-ID**

De configuratie van uw systeem bepaalt of de informatie in het dialoogvenster Printer- en optie-informatie automatisch wordt geactualiseerd of handmatig dient te worden ingevoerd.

Voer de onderstaande stappen uit om de Printer-ID in te stellen.

1. Zorg ervoor dat er papier in de printer is geladen.
2. Klik op Pagina met instellingen. Er wordt informatie afgedrukt over de printer en de opties.
3. Controleer of de informatie in het hulpprogramma overeenkomt met de afgedrukte gegevens. Zo niet, pas dan de informatie op het scherm aan zodat deze overeenkomt met de afgedrukte gegevens.
4. Klik op OK om uw instellingen op te slaan en het venster te verlaten.

## Snelheid & Voortgang instellen

U kunt opties instellen die betrekking hebben op de afdruksnelheid en de voortgang van het afdrukken. Klik op Snelheid & Voortgang op het tabblad Hulpprogramma's om deze instellingen vast te leggen. Het dialoogvenster Snelheid & Voortgang verschijnt.



### **Opmerking:**

*Het door u gebruikte productmodel en de door u gebruikte Windows-versie bepalen welke functies in de printersoftware beschikbaar zijn.*

## Hoge-snelheidkopieën

Selecteer Hoge-snelheidkopieën als u meerdere exemplaren van uw gegevens sneller wilt afdrukken. De afdruksnelheid wordt verhoogd doordat bij het afdrukken van meerdere exemplaren de ruimte op de vaste schijf als cache wordt gebruikt.

## **Voortgangsbalk weergeven**

Als u de voortgang van elke afdruktaak wilt bijhouden, selecteert u Voortgangsbalk weergeven. U kunt nu de voortgang van uw afdruktaak bijhouden.

## **Raw-data altijd spoolen (alleen voor Windows XP, 2000 en NT 4.0)**

Schakel het selectievakje Raw-data altijd spoolen in als u wilt dat documenten van Windows NT-clients worden gespoold met het RAW-formaat in plaats van met het EMF-formaat (metafile). (In Windows NT-toepassingen wordt standaard het EMF-formaat gebruikt.)

Gebruik deze optie als documenten die met het EMF-formaat worden gespoold, niet goed worden afgedrukt.

Bij spoolen met het gegevenstype RAW zijn er minder bronnen vereist dan met EMF (afhankelijk van de gegevens die u wilt afdrukken). Daarom kunnen bepaalde problemen, zoals onvoldoende geheugen of schijfruimte of een lage afdruksnelheid, worden opgelost door deze optie in te schakelen.

### **Opmerking:**

*Bij spoolen met het gegevenstype RAW kan de voortgang die wordt weergegeven door de voortgangsbalk verschillen van de werkelijke voortgang.*

## **Controlevoorkeursinstellingen**

Hiermee kunt u de controlefunctie van EPSON Status Monitor 3 instellen.

Voer de onderstaande stappen uit om instellingen voor EPSON Status Monitor 3 vast te leggen.

1. Klik op Controlevoorkeursinstellingen. Het dialoogvenster Controlevoorkeursinstellingen verschijnt.



2. Stel de volgende instellingen in.

<b>Waarschuwing selecteren</b>	Hier worden de huidige instellingen voor foutmeldingen weergegeven. Schakel de selectievakjes in voor de typen fouten waarvoor u een melding wilt ontvangen.
<b>Snelkoppelingspictogram selecteren</b>	Schakel het selectievakje Snelkoppelingspictogram in als u een pictogram voor een snelkoppeling wilt weergeven op de taakbalk van Windows. Als u op het snelkoppelingspictogram op de taakbalk klikt, wordt EPSON Status Monitor 3 geopend. Selecteer het pictogram dat u wilt weergeven door op een van de getoonde pictogrammen te klikken. Het door u geselecteerde pictogram wordt dan rechts in het venster weergegeven.
<b>Controle van gedeelde printers toestaan</b>	Hiermee is controle van een gedeelde printer door andere computers mogelijk.

---

## ***Informatie krijgen via de online-Help***

Uw printersoftware beschikt over een uitgebreide online-Help. Hierin vindt u instructies voor het afdrukken, het instellen van opties in de printerdriver en het gebruik van hulpprogramma's voor de printer.

### ***Help openen vanuit uw toepassing***

Voer de onderstaande stappen uit om de Help te openen vanuit uw toepassingen.

1. Klik in het menu Bestand op Afdrukken of Pagina-instelling.
2. Klik op Printer, Instellingen, Opties of Eigenschappen. Het is mogelijk dat u op een combinatie van deze knoppen moet klikken, afhankelijk van de toepassing die u gebruikt. U kunt de printersoftware openen.
3. Klik op Help op het tabblad Hoofdgroep, Papier, Lay-out of Hulpprogramma's voor Help die betrekking heeft op de items op dat tabblad.

### ***Help openen vanuit het menu Start van Windows***

Voer de onderstaande stappen uit om de Help te openen vanuit het menu Start van Windows.

1. Klik op de knop Start.
2. Voor gebruikers van Windows XP: klik op Alle programma's (All Programs). Voor gebruikers van Windows Me, 98, 2000 en NT 4.0: klik op Programma's (Programs).
3. Voor gebruikers van Windows XP, 2000 en NT 4.0: klik op EPSON-printers. Voor gebruikers van Windows Me en 98: klik op EPSON.

4. Klik op EPSON Stylus Pro 4000 Help. De inhoudsopgave van de Help verschijnt.

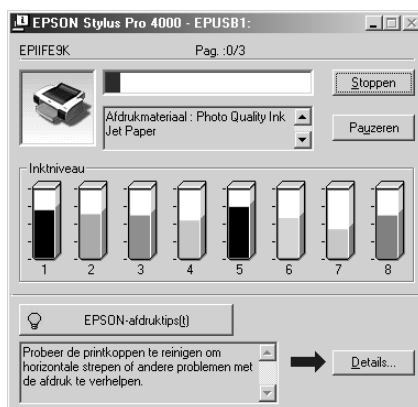
U kunt ook specifieke Help voor een item op een tabblad weergeven door met de rechtermuisknop op het item te klikken en vervolgens te klikken op de opdracht *Wat is dit?*.

---

## ***De printerstatus controleren en afdruktaken beheren***

### ***De voortgangsbalk gebruiken***

Als u een afdruktaak naar de printer stuurt, verschijnt de voortgangsbalk.



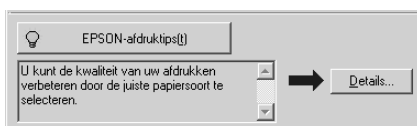
Dit venster geeft de voortgang van de huidige afdruktaak aan en bevat informatie over de printerstatus wanneer communicatie in twee richtingen tussen de printer en de computer tot stand is gebracht. In dit venster verschijnen bovendien nuttige tips voor het afdrukken, en foutberichten.

### **Opmerking:**

*De voortgangsbalk wordt niet weergegeven als de optie Voortgangsbalk weergegeven in het dialoogvenster Snelheid & Voortgang is uitgeschakeld. Zie "Snelheid & Voortgang instellen" op pagina 109 voor meer informatie.*

## **EPSON-afdruktips**

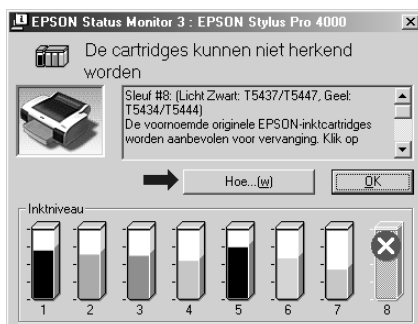
Onderaan het venster van de voortgangsbalk worden tips weergegeven voor een optimaal gebruik van uw Epson-printerdriver. Er verschijnt om de 30 seconden een nieuwe tip. Als u meer informatie wilt over een tip die wordt weergegeven, klikt u op Details.



## **Foutberichten**

Als tijdens het afdrukken een probleem optreedt, verschijnt een foutmelding in het tekstvak bovenaan de voortgangsbalk. Lees het bericht en verhelp het probleem.

Als de inkt (bijna) op is, verschijnt de knop Hoe in de voortgangsbalk. U wordt dan door EPSON Status Monitor stap voor stap begeleid bij de procedure voor het vervangen van de cartridges.



## De EPSON Spool Manager gebruiken

### *Opmerking:*

*EPSON Spool Manager is niet beschikbaar voor Windows XP, 2000 en NT 4.0.*

EPSON Spool Manager is vergelijkbaar met Afdrukbeheer onder Windows. Als er twee of meer afdruktaken na elkaar worden ontvangen worden deze in een wachtrij geplaatst naar volgorde van binnenkomst. Als een afdruktaak bovenaan (de afdrukwachtrij) komt te staan, wordt deze door de EPSON Spool Manager naar de printer gestuurd.

Via de Spool Manager kunt u de status weergeven van de afdruktaken die naar uw printer zijn gestuurd. Bovendien kunt u geselecteerde afdruktaken annuleren, onderbreken en opnieuw starten.

Voer de onderstaande stappen uit om EPSON Spool Manager te starten.

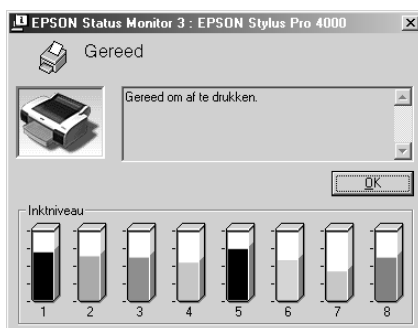
1. Stuur een afdruktaak naar de printer. Op de taakbalk verschijnt een knop voor uw printer.
2. Klik op EPSON Stylus Pro 4000. Het dialoogvenster EPSON Spool Manager verschijnt.



- Als u het afdrukken wilt annuleren, selecteert u de afdruktaak en klikt u op Annuleren. Als u het afdrukken wilt onderbreken of hervatten, selecteert u de afdruktaak en klikt u op Onderbreek/Hervat(p).

## ***EPSON Status Monitor 3 gebruiken***

EPSON Status Monitor 3 geeft gedetailleerde informatie weer over de printerstatus.



## ***EPSON Status Monitor 3 starten met het snelkoppelingspictogram***

U opent EPSON Status Monitor 3 met het snelkoppelingspictogram door op het printerpictogram op de taakbalk van Windows te dubbelklikken.

### ***Opmerking:***

Zie "Controlevoorkeursinstellingen" op pagina 110 voor informatie over hoe u dit pictogram kunt toevoegen aan de taakbalk.

## ***EPSON Status Monitor 3 starten vanuit de printerdriver***

Voer de onderstaande stappen uit om EPSON Status Monitor 3 te starten vanuit de printerdriver.

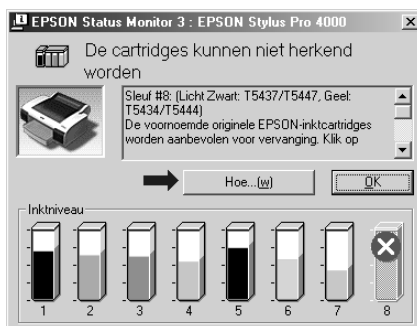
1. Open de printerdriver. Zie “De printersoftware openen” op pagina 47.
2. Klik op het tabblad Hulpprogramma's om dat tabblad weer te geven.
3. Klik op EPSON Status Monitor 3.

## ***Informatie weergeven in EPSON Status Monitor 3***

EPSON Status Monitor 3 biedt de volgende informatie:

### *Huidige status*

EPSON Status Monitor 3 biedt uitgebreide informatie over de printerstatus, een grafische weergave en statusberichten. Als de inkt (bijna) op is, verschijnt de knop **HOE** in het venster van EPSON Status Monitor 3. Klik op **HOE** voor instructies voor het vervangen van de cartridges.



### *Informatie*

EPSON Status Monitor 3 biedt een grafische weergave van de resterende hoeveelheid inkt.

---

## De afdruksnelheid verhogen

### Algemene tips

Het duurt langer om gegevens in kleur af te drukken met instellingen voor een hoge afdrukkwaliteit, dan gegevens in zwart-wit van standaardkwaliteit. Voor kleurendocumenten van hoge kwaliteit moeten namelijk veel meer gegevens worden verwerkt. Het is daarom belangrijk dat u selectief bent in uw gebruik van instellingen voor kleur en afdrukkwaliteit als u ook snel wilt afdrukken.

Maar ook als voor uw gegevens de hoogste afdrukkwaliteit en een uitgebreid kleurgebruik nodig zijn, is het vaak mogelijk de afdruksnelheid te optimaliseren door andere afdrukinstellingen aan te passen.

In de volgende tabel is te zien welke factoren welke gevolgen hebben op de afdruksnelheid en afdrukkwaliteit.

Afdrukkwaliteit		Hoger	Lager
Afdruksnelheid		Langzamer	Sneller
<b>Dialogvenster Geavanceerd</b>	Afdrukkwaliteit	Superfijn - 1440 dpi	Normaal - 360 dpi
	Hoge snelheid	Uit	Aan
<b>Gegevenskenmerken</b>	Afbeeldingsgrootte	Groot	Klein
	Resolutie	Hoog	Laag

In de volgende tabel staan alleen de factoren met betrekking tot de afdruksnelheid.

<b>Afdruksnelheid</b>		Sneller	Langzamer
<b>Dialogvenster Geavanceerd</b>	Inkt	Zwart	Kleuren-/ZW-foto Kleur
	Horizontaal spiegelen	Uit	Aan
<b>Gegevenskenmerken</b>	Verscheidenheid aan kleuren	Grijstinten	Alle kleuren
<b>Hardwarebronnen</b>	Systeem-snelheid	Hoog	Laag
	Vrije ruimte op de vaste schijf	Veel	Weinig
	Vrij geheugen	Veel	Weinig
<b>Softwarestatus</b>	Actieve toepassingen	Eén	Veel
	Virtueel geheugen	Niet in gebruik	In gebruik

## ***Snelheid & Voortgang gebruiken***

In het dialoogvenster Snelheid & Voortgang kunt u bepaalde opties instellen die betrekking hebben op de afdruksnelheid. Klik op Snelheid & Voortgang op het tabblad Hulpprogramma's van de printersoftware om dit tabblad te openen. Zie "Snelheid & Voortgang instellen" op pagina 109 voor meer informatie.

---

## ***De printer delen***

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de printer configureert zodat deze kan worden gebruikt door andere computers in het netwerk.

Een computer in het netwerk kan een printer gebruiken die rechtstreeks op een andere computer in het netwerk is aangesloten. De computer die rechtstreeks op de printer is aangesloten, is de printerserver. De andere computers zijn de clients, die toestemming nodig hebben om de printer te mogen delen met de printerserver. De clients maken gezamenlijk gebruik van de printer via de printerserver.

### ***Opmerking:***

*Neem contact op met uw netwerkbeheerder als u de printer rechtstreeks op een netwerk wilt aansluiten zonder deze in te stellen als een gedeelde printer.*

## ***Voor Windows XP***

### ***De printer instellen als een gedeelde printer***

Voer de onderstaande stappen uit om een printer die rechtstreeks op uw computer is aangesloten, in te stellen als gedeelde printer voor andere computers in het netwerk.

1. Klik op Start en vervolgens op Printers en faxapparaten (Printers and Faxes).

2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en klik op Delen (Sharing). Als het volgende tabblad wordt weergegeven, klikt u op Wizard Netwerk instellen (Network Setup Wizard) of Klik hier als u het beveiligingsrisico kent en printers zonder gebruik te maken van de wizard wilt delen (If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here). Volg verder de instructies op het scherm.



3. Selecteer Deze printer delen (Share this printer) en typ de naam in het vak Sharenaam (Share name).



4. Klik op OK.

### **Opmerking:**

Selecteer geen drivers in de lijst Extra stuurprogramma's (Additional Drivers).

## **De gedeelde printer gebruiken**

Voer de onderstaande stappen uit om toegang te krijgen tot de printer via een netwerk.

### **Opmerking:**

*U kunt pas toegang krijgen tot de printer vanaf een andere computer nadat de printer als een gedeelde printer is ingesteld op de computer waarop de printer rechtstreeks is aangesloten.*

1. Installeer de printerdriver op de client vanaf de cd-rom met software.

2. Klik op Start en vervolgens op Printers en faxapparaten (Printers and Faxes). Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en selecteer Eigenschappen (Properties).
3. Klik op het tabblad Poorten (Ports) en klik vervolgens op Poort toevoegen (Add Port).



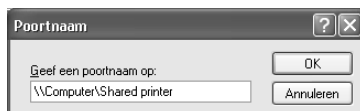
4. Selecteer Lokale poort (Local Port) en klik vervolgens op Nieuwe poort (New Port).



5. Typ in het tekstvak de volgende informatie:

\\naam van de computer waarop de printer is  
aangesloten\\naam van de gedeelde printer

Klik vervolgens op OK.



6. Sluit het dialoogvenster Printerpoorten (Printer Ports) om terug te keren naar het tabblad Poorten (Ports).
7. Controleer op het tabblad Poorten (Ports) of de nieuwe poort is toegevoegd en het selectievakje is ingeschakeld. Klik op OK om de Eigenschappen (Properties) te sluiten.

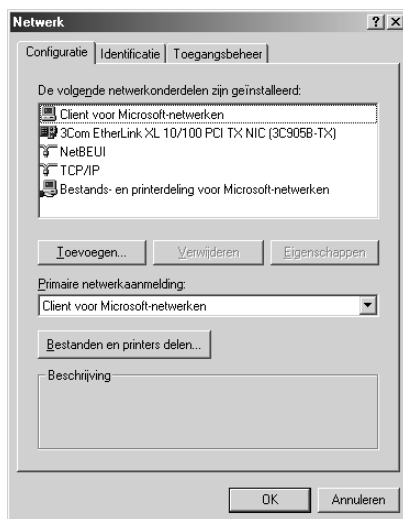


# Voor Windows Me en 98

## De printer instellen als een gedeelde printer

Voer de onderstaande stappen uit om een printer die rechtstreeks op uw computer is aangesloten, in te stellen als gedeelde printer voor andere computers in het netwerk:

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen (Settings) en klik vervolgens op Configuratiescherm (Control Panel).
2. Dubbelklik op Netwerk (Network).
3. Klik op de knop Bestands- en printerdeling (File and Print Sharing).



- Schakel het selectievakje Ik wil anderen toegang kunnen geven tot mijn printer(s) (I want to be able to allow others to print to my printer(s) in en klik op OK.

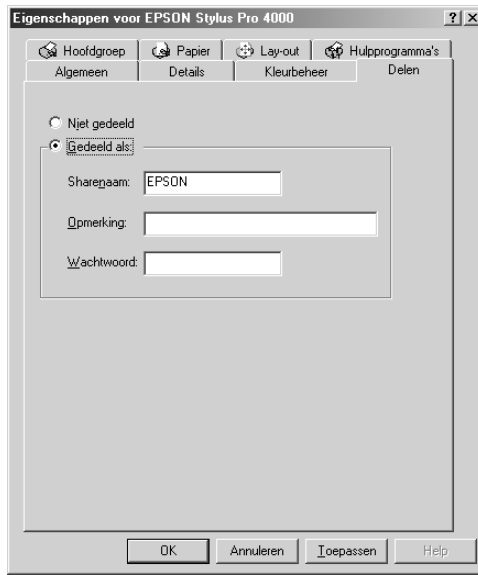


- Klik in het dialoogvenster Netwerk (Network) op OK.
- Dubbelklik in het Configuratiescherm (Control Panel) op Printers.

**Opmerking:**

- ☐ Als er een dialoogvenster verschijnt waarin u wordt gevraagd de cd-rom van Windows Me of 98 te plaatsen, plaatst u die cd-rom in de cd-romlezer en volgt u de instructies op het scherm.
  - ☐ Start de computer opnieuw als dit wordt gevraagd. Open vervolgens de map Printers en ga door met stap 7.
- Selecteer de juiste printer en selecteer Delen (Sharing) in het menu Bestand (File).

8. Selecteer Gedeeld als (Shared As), voer de benodigde printerinformatie in en klik op OK.



## ***De gedeelde printer gebruiken***

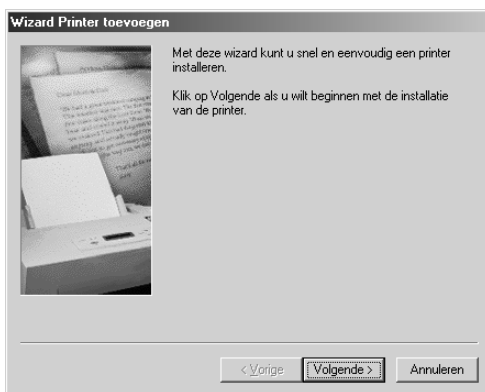
Voer de onderstaande stappen uit om toegang te krijgen tot de printer via een netwerk.

### ***Opmerking:***

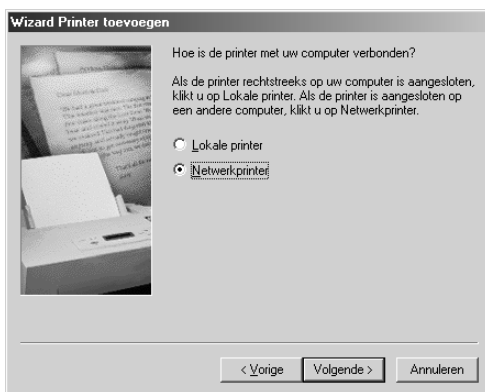
*U kunt pas toegang krijgen tot de printer vanaf een andere computer nadat de printer als een gedeelde printer is ingesteld op de computer waarop de printer rechtstreeks is aangesloten.*

1. Klik op de computer waarmee u toegang tot de printer wilt krijgen op Start, wijs naar Instellingen (Settings) en klik op Printers.

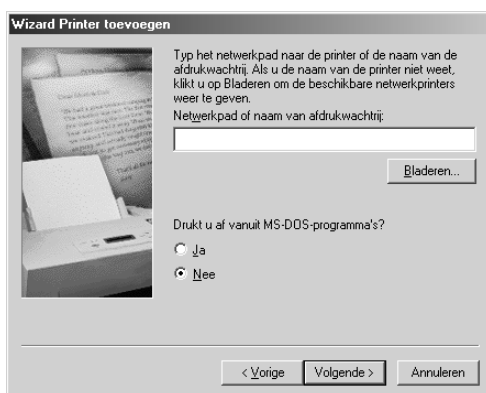
2. Dubbelklik op Printer toevoegen (Add Printer). De wizard Printer toevoegen (Add Printer) verschijnt.



3. Klik op Volgende (Next).
4. Selecteer Netwerkprinter (Network printer) en klik op Volgende (Next).



5. Klik op Bladeren (Browse).



6. Dubbelklik op het pictogram van de computer waarop de printer rechtstreeks is aangesloten. Klik vervolgens op het printerpictogram.



7. Klik op OK en volg de instructies op het scherm.

## Voor Windows 2000 en NT 4.0

### De printer instellen als een gedeelde printer

Voer de onderstaande stappen uit om een printer die rechtstreeks op uw computer is aangesloten, in te stellen als gedeelde printer voor andere computers in het netwerk.

1. Klik op Start, wijs naar Instellingen (Settings) en klik vervolgens op Printers.
2. Selecteer uw printer en klik in het menu Bestand (File) op Delen (Sharing).
3. Selecteer Gedeeld als (Shared as) en typ de naam in het tekstvak Sharenaam (Share Name).



4. Klik op OK.

#### **Opmerking:**

Selecteer geen drivers in de lijst Extra stuurprogramma's (Additional Drivers).

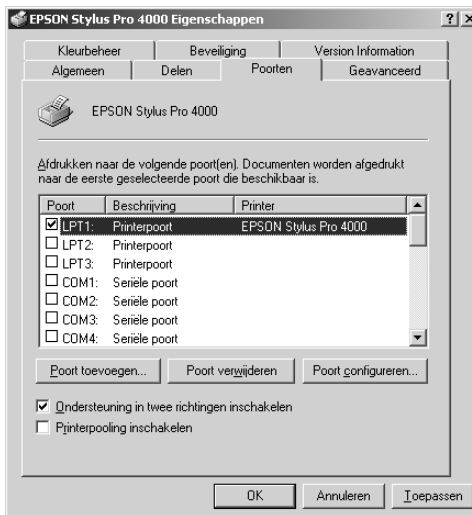
## De gedeelde printer gebruiken

Voer de onderstaande stappen uit om toegang te krijgen tot de printer via een netwerk.

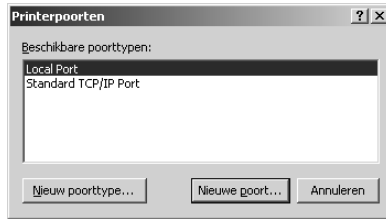
### Opmerking:

*U kunt pas toegang krijgen tot de printer vanaf een andere computer nadat de printer als een gedeelde printer is ingesteld op de computer waarop de printer rechtstreeks is aangesloten.*

1. Installeer de printerdriver op de client vanaf de cd-rom met software.
2. Open de map Printers in het Configuratiescherm (Control Panel), klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en open vervolgens de Eigenschappen (Properties) van de printer.
3. Klik op het tabblad Poorten (Ports) en klik vervolgens op Poort toevoegen (Add Port).



4. Selecteer Lokale poort (Local Port) en klik vervolgens op Nieuwe poort (New Port).



5. Typ in het tekstvak de volgende informatie:

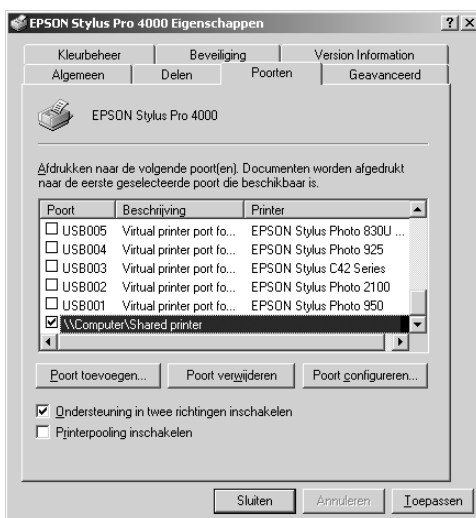
\\naam van de computer waarop de printer is  
aangesloten\\naam van de gedeelde printer

Klik vervolgens op OK.



6. Wanneer u gegevens invoert, verandert de knop Annuleren (Cancel) van het dialoogvenster Printerpoorten (Printer Ports) in de knop Sluiten (Close). Klik op Sluiten (Close) om terug te keren naar het tabblad Poorten (Ports).

7. Controleer op het tabblad Poorten (Ports) of de nieuwe poort is toegevoegd en het selectievakje is ingeschakeld. Klik op OK om de printerdriver te sluiten.



---

## ***De printersoftware updaten en verwijderen***

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het besturingssysteem Windows kunt opwaarderen en hoe u de printersoftware kunt updaten onder Windows XP, 2000 of Me, en hoe u de printerdriver van uw computer kunt verwijderen.

### ***Updaten naar Windows Me***

Als u op uw computer een upgrade hebt uitgevoerd van Windows 98 naar Windows Me, dient u de installatie van de printersoftware ongedaan te maken en de software vervolgens opnieuw te installeren. Zie "De printerdriver verwijderen" op pagina 134 voor meer informatie over het verwijderen van de printerdriver.

## ***De driver updaten in Windows XP, 2000 en NT 4.0***

Als u de driver updatet in Windows XP, Windows 2000 of Windows NT 4.0, dient u de installatie van de vorige driver ongedaan te maken voordat u de nieuwe driver installeert. De update werkt niet goed als u over de bestaande printersoftware heen installeert. Zie “De printerdriver verwijderen” op pagina 134 voor meer informatie over het verwijderen van de printerdriver.

### ***De printerdriver verwijderen***

Voer de onderstaande stappen uit om de printerdriver te verwijderen.

1. Voor gebruikers van Windows XP: klik op de knop Start. Voor gebruikers van Windows Me, 98, 2000 en NT 4.0: dubbelklik op het pictogram Deze computer (My Computer).
2. Dubbelklik op het pictogram Configuratiescherm (Control Panel).
3. Voor gebruikers van Windows XP: dubbelklik op Software (Add or Remove Programs). Voor gebruikers van Windows Me, 98, 2000 en NT 4.0: dubbelklik op Software (Add/Remove Programs).
4. Selecteer in de lijst met software EPSON-printersoftware om de printerdriver te verwijderen.
5. Voor gebruikers van Windows XP en 2000: klik op Wijzigen/Verwijderen (Change/Remove). Voor gebruikers van Windows Me, 98 en NT 4.0: klik op Toevoegen/Verwijderen (Add/Remove).
6. Selecteer het pictogram EPSON Stylus Pro 4000.
7. Volg de instructies op het scherm.

**Opmerking:**

*Als de printer onder Windows Me of 98 aangesloten is op de USB-poort, moet u een extra USB-onderdeel verwijderen. Zie “De USB Host Device Driver verwijderen” op pagina 135.*

---

## **De USB Host Device Driver verwijderen**

Voer de onderstaande stappen uit om de USB Host Device Driver te verwijderen.

**Opmerking:**

- ☐ *Deze functie is alleen bedoeld voor Windows Me en 98.*
  - ☐ *Deze functie werkt alleen als u een USB-conversiekabel gebruikt.*
1. Dubbelklik op het pictogram Deze computer (My Computer) en dubbelklik vervolgens op Configuratiescherm (Control Panel).
  2. Dubbelklik op Software (Add/Remove Programs).
  3. Selecteer EPSON USB Printer Devices en klik op Toevoegen/Verwijderen (Add/Remove).

**Opmerking:**

*Als EPSON USB Printer Devices niet in de lijst Software (Add/Remove Programs) voorkomt, dubbelklikt u op EPUSBUN.EXE op de cd-rom met printersoftware.*

4. Volg de instructies op het scherm.

---

# Afdrukken met Mac OS 8.6 tot 9.x

---

---

## De printersoftware: inleiding

---

De printersoftware die met de printer wordt meegeleverd, omvat een driver en hulpprogramma's voor de printer. In de printerdriver kunt u een groot aantal opties instellen om de beste resultaten te krijgen met uw printer. Met de printerhulpprogramma's kunt u de printer controleren en ervoor zorgen dat het apparaat optimaal blijft werken.

De printersoftware bevat de volgende dialoogvensters.

<b>Dialoog-venster</b>	<b>Instellingen en hulpprogramma's</b>
Afdrukken	Afdruk materiaal, Inkt, Modus, Exemplaren, Pagina
Pagina-instelling	Papierformaat, Papierbron, Randloos, Afdrukstand, Dubbelzijdig afdrukken, Verklein/vergroot, Afdrukgebied, Rolpapieroptie
Lay-out	Volledige pagina, Meerdere pagina's, Afdrukvolgorde
Hulpprogramma	EPSON Status Monitor, Spuitkanaaltjes controleren, Printkop reinigen, Printkop uitlijnen, Configuratie

Zie "Opties instellen in het afdrukvenster" op pagina 142, "Opties instellen in het dialoogvenster voor de pagina-instelling" op pagina 161 en "Opties instellen in het dialoogvenster voor de lay-out" op pagina 180 voor meer informatie over het instellen van de printerdriver.

Zie "De printerhulpprogramma's gebruiken" op pagina 185 voor meer informatie over de hulpprogramma's voor de printer.

In de online-Help vindt u meer informatie over de printersoftware. Zie "Informatie krijgen via de online-Help" op pagina 190.

---

## ***De printersoftware openen***

Volg de onderstaande instructies om de op uw computer geïnstalleerde printersoftware te openen.

### ***Het afdrukvenster openen***

Open het afdrukvenster door in het menu Archief van uw toepassing op Print te klikken of door in het dialoogvenster voor de pagina-instelling op Opties te klikken


### ***Het dialoogvenster voor de pagina-instelling openen***

Open het dialoogvenster voor de pagina-instelling door in het menu Archief van uw toepassing op Pagina-instelling te klikken.

### ***Het dialoogvenster voor de lay-out openen***

Open het dialoogvenster voor de lay-out door in het afdrukvenster op de pictogramknop  Lay-out te klikken.

### ***Het dialoogvenster voor de printerhulpprogramma's openen***

Open het dialoogvenster voor de hulpprogramma's door in het afdrukvenster of het dialoogvenster voor de pagina-instelling op de pictogramknop  Hulpprogramma's te klikken.

---

## Basisinstellingen

### De instellingen voor de printerdriver vastleggen

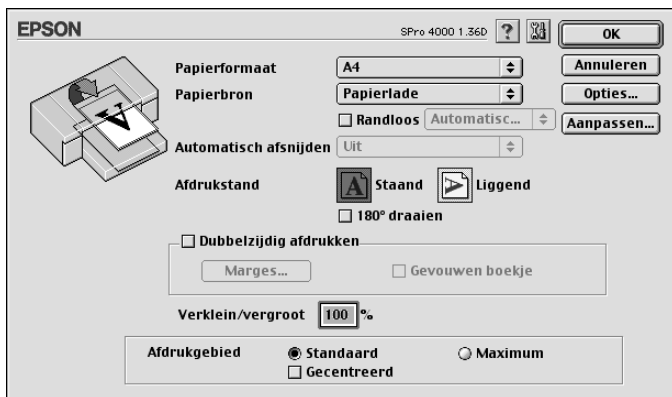
In dit gedeelte worden de basisinstellingen van de printerdriver beschreven voor het afdrukken van uw gegevens.

Voer de onderstaande stappen uit om de basisinstellingen voor de printerdriver vast te leggen.

#### Opmerking:

*De instellingen van veel Macintosh-toepassingen krijgen voorrang boven de instellingen die u in de printerdriver opgeeft, maar dit is niet altijd het geval. Controleer dus steeds de instellingen zodat u de resultaten krijgt die u verwacht.*

1. Klik in het menu Archief van uw toepassing op Pagina-instelling. Het dialoogvenster voor de pagina-instelling verschijnt.



2. Selecteer in de lijst Papierformaat het papierformaat dat in de printer is geladen.

3. Selecteer bij Papierbron het type papier dat in de printer is geladen.
4. Selecteer Randloos als u de gegevens wilt afdrukken zonder marge eromheen. Zie “Randloos instellen” op pagina 163.
5. Leg de gewenste instellingen vast bij Afdrukstand en Verklein/vergroot.
6. Wanneer Papierlade of Handinvoer is geselecteerd als papierbron, geef dan de juiste instellingen op bij Afdrukgebied. Zie “Afdrukgebied instellen” op pagina 176.

Wanneer Rolpapier of Rolpapier (Banier) is geselecteerd als papierbron, geef dan de juiste instellingen op bij Rolpapieroptie. Zie “Rolpapieroptie instellen” op pagina 177.

7. Nadat u uw instellingen hebt opgegeven, klikt u op de knop OK om het dialoogvenster voor de pagina-instelling te sluiten.
8. Klik in het menu Archief van uw toepassing op Print. Het afdrukvenster verschijnt.



9. Selecteer bij Afdrukmateriaal het type afdrukmateriaal dat in de printer is geladen. Zie “Instelling bij Afdrukmateriaal” op pagina 143.

**Opmerking:**

Controleer het type afdrukmateriaal en het papierpad. Zie “Papierpad” op pagina 251.

10. Leg de instellingen voor Exemplaren en Pagina's vast.
11. Stel Inkt in. Selecteer Kleuren-/ZW-foto om foto's in kleur of in zwart-wit af te drukken of Zwart om alleen een concept of zwarte tekst af te drukken.

**Opmerking:**

*Wanneer u afdrukt op ander materiaal dan tracing paper, raden we u Kleuren-/ZW-foto aan, ook al zijn de gegevens die moeten worden afgedrukt zwart.*

12. Stel Modus in. Zorg ervoor dat Automatisch is geselecteerd.

**Opmerking:**

*In de modus Automatisch zorgt de printerdriver op basis van de huidige instellingen bij Afdrukmateriaal en Inkt voor alle gedetailleerde instellingen.*

13. Stel in het vak Modus de Snelheid en Kwaliteit in als hiervoor een schuifbalk wordt weergegeven. Verschuif de balk naar links of naar rechts, al naar gelang u de snelheid of de kwaliteit belangrijker vindt.

**Opmerking:**

*Afhankelijk van het door u gekozen afdrukmateriaal wordt in het vak Modus al dan niet een schuifbalk weergegeven.*

14. Klik op de knop Afdrukken om het afdrukken te starten.

## **Het afdrukken annuleren**


Voer de onderstaande stappen uit als u het afdrukken wilt annuleren.

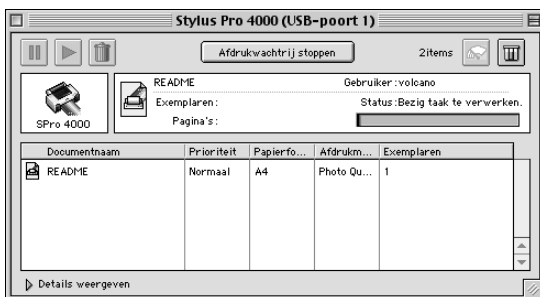


**Let op:**


*Als u een afdruktaak onderbreekt kan het nodig zijn opnieuw te beginnen voor het beste resultaat. Anders kan de afdruk slecht aansluiten of kunnen er strepen op de afdruk ontstaan.*

## ***Wanneer Afdrukken op de achtergrond is ingeschakeld***

1. Selecteer EPSON Monitor IV in het programmamenu rechts op de menubalk.
2. Zet de printer uit.
3. Klik op de naam van de gegevens die worden afgedrukt en klik vervolgens op de knop  Stoppen om de afdruktaak te annuleren.



## ***Wanneer Afdrukken op de achtergrond is uitgeschakeld***

1. Zet de printer uit.
2. Houd de toets  op uw toetsenbord ingedrukt en druk op de punt (.) om de afdruktaak te annuleren.

---

## Opties instellen in het afdrukvenster

In het afdrukvenster kunt u instellingen opgeven voor Afdrukmateriaal, Modus, Inkt, Exemplaren en Pagina. Via dit dialoogvenster kunt u andere dialoogvensters openen, bijvoorbeeld voor het instellen van het afdruktijdstip en het bekijken van een afdrukvoorbeeld vóór het afdrukken.



## Afdrukmateriaal instellen

De instelling van Afdrukmateriaal bepaalt welke andere opties beschikbaar zijn. Daarom moet u deze optie altijd eerst instellen.

Selecteer bij Afdrukmateriaal het type afdrukmateriaal dat in de printer is geladen. Zoek het papier op in de volgende lijst en selecteer de juiste instelling bij Afdrukmateriaal. Voor een aantal soorten papier kunt u kiezen uit meerdere instellingen.

### Opmerking:

- ❑ *De beschikbaarheid van speciaal afdrukmateriaal kan van land tot land verschillen.*
- ❑ *Zie "Informatie over speciaal afdrukmateriaal van Epson en ander materiaal" op pagina 239 wanneer u ander papier gebruikt dan speciaal afdrukmateriaal van Epson.*
- ❑ *Kijk op de website van Epson voor actuele informatie over de afdrukmaterialen die in uw land verkrijgbaar zijn. Zie "Hulp invoeren" op pagina 349.*

## ***Instelling bij Afdrukmetaal***

<b>Afdrukmetaal (instelling)</b>	<b>Speciaal afdrukmetaal van Epson</b>
Singleweight Matte Paper	EPSON Singleweight Matte Paper
Enhanced Matte Paper	EPSON Enhanced Matte Paper EPSON Archival Matte Paper
Premium Glossy Photo Paper	EPSON Premium Glossy Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper	EPSON Premium Semigloss Photo Paper
Premium Luster Photo Paper	EPSON Premium Luster Photo Paper
Premium Luster Photo Paper (250) (Roll)	EPSON Premium Luster Photo Paper (250)
Premium Glossy Photo Paper (250)	EPSON Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	EPSON Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper (250)	EPSON Semimatte Photo Paper (250)
Smooth Fine Art Paper	EPSON Smooth Fine Art Paper
Textured Fine Art Paper	EPSON Textured Fine Art Paper
Proofing Paper Semimatte	EPSON Proofing Paper Semimatte
Plain Paper	-
Plain Paper (Line drawing)	-
Tracing Paper	-

## ***Inkt instellen***

Bepaal welke inkt u wilt gebruiken. Selecteer Kleuren-/ZW-foto om foto's in kleur of in zwart-wit af te drukken of Zwart om alleen een concept of zwarte tekst af te drukken.

### **Opmerking:**

Wanneer u afdrukt op ander materiaal dan tracing paper, raden we u Kleuren-/ZW-foto aan, ook al zijn de gegevens die moeten worden afgedrukt zwart.

## **Modus instellen**

U kunt kiezen uit Automatisch, PhotoEnhance en Aangepast. Met deze modi hebt u de beschikking over drie besturingsniveaus voor de printerdriver.

### **Modus Automatisch**

De modus Automatisch is de snelste en eenvoudigste manier om te beginnen met afdrukken. In de modus Automatisch zorgt de printerdriver op basis van de huidige instellingen bij Afdrukmateriaal en Inkt voor alle gedetailleerde instellingen.



### **Opmerking:**

Afhankelijk van de optie die is geselecteerd bij Afdrukmateriaal terwijl Automatisch is geselecteerd, wordt in het vak Modus een schuifbalk weergegeven die u kunt verplaatsen tussen Kwaliteit en Snelheid. Verschuif de balk naar Kwaliteit als de afdrukkwaliteit belangrijker is dan de afdruksnelheid. Verschuif de balk naar Snelheid als snelheid belangrijker is dan de kwaliteit waarmee wordt afgedrukt.

## PhotoEnhance

Met de modus PhotoEnhance kunt u kiezen uit diverse correctie-instellingen die speciaal zijn bedoeld voor foto's. PhotoEnhance is niet van invloed op de oorspronkelijke gegevens.



### Opmerking:

- ☐ Deze modus is alleen beschikbaar als u 8-, 16-, 24- of 32-bits kleurengegevens afdrukt.
- ☐ Als u afdrukt terwijl PhotoEnhance is geselecteerd, kan het afdrukken langer duren, afhankelijk van uw computersysteem en de hoeveelheid gegevens in uw afbeelding.

U kunt kiezen uit de volgende instellingen.

<b>Standaard</b>	Deze instelling biedt standaardbeeldcorrectie voor de meeste foto's. Probeer deze instelling eerst.
<b>Mensen</b>	Deze instelling is het beste voor foto's van mensen.
<b>Openlucht</b>	Deze instelling is het beste voor foto's van landschappen, zoals bergen, lucht en zee.
<b>Zachte Focus</b>	Met deze instelling zien uw foto's eruit alsof ze zijn gemaakt met een zachte-focus-lens.
<b>Sepia</b>	Met deze instelling krijgen uw foto's een sepiatint.

Als u PhotoEnhance selecteert, kunt u ook het selectievakje Digitale-cameracorrectie gebruiken. Schakel dit selectievakje in als u foto's afdruckt die met een digitale camera zijn genomen en u wilt dat de afgedrukte afbeeldingen er net zo natuurlijk uitzien als foto's die met een filmcamera zijn genomen.

## De modus Aangepast

In de modus Aangepast kunt u een groot aantal veranderingen uitvoeren met slechts één muisklik. In de keuzelijst Aangepaste instellingen vindt u instellingen die vooraf door Epson zijn gedefinieerd. Deze zijn afgestemd op bepaalde typen afdrucken, zoals afbeeldingen en diagrammen voor presentaties.



In de lijst Aangepaste instellingen vindt u de volgende vooraf gedefinieerde instellingen:

<b>Tekst/Beeld</b>	Geschikt voor het afdrucken van documenten met grafische elementen en diagrammen.
<b>ColorSync</b>	Met deze instelling worden de kleuren van de afdruk automatisch aangepast aan de kleuren op uw scherm.
<b>Advanced Photo Advanced Photo 2880 dpi</b>	Geschikt voor het afdrucken van gescande foto's en digitale beelden van hoge kwaliteit. Helpt voorkomen dat inktpunten op verkeerde plaatsen worden afgedrukt als gevolg van de beweging van de printkop en het papier.

## Geavanceerde instellingen vastleggen

Met de geavanceerde instellingen kunt u uw afdrukomgeving volledig besturen. Gebruik deze instellingen om te experimenteren met nieuwe ideeën voor het afdrukken van uw afbeeldingen of om bepaalde afdrukinstellingen zodanig te verfijnen dat deze aan uw individuele behoeften voldoen. Als u tevreden bent met uw nieuwe instellingen, kunt u deze een naam geven en ze toevoegen aan de lijst Aangepaste instellingen.

Voer de onderstaande stappen uit om geavanceerde instellingen vast te leggen.

1. Selecteer Aangepast in het afdrukvenster en klik op Geavanceerd. Het dialoogvenster met geavanceerde instellingen verschijnt.



2. Selecteer bij Afdruk materiaal het type afdruk materiaal dat in de printer is geladen. Zie "Instelling bij Afdruk materiaal" op pagina 143.

### ***Opmerking betreffende Enhanced Matte Paper:***

*Wanneer u Enhanced Matte Paper selecteert als afdruk materiaal en Zwart als inkt, zet dan MicroWeave aan en Super uit. Anders kan de afdrukkwaliteit te wensen overlaten. Gebruik deze combinatie van instellingen alleen voor het afdrukken van concepten.*

3. Selecteer de gewenste inkt. Selecteer Kleuren-/ZW-foto om foto's in kleur of in zwart-wit af te drukken of Zwart om alleen een concept of zwarte tekst af te drukken.

**Opmerking:**

*Wanneer u afdrukt op ander materiaal dan tracing paper, raden we u Kleuren-/ZW-foto aan, ook al zijn de gegevens die moeten worden afgedrukt zwart.*

4. Stel de Afdrukkwaliteit in.
5. Als u afdruk materiaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is, klik dan op Papierconfiguratie en geef de gewenste instellingen op. Zie "Papierconfiguratie" op pagina 149 voor meer informatie.
6. Leg de gewenste instellingen vast bij Printerkleurenbeheer. Zie "Printerkleurenbeheer" op pagina 152 voor meer informatie.

**Opmerking:**

*Welke opties beschikbaar zijn, hangt af van de instellingen die u hebt gekozen voor Afdruk materiaal, Inkt en Afdrukkwaliteit.*

7. Stel desgewenst nog meer opties in. Zie de online-Help voor meer informatie.
8. Klik op OK om uw instellingen toe te passen en terug te keren naar het afdrukvenster. Als u naar het vorige scherm wilt terugkeren zonder uw instellingen toe te passen, klikt u op Annuleren.

## Papierconfiguratie

Met de volgende instellingen in Papierconfiguratie kunt u gedetailleerde papierinstellingen vastleggen.

Modus	Beschrijving
Kleurintensiteit	<p>Hiermee past u de intensiteit van de kleur aan. Gebruik een waarde van -50% tot +50%. Door de schuifbalk naar rechts (+) te verplaatsen maakt u de kleur zwaarder, naar links (-) maakt u de kleur lichter. In het vak naast de schuifbalk kunt u ook rechtsreeks een getal typen (van -50 tot +50).</p> <p>Gebruik deze functie wanneer u afdrukt op ander papier dan speciaal afdruk materiaal van Epson.</p> <p>Zet de schuifbalk op 0 bij gebruik van speciaal afdruk materiaal van Epson.</p> <p>Opmerking: Of de kleur van de afdruk zwaarder kan worden gemaakt, hangt af van de afdrukmodus.</p>

<b>Modus</b>	<b>Beschrijving</b>
Droogtijd per printkoppas-sage	<p>Hiermee wordt na elke beweging van de printkop een wachttijd ingelast.</p> <p>Stel de waarde in met de schuifbalk of het tekstvak. Een hogere waarde betekent een betere afdrukkwaliteit, waarbij de inkt maar langzaam door het afdruk materiaal wordt opgenomen.</p> <p>De droogtijd kan worden ingesteld van 0 tot 5 seconden, in stappen van 0,1 seconde.</p> <p>Opmerking: Het afdrukken duurt langer als u deze functie gebruikt.</p>
Papiertoe-voer	<p>Hiermee wordt de papiertoevoer geregeld in stappen van 0,01%. Bij een te hoge waarde kunnen heel fijne witte horizontale strepen zichtbaar worden. Bij een te lage waarde kunnen heel fijne donkere horizontale strepen zichtbaar worden.</p>
Papieraan-voersterkte	<p>Door de zuigdruk op de degel te verlagen kunnen kreukel- of golfvorming van dunne of verzadigde afdrukmaterialen en verticale streepvorming worden voorkomen. De relatie tussen de parameter en de zuigdruk is als volgt.</p> <p>Standaard: 100 %</p> <p>-1 : 50 %</p> <p>-2 : 30 %</p> <p>-3 : 10 %</p> <p>-4 : 5 %</p>
Papierdikte	<p>Deze waarde wordt automatisch ingevuld op basis van het afdruk materiaal dat bij Afdruk materiaal is geselecteerd. Bij gebruik van afdruk materiaal dat niet van Epson is, wordt aanbevolen deze waarde aan te passen aan uw specifieke afdruk materiaal. Bepaal de papierdikte aan de hand van de papierspecificaties of door een diktepatroon af te drukken.</p>
Afsnijmetho-de	<p>Hiermee bepaalt u de beste afsnijmethode voor de betreffende papierdikte.</p> <p>Standaard: normale snelheid en normale snijdruk.</p> <p>Dun papier: lage snijdruk.</p> <p>Dik papier, snel: hoge snelheid en hoge snijdruk.</p> <p>Dik papier, langzaam: lage snelheid en hoge snijdruk.</p>

Modus	Beschrijving
Plaatopening	<p>Plaatopening is de afstand tussen het afdruk materiaal in de printer en de printkop. Door deze parameter te wijzigen kunt u de afdrukkwaliteit verbeteren. Deze waarde wordt automatisch bepaald op basis van de opgegeven papierdikte.</p> <p>Opmerking: Door bij Plaatopening te kiezen voor Smal kunt u de afdrukkwaliteit verbeteren, maar let er wel op dat het afdruk materiaal niet kreukelt of tegen de printkop komt. Anders kan de afdruk of de printkop beschadigd raken. Kies in dergelijke gevallen voor Breder of Breedst.</p>
Type uitvoerrol	<p>Selecteer het type dat het meest geschikt is voor uw afdruk materiaal.</p> <p>Auto: De printer selecteert automatisch de meest geschikte instelling. Als u speciaal afdruk materiaal van Epson gebruikt, moet u normaal gesproken deze instelling selecteren.</p> <p>Metalen wielje-Losse vellen: Selecteer deze instelling als u wilt afdrukken op losse vellen die niet afkomstig zijn van Epson.</p> <p>Metalen wielje-Rolpapier: Selecteer deze instelling als u wilt afdrukken op sterk gekruld rolpapier dat niet afkomstig is van Epson.</p> <p>Geen rol-Gewoon Rolpapier: Selecteer deze instelling als u wilt afdrukken op rolpapier dat niet afkomstig is van Epson.</p>

## Printerkleurenbeheer

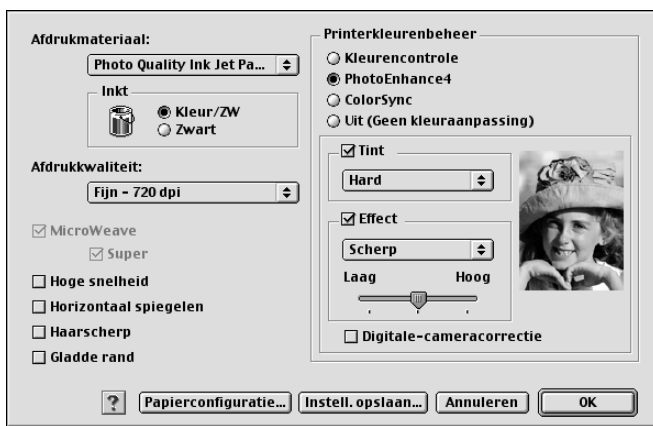
### Kleurencontrole

Deze instelling maakt het mogelijk om een methode te kiezen voor kleuraanpassing en beeldverbetering. Wanneer u deze instelling selecteert, worden extra instellingen weergegeven onder het vak Printerkleurenbeheer. U kunt dan een bepaalde modus selecteren en de kleuren bijregelen met een aantal schuifbalken. Zie de online-Help voor meer informatie over de extra instellingen.



## PhotoEnhance

Met deze instellingen kunt u, voordat u uw foto's gaat afdrukken, kiezen uit diverse instellingen voor beeldcorrectie. PhotoEnhance is niet van invloed op de oorspronkelijke gegevens. Wanneer u deze instelling selecteert, moet u de opties Tint, Effect en Digitale-cameracorrectie instellen.



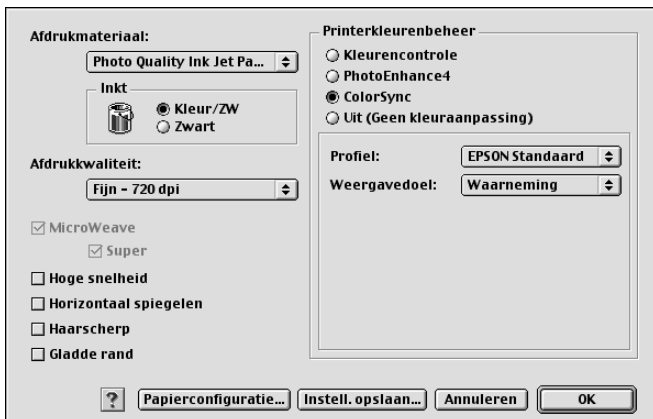
### Opmerking:

- ☐ Deze modus is alleen beschikbaar als u 16-, 24- of 32-bits kleurengegevens afdrukt.
- ☐ Deze modus is alleen beschikbaar als u voor de monitor van de Macintosh 32-bits kleur heeft geselecteerd.
- ☐ Als u afdrukt terwijl deze modus is geselecteerd, kan het afdrukken langer duren, afhankelijk van uw computersysteem en de hoeveelheid gegevens in uw afbeelding.

<b>Tint</b>	Normaal	Hiermee wordt de Epson-standaardaanpassing toegepast op de gegevens die worden afgedrukt. Probeer deze instelling eerst.
	Hard	Hiermee wordt met een hoog contrast afgedrukt, waardoor de afdruk scherper wordt.
	Levendig	Hiermee worden de kleuren intenser weergegeven. De middentonen en hoge tonen worden lichter gemaakt in de afdruk. Gebruik deze instelling voor presentaties met afbeeldingen en diagrammen.
	Sepia	Hiermee worden de helderheid en het contrast aangepast en krijgen uw afdrukken een sepia tint.
	Monochroom	Hiermee worden uw afbeeldingen alleen in zwart-wit afgedrukt.
	Geen	Hiermee worden de kleuren van uw afdrukken niet aangepast.
<b>Effect</b>	Scherp	Hiermee wordt de afbeelding in haar geheel verscherpt, met name de omtrekken.
	Zachte focus	Hiermee zien uw afdrukken eruit alsof ze zijn gemaakt met een zachte-focus-lens.
	Doek	Hiermee lijkt het of de afdrukken op schilderslinnen zijn gemaakt.
	Perkament	Hiermee lijkt het of de afdrukken zijn gemaakt op perkament.
	Geen	Hiermee worden geen effecten toegepast op uw afdrukken.
<b>Digitale-cameracorrectie</b>		Hiermee krijgen uw afdrukken het gladde en natuurlijke uiterlijk van foto's die met een filmcamera zijn genomen. Schakel deze optie in wanneer u foto's afdrukt die met een digitaal fototoestel zijn genomen.

## ColorSync

Met deze instelling worden de kleuren van de afdruk automatisch aangepast aan de kleuren op uw scherm. Selecteer deze instelling voor het afdrukken van gescande foto's of grafisch materiaal dat met de computer is gemaakt.

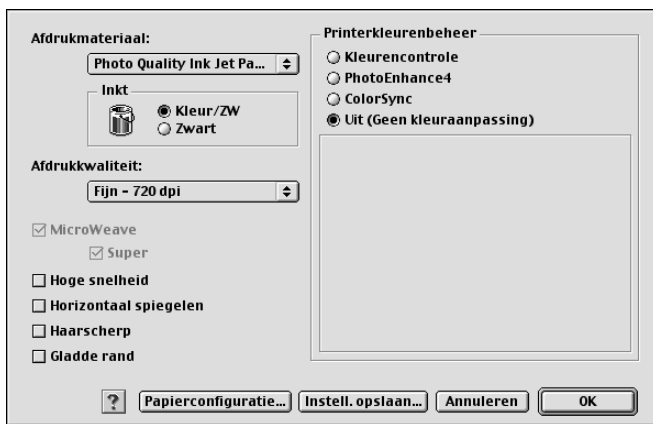


### Opmerking:

*Houd er rekening mee dat het omgevingslicht en de leeftijd, kwaliteit en instellingen van de monitor van invloed kunnen zijn op de kwaliteit waarmee de kleuraanpassing wordt toegepast.*

## *Uit (Geen kleuraanpassing)*

Deze instelling wordt doorgaans niet aanbevolen, omdat de printer de kleuren dan op geen enkele manier kan verbeteren of aanpassen. Gebruik deze instelling alleen wanneer u een nieuw kleurprofiel maakt of als de andere modusinstellingen niet het gewenste resultaat opleveren.



## ***Geavanceerde instellingen opslaan***

Voer de onderstaande stappen uit om geavanceerde instellingen op te slaan.

1. Klik op Instell. opslaan in het dialoogvenster met geavanceerde instellingen. Het dialoogvenster Aangepaste instellingen verschijnt.



2. Typ een unieke naam (van maximaal 16 tekens) voor uw instellingen in het tekstvak Naam.

3. Klik op Opslaan. Uw instellingen worden toegevoegd aan de lijst Aangepaste instellingen.

U kunt maximaal 100 combinaties van instellingen opslaan. U kunt de opgeslagen instellingen selecteren uit de lijst Aangepaste instellingen in het afdrukvenster.

Denk eraan dat wanneer u de opgeslagen instellingen in de lijst Aangepaste instellingen selecteert, de aangepaste instellingen veranderen als u andere instellingen wijzigt, bijvoorbeeld voor Afdruk materiaal of Inkt. Dit kan een onverwacht effect hebben op uw afdrukken. Selecteer als dit gebeurt de opgeslagen instellingen opnieuw en probeer nogmaals af te drukken.

**Opmerking:**

*De namen die Epson heeft gegeven aan de vooraf gedefinieerde instellingen, kunt u niet voor uw eigen instellingen gebruiken.*

## **Geavanceerde instellingen verwijderen**

Voer de onderstaande stappen uit om geavanceerde instellingen te verwijderen.

**Opmerking:**

*De vooraf gedefinieerde instellingen van EPSON kunt u niet verwijderen uit de lijst Aangepaste instellingen.*

1. Open het dialoogvenster Aangepaste instellingen.



2. Selecteer de naam van de instellingen die u wilt verwijderen.
3. Klik op Verwijderen. De instellingen worden verwijderd uit de lijst Aangepaste instellingen.

## Exemplaren instellen

U kunt het aantal exemplaren instellen. Typ het gewenste aantal in het vak Exemplaren of klik op de pijlen naast het vak. U kunt een waarde invoeren van 1 tot 9999.



## Opties voor Pagina's instellen


U kunt instellen welke pagina's moeten worden afgedrukt. Selecteer Alle of Bereik. Als u Bereik selecteert, moet u de gewenste pagina's invoeren in het tekstvak Bereik.



## Afdruktijdstip instellen

U kunt instellen op welk tijdstip de printer moet beginnen met het afdrukken van uw gegevens.

Voer de onderstaande stappen uit om het afdruktijdstip in te stellen.

1. Klik op  Afdrukken op de achtergrond, indien nodig.
2. Selecteer Aan bij Afdrukken op de achtergrond, indien nodig.



3. Selecteer Dringend, Normaal, Afdruk om of Uitstellen onder Afdruktijdstip. Als u Afdruk om selecteert, geeft u vervolgens met de pijltjes naast de vakken de datum en het tijdstip voor het afdrukken op.

### **Opmerking:**

*Zorg ervoor dat de computer en printer aanstaan op de datum en het tijdstip die u hebt opgegeven.*

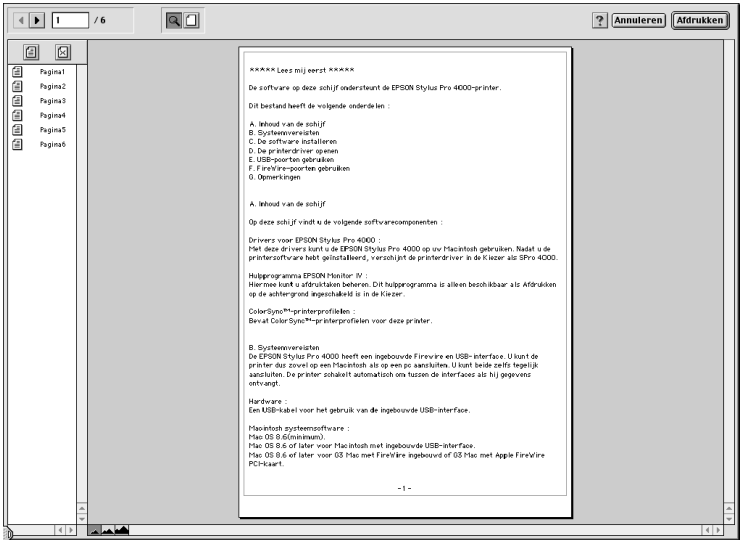
4. Klik op OK.
5. Controleer of alle instellingen in het afdrukvenster naar wens zijn en klik op Afdrukken.

## Een afdrukvoorbeeld bekijken

U kunt vóór het afdrukken zien hoe uw gegevens zullen worden afgedrukt. Voer de onderstaande stappen uit om een afdrukvoorbeeld weer te geven.

1. Leg de gewenste instellingen vast in de printerdriver.

2. Klik op  Voorbeeld. De knop Afdrukken verandert in Voorbeeld.
3. Klik op Voorbeeld. Het dialoogvenster met het afdrukvoorbeeld van de gegevens wordt weergegeven.



Het dialoogvenster met het afdrukvoorbeeld bevat een aantal knoppen waarmee u de volgende functies kunt uitvoeren.

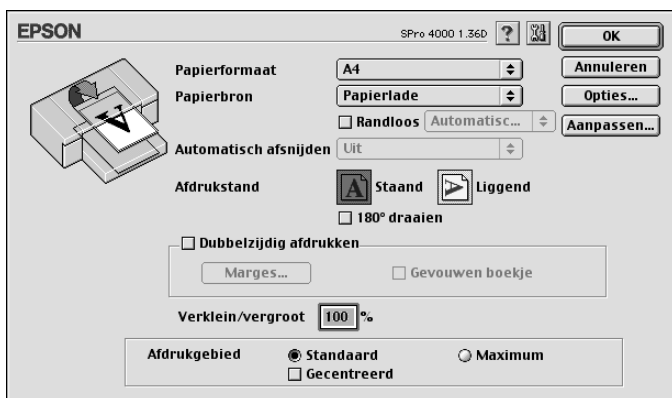
	Zoomen	Klik op deze knop om de weergegeven afbeelding te verkleinen of te vergroten.
	Afdrukgebied weergeven/ verbergen	Klik op deze knop om het kader dat het afdrukgebied aangeeft, al dan niet zichtbaar te maken. Buiten dit gebied kan niets worden afgedrukt.
	Pagina toevoegen	Klik op deze knoppen om geselecteerde pagina's toe te voegen aan of te verwijderen uit de lijst met af te drukken pagina's.
	Pagina verwijderen	

4. Klik op Afdrukken als het voorbeeld naar wens is. Klik op Annuleren als het afdrukvoorbeeld niet klopt. Het afdrukvenster en het venster met het afdrukvoorbeeld worden gesloten, maar de actieve afdrukinstellingen blijven behouden. Open het afdrukvenster opnieuw om de instellingen verder aan te passen.

---

## ***Opties instellen in het dialoogvenster voor de pagina-instelling***

In dit dialoogvenster geeft u instellingen op voor Papierformaat, Papierbron, Randloos, Afdrukstand, Verklein/vergroot, Afdrukgebied en Rolpapieroptie.

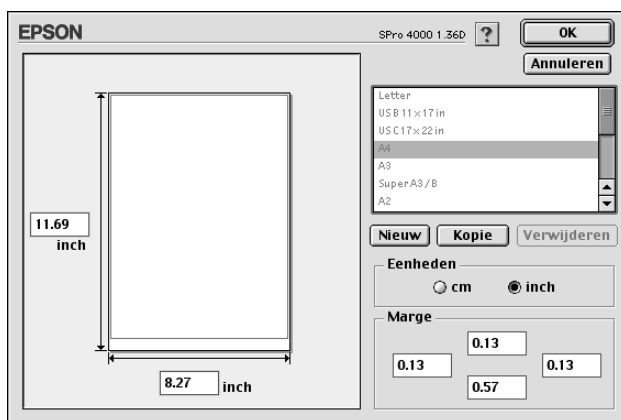


## ***Papierformaat instellen***

U kunt aangeven welk papierformaat u wilt gebruiken. Selecteer bij Papierformaat het gewenste papierformaat.

U kunt ook zelf een papierformaat definiëren. Voer de onderstaande stappen uit om een aangepast papierformaat toe te voegen.

1. Klik op Aanpassen. Het volgende dialoogvenster verschijnt.



2. Klik op Nieuw als u een nieuw papierformaat wilt definiëren.
3. Typ een unieke naam voor het papierformaat in de lijst met papierformaten.
4. Geef de maateenheid op (cm of inch).
5. Voer de breedte en hoogte van uw papier in door de gegevens in te voeren in de betreffende tekstvakken.

**Opmerking:**

*De maximale papierlengte is 44 inch (111,8 cm).*

6. Geef de marges op door waarden in te voeren in de tekstvakken bij Margin of door rechtstreeks in het voorbeeld te werken.
7. Klik op OK om terug te keren naar het dialoogvenster voor de pagina-instelling.

## **Papierbron instellen**

U kunt bij Papierbron kiezen uit Rolpapier, Rolpapier (Banier) en Vel. Selecteer de optie die overeenkomt met het afdruk materiaal dat in uw printer is geladen.

## **Randloos instellen**

Hiermee kunt u afdrukken zonder marge (randloos).

Voor deze afdrukmodus raadt Epson de volgende afdrukmaterialen aan.

Voor de volgende breedten:

- ☐ 8 inch, 203,2 mm
- ☐ 210 mm (A4)
- ☐ Letter (8,5 inch), 215,9 mm
- ☐ 10 inch, 254 mm
- ☐ 257 mm
- ☐ 297 mm (A3)
- ☐ 300 mm
- ☐ 12 inch, 304,8 mm
- ☐ 329 mm (Super A3/B)
- ☐ 13 inch, 330,2 mm
- ☐ 14 inch, 355,6 mm
- ☐ 400 mm
- ☐ 16 inch, 406,4 mm
- ☐ 420 mm (A2)
- ☐ 17 inch, 431,8 mm

### **Opmerking:**

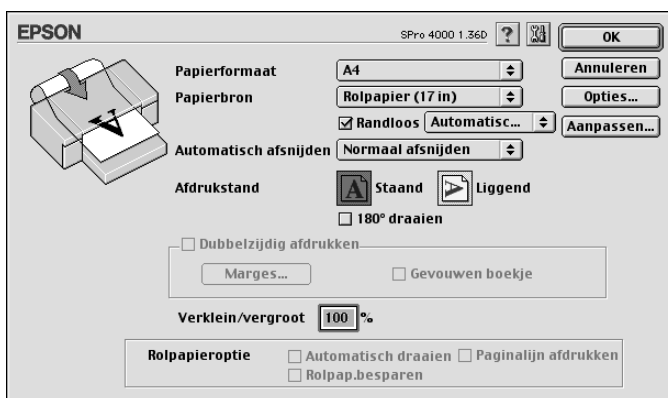
- ☐ *Randloos afdrukken is niet mogelijk op losse vellen met een breedte van 420 mm (A2).*
- ☐ *Wanneer u afdrukt op rolpapier met een breedte van 8 inch (203,2 mm) of 420 mm (A2), moet u een afstandstuk op de houder aanbrengen. Zie "Het afstandstuk op de houder bevestigen" op pagina 242.*

- ☐ Als u in uw toepassing marges kunt instellen, zet die dan op nul voordat u gaat afdrukken.
- ☐ Bij het afdrukken op losse vellen papier worden alleen de linker- en rechtermarges op nul ingesteld.
- ☐ Door de inkt kan de degel van de printer vuil worden. Veeg in dat geval de inkt weg met een doek.
- ☐ Afdrukken met deze optie duurt langer dan normaal.
- ☐ Wanneer u op de volgende afdrukmaterialen afdrukt, is de ondermarge altijd 14 mm.

EPSON Premium Glossy Photo Paper  
 EPSON Premium Semigloss Photo Paper  
 EPSON Premium Luster Photo Paper  
 EPSON Proofing Paper Semimatte  
 EPSON Smooth Fine Art Paper  
 EPSON Textured Fine Art Paper  
 EPSON Velvet Fine Art Paper

Voer de onderstaande stappen uit om uw gegevens af te drukken met deze functie.

# 1. Selecteer Randloos.



2. Selecteer Automatisch vergroten of Behoud grootte in het keuzemenu naast het selectievakje Randloos.

<b>Automa- tisch ver- groten</b>	Selecteer deze instelling als u de gegevens automatisch wilt vergroten om zonder marges te worden afgedrukt.  Opmerking: Vergrote delen die buiten het papierformaat vallen, worden niet afgedrukt.
<b>Behoud grootte</b>	Selecteer deze instelling als de verhouding van de afgedrukte gegevens niet mag worden gewijzigd.  Als u deze instelling selecteert, moet u de afbeeldingsgegevens groter dan de papierbreedte maken. Zo voorkomt u dat bepaalde delen aan de linker- en rechterraand niet worden afgedrukt. Wij raden u aan om de gegevens aan de linker- en rechterkant 3 mm groter te maken met behulp van de toepassing waarmee u de gegevens hebt gemaakt.  Zie "Papierformaat instellen" op pagina 161 als u dit wilt doen.

3. Stel Automatisch afsnijden in. Zie "Automatisch afsnijden instellen" op pagina 165.
4. Klik op OK.
5. Druk uw gegevens af vanuit de toepassing waarmee u werkt.

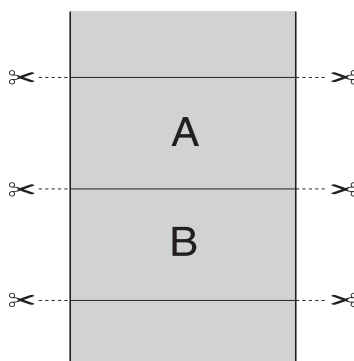
## ***Automatisch afsnijden instellen***

U kunt kiezen uit de volgende afsnijmethoden. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Rolpapier of Rolpapier (Banier) is geselecteerd bij Papierbron.

## Enkelvoudig afsnijden

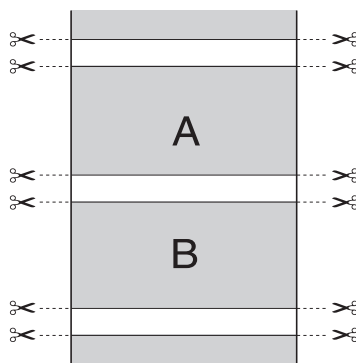
Selecteer deze instelling als u papier wilt besparen.

Als u deze instelling selecteert, wordt op de rand tussen twee afbeeldingen of tussen twee pagina's gesneden. De precieze snijpositie kan echter enigszins verschuiven.



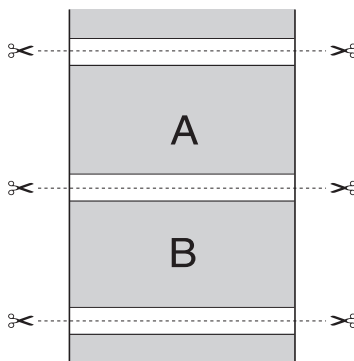
## Dubbelzijdig afsnijden

Selecteer deze instelling om de kleine afwijking te vermijden die optreedt bij de optie Enkelvoudig afsnijden. Tussen de foto's wordt een marge toegevoegd en er wordt gesneden op een afstand van 1 mm aan de binnenkant van elke foto.



## Normaal afsnijden

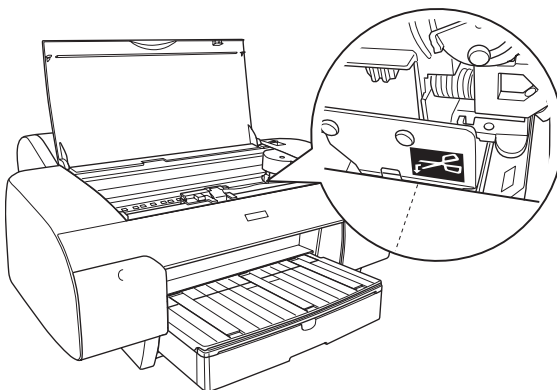
Selecteer deze instelling om de marge aan de boven- en onderrand van de afgedrukte gegevens te behouden.




## Uit

Selecteer deze instelling om de afdrukken met de hand af te snijden. Voer de onderstaande stappen uit om de afdrukken met de hand af te snijden.

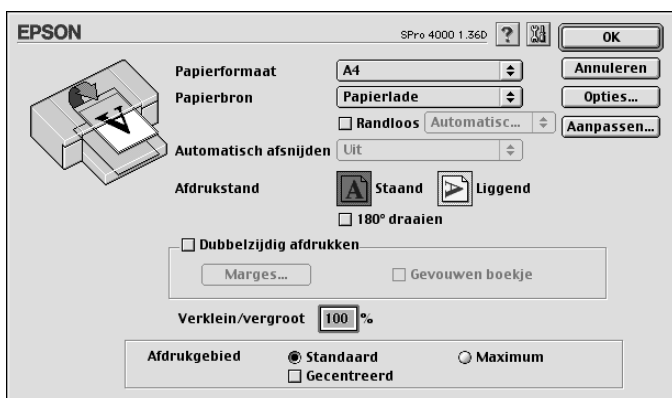
1. Druk op de papiertoevoerknop  $\nabla$  of  $\wedge$  en breng de snijpositie op dezelfde hoogte als het schaar pictogram op de linkerkant van de printkop.



2. Druk op de papierbronknop < om Roll Auto Cut On  te selecteren.
3. Houd de papierbronknop < 3 seconden ingedrukt. De afdruk wordt afgesneden op de snijpositie.

## Afdrukstand instellen

U kunt de afdrukrichting op het papier instellen.



<b>Staand</b>	Hiermee wordt afgedrukt met de korte zijde eerst, zoals de meeste tijdschriften.
<b>Liggend</b>	Hiermee wordt afgedrukt met de lange zijde eerst, zoals de meeste spreadsheets.
<b>180° draaien</b>	Hiermee wordt uw document ondersteboven afgedrukt.  Opmerking: Deze functie is niet beschikbaar wanneer Rolpapier (Banier) is geselecteerd bij Papierbron.

## Dubbelzijdig afdrukken instellen

U kunt dubbelzijdig afdrukken. Dubbelzijdig afdrukken kan op twee manieren. Standaard dubbelzijdig afdrukken houdt in dat de oneven pagina's eerst worden afgedrukt. Wanneer deze pagina's zijn afgedrukt, plaatst u ze opnieuw in de printer, zodat de even pagina's kunnen worden afgedrukt op de andere kant van het papier.

U kunt ook dubbelzijdig afdrukken met de optie *Gevouwen boekje*. Hiermee kunt u enkelgevouwen boekjes maken.

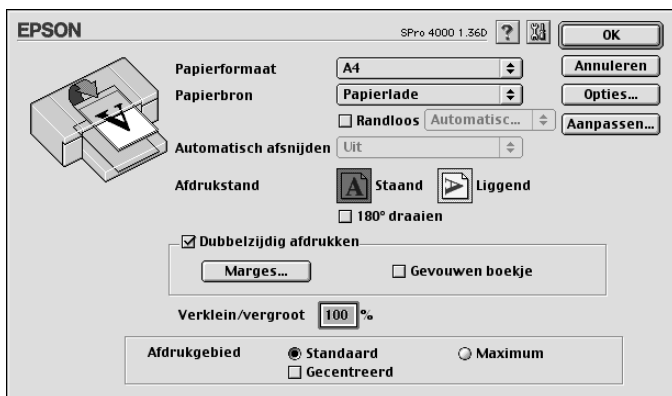
### **Opmerking:**

- ❑ *De functie voor dubbelzijdig afdrukken is niet beschikbaar wanneer de printer wordt gebruikt via een netwerk of als gedeelde printer.*
- ❑ *Afhankelijk van het afdruk materiaal kunnen tijdens het dubbelzijdig afdrukken stapeltjes van maximaal 30 vellen in de papiertoevoer worden geplaatst.*
- ❑ *Gebruik alleen afdruk materiaal dat geschikt is om dubbelzijdig te worden bedrukt. Anders kan het resultaat sterk tegenvallen.*
- ❑ *Afhankelijk van het type papier en de hoeveelheid inkt die is gebruikt voor de tekst en afbeeldingen, kunnen er vlekken ontstaan op de andere kant van het papier.*
- ❑ *Bij dubbelzijdig afdrukken kunnen vlekken ontstaan.*

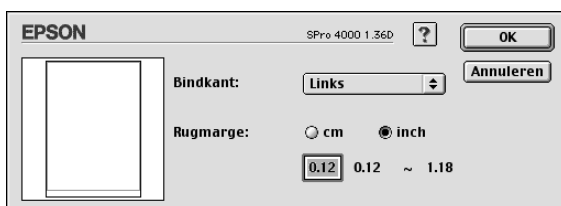
## Dubbelzijdig afdrukken met de standaardinstellingen

Voer de onderstaande stappen uit om de oneven pagina's op de ene kant van het vel af te drukken en de even pagina's op de andere kant.

1. Selecteer Dubbelzijdig afdrukken.



2. Klik op Marges. Het volgende dialoogvenster verschijnt.



3. Geef de rand aan waar het papier wordt gebonden. U kunt kiezen uit Links, Boven en Rechts.
4. Geef de breedte van de marge op bij Rugmarge. U kunt een breedte invoeren van 3 mm tot 30 mm.

**Opmerking:**

*De werkelijke rugmarge kan afwijken van de opgegeven instellingen. Dit hangt af van de toepassing waarmee u werkt. Probeer daarom eerst een paar vellen uit om te zien wat het resultaat zal zijn, voordat u de volledige afdruktaak uitvoert.*

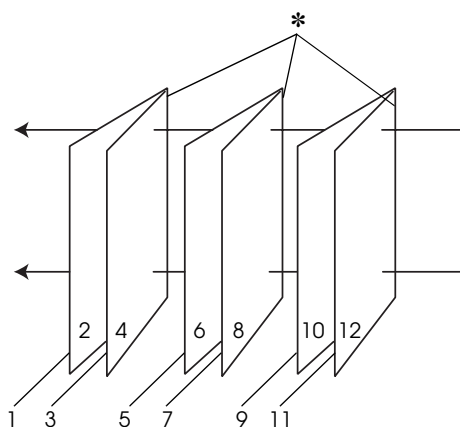
5. Klik op OK om terug te keren naar het dialoogvenster voor de pagina-instelling en klik vervolgens op OK om de instellingen op te slaan.
6. Leg papier in de papiertoevoer en geef uw toepassing de opdracht om af te drukken. Terwijl de oneven pagina's worden afgedrukt, ziet u instructies voor het genereren van de even pagina's.
7. Volg de instructies op het scherm voor het opnieuw laden van het papier.

**Opmerking:**

- ☐ *Door de hoeveelheid inkt die wordt gebruikt, kan het papier tijdens het afdrukken gaan krullen. Als dit gebeurt, moet u de vellen een beetje in de omgekeerde richting voorkrullen voordat u ze opnieuw in de printer legt.*
  - ☐ *Maak de stapel weer mooi recht door het papier met de rand op een harde, vlakke ondergrond te tikken voordat u de stapel opnieuw in het apparaat legt.*
  - ☐ *Zie "Vastgelopen papier verwijderen" op pagina 322 wanneer het papier vastloopt.*
  - ☐ *Volg de instructies wanneer u de afdrukken opnieuw in het apparaat legt. Als de reeds bedrukte vellen niet goed in de printer worden geladen, kan het papier vastlopen of kan de rugmarge verkeerd uitvallen.*
8. Wanneer het papier opnieuw in het apparaat ligt, klikt u op Hervatten om de even pagina's af te drukken.

## Dubbelzijdig afdrukken met de instelling *Gevouwen boekje*

Met de functie voor dubbelzijdig afdrukken is het ook mogelijk om enkelgevouwen boekjes te maken. In dat geval worden de pagina's die na het vouwen van het boekje aan de buitenzijde komen, het eerst afgedrukt. De pagina's voor de binnenzijde van het boekje kunnen dan worden afgedrukt nadat het papier opnieuw in het apparaat is gelegd.



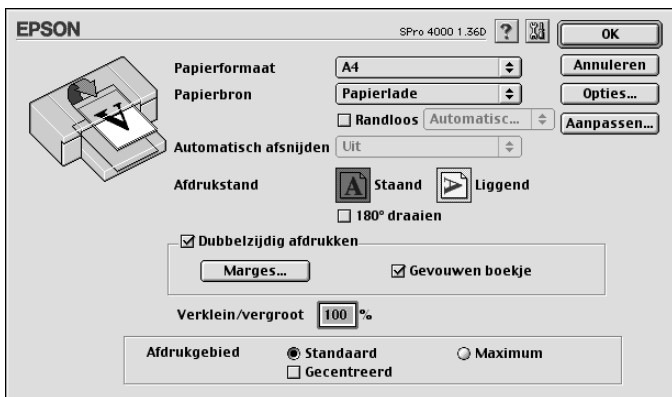
Enkelgevouwen boekje

\* Bindkant

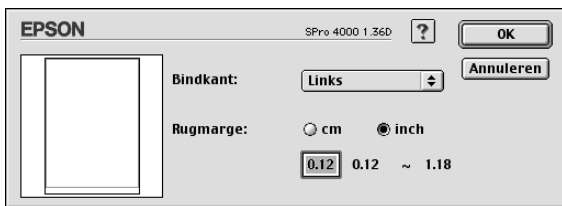
Een boekje kan worden gemaakt door pagina 1 en 4 op het eerste vel, pagina 5 en 8 op het tweede vel en pagina 9 en 12 op het derde vel papier af te drukken. Nadat deze vellen opnieuw in de papiertoevoer zijn gelegd, kunt u pagina 2 en 3 afdrukken op de achterzijde van het eerste vel papier, pagina 6 en 7 op de achterzijde van het tweede vel en pagina 10 en 11 op de achterzijde van het derde vel papier. Het resultaat kan vervolgens worden gevouwen en samengebonden tot een boekje.

Voer de onderstaande stappen uit om een boekje te maken.

1. Selecteer Dubbelzijdig afdrukken en selecteer Gevouwen boekje.



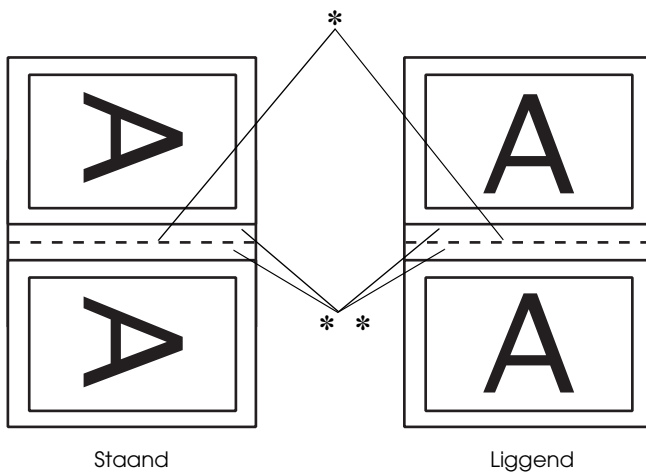
2. Klik op Marges. Het dialoogvenster Marges verschijnt.
3. Geef de rand aan waar het papier wordt gebonden. U kunt kiezen uit Links, Boven en Rechts.



**Opmerking:**

Wanneer Staand is geselecteerd bij Afdrukstand in de printerdriver, kunt u kiezen uit Links en Rechts. Boven kan worden gebruikt wanneer Liggend is geselecteerd als Afdrukstand.

4. Geef de breedte van de marge op bij Rugmarge. U kunt een breedte invoeren van 3 mm tot 30 mm. De opgegeven marge wordt aan beide zijden van de vouw toegepast. Als u bijvoorbeeld 10 mm opgeeft, wordt in totaal een marge van 20 mm gebruikt. (Een marge van 10 mm aan beide zijden van de vouw.)



\* Vouwkant

\*\* Marge

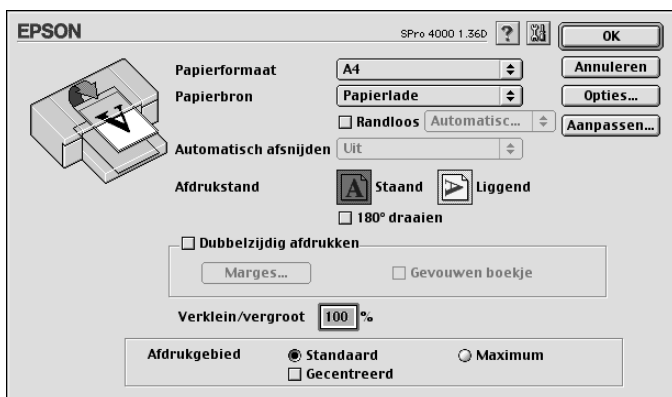
5. Klik op OK om terug te keren naar het dialoogvenster voor de pagina-instelling en klik vervolgens op OK om de instellingen op te slaan.
6. Leg papier in de papiertoevoer en geef uw toepassing de opdracht om af te drukken.
7. Terwijl de buitenpagina's worden afgedrukt, ziet u instructies voor het afdrukken van de binnenpagina's. Volg de instructies op het scherm voor het opnieuw laden van het papier.

### Opmerking:

- ☐ Door de hoeveelheid inkt die wordt gebruikt, kan het papier tijdens het afdrukken gaan krullen. Als dit gebeurt, moet u de vellen een beetje in de omgekeerde richting voorkrullen voordat u ze opnieuw in de printer legt.
  - ☐ Maak de stapel weer mooi recht door het papier met de rand op een harde, vlakke ondergrond te tikken voordat u de stapel opnieuw in het apparaat legt.
  - ☐ Volg de instructies wanneer u de afdrukken opnieuw in het apparaat legt. Als de reeds bedrukte vellen niet goed in de printer worden geladen, kan het papier vastlopen of kan de rugmarge verkeerd uitvallen.
8. Wanneer het papier opnieuw in het apparaat ligt, klikt u op Hervatten om de binnenpagina's af te drukken.
9. Na het afdrukken kunt u de vellen vouwen en nieten of op een andere manier aan elkaar hechten.

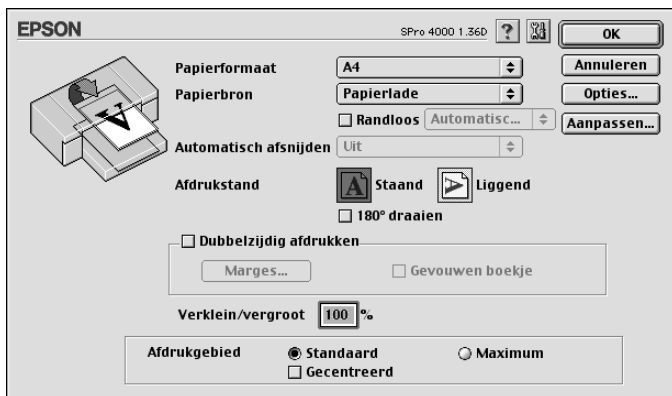
## Verklein/vergroot instellen

U kunt de gegevens groter of kleiner maken met behoud van de originele verhoudingen. U kunt bij Verklein/vergroot een waarde invoeren van 25 tot 400.



## Afdrukgebied instellen

Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer u Papierlade of Handinvoer selecteert bij Papierbron. U kunt kiezen uit de volgende instellingen.



### Standaard

Selecteer deze instelling om het normale afdrukgebied te gebruiken.

### Maximum

Selecteer deze instelling om het afdrukgebied aan de onderrand te vergroten.

#### Opmerking:

- ☐ Deze instelling is niet beschikbaar voor de volgende afdrukmaterialen.

EPSON Premium Glossy Photo Paper  
EPSON Premium Semigloss Photo Paper  
EPSON Premium Luster Photo Paper  
EPSON Proofing Paper Semimatte  
EPSON Smooth Fine Art Paper  
EPSON Textured Fine Art Paper  
EPSON Velvet Fine Art Paper

- ❑ *Wanneer deze instelling is geselecteerd, kan de afdrukkwaliteit aan de randen van de afdruk te wensen overlaten. Druk eerst één vel af om de kwaliteit te controleren, voordat u een grote afdruktaak naar de printer stuurt. Zorg er bij gebruik van deze instelling ook voor dat het papier in de papierlade niet gekruld is.*

## Gecentreerd

Selecteer deze instelling om de afdruk te centreren.

## Rolpapieroptie instellen

Deze optie is alleen beschikbaar wanneer Rolpapier of Rolpapier (Banier) is geselecteerd bij Papierbron. U kunt kiezen uit de volgende instellingen.

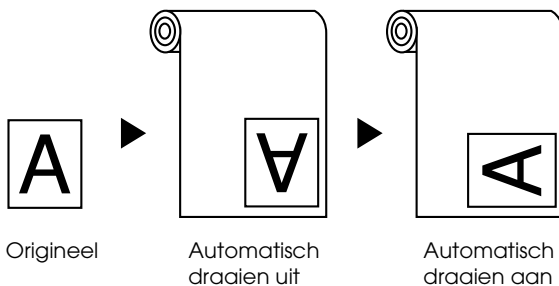


## Automatisch draaien

### Opmerking:

*Deze functie is niet beschikbaar wanneer Rolpapier (Banier) is geselecteerd bij Papierbron.*

Deze functie is alleen van toepassing wanneer de afgedrukte gegevens korter zijn dan de bedrukbare breedte van het rolpapier. De afdruk wordt automatisch 90 graden gedraaid zodat het beeld op zijn kant komt te liggen. Zo bespaart u papier.



Selecteer Automatisch draaien om deze functie in te schakelen.

## **Paginalijn afdrukken**

Met deze functie kunt u voor het handmatig afsnijden een paginascheiding laten afdrukken aan de rechterkant of aan de onderkant van de afdruk. Selecteer Paginalijn afdrukken om deze functie in te schakelen.

De werking van de functie Paginalijn afdrukken hangt mede af van de instelling voor Automatisch afsnijden. Controleer deze instellingen aan de hand van de werking van de printer.

<b>Automatisch afsnijden</b>	<b>Paginalijn afdrukken</b>	<b>Werking van de printer</b>
Enkelvoudig afsnijden Dubbelzijdig afsnijden Normaal afsnijden	Geselecteerd	Alleen aan de rechterkant wordt een paginascheiding afgedrukt. Het papier wordt automatisch afgesneden als de afdruktaak is voltooid.
Enkelvoudig afsnijden Dubbelzijdig afsnijden Normaal afsnijden	Niet geselecteerd	Er worden geen paginascheidingen afgedrukt en het papier wordt na de afdruktaak automatisch afgesneden.
Uit	Geselecteerd	Aan de rechter- en onderkant wordt een paginascheiding afgedrukt, maar het papier wordt niet automatisch afgesneden na de afdruktaak.
Uit	Niet geselecteerd	Er worden geen paginascheidingen afgedrukt en het papier wordt na de afdruktaak niet automatisch afgesneden.

## Rolpap.besparen

### Opmerking:

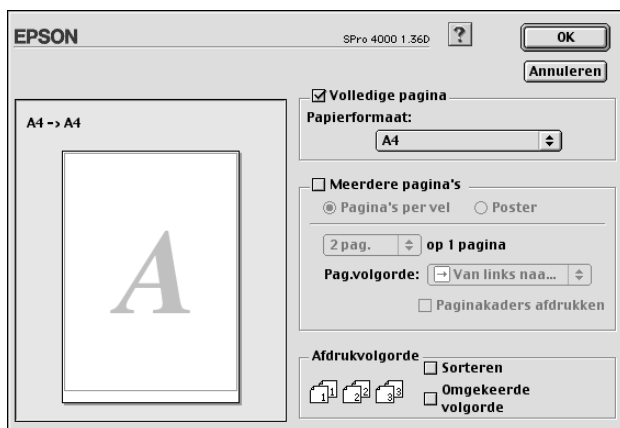
Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Rolpapier (Banier) is geselecteerd bij Papierbron.

Deze functie is handig als u rolpapier wilt besparen, omdat het lege gedeelte van de laatste pagina van de afgedrukte gegevens niet wordt doorgevoerd. Selecteer Rolpap.besparen om deze functie in te schakelen.

---

## Opties instellen in het dialoogvenster voor de lay-out

In dit dialoogvenster kunt u instellingen opgeven voor Volledige pagina, Meerdere pagina's en Afdrukvolgorde.



## Volledige pagina instellen

U kunt de gegevens met behoud van de juiste verhoudingen vergroten of verkleinen, zodat de afdruk wordt aangepast aan het in de lijst Papierformaat geselecteerde papierformaat. Hiertoe schakelt u het selectievakje Volledige pagina in en selecteert u vervolgens bij Papierformaat het papierformaat dat u in de printer hebt geladen.

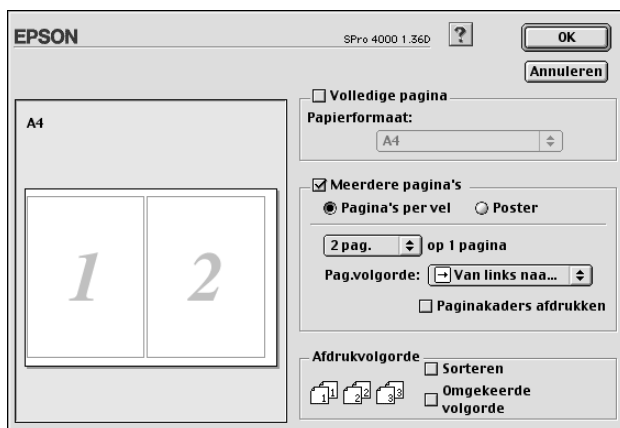


## Meerdere pagina's instellen

Wanneer u Meerdere pagina's inschakelt, kunt u kiezen uit Pagina's per vel en Poster.

## Pagina's per vel instellen

Selecteer Pagina's per vel bij Meerdere pagina's als u twee of vier pagina's van uw document wilt afdrukken op één vel papier.

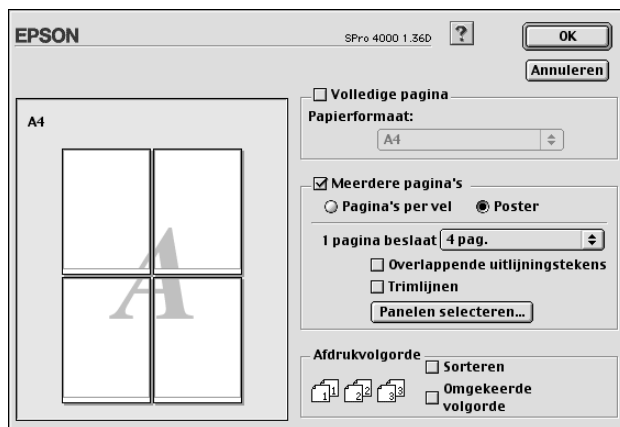


Wanneer Pagina's per vel is ingeschakeld, kunt u de volgende instellingen opgeven:

<b>2 pag. 4 pag.</b>	Hiermee worden twee of vier pagina's van uw document afgedrukt op één vel papier.
<b>Pag.volgorde</b>	U kunt zelf de volgorde opgeven waarin de pagina's op het blad papier moeten worden afgedrukt.
<b>Paginakaders afdrukken</b>	Hiermee wordt een kader afgedrukt rond de pagina's die op elk vel worden afgedrukt.

## Poster instellen

Eén pagina kan worden vergroot tot 4, 9 of 16 vellen papier. Selecteer Poster bij Meerdere pagina's om een afbeelding af te drukken op posterformaat.



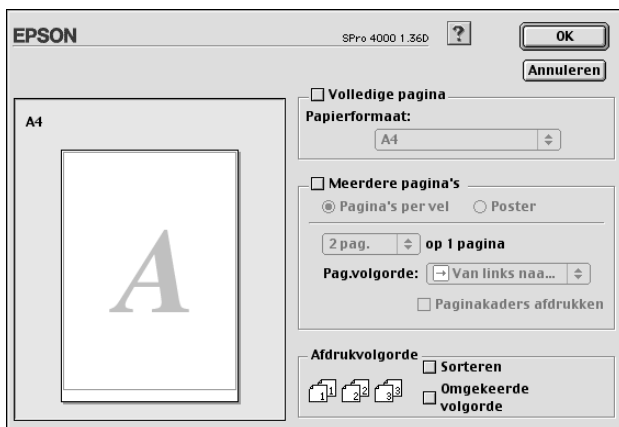
U kunt kiezen uit de volgende instellingen.

<b>1 pagina bestaat xx pag.</b>	Hiermee bepaalt u hoeveel vellen papier de uitvergroting moet beslaan. U kunt kiezen uit 4, 9 en 16 pagina's.
<b>Overlappende uitlijningstekens</b>	Hiermee overlappen de beelden elkaar enigszins en worden uitlijningstekens afgedrukt, zodat de panelen nauwkeuriger kunnen worden uitgelijnd.
<b>Trimlijnen</b>	Hiermee worden op de afbeeldingen dunne lijnen afgedrukt die u als leidraad kunt gebruiken bij het afsnijden van de pagina's.
<b>Panelen selecteren</b>	Klik op de panelen die u niet wilt afdrukken. Klik vervolgens op OK om de resterende panelen wel af te drukken.

Als u slechts enkele panelen wilt afdrukken en niet de volledige poster, klikt u eerst op Panelen selecteren. Vervolgens klikt u op de panelen die u niet wilt afdrukken, gevolgd door OK. Alleen de panelen waarop u niet hebt geklikt, zullen worden afgedrukt.

## ***Opties voor de afdrukvolgorde instellen***

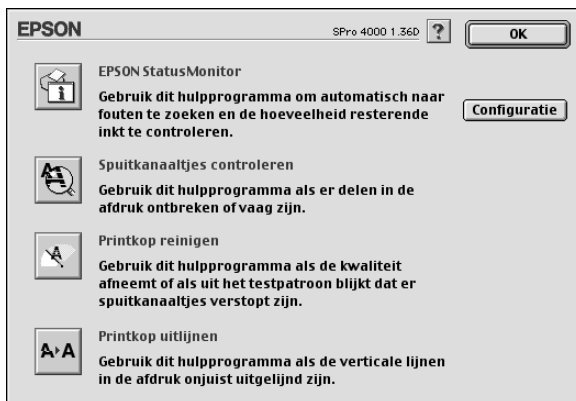
U kunt de afdrukvolgorde voor de afdrukaak instellen. Wanneer u meerdere exemplaren van uw document wilt afdrukken, selecteert u Sorteren voor het afdrukken van volledige documenten na elkaar. Selecteer Omgekeerde volgorde om de documenten in omgekeerde volgorde af te drukken, te beginnen met de laatste pagina.



---

## De printerhulpprogramma's gebruiken

Met de EPSON-printerhulpprogramma's kunt u op het computerscherm de printerstatus controleren en enkele onderhoudsfuncties voor de printer uitvoeren.



### Opmerking:

- ☐ Gebruik de hulpprogramma's Spuitkanaaltjes controleren, Printkop reinigen en Printkop uitlijnen niet als de printer op de computer is aangesloten via een netwerk.
- ☐ Gebruik Spuitkanaaltjes controleren, Printkop reinigen en Printkop uitlijnen ook niet tijdens het afdrukken. Anders verloopt het afdrukken niet goed.

### EPSON StatusMonitor

Via dit hulpprogramma krijgt u informatie over de printerstatus, zoals de resterende hoeveelheid inkt.

## ***Spuitskanaaltjes controleren***

Dit hulpprogramma controleert de spuitkanaaltjes van de printkop op verstopping. Controleer de spuitkanaaltjes wanneer u merkt dat de afdrukkwaliteit terugloopt en na een reinigingsbeurt om te controleren of de spuitkanaaltjes goed schoon zijn. Zie “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 187.

Als u in het dialoogvenster Spuitkanaaltjes controleren op Auto klikt of wanneer u **AUTO CLEANING** inschakelt via het bedieningspaneel van de printer, controleert dit hulpprogramma niet alleen de verstopte spuitkanaaltjes, maar wordt ook automatisch de printkop gereinigd.

## ***Printkop reinigen***

Met dit hulpprogramma maakt u de printkop schoon. Als u merkt dat de afdrukkwaliteit te wensen overlaat, is het misschien tijd om de printkop schoon te maken. Gebruik dit hulpprogramma om de printkop te reinigen. Zie “Printkop reinigen” op pagina 188.

## ***Printkop uitlijnen***

Met dit hulpprogramma kunt u de afdrukkwaliteit verbeteren. Uitlijning van de printkop kan nodig zijn als verticale lijnen niet goed zijn uitgelijnd of als er witte of zwarte strepen in de afdrukken zichtbaar worden. Gebruik dit hulpprogramma om de printkop opnieuw uit te lijnen. Zie “De printkop uitlijnen” op pagina 189.

## ***Configuratie***

Als u op deze knop klikt, wordt het configuratievenster geopend. In dit venster kunt u de manier veranderen waarop EPSON Status Monitor u waarschuwt als er zich een wijziging in de status van de printer voordoet. Zie “Configuratie-instellingen vastleggen” op pagina 192.

## De spuitkanaaltjes van de printkop controleren

Als uw afdrukken opeens vager worden of als er puntjes in de afgedrukte gegevens ontbreken, controleert u eerst de spuitkanaaltjes van de printkop met het hulpprogramma Spuitkanaaltjes controleren.

Voer de onderstaande stappen uit om het hulpprogramma Spuitkanaaltjes controleren te starten.

### **Opmerking:**

*Gebruik het hulpprogramma Spuitkanaaltjes controleren niet terwijl het apparaat bezig is met afdrukken, omdat het afdrukken dan niet goed verloopt.*

1. Zorg ervoor dat er papier in de printer is geladen.
2. Klik op Spuitkanaaltjes controleren.
3. Klik op Afdrukken als u visueel wilt controleren of er spuitkanaaltjes van de printkop verstopt zijn, als u speciaal afdruk materiaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is, of als u papier gebruikt dat minder dan 210 mm breed is. Klik op Auto als u een automatische spuitkanaaltjescontrole wilt uitvoeren en, als dit nodig blijkt te zijn, een automatische reiniging van de printkop.



**Opmerking:**

*Als u AUTO CLEANING inschakelt op het bedieningspaneel van de printer, ook al is Afdrukken geselecteerd, dan worden niet alleen de verstopte kanaaltjes gecontroleerd, maar wordt bovendien automatisch de printkop gereinigd. Als u speciaal afdruk materiaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is of als uw papier minder dan 210 mm breed is, zet dan AUTO CLEANING uit op het bedieningspaneel van de printer.*

4. Volg de instructies op het scherm om een spuitkanaaltjespatroon af te drukken.
5. Als er puntjes ontbreken, moet u de spuitkanaaltjes reinigen. Zie "Printkop reinigen" op pagina 188.

## **Printkop reinigen**

Als uw afdrukken opeens vager worden of als er puntjes in de afgedrukte gegevens ontbreken, kunt u proberen het probleem op te lossen door de printkop te reinigen, zodat de inkt weer op de juiste wijze door de spuitkanaaltjes wordt toegevoerd. U doet dit met het hulpprogramma Printkop reinigen.

Voer de onderstaande stappen uit om het hulpprogramma Printkop reinigen te starten.

**Opmerking:**

- ☐ Gebruik het hulpprogramma Printkop reinigen niet terwijl het apparaat bezig is met afdrukken, omdat het afdrukken dan niet goed verloopt.
  - ☐ Gebruik eerst het hulpprogramma Spuitkanaaltjes controleren om te controleren of de printkop wel moet worden schoongemaakt, omdat er bij dit proces inkt wordt verbruikt.
  - ☐ Wanneer er één inktlampje knippert of brandt, kunt u de printkop niet reinigen. Vervang eerst de betreffende cartridge. Zie "Cartridges vervangen" op pagina 268.
1. Zorg ervoor dat de printer aanstaat en dat alle lampjes uit zijn.

2. Klik op Printkop reinigen.
3. Volg de instructies op het scherm.
4. Klik op Spuitkanaaltjespatroon afdrukken in het dialoogvenster Printkop reinigen om te controleren of de printkop schoon is en om de reinigingscyclus opnieuw in te stellen.

Als er nog steeds puntjes ontbreken, probeer dan de volgende oplossingen.

- ☐ Selecteer **PWR CLEANING** op het bedieningspaneel van de printer. Zie “PWR CLEANING” op pagina 32.
- ☐ Herhaal deze procedure vier- of vijfmaal, zet de printer uit en laat hem een nacht rusten. Reinig de printkop vervolgens opnieuw.
- ☐ Vervang cartridges die oud of beschadigd zijn.

Neem contact op met uw leverancier als de afdrukkwaliteit slecht blijft nadat u al deze oplossingen hebt geprobeerd. Zie “Hulp invoeren” op pagina 349.

## ***De printkop uitlijnen***

Als lijnen in uw afdruk niet mooi recht zijn of als er zwarte of witte strepen zichtbaar zijn, kunt u dit wellicht oplossen door de printkop uit te lijnen met het hulpprogramma Printkop uitlijnen.


Voer de onderstaande stappen uit om het hulpprogramma Printkop uitlijnen te starten.

1. Zorg ervoor dat er papier in de printer is geladen.
2. Klik op Printkop uitlijnen.
3. Volg de instructies op het scherm.

---

## ***Informatie krijgen via de online-Help***

Uw printersoftware beschikt over een uitgebreide online-Help. Hierin vindt u instructies voor het afdrukken, het instellen van opties in de printerdriver en het gebruik van hulpprogramma's voor de printer.

U opent de online-Help door in het menu Archief van uw toepassing op Print of Pagina-instelling te klikken en vervolgens op  Help.

---

## ***De printerstatus controleren en afdruktaken beheren***

### ***De EPSON StatusMonitor gebruiken***

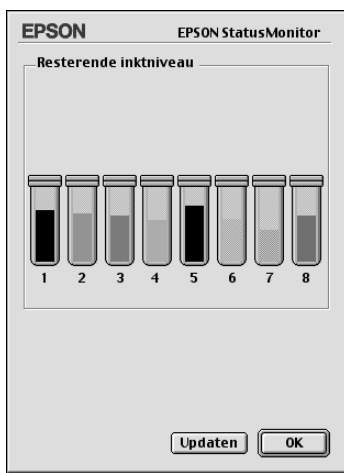
EPSON StatusMonitor controleert de status van de printer. Als het programma een printerfout ontdekt, wordt daarover een foutbericht weergegeven. U kunt dit programma ook gebruiken om vóór het afdrukken het inkniveau te controleren.

### ***EPSON StatusMonitor openen***

Voer de onderstaande stappen uit om EPSON StatusMonitor te openen.

1. Klik in het menu Archief van uw toepassing op Print of Pagina-instelling.

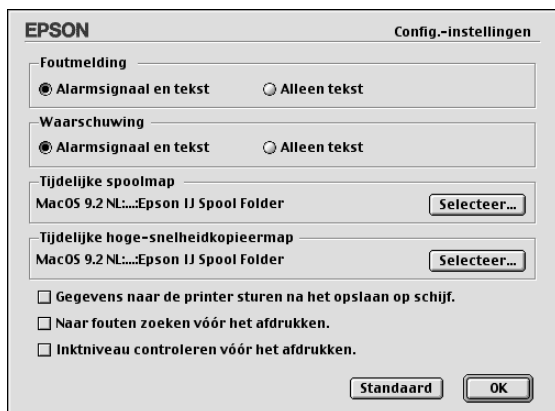
2. Klik op  StatusMonitor of klik op  Hulpprogramma's. Als u op  Hulpprogramma's klikt, moet u vervolgens in het dialoogvenster met hulpprogramma's op EPSON StatusMonitor klikken. Het dialoogvenster EPSON StatusMonitor verschijnt.



EPSON StatusMonitor geeft u informatie over de resterende hoeveelheid inkt op het moment dat de StatusMonitor werd geopend. Als u de informatie over de hoeveelheid resterende inkt wilt actualiseren, klikt u op de knop Updaten.

## Configuratie-instellingen vastleggen

U kunt instellen hoe de EPSON StatusMonitor uw printer moet controleren en hoe u de informatie wilt ontvangen. Klik op de knop Configuratie in het dialoogvenster met hulpprogramma's om de configuratie-instellingen vast te leggen. Het dialoogvenster Config.-instellingen verschijnt.



U kunt de volgende opties instellen in dit dialoogvenster.

Foutmelding	Geef aan op welke manier de EPSON StatusMonitor u moet waarschuwen als er een fout optreedt.
Waarschuwing	Geef aan hoe de EPSON StatusMonitor u moet informeren als er een waarschuwingsbericht nodig is.
Tijdelijke spoolmap	Geef aan in welke map afdrukgegevens tijdelijk moeten worden opgeslagen.
Tijdelijke hoge-snelheidkopieermap	Geef aan in welke mappen u de afdrukgegevens voor meerdere exemplaren wilt opslaan.

Gegevens naar de printer sturen na het opslaan op schijf.	Schakel dit selectievakje in om horizontale strepen op uw afdrukken te voorkomen. Gegevens van afbeeldingen worden standaard door de computer naar de printer gestuurd in rechthoekige pakketjes, zodat de printer niet het hele beeld opnieuw hoeft op te bouwen in het geheugen. Als u dit vakje selecteert zal de computer beeldgegevens tijdelijk op de vaste schijf opslaan en vervolgens als één pakketje versturen. Zo voorkomt u strepen in de afdruk.
Naar fouten zoeken vóór het afdrukken.	Schakel dit selectievakje in als u wilt dat voor het starten van een afdruktaak een foutcontrole wordt uitgevoerd.
Inktniveau controleren vóór het afdrukken.	Schakel dit selectievakje in als u voor het afdrukken het inktniveau wilt controleren.

## ***EPSON Monitor IV gebruiken***

Nadat u een afdruktaak naar de printer hebt gestuurd, kunt u met behulp van het hulpprogramma EPSON Monitor IV afdruktaken die in de wachtrij staan bekijken, annuleren of van prioriteit veranderen. Het hulpprogramma toont bovendien de status van de huidige afdruktaak.

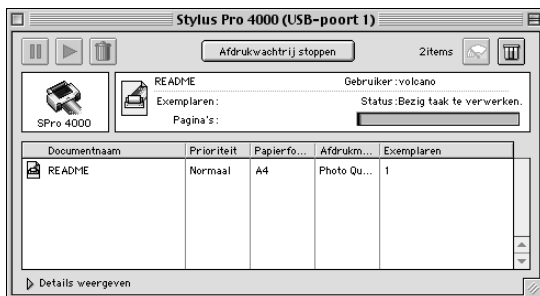
## ***EPSON Monitor IV openen***

Voer de onderstaande stappen uit om EPSON Monitor IV te openen.

1. Zet Afdrukken op de achtergrond (Background Printing) Aan (On) in de Kiezer (Chooser) of in het dialoogvenster voor afdrukken op de achtergrond.



2. Stuur een afdruktaak naar de printer.
3. Selecteer EPSON Monitor IV in het programmamenu rechts op de menubalk. Het dialoogvenster EPSON Monitor IV verschijnt.



### **Opmerking:**

*U kunt EPSON Monitor IV ook openen door in de map Extensies (Extensions) te dubbelklikken op het pictogram EPSON Monitor IV.*

## Afdruktaken beheren met EPSON Monitor IV

U kunt afdruktaken op de volgende manieren beheren.

- ❑ Gebruik de volgende knoppen om afdruktaken te onderbreken, hervatten en verwijderen. Selecteer de afdruktaak die u wilt beheren en klik op de betreffende knop.

	Uitstellen	Onderbreekt het afdrukken en laat de afdruktaak bovenaan de wachtrij staan
	Hervatten	Hervat het afdrukken
	Verwijderen	Stopt het afdrukken en verwijdert de afdruktaak uit de wachtrij

- ❑ Klik op Afdrukwachtrij stoppen om het afdrukken te onderbreken. Wanneer op deze knop is gedrukt, verandert de naam van de knop in Afdrukwachtrij starten. Klik op Afdrukwachtrij starten om het afdrukproces te hervatten.
- ❑ Gebruik de volgende knoppen om de printerfuncties te starten.

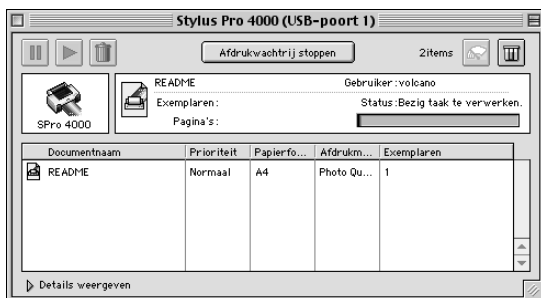
	Printkop reinigen	Start het hulpprogramma Printkop reinigen om de printkop schoon te maken
	Status Monitor	Start EPSON StatusMonitor, waardoor de hoeveelheid resterende inkt wordt weergegeven

- ❑ Dubbelklik op een bestand in de lijst om een afdrukvoorbeeld weer te geven.

### **Opmerking:**

*Deze functie is uitgeschakeld wanneer u het ESC/P-commandobestand afdrukt.*

- ❑ Dubbelklik op Exemplaren om het aantal af te drukken exemplaren te wijzigen.
- ❑ Klik op het pijltje voor Details weergeven om het EPSON Monitor IV-dialoogvenster aan de onderkant uit te breiden. Het uitgebreide dialoogvenster toont gedetailleerde informatie over de instellingen voor de geselecteerde gegevens.



## De prioriteit van afdruktaken wijzigen

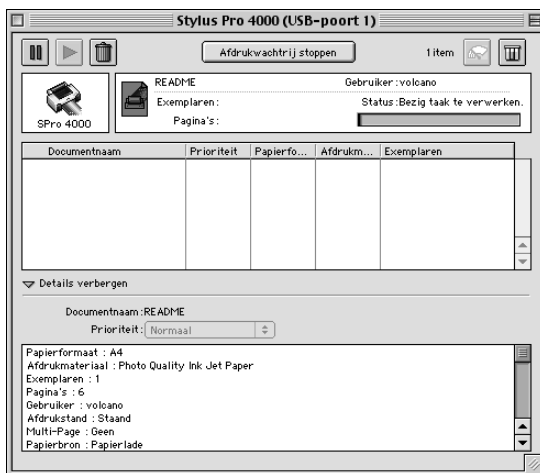
Voer de onderstaande stappen uit om de prioriteit van afdruktaken in een wachtrij te wijzigen.

### Opmerking:

*Het is ook mogelijk de prioriteit te wijzigen van afdruktaken waarvoor u in het dialoogvenster voor Afdrukken op de achtergrond een afdruktijd hebt opgegeven.*

1. Selecteer bij Documentnaam de afdruktaak waarvan u de prioriteit wilt wijzigen.

2. Klik op het pijltje voor Details weergeven om het EPSON Monitor IV-dialoogvenster aan de onderkant uit te breiden.



3. Selecteer Urgent, Normaal, Uitstellen of Afdruktijdstip in de keuzelijst Dringend.

---

## ***De printer delen***

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de printer configureert zodat deze kan worden gebruikt door andere computers in het netwerk.

Een computer in het netwerk kan een printer gebruiken die rechtstreeks op een andere computer in het netwerk is aangesloten. De computer die rechtstreeks op de printer is aangesloten, is de printerserver. De andere computers zijn de clients, die toestemming nodig hebben om de printer te mogen delen met de printerserver. De clients maken gezamenlijk gebruik van de printer via de printerserver.

### **Opmerking:**

Neem contact op met uw netwerkbeheerder als u de printer rechtstreeks op een netwerk wilt aansluiten zonder deze in te stellen als een gedeelde printer.

## **De printer instellen als een gedeelde printer**

Voer de onderstaande stappen uit om een printer die rechtstreeks op uw computer is aangesloten, in te stellen als gedeelde printer voor andere computers in het AppleTalk-netwerk:

1. Zet de printer aan.
2. Kies in het Apple-menu de Kiezer (Chooser) en klik op het pictogram van de printer. Selecteer de poort waarop de printer is aangesloten.



3. Klik op Setup. Het dialoogvenster Setup Printer delen (Printer Sharing Setup) verschijnt.

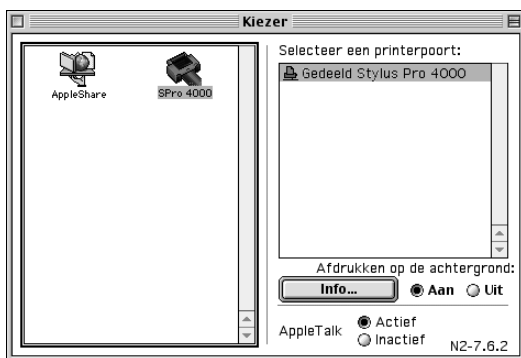


4. Schakel het selectievakje Deze printer delen (Share this printer) in en typ vervolgens, indien nodig, de naam van de printer en een wachtwoord.
5. Klik op OK. De naam van de gedeelde printer verschijnt in de lijst met poorten van de Kiezer (Chooser).
6. Sluit de Kiezer (Chooser).

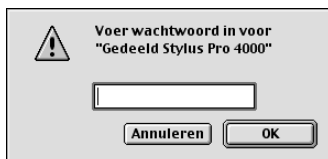
## ***De gedeelde printer gebruiken***

Voer de onderstaande stappen uit om toegang te krijgen tot de printer via een netwerk.

1. Zet de printer aan.
2. Selecteer op elke computer waarmee u toegang wilt hebben tot de printer de Kiezer (Chooser) in het Apple-menu. Klik op het pictogram van de printer en selecteer in de lijst Selecteer een printerpoort (Select a printer port) de printerpoort die u wilt gebruiken. U kunt alleen printers selecteren die zijn aangesloten op de huidige AppleTalk-zone.



3. Als het volgende dialoogvenster verschijnt, voert u het wachtwoord voor de printer in en klikt u vervolgens op OK.



4. Schakel de optie Afdrukken op de achtergrond (Background Printing) in of uit.
5. Sluit de Kiezer (Chooser).

---

## ***De printersoftware verwijderen***

Voer de onderstaande stappen uit om de printerdriver te verwijderen.

1. Zet de computer aan en steek de cd-rom met printersoftware in de cd-romlezer. De cd-rom met Epson-printersoftware wordt automatisch geopend.
2. Ga naar de map Nederlands en dubbelklik erop.
3. Dubbelklik op de map EPSON STYLUS PRO 4000.
4. Dubbelklik op de map Disk Package gevolgd door de map Disk 1.
5. Dubbelklik op het pictogram van de Installer en volg de instructies op het scherm om het dialoogvenster van het installatieprogramma te openen.
6. Selecteer Maak installatie ongedaan (Uninstall) in het menu linksboven in het scherm en klik op de knop Maak installatie ongedaan (Uninstall) rechtsonder.

---

# Afdrukken met Mac OS X

---

## De printersoftware: inleiding

---

De printersoftware die met de printer wordt meegeleverd, omvat een driver en hulpprogramma's voor de printer. In de printerdriver kunt u een groot aantal opties instellen om de beste resultaten te krijgen met uw printer. Met de printerhulpprogramma's kunt u de printer controleren en ervoor zorgen dat het apparaat optimaal blijft werken.

De printersoftware bevat de volgende dialoogvensters.

Dialog-venster	Instellingen en hulpprogramma's
Pagina-instelling	Instelling Paginakenmerken: Instellingen, Stel in voor, Papierformaat, Richting, Vergroot/verklein  Instelling Overzicht: Overzicht van huidige instellingen
Afdrukken	Voor alle opties: Printer, Instellingen  Optie Aantal en pagina's: Aantal, Gesorteerd, Pagina's  Optie Lay-out: Pagina's per vel, Lay-outrichting, Rand  Uitvoeropties: Bewaar als bestand, Indeling  Optie Printerinstellingen: Afdruk materiaal, Inkt, Modus  Optie Printerkleurenbeheer: Kleurenbeheer  Optie Papierconfiguratie: Kleurintensiteit, Droogtijd per printkoppassage, Papiertoevoer, Papierdikte, Papieraanvoersterkte, Afsnijmethode, Plaatopening, Type uitvoerrol  Rolpapieroptie: Automatisch afsnijden, Paginalijn afdrukken, Rolpapier.besparen  Optie Overzicht: Overzicht van huidige instellingen

Hulpprogramma's	EPSON Status Monitor, Spuitkanaaltjes controleren, Printkop reinigen, Printkop uitlijnen
-----------------	--

---

## ***De printersoftware openen***

Volg de onderstaande instructies om de op uw computer geïnstalleerde printersoftware te openen.

### ***Het dialoogvenster voor de pagina-instelling openen***

Open het dialoogvenster voor de pagina-instelling door in het menu Archief van uw toepassing op Pagina-instelling te klikken.

### ***Het afdrukvenster openen***

Open het afdrukvenster door in het menu Archief van uw toepassing op Print te klikken.

### ***Het dialoogvenster voor de printerhulpprogramma's openen***

U opent het dialoogvenster met hulpprogramma's door te dubbelklikken op het pictogram EPSON Printer Utility in de programmamap van Macintosh HD (standaardinstelling).

---

## ***Instellingen vastleggen in het dialoogvenster voor de pagina-instelling***

U kunt hier de volgende instellingen opgeven voor het afdrukken:  
Stel in voor, Papierformaat, Richting en Vergroot/verklein.

### ***Opmerking:***

*Het dialoogvenster voor de pagina-instelling maakt standaard deel uit van Mac OS X. Zie de documentatie van uw besturingssysteem voor meer informatie.*



## ***Instellingen***

Selecteer Paginakenmerken of Overzicht.

### ***Paginakenmerken***

Hiermee geeft u de pagina-instellingen weer.

### ***Overzicht***

Hiermee wordt een lijst met de huidige instellingen weergegeven.

## Stel in voor

Hiermee selecteert u een printer met het gewenste papier en de gewenste marges.

Printer	Beschrijving
SPro 4000: Randloos (Automatisch vergroten)	Selecteer deze instelling wanneer u afdrukt op losse vellen.  Hiermee worden uw gegevens zonder enige marge afgedrukt. Daarbij worden de af te drukken gegevens automatisch vergroot.
SPro 4000: Randloos (Behoud grootte)	Selecteer deze instelling wanneer u afdrukt op losse vellen.  Hiermee worden uw gegevens zonder enige marge afgedrukt. De verhoudingen van de originele gegevens worden daarbij niet gewijzigd.
SPro 4000: Maximum	Selecteer deze instelling wanneer u afdrukt op losse vellen.  Hiermee worden uw gegevens afgedrukt met een grotere ondermarge.
SPro 4000: Rolpapier	Selecteer deze instelling wanneer u afdrukt op papier van een rol.  Hiermee worden uw gegevens afgedrukt binnen het normale afdrukgebied.
SPro 4000: Rolpapier (Banier)	Selecteer deze instelling wanneer u afdrukt op een banier.
SPro 4000: Rolpapier - Randloos (Automatisch vergroten)	Selecteer deze instelling wanneer u afdrukt op papier van een rol.  Hiermee worden uw gegevens zonder enige marge afgedrukt. Daarbij worden de af te drukken gegevens automatisch vergroot.
SPro 4000: Rolpapier - Randloos (Behoud grootte)	Selecteer deze instelling wanneer u afdrukt op papier van een rol.  Hiermee worden uw gegevens zonder enige marge afgedrukt. De verhoudingen van de originele gegevens worden daarbij niet gewijzigd.

SPro 4000: Rolpapier - Randloze banier	Selecteer deze instelling wanneer u afdruckt op een banier.  Hiermee worden uw gegevens afgedrukt zonder marge eromheen.
SPro 4000: Standaard	Selecteer deze instelling wanneer u afdruckt op losse vellen.  Hiermee worden uw gegevens afgedrukt binnen het normale afdruckgebied.

**Opmerking:**

*Zorg ervoor dat de instelling bij Stel in voor in het dialoogvenster voor de pagina-instelling en de instelling bij Printer in het afdruckvenster altijd met elkaar overeenkomen. Anders worden de gegevens misschien niet goed afgedrukt.*

## **Papierformaat**

Selecteer het papierformaat dat u wilt gebruiken.

## **Richting**

Hiermee selecteert u de afdruckstand.

## **Vergroot/verklein**

Hiermee verkleint of vergroot u de afmetingen van een afbeelding.

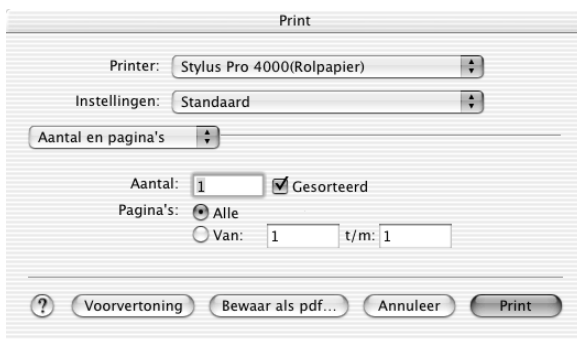
---

## Instellingen vastleggen in het afdrukvenster

U kunt hier de volgende instellingen opgeven voor het afdrukken: Printer en Instellingen.

### Opmerking:

*Het afdrukvenster maakt standaard deel uit van Mac OS X. Zie de documentatie van uw besturingssysteem voor meer informatie.*



## Printer

Hiermee selecteert u een printer met het gewenste papier en de gewenste marges.

Printer	Beschrijving
SPro 4000: Randloos (Automatisch vergroten)	Selecteer deze instelling wanneer u afdrukt op losse vellen.  Hiermee worden uw gegevens zonder enige marge afgedrukt. Daarbij worden de af te drukken gegevens automatisch vergroot.
SPro 4000: Randloos (Behoud grootte)	Selecteer deze instelling wanneer u afdrukt op losse vellen.  Hiermee worden uw gegevens zonder enige marge afgedrukt. De verhoudingen van de originele gegevens worden daarbij niet gewijzigd.

SPro 4000: Maximum	Selecteer deze instelling wanneer u afdrukt op losse vellen.  Hiermee worden uw gegevens afgedrukt met een grotere ondermarge.
SPro 4000: Rolpapier	Selecteer deze instelling wanneer u afdrukt op papier van een rol.  Hiermee worden uw gegevens afgedrukt binnen het normale afdrukgebied.
SPro 4000: Rolpapier (Banier)	Selecteer deze instelling wanneer u afdrukt op een banier.
SPro 4000: Rolpapier - Randloos (Automatisch vergroten)	Selecteer deze instelling wanneer u afdrukt op papier van een rol.  Hiermee worden uw gegevens zonder enige marge afgedrukt. Daarbij worden de af te drukken gegevens automatisch vergroot.
SPro 4000: Rolpapier - Randloos (Behoud grootte)	Selecteer deze instelling wanneer u afdrukt op papier van een rol.  Hiermee worden uw gegevens zonder enige marge afgedrukt. De verhoudingen van de originele gegevens worden daarbij niet gewijzigd.
SPro 4000: Rolpapier - Randloze banier	Selecteer deze instelling wanneer u afdrukt op een banier.  Hiermee worden uw gegevens afgedrukt zonder marge eromheen.
SPro 4000: Standaard	Selecteer deze instelling wanneer u afdrukt op losse vellen.  Hiermee worden uw gegevens afgedrukt binnen het normale afdrukgebied.

**Opmerking:**

*Zorg ervoor dat de instelling bij Stel in voor in het dialoogvenster voor de pagina-instelling en de instelling bij Printer in het afdrukvenster altijd met elkaar overeenkomen. Anders worden de gegevens misschien niet goed afgedrukt.*

## Instellingen

Selecteer Standaard of Bewaar als.

### Standaard

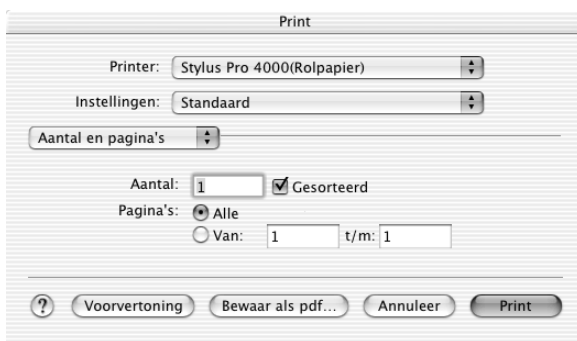
Hiermee drukt u af met de actieve instellingen.

### Bewaar als

Hiermee drukt u af met instellingen die u zelf hebt opgegeven en opgeslagen.

## Aantal en pagina's

U kunt hier de volgende instellingen opgeven voor het afdrukken: Aantal, Gesorteerd en Pagina's.



Print

Printer: Stylus Pro 4000(Rolpapier)

Instellingen: Standaard

Aantal en pagina's

Aantal: 1 ☒ Gesorteerd

Pagina's: ☒ Alle ☐ Van: 1 t/m: 1

? Voorvertoning Bewaar als pdf... Annuleer Print

### Aantal

U stelt het aantal exemplaren in door het gewenste aantal op te geven bij Aantal.

## Gesorteerd

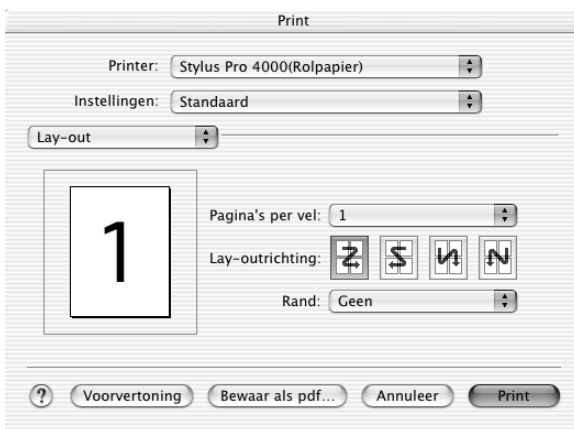
Selecteer Gesorteerd voor het afdrukken van volledige documenten na elkaar.

## Pagina's

U stelt Pagina's in door Alle of Van en t/m te selecteren. Als u Van en t/m gebruikt, voert u de eerste pagina van het bereik in bij Van en de laatste pagina bij t/m.

## Lay-out

U kunt hier de volgende instellingen opgeven voor het afdrukken: Pagina's per vel, Lay-outrichting en Rand.



### Opmerking:

*Lay-out maakt standaard deel uit van Mac OS X. Zie de documentatie van uw besturingssysteem voor meer informatie.*

## Pagina's per vel

U kunt meerdere pagina's van uw gegevens afdrukken op één vel papier. U kunt kiezen uit 1, 2, 4, 6, 9 en 16.

## Lay-outrichting

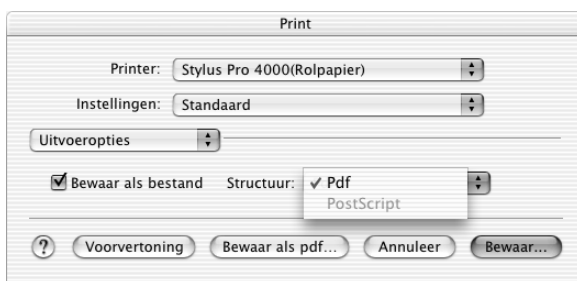
U kunt zelf de volgorde opgeven waarin de pagina's op het blad papier moeten worden afgedrukt.

## Rand

U kunt een kader laten afdrukken rond de pagina's die op elk vel worden afgedrukt. U kunt kiezen uit Geen, Enkele haarlijn, Enkele dunne lijn, Dubbele haarlijn en Dubbele dunne lijn.

## Uitvoeropties

U kunt uw gegevens afdrukken als bestand als u het selectievakje Bewaar als bestand inschakelt en een bestandsindeling selecteert bij Indeling.



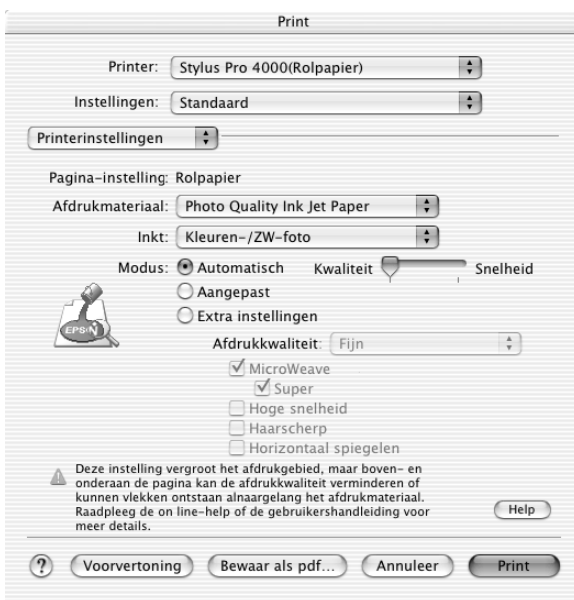
Schakel het selectievakje Bewaar als bestand uit als u uw gegevens op papier wilt afdrukken.

### Opmerking:

*Uitvoeropties maakt standaard deel uit van Mac OS X. Zie de documentatie van uw besturingssysteem voor meer informatie.*

## Printerinstellingen

U kunt Afdrukmateriaal, Inkt en Modus instellen.



## Pagina-instelling

Bij Pagina-instelling is de geselecteerde printerdriver te zien.

Als een van de hierna genoemde opties is geselecteerd bij Stel in voor in het dialoogvenster voor de pagina-instelling en bij Printer in het afdrukvenster, verschijnt een venstermenu. Selecteer Papierlade als u de papierlade gebruikt en selecteer Handinvoer als u de sleuf voor handmatige invoer aan de voor- of achterzijde gebruikt.

- Spro 4000: Randloos (Automatisch vergroten)
- Spro 4000: Randloos (Behoud grootte)
- Spro 4000: Maximum
- Spro 4000: Standaard

Als het venstermenu niet verschijnt, download dan de meest recente printerdriver van de Epson-website. Zie “Hulp invoeren” op pagina 349.

## **Afdruk materiaal**

De instelling van Afdruk materiaal bepaalt welke andere opties beschikbaar zijn. Daarom moet u deze optie altijd eerst instellen.

Selecteer bij Afdruk materiaal het type afdruk materiaal dat in de printer is geladen. Zoek het papier op in de volgende lijst en selecteer de juiste instelling bij Afdruk materiaal. Voor een aantal soorten papier kunt u kiezen uit meerdere instellingen.

### **Opmerking:**

- ☐ *De beschikbaarheid van speciaal afdruk materiaal kan van land tot land verschillen.*
- ☐ *Zie “Informatie over speciaal afdruk materiaal van Epson en ander materiaal” op pagina 239 wanneer u ander papier gebruikt dan speciaal afdruk materiaal van Epson.*
- ☐ *Kijk op de website van Epson voor actuele informatie over de afdruk materialen die in uw land verkrijgbaar zijn. Zie “Hulp invoeren” op pagina 349.*
- ☐ *Voor Enhanced Matte Paper:  
Wanneer u Enhanced Matte Paper selecteert als afdruk materiaal en Zwart als inkt, zet dan MicroWeave aan en Super uit. Anders kan de afdrukkwaliteit te wensen overlaten. Gebruik deze combinatie van instellingen alleen voor het afdrukken van concepten.*

## Instelling bij Afdruk materiaal

Instelling bij Afdruk materiaal	Speciaal afdruk materiaal van Epson
Singleweight Matte Paper	EPSON Singleweight Matte Paper
Enhanced Matte Paper	EPSON Enhanced Matte Paper EPSON Archival Matte Paper
Premium Glossy Photo Paper	EPSON Premium Glossy Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper	EPSON Premium Semigloss Photo Paper
Premium Luster Photo Paper	EPSON Premium Luster Photo Paper
Premium Luster Photo Paper (250) (Roll)	EPSON Premium Luster Photo Paper (250)
Premium Glossy Photo Paper (250)	EPSON Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	EPSON Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper (250)	EPSON Semimatte Photo Paper (250)
Smooth Fine Art Paper	EPSON Smooth Fine Art Paper
Textured Fine Art Paper	EPSON Textured Fine Art Paper
Proofing Paper Semimatte	EPSON Proofing Paper Semimatte
Plain Paper	-
Plain Paper (Line drawing)	-
Tracing Paper	-

## Inkt

Bepaal welke inkt u wilt gebruiken. Selecteer Kleuren-/ZW-foto om foto's in kleur of in zwart-wit af te drukken of Zwart om alleen een concept of zwarte tekst af te drukken.

### Opmerking:

*Wanneer u afdrukt op ander materiaal dan calqueerpapier, raden we u Kleuren-/ZW-foto aan, ook al zijn de gegevens die moeten worden afgedrukt zwart.*

## Modus

U kunt kiezen uit Automatisch, PhotoEnhance en Aangepast.

### Automatisch

De modus Automatisch is de snelste en eenvoudigste manier om te beginnen met afdrukken. In de modus Automatisch zorgt de printerdriver op basis van de huidige instellingen bij Afdrukmateriaal en Inkt voor alle gedetailleerde instellingen.



### Opmerking:

Afhankelijk van de optie die is geselecteerd in de lijst Afdrukmateriaal terwijl Automatisch is ingeschakeld, wordt rechts van de modusopties een schuifbalk weergegeven die u kunt verplaatsen tussen Kwaliteit en Snelheid. Verschuif de balk naar Kwaliteit als de afdrukkwaliteit belangrijker is dan de afdruksnelheid. Verschuif de balk naar Snelheid als snelheid belangrijker is dan de kwaliteit waarmee wordt afgedrukt.

## Aangepast

In de modus Aangepast kunt u een groot aantal veranderingen uitvoeren met slechts één muisklik. In de keuzelijst Aangepaste instellingen vindt u instellingen die vooraf door Epson zijn gedefinieerd. Deze zijn afgestemd op bepaalde typen afdrukken, zoals grafieken en diagrammen voor presentaties.



In de lijst Aangepaste instellingen vindt u de volgende vooraf gedefinieerde instellingen:

<b>Tekst/Beeld</b>	Geschikt voor het afdrukken van documenten met grafische elementen en diagrammen.
<b>ColorSync</b>	Met deze instelling worden de kleuren van de afdruk automatisch aangepast aan de kleuren op uw scherm.
<b>Advanced Photo Advanced Photo 2880 dpi</b>	Geschikt voor het afdrukken van gescande foto's en digitale beelden van hoge kwaliteit. Helpt voorkomen dat inktpunten op verkeerde plaatsen worden afgedrukt als gevolg van de beweging van de printkop en het papier.

## Extra instellingen

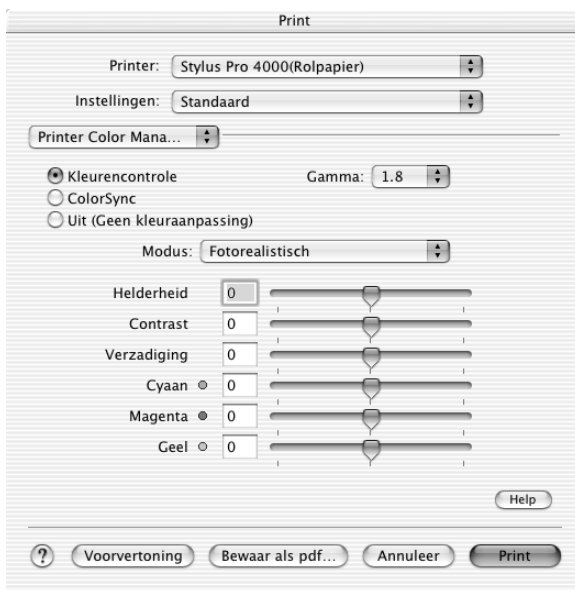
Met de Extra instellingen kunt u uw afdruk omgeving volledig besturen. Gebruik deze instellingen om te experimenteren met nieuwe ideeën voor het afdrukken van uw afbeeldingen of om bepaalde afdrুকinstellingen zodanig te verfijnen dat deze aan uw specifieke behoeften voldoen. Als u tevreden bent met uw nieuwe instellingen, kunt u deze een naam geven en ze toevoegen aan de lijst Aangepaste instellingen.



Afdrukkwaliteit	Selecteer de afdrukkwaliteit die u wilt gebruiken.
MicroWeave	Geeft iets meer detail, maar het afdrukken duurt langer.
Hoge snelheid	Hiermee drukt de printer in beide richtingen af (van links naar rechts en van rechts naar links). Het afdrukken gaat sneller, maar de afdrukkwaliteit neemt af.
Horizontaal spiegelen	Hiermee worden uw gegevens afgedrukt in spiegelbeeld. Tekst en afbeeldingen komen achterstevoren te staan.

## Printerkleurenbeheer

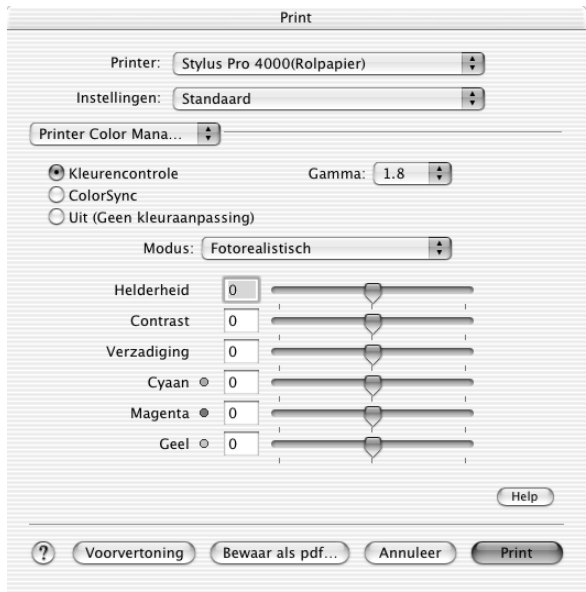
Hiermee hebt u zelf controle over de kleuraanpassing van de printerdriver.



Gebruik deze instellingen om te experimenteren met nieuwe ideeën voor het afdrukken van uw afbeeldingen of om bepaalde afdrukinstellingen zodanig te verfijnen dat deze aan uw specifieke behoeften voldoen. Als u tevreden bent met de nieuwe instellingen, kunt u ze een naam geven en ze toevoegen aan de lijst Aangepaste instellingen in het afdrukvenster.

# Kleurencontrole

Selecteer deze instelling als u de diverse mogelijkheden voor kleuraanpassing van de printerdriver wilt gebruiken.



## Gamma

Hiermee bepaalt u het contrast van de afbeelding door wijziging van de middentonen en de grijs tinten in het middengebied.

## Modus

Fotorealistisch	Hiermee verhoogt u het contrast van een afbeelding. Gebruik deze instelling voor kleurenfoto's.
Levendig	Hiermee worden de kleuren intenser weergegeven. De middentonen en hoge tonen worden lichter gemaakt in de afdruk. Gebruik deze instelling voor presentaties met afbeeldingen en diagrammen.

## Schuifbalken

De schuifbalken voor het aanpassen van de kleuren kunnen worden verschoven van -25% tot +25%.

Verschuif de balk met de muis naar rechts of links om de instelling aan te passen. In het vak naast de schuifbalk kunt u ook rechtsreeks een getal typen (van -25% tot +25%).

## ColorSync

Met deze instelling worden de kleuren van de afdruk automatisch aangepast aan de kleuren op uw scherm. Selecteer deze instelling voor het afdrukken van gescande foto's of grafisch materiaal dat met de computer is gemaakt.



### Opmerking:

*Houd er rekening mee dat het omgevingslicht en de leeftijd, kwaliteit en instellingen van de monitor van invloed kunnen zijn op de kwaliteit waarmee de kleuraanpassing wordt toegepast.*

## ***Uit (Geen kleuraanpassing)***

Deze instelling wordt doorgaans niet aanbevolen, omdat de printer de kleuren dan op geen enkele manier kan verbeteren of aanpassen.



Gebruik deze instelling alleen wanneer u een nieuw kleurprofiel maakt of als de andere modusinstellingen niet het gewenste resultaat opleveren.

## Papierconfiguratie

Met de volgende instellingen in Papierconfiguratie kunt u gedetailleerde papierinstellingen vastleggen. Geef de gewenste instellingen op als u afdruk materiaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is.

Print

Printer: Stylus Pro 4000(Rolpapier)

Instellingen: Standaard

Paper Configuration

Kleurintensiteit: -50 0 50 (%)

Droogtijd per printkoppassage: 0 50 (0.1sec)

Papiertoevoer: -70 0 70 (0.01%)

Papierdikte: 1 (0.1mm)

Paperaanvoersterkte: Standaard Standaard

Afsnijmethode: Standaard

Plaatopening: Auto

Type uitvoerrol: Auto Help

? Voorvertoning Bewaar als pdf... Annuleer Print

Modus	Beschrijving
Kleurintensiteit	<p>Hiermee past u de intensiteit van de kleur aan. Gebruik een waarde van -50% tot +50%. Door de schuifbalk naar rechts (+) te verplaatsen maakt u de kleur zwaarder, naar links (-) maakt u de kleur lichter. In het vak naast de schuifbalk kunt u ook rechtsreeks een getal typen (van -50 tot +50).</p> <p>Gebruik deze functie wanneer u afdrukt op ander papier dan speciaal af drukmateriaal van Epson.</p> <p>Zet de schuifbalk op 0 bij gebruik van speciaal af drukmateriaal van Epson.</p> <p>Opmerking: Of de kleur van de afdruk zwaarder kan worden gemaakt, hangt af van de afdrukmodus.</p>

<b>Modus</b>	<b>Beschrijving</b>
Droogtijd per printkoppas-sage	<p>Hiermee wordt na elke beweging van de printkop een wachttijd ingelast.</p> <p>Stel de waarde in met de schuifbalk of het tekstvak. Een hogere waarde betekent een betere afdrukwaliteit, waarbij de inkt maar langzaam door het afdruk materiaal wordt opgenomen.</p> <p>De droogtijd kan worden ingesteld van 0 tot 5 seconden, in stappen van 0,1 seconde.</p> <p>Opmerking: Het afdrukken duurt langer als u deze functie gebruikt.</p>
Papiertoe-voer	<p>Hiermee wordt de papiertoevoer geregeld in stappen van 0,01%. Bij een te hoge waarde kunnen heel fijne witte horizontale strepen zichtbaar worden. Bij een te lage waarde kunnen heel fijne donkere horizontale strepen zichtbaar worden.</p>
Papieraan-voerstekke	<p>Door de zuigdruk op de degel te verlagen kunnen kreukel- of golfvorming van dunne of verzadigde afdrukmaterialen en verticale streepvorming worden voorkomen. De relatie tussen de parameter en de zuigdruk is als volgt.</p> <p>Standaard: 100 %  -1 : 50 %  -2 : 30 %  -3 : 10 %  -4 : 5 %</p>
Papierdikte	<p>Deze waarde wordt automatisch ingevuld op basis van het geselecteerde afdruk materiaal. Bij gebruik van afdruk materiaal dat niet van Epson is, wordt aanbevolen deze waarde aan te passen aan uw specifieke afdruk materiaal. Bepaal de papierdikte aan de hand van de papierspecificaties of door een diktepatroon af te drukken.</p>
Afsnijmetho-de	<p>Hiermee bepaalt u de beste afsnijmethode voor de betreffende papierdikte.</p> <p>Standaard: normale snelheid en normale snijdruk.</p> <p>Dun papier: lage snijdruk.</p> <p>Dik papier, snel: hoge snelheid en hoge snijdruk.</p> <p>Dik papier, langzaam: lage snelheid en hoge snijdruk.</p>

Modus	Beschrijving
Plaatopening	<p>Plaatopening is de afstand tussen het afdruk materiaal in de printer en de printkop. Door deze parameter te wijzigen kunt u de afdrukkwaliteit verbeteren. Deze waarde wordt automatisch bepaald op basis van de opgegeven papierdikte.</p> <p>Opmerking: Door bij Plaatopening te kiezen voor Smal kunt u de afdrukkwaliteit verbeteren, maar let er wel op dat het afdruk materiaal niet kreukelt of tegen de printkop komt. Anders kan de afdruk of de printkop beschadigd raken. Kies in dergelijke gevallen voor Breder of Breedst.</p>
Type uitvoerrol	<p>Selecteer het type dat het meest geschikt is voor uw afdruk materiaal.</p> <p>Auto: De printer selecteert automatisch de meest geschikte instelling. Als u speciaal afdruk materiaal van Epson gebruikt, moet u normaal gesproken deze instelling selecteren.</p> <p>Metalen wielkje-Losse vellen: Selecteer deze instelling als u wilt afdrukken op losse vellen die niet afkomstig zijn van Epson.</p> <p>Metalen wielkje-Rolpapier: Selecteer deze instelling als u wilt afdrukken op sterk gekruld rolpapier dat niet afkomstig is van Epson.</p> <p>Geen rol-Gewoon Rolpapier: Selecteer deze instelling als u wilt afdrukken op rolpapier dat niet afkomstig is van Epson.</p>

## Rolpapieroptie

U kunt de volgende instellingen opgeven: Automatisch afsnijden, Paginalijn afdrukken en Rolpapier besparen.



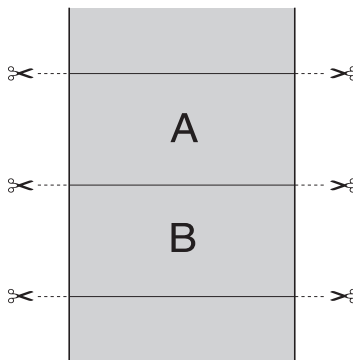
### Automatisch afsnijden

U kunt kiezen uit de volgende afsnijmethoden.

#### Enkelvoudig afsnijden

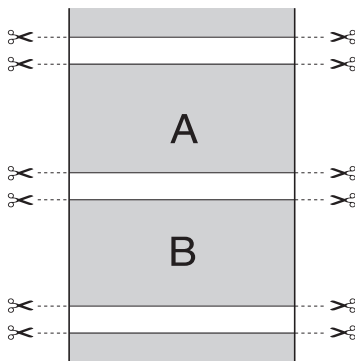
Selecteer deze instelling als u papier wilt besparen.

Als u deze instelling selecteert, wordt op de rand tussen twee afbeeldingen of tussen twee pagina's gesneden. De precieze snijpositie kan echter enigszins verschuiven.



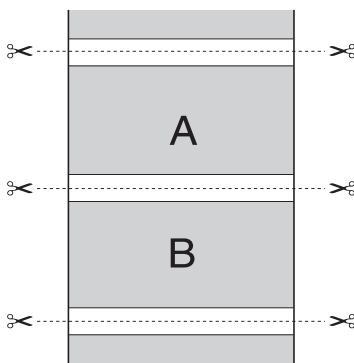
## *Dubbelzijdig afsnijden*

Selecteer deze instelling om de kleine afwijking te vermijden die optreedt bij de optie Enkelvoudig afsnijden. Tussen de foto's wordt een marge toegevoegd en er wordt gesneden op een afstand van 1 mm aan de binnenkant van elke foto.



## *Normaal afsnijden*

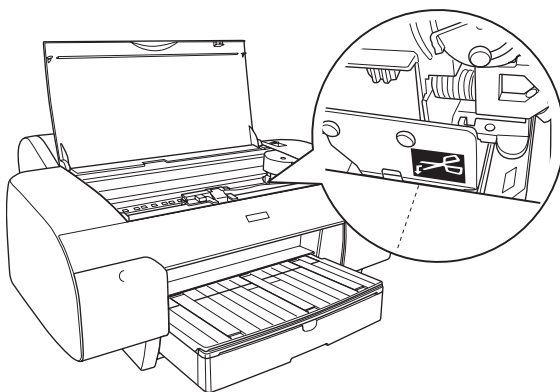
Selecteer deze instelling om de marge aan de boven- en onderrand van de afgedrukte gegevens te behouden.



## Uit

Selecteer deze instelling om de afdrukken met de hand af te snijden. Voer de onderstaande stappen uit om de afdrukken met de hand af te snijden.

1. Druk op de papiertoevoerknop  $\nabla$  of  $\blacktriangle$  en breng de snijpositie op dezelfde hoogte als het schaar pictogram op de linkerkant van de printkop.



2. Druk op de papierbronknop  $<$  om Roll Auto Cut On  $\text{ON}$  te selecteren.
3. Houd de papierbronknop  $<$  3 seconden ingedrukt. De afdruk wordt afgesneden op de snijpositie.

## ***Paginalijn afdrukken***

U kunt voor het handmatig afsnijden een paginascheiding laten afdrukken aan de rechterkant of de onderkant van de afgedrukte gegevens.

De werking van de functie Paginalijn afdrukken hangt mede af van de instelling voor Automatisch afsnijden. Controleer deze instellingen eventueel in de praktijk.

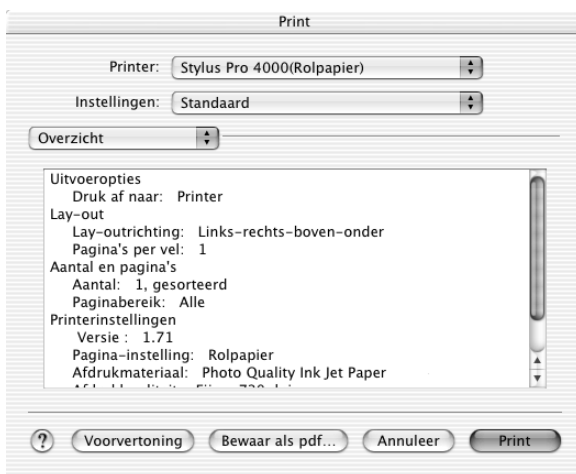
<b>Automatisch afsnijden</b>	<b>Paginalijn afdrukken</b>	<b>Werking van de printer</b>
Enkelvoudig afsnijden Dubbelzijdig afsnijden Normaal afsnijden	Geselecteerd	Alleen aan de rechterkant wordt een paginascheiding afgedrukt. Het papier wordt automatisch afgesneden als de afdruktaak is voltooid.
Enkelvoudig afsnijden Dubbelzijdig afsnijden Normaal afsnijden	Niet geselecteerd	Er worden geen paginascheidingen afgedrukt en het papier wordt na de afdruktaak automatisch afgesneden.
Uit	Geselecteerd	Aan de rechter- en onderkant wordt een paginascheiding afgedrukt, maar het papier wordt niet automatisch afgesneden na de afdruktaak.
Uit	Niet geselecteerd	Er worden geen paginascheidingen afgedrukt en het papier wordt na de afdruktaak niet automatisch afgesneden.

## ***Rolpap. besparen***

Deze functie is handig als u rolpapier wilt besparen, omdat het lege gedeelte van de laatste pagina van de afgedrukte gegevens niet wordt doorgevoerd.

## Overzicht

U kunt de huidige instellingen van het afdrukvenster controleren.



### **Opmerking:**

*De instellingen voor Overzicht zijn de standaardinstellingen van Mac OS X.*

## De instellingen in het afdrukvenster opslaan

Voer de onderstaande stappen uit om uw instellingen van het afdrukvenster op te slaan.

1. Selecteer Bewaar als bij Instellingen.
2. Voer de naam van de aangepaste instellingen in bij Bewaar instellingen als.



3. Controleer of de bij stap 2 ingevoerde naam is opgeslagen in de keuzelijst Instellingen.

## ***Bewaarde instellingen in het afdrukvenster gebruiken***

Als u uw bewaarde instellingen opnieuw wilt gebruiken, selecteert u de naam van de gewenste instellingen in de keuzelijst Instellingen.

Als u de instellingen bij Afdruk materiaal of Inkt wijzigt terwijl de aangepaste instellingen zijn geselecteerd in de opgeslagen instellingen, heeft dit geen invloed op de opgeslagen instellingen. Als u wilt terugkeren naar uw bewaarde instelling, kunt u deze gewoon weer selecteren in de lijst.

## ***Voorvertoning***

U kunt vóór het afdrukken zien hoe uw gegevens zullen worden afgedrukt.

### ***Opmerking:***

*Voorvertoning is de voorbeeldfunctie van Mac OS X, een standaardonderdeel van dit besturingssysteem.*

Voer de onderstaande stappen uit om een afdrukvoorbeeld weer te geven.

1. Leg de gewenste instellingen vast in de printerdriver.
2. Klik op Voorvertoning in het afdrukvenster. Het dialoogvenster met het afdrukvoorbeeld van de gegevens wordt weergegeven.

---

## Randloos afdrukken

Wanneer u Spro 4000: Randloos (Automatisch vergroten) of Spro4000: Randloos (Behoud grootte) selecteert bij Stel in voor in het dialoogvenster voor de pagina-instelling en bij Printer in het afdrukvenster, raadt Epson de volgende afdrukmaterialen aan.

Voor de volgende breedten:

- ☐ 8 inch, 203,2 mm
- ☐ 210 mm (A4)
- ☐ Letter (8,5 inch), 215,9 mm
- ☐ 10 inch, 254 mm
- ☐ 257 mm
- ☐ 297 mm (A3)
- ☐ 300 mm
- ☐ 12 inch, 304,8 mm
- ☐ 329 mm (Super A3/B)
- ☐ 13 inch, 330,2 mm
- ☐ 14 inch, 355,6 mm
- ☐ 400 mm
- ☐ 16 inch, 406,4 mm
- ☐ 420 mm (A2)
- ☐ 17 inch, 431,8 mm

### **Opmerking:**

- ☐ *Randloos afdrukken is niet mogelijk op losse vellen met een breedte van 420 mm (A2).*
- ☐ *Wanneer u afdrukt op rolpapier met een breedte van 8 inch (203,2 mm) of 420 mm (A2), moet u een afstandstuk op de houder aanbrengen. Zie "Het afstandstuk op de houder bevestigen" op pagina 242.*
- ☐ *Als u in uw toepassing marges kunt instellen, zet die dan op nul voordat u gaat afdrukken.*
- ☐ *Bij het afdrukken op losse vellen papier worden alleen de linker- en rechtermarges op nul ingesteld.*
- ☐ *Door de inkt kan de degel van de printer vuil worden. Veeg in dat geval de inkt weg met een doek.*

- ❑ *Afdrukken met deze optie duurt langer dan normaal.*
- ❑ *Wanneer u op de volgende afdrukmaterialen afdrukt, is de ondermarge altijd 14 mm.*

*EPSON Premium Glossy Photo Paper  
EPSON Premium Semigloss Photo Paper  
EPSON Premium Luster Photo Paper  
EPSON Proofing Paper Semimatte  
EPSON Smooth Fine Art Paper  
EPSON Textured Fine Art Paper  
EPSON Velvet Fine Art Paper*

Voer de onderstaande stappen uit om randloos af te drukken.

**Opmerking:**

*Zorg ervoor dat de instelling bij Stel in voor in het dialoogvenster voor de pagina-instelling en de instelling bij Printer in het afdrukvenster altijd met elkaar overeenkomen. Anders worden de gegevens misschien niet goed afgedrukt.*

1. Selecteer Spro4000: Randloos (Automatisch vergroten) of Spro4000: Randloos (Behoud grootte) in het dialoogvenster voor de pagina-instelling en het afdrukvenster.
2. Stel Automatisch afsnijden in. Zie “Automatisch afsnijden” op pagina 224.
3. Klik op OK.
4. Druk uw gegevens af vanuit de toepassing waarmee u werkt.

---

## ***Het afdrukken annuleren***

Voer de onderstaande stappen uit om het afdrukken te annuleren.

1. Open het Afdrukbeheer.
2. Zet de printer uit.
3. Selecteer in de lijst Documentnaam de gegevens die worden afgedrukt, en klik vervolgens op de knop Verwijder om het afdrukken te annuleren.

---

## ***Dialoogvenster met hulpprogramma's***

### ***Dialoogvenster EPSON Printer Utility openen***

Voer de onderstaande stappen uit om het dialoogvenster met hulpprogramma's te openen.

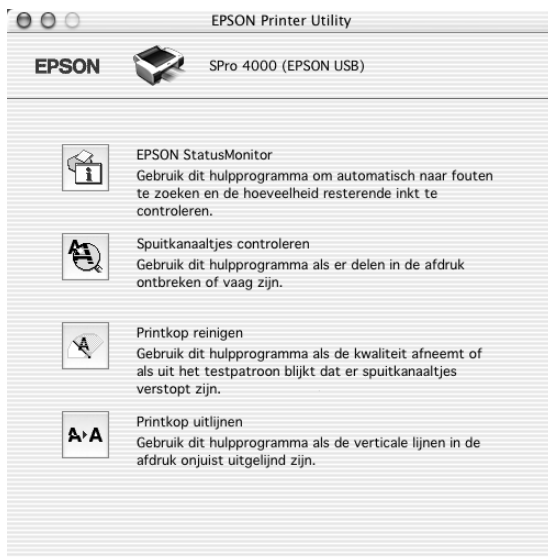
1. Dubbelklik op Macintosh HD (standaardinstelling).
2. Dubbelklik op de programmamap.
3. Dubbelklik op het pictogram van het EPSON-printerhulpprogramma.

Gebruikers van Mac OS X 10.2 of hoger kunnen het dialoogvenster met hulpprogramma's ook als volgt openen.

1. Dubbelklik op Macintosh HD (standaardinstelling).
2. Dubbelklik op de programmamap.
3. Dubbelklik op de map met hulpprogramma's.
4. Dubbelklik op het pictogram Afdrukbeheer.
5. Klik in het dialoogvenster Printers op de knop Configureer.

# De printerhulpprogramma's gebruiken

Met de EPSON-hulpprogramma's kunt u de huidige status van de printer controleren en bepaalde onderhoudswerkzaamheden aan de printer rechtstreeks vanaf uw computer uitvoeren.



## Opmerking:

- ☐ *Gebruik de hulpprogramma's Spuitkanaaltjes controleren, Printkop reinigen en Printkop uitlijnen niet als de printer op de computer is aangesloten via een netwerk.*
- ☐ *Gebruik Spuitkanaaltjes controleren, Printkop reinigen en Printkop uitlijnen ook niet tijdens het afdrukken. Anders verloopt het afdrukken niet goed.*

## EPSON StatusMonitor

Via dit hulpprogramma krijgt u informatie over de printerstatus, zoals de resterende hoeveelheid inkt.

## ***Spuitkanaaltjes controleren***

Dit hulpprogramma controleert de spuitkanaaltjes van de printkop op verstopping. Controleer de spuitkanaaltjes wanneer u merkt dat de afdrukkwaliteit terugloopt en na een reiniging om te controleren of de spuitkanaaltjes goed schoon zijn. Zie “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 234.

Als u in het dialoogvenster SPUITKANAALTJES CONTROLEREN op **Auto** klikt of wanneer u **AUTO CLEANING** inschakelt via het bedieningspaneel van de printer, controleert dit hulpprogramma niet alleen de verstopte spuitkanaaltjes, maar wordt ook automatisch de printkop gereinigd.

## ***Printkop reinigen***

Met dit hulpprogramma maakt u de printkop schoon. Als u merkt dat de afdrukkwaliteit te wensen overlaat, is het misschien tijd om de printkop schoon te maken. Gebruik dit hulpprogramma om de printkop te reinigen. Zie “Printkop reinigen” op pagina 236.

## ***Printkop uitlijnen***

Met dit hulpprogramma kunt u de afdrukkwaliteit verbeteren. Uitlijning van de printkop kan nodig zijn als verticale lijnen niet goed zijn uitgelijnd of als er witte of zwarte strepen in de afdrukken zichtbaar worden. Gebruik dit hulpprogramma om de printkop opnieuw uit te lijnen. Zie “De printkop uitlijnen” op pagina 237.

## ***De spuitkanaaltjes van de printkop controleren***

Als uw afdrukken opeens vager worden of als er puntjes in de afgedrukte gegevens ontbreken, controleert u eerst de spuitkanaaltjes van de printkop met het hulpprogramma SPUITKANAALTJES CONTROLEREN.

Voer de onderstaande stappen uit om het hulpprogramma SPUITKANAALTJES CONTROLEREN te starten.

### ***Opmerking:***

*Gebruik het hulpprogramma SPUITKANAALTJES CONTROLEREN niet terwijl het apparaat bezig is met afdrukken, omdat het afdrukken dan niet goed verloopt.*

1. Zorg ervoor dat er papier in de printer is geladen.
2. Klik op Spuitkanaaltjes controleren.
3. Klik op Afdrukken als u visueel wilt controleren of er spuitkanaaltjes van de printkop verstopt zijn, als u speciaal afdruk materiaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is, of als u papier gebruikt dat minder dan 210 mm breed is. Klik op Auto als u een automatische spuitkanaaltjescontrole wilt uitvoeren en, als dit nodig blijkt te zijn, een automatische reiniging van de printkop.



### **Opmerking:**

*Als u AUTO CLEANING inschakelt op het bedieningspaneel van de printer, ook al is Afdrukken geselecteerd, dan worden niet alleen de verstopte kanaaltjes gecontroleerd, maar wordt bovendien automatisch de printkop gereinigd. Als u speciaal afdruk materiaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is of als uw papier minder dan 210 mm breed is, zet dan AUTO CLEANING uit op het bedieningspaneel van de printer.*

4. Volg de instructies op het scherm om een spuitkanaaltjespatroon af te drukken.
5. Als er puntjes ontbreken, moet u de spuitkanaaltjes reinigen. Zie “Printkop reinigen” op pagina 236.

## ***Printkop reinigen***

Als uw afdrukken opeens vager worden of als er puntjes in de afgedrukte gegevens ontbreken, kunt u proberen het probleem op te lossen door de printkop te reinigen, zodat de inkt weer op de juiste wijze door de spuitkanaaltjes wordt toegevoerd. U doet dit met het hulpprogramma Printkop reinigen.

Voer de onderstaande stappen uit om het hulpprogramma Printkop reinigen te starten.

### ***Opmerking:***

- ☐ *Gebruik het hulpprogramma Printkop reinigen niet terwijl het apparaat bezig is met afdrukken, omdat het afdrukken dan niet goed verloopt.*
  - ☐ *Gebruik eerst het hulpprogramma Spuitkanaaltjes controleren om te controleren of de printkop wel moet worden schoongemaakt, omdat er bij dit proces inkt wordt verbruikt.*
  - ☐ *Wanneer er één inktlampje knippert of brandt, kunt u de printkop niet reinigen. Vervang eerst de betreffende cartridge. Zie “Cartridges vervangen” op pagina 268.*
1. Zorg ervoor dat de printer aanstaat en dat alle lampjes uit zijn.
  2. Klik op Printkop reinigen.
  3. Volg de instructies op het scherm.

4. Klik op Spuitkanaaltjespatroon afdrukken in het dialoogvenster Printkop reinigen om te controleren of de printkop schoon is en om de reinigingscyclus opnieuw in te stellen.

Als er nog steeds puntjes ontbreken, probeer dan de volgende oplossingen.

- ☐ Selecteer PWR CLEANING op het bedieningspaneel van de printer. Zie “PWR CLEANING” op pagina 32.
- ☐ Herhaal deze procedure vier- of vijfmaal, zet de printer uit en laat hem een nacht rusten. Reinig de printkop vervolgens opnieuw.
- ☐ Vervang cartridges die oud of beschadigd zijn.

Neem contact op met uw leverancier als de afdrukkwaliteit slecht blijft nadat u al deze oplossingen hebt geprobeerd. Zie “Hulp invoeren” op pagina 349.

## ***De printkop uitlijnen***

Als lijnen in uw afdruk niet mooi recht zijn of als er zwarte of witte strepen zichtbaar zijn, kunt u dit wellicht oplossen door de printkop uit te lijnen met het hulpprogramma Printkop uitlijnen.

Voer de onderstaande stappen uit om het hulpprogramma Printkop uitlijnen te starten.

1. Zorg ervoor dat er papier in de printer is geladen.
2. Klik op Printkop uitlijnen.
3. Volg de instructies op het scherm.

---

## ***Informatie krijgen via de online-Help***

Uw printersoftware beschikt over een uitgebreide online-Help. Hierin vindt u instructies voor het afdrukken, het instellen van opties in de printerdriver en het gebruik van hulpprogramma's voor de printer.

Voer de onderstaande stappen uit om de online-Help te openen.

1. Klik in het menu Archief van uw toepassing op Print.
2. Selecteer Printerinstellingen of Printerkleurenbeheer.
3. Klik op de knop Help.

---

## ***De printersoftware verwijderen***

Voer de onderstaande stappen uit om de printerdriver te verwijderen.

1. Open het Afdrukbeheer.
2. Selecteer in de lijst met printers de naam van de printer die u wilt verwijderen.
3. Klik op Verwijder.

---

# Papier gebruiken

---

## Informatie over speciaal afdruk materiaal van Epson en ander materiaal

Hoewel de meeste soorten gecoat papier een goede afdrukkwaliteit zullen opleveren, verschilt de kwaliteit van de afdrucken wel, afhankelijk van de kwaliteit van het papier en de fabrikant. Test eerst de kwaliteit van de afdrucken voordat u grote hoeveelheden papier koopt.



### **Let op**

*Raak de afdrukszijde van het materiaal niet aan. Vingerafdrukken kunnen de kwaliteit van de afdrucken verminderen. Gebruik waar mogelijk handschoenen als u met afdruk materiaal omgaat.*

## Speciaal afdruk materiaal van Epson gebruiken

Epson levert speciaal afdruk materiaal dat de gebruiksmogelijkheden vergroot en de afdrucken extra uitdrukingskracht geeft. Zorg ervoor dat u bij het gebruik van speciaal afdruk materiaal van Epson de juiste opties instelt voor de printerdriver. Zie voor meer informatie over het speciale afdruk materiaal van Epson "Speciaal afdruk materiaal van Epson" op pagina 345.

### **Opmerking:**

- ☐ Gebruik afdruk materiaal van Epson in een normale omgeving (kamertemperatuur en luchtvochtigheid) voor de beste resultaten.
- ☐ Lees eerst de bijgevoegde instructies voordat u het speciale afdruk materiaal van Epson gebruikt.

## ***Speciaal afdrukmateriaal van Epson bewaren***

Zo bewaart u de kwaliteit van speciaal afdrukmateriaal van Epson:

- ☐ Bewaar ongebruikt materiaal in de originele plastic zak en verpakking zodat het niet vochtig wordt.
- ☐ Bewaar het papier niet op een warme of vochtige plaats en voorkom blootstelling aan direct zonlicht.

## ***Ander papier gebruiken dan afdrukmateriaal van Epson***

Raadpleeg de instructies bij het papier of RIP-systeem, of neem contact op met uw leverancier voor meer informatie, als u ander papier gebruikt dan het speciale afdrukmateriaal van Epson, of afdrukken maakt met behulp van de RIP (Raster Images Processor).

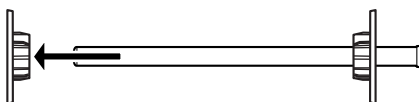
---

## ***Papierrollen gebruiken***

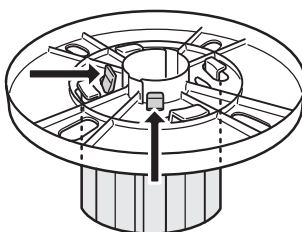
### ***De papierrol op de houder plaatsen***

Voer bij het plaatsen van de rol op de houder de onderstaande stappen uit.

1. Schuif de zwarte verwijderbare flens van het uiteinde van de houder.



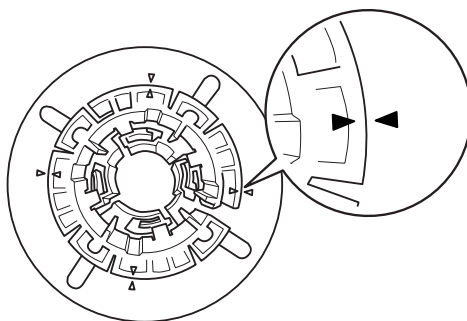
2. Voor een papierrol met een kern van 2 inch verwijdt u de grijze opzetstukken.



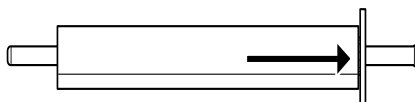
**Opmerking:**

*Bewaar de grijze opzetstukken op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.*

Voor een papierrol met een kern van 3 inch schuift u de grijze opzetstukken op de zwarte en witte, volgens de vier pijlen.



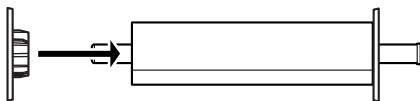
3. Leg de papierrol zo op een vlak oppervlak dat afrollen niet mogelijk is. Schuif de papierrol op de houder en over de witte flens totdat de rol vastklikt.



**Opmerking:**

*Zet de houder niet rechtop wanneer u de papierrol aanbrengt. Hierdoor kan het papier scheef worden ingevoerd.*

4. Schuif de zwarte verwijderbare flens (die u bij stap 1 hebt verwijderd) terug op de houder en in het uiteinde van de papierrol totdat hij vastzit.



## ***Het afstandstuk op de houder bevestigen***

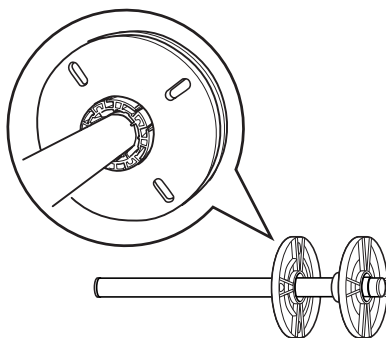
Wanneer u randloos afdrukt op rolpapier met een breedte van 8 inch of 420 mm (A2), moet u een afstandstuk op de houder aanbrengen.

Voer de onderstaande stappen uit om het afstandstuk op de houder te bevestigen.

### ***Opmerking:***

*U kunt het afstandstuk niet op de houder plaatsen wanneer de grijze opzetstukken voor rollen met een kern van 3 inch nog op de houder zitten.*

1. Schuif de zwarte verwijderbare flens van het uiteinde van de houder.
2. Schuif het afstandstuk op de witte flens.



3. Schuif de papierrol op de houder tot de rol vastklikt.
4. Schuif de zwarte verwijderbare flens weer op de houder en in het uiteinde van de papierrol totdat hij vastzit.

## De papierrol van de houder halen

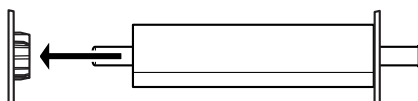
Voer de onderstaande stappen uit als u de papierrol van de houder wilt halen.

1. Leg de rol met papier neer op een vlak oppervlak.
2. Tik met uw hand tegen het uiteinde van de houder om de zwarte verwijderbare flens los te maken en schuif de flens vervolgens van de houder af. De flens is nu verwijderd.

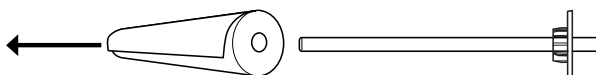


**Let op:**

Houd de houder niet verticaal en tik niet met het uiteinde op de vloer om de zwarte verwijderbare flens te verwijderen. Dit kan de houder en flens beschadigen.



3. Haal de papierrol van de houder.



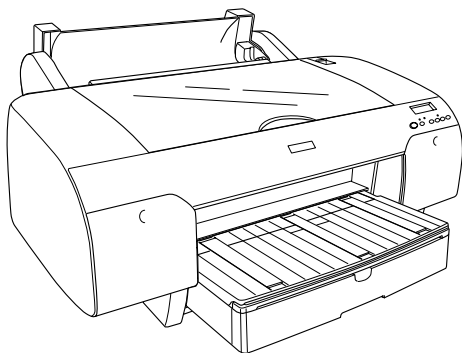
**Opmerking:**

Bewaar ongebruikte papierrollen in de originele verpakking. Plaats ze in de plastic zak en de buitenste verpakking zodat de rol niet vochtig wordt.

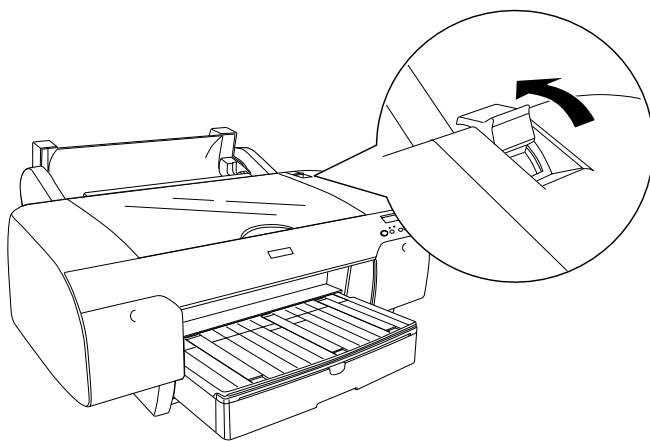
## Een papierrol laden

Voer de onderstaande stappen uit om een papierrol te laden.

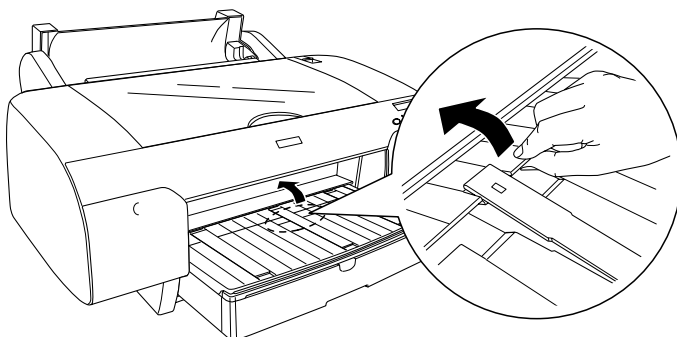
1. Open de kap van de papierrol.



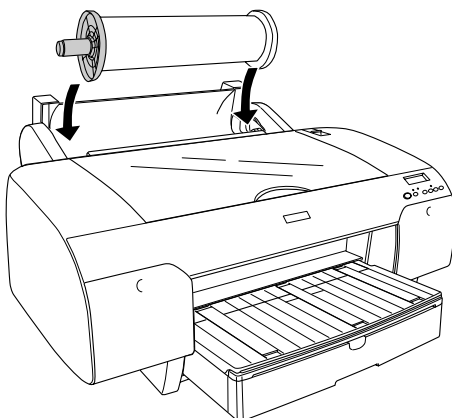
2. Ontgrendel de papierhendel.



3. Klap de papierrolondersteuning omhoog.

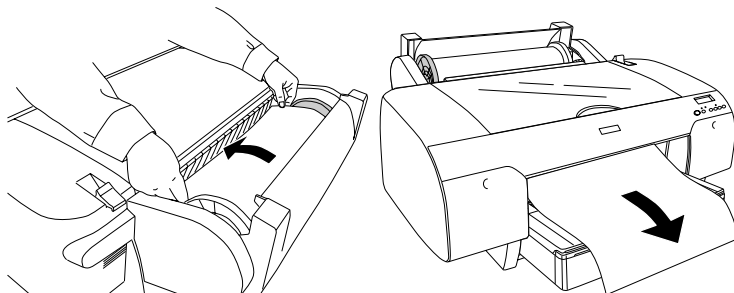


4. Controleer of de zwarte verwijderbare flens goed vastzit in het uiteinde van de papierrol.
5. Houd de houder vast met de zwarte flens aan de linkerkant.



6. Controleer of de papierrol goed is aangebracht in de printer.

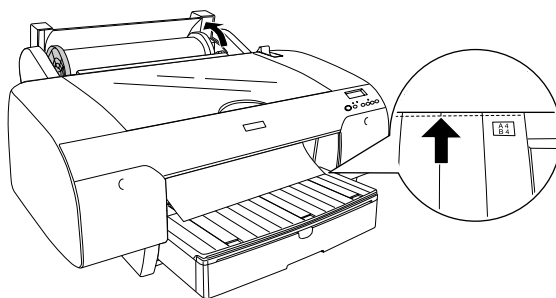
7. Houd beide zijden van het papier vast en steek het papier in de invoersleuf. Trek het papier naar beneden tot het over de papierlade hangt.



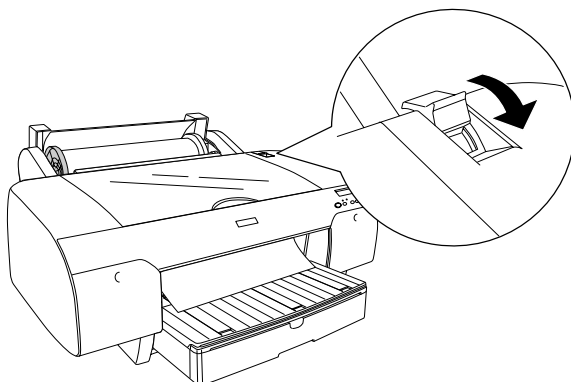
**Opmerking:**

*Als u dun papier laadt, druk dan op de papiertoevoerknop ▼ om de zuigdruk te verminderen. Als u dik en gekruld papier laadt, druk dan op de papiertoevoerknop ▲ om de zuigdruk te verhogen.*

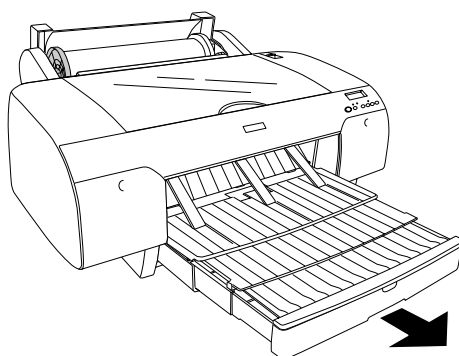
8. Houd zowel de vaste als verwijderbare flenzen vast en wikkel het papier weer op tot de lijn waarbij A4/B4 staat.



9. Vergrendel de papierhendel. Het papier gaat automatisch naar de afdrukpositie.



10. Trek de papierlade en de kap van de papierlade zo ver uit als nodig is voor het papierformaat.



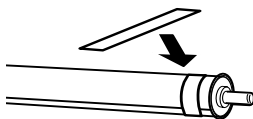
11. Sluit de kap van de papierrol.
12. Druk op de papierbronknop < en selecteer Roll Auto Cut On 𐄂𐄃 or Roll Auto Cut Off 𐄂𐄄.

De printer is klaar om af te drukken. Open de bovenste kap niet wanneer de printer aan het afdrukken is. Als de bovenste kap wordt geopend tijdens het afdrukken, wordt het afdrukken stopgezet en pas weer hervat op het moment dat de kap wordt gesloten. Dit stoppen en opnieuw starten kan ten koste gaan van de afdrukkwaliteit.

## ***De papierrolklem gebruiken***

De papierrolklem wordt meegeleverd met de apart verkrijgbare dubbele papierrolhouder van 2/3 inch. De klem is ook los verkrijgbaar.

Als u de papierrolklem wilt gebruiken, drukt u het uiteinde van de klem zachtjes tegen de papierrol. De klem vormt zich nu automatisch rond het papier.



Als u de papierrolklem wilt verwijderen, rolt u hem eenvoudig weer los van het papier. Plaats de klem om het uiteinde van de houder wanneer u hem niet gebruikt.

## ***Papier van de rol afsnijden of paginascheidingen afdrukken***

Wanneer de afdruktaak is voltooid snijdt de printer het papier automatisch van de rol, of er worden rond de afgedrukte gegevens paginascheidingen afgedrukt, afhankelijk van de door u gekozen instellingen. Deze instellingen kunt u vastleggen via het bedieningspaneel of in de printersoftware.

### **Opmerking:**

- ❑ *Instellingen in de printerdriver krijgen meestal voorrang boven instellingen die zijn vastgelegd via het bedieningspaneel. Gebruik dan ook zo veel mogelijk de printerdriver om instellingen vast te leggen.*
- ❑ *Wanneer de printer de afdruk afsnijdt, kan het na het afdrukken even duren voordat het afsnijden plaatsvindt.*

## **Het papier van de rol automatisch afsnijden**

Voer de onderstaande stappen uit als u het papier na het afdrukken automatisch wilt laten afsnijden.

1. Druk vóór het afdrukken op de papierbronknop < en selecteer Roll Auto Cut On ㉸.
2. Druk uw gegevens af.

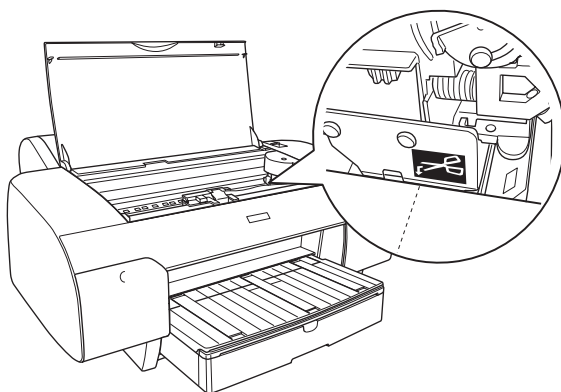
Meer informatie over het vastleggen van de driverinstellingen voor automatisch afsnijden vindt u in “Automatisch afsnijden instellen” op pagina 78 voor Windows, “Automatisch afsnijden instellen” op pagina 165 voor Mac OS 8.6 tot 9.x en “Automatisch afsnijden” op pagina 224 voor Mac OS X.

## **Het papier van de rol afsnijden met de snijknop**

Voer de onderstaande stappen uit als u het papier na het afdrukken wilt afsnijden met een druk op de knop.

1. Druk vóór het afdrukken op de papierbronknop < en selecteer Roll Auto Cut Off ㉹.
2. Druk uw gegevens af.

3. Druk op de papiertoevoerknop  $\nabla$  of  $\wedge$  om de snijpositie op het papier op dezelfde hoogte te brengen als de snijpositie die links op de printkop is aangegeven.



4. Druk op de papierbronknop  $<$  en selecteer Roll Auto Cut On  $\text{☐}\%$ .
5. Houd vervolgens de papierbronknop  $<$  3 seconden ingedrukt. De afdruk wordt afgesneden op de snijpositie.

## ***Paginascheidingen afdrukken***

Gebruik de instelling Print Page Line als u in eerste instantie achter elkaar door wilt afdrukken en de pagina zelf wilt afsnijden wanneer het afdrukken is voltooid.

Zie "PAGE LINE" op pagina 22 als u de instelling Print Page Line wilt vastleggen via het bedieningspaneel.

Meer informatie over het instellen van het afdrukken van paginalijnen in de printersoftware vindt u in "Paginalijn afdrukken" op pagina 86 voor Windows, "Paginalijn afdrukken" op pagina 179 voor Mac OS 8.6 tot 9.x en "Paginalijn afdrukken" op pagina 227 voor Mac OS X.

---

## ***Losse vellen papier gebruiken***

### ***Het papierpad controleren***

Welk papierpad wordt gebruikt, hangt af van uw afdruk materiaal. Controleer dus altijd het type afdruk materiaal en het bijbehorende papierpad.

#### ***Papierpad***

<b>Papierpad</b>	<b>Naam van afdruk materiaal</b>
Papierlade	EPSON Semigloss Photo Paper
	EPSON Premium Luster Photo Paper
	EPSON New Photo Quality Ink Jet Paper
	EPSON Proofing Paper Semimatte
	EPSON Archival Matte Paper
	EPSON Watercolor Paper - Radiant White
	Gewoon papier
Sleuf aan voorzijde voor handmatige invoer	EPSON Smooth Fine Art Paper
	EPSON Textured Fine Art Paper
	EPSON Enhanced Poster Board
Sleuf aan achterzijde voor handmatige invoer	EPSON Premium Glossy Photo Paper
	EPSON Premium Semigloss Photo Paper
	EPSON Premium Luster Photo Paper
	EPSON New Photo Quality Ink Jet Paper
	EPSON Proofing Paper Semimatte
	EPSON Archival Matte Paper
	EPSON Watercolor Paper - Radiant White
	EPSON Velvet Fine Art Paper
	Gewoon papier

## Losse vellen papier laden

U kunt losse vellen papier in de printer laden via de papierlade en de sleuven voor handmatige invoer aan de voor- en achterzijde.

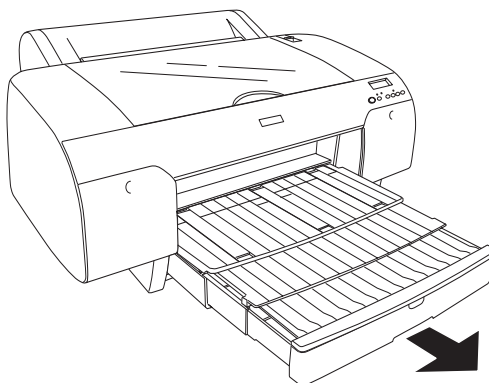
De papierlade biedt plaats aan maximaal 250 vellen gewoon papier van 64 g/m<sup>2</sup>. Laat het papier niet boven de pijl aan de binnenkant van de rechterzijgeleider komen.

Zie de volgende tabel voor meer informatie over de laadcapaciteit van speciaal afdruk materiaal van Epson.

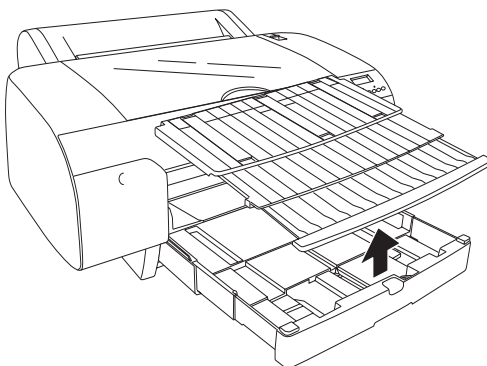
Speciaal afdruk materiaal van Epson	Formaat	Capaciteit papierlade
EPSON Premium Semigloss Photo Paper	A4	100
	A3	50
	Super A3	50
	Super B	50
EPSON Luster Photo Paper	LTR	100
	A3	50
	Super B	50
EPSON New Photo Quality Ink Jet Paper	A4	200
	A3	100
	Super A3/B	100
	A2	50
	LTR	200
EPSON Proofing Paper Semimatte	Super A3	50
EPSON Archival Matte Paper	A4	100
	LTR	100
	A3	50
	Super A3	50
EPSON Watercolor Paper - Radiant White	Super A3	20
	Super B	20
EPSON Bright White Inkjet Paper	A4	100

## ***Papier van A3-formaat of groter in een papierlade plaatsen***

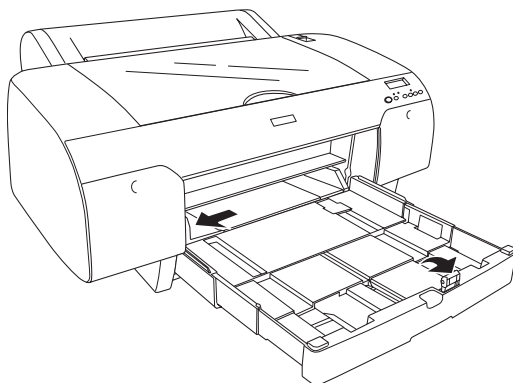
1. Controleer of de printer aanstaat en **READY** is.
2. Trek de papierlade en de kap van de papierlade uit.



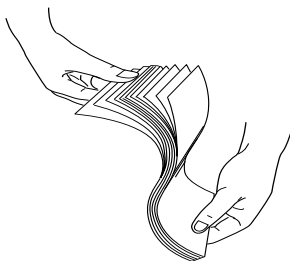
3. Open de kap van de papierlade.



4. Trek de rol van de papiergeleider omhoog en schuif de zijgeleider zo ver mogelijk naar links.

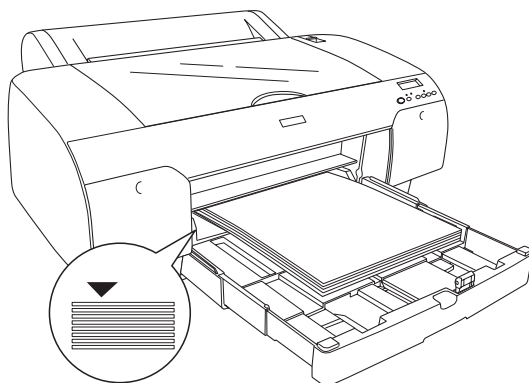


5. Maak de binnenzijde van de papierlade stofvrij. Stof kan de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.
6. Waaier een stapel papier los en tik de stapel recht op een vlakke ondergrond.



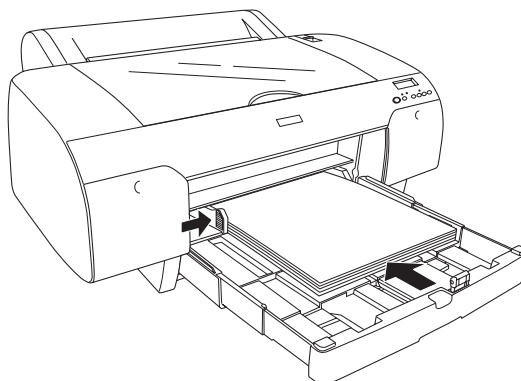
Gekruld papier moet u eerst gladstrijken voordat u het laadt. Als u de krul er niet goed uit krijgt en het papier vaak vastloopt, gebruik het dan niet.

7. Laad de vellen met de afdrukzijde naar beneden en de rechterkant van het papier tegen de rechterkant van de papierlade. Zorg ervoor dat de vellen plat op de bodem van de lade liggen.

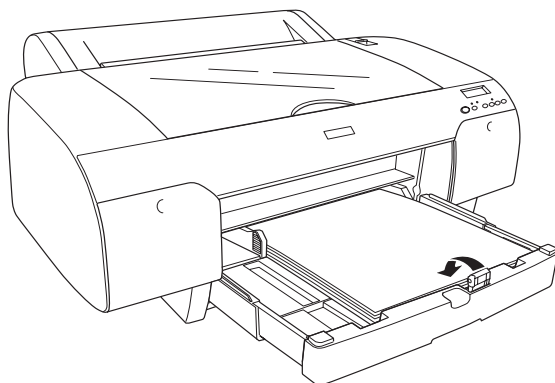


**Opmerking:**

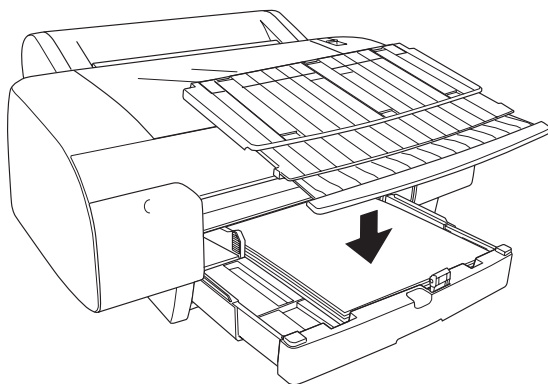
- ☐ Plaats het papier altijd in staande richting.
  - ☐ Zorg er bij het laden van de vellen papier voor dat u de rand van het papier goed in de rechterbinnenhoek van de papierlade legt. Anders loopt u het risico dat de afdrukken niet goed worden uitgelijnd.
  - ☐ Wanneer u extra papier aan de papierlade toevoegt, moet u er altijd goed op letten dat het extra papier precies gelijk komt te liggen met het papier dat al in de lade aanwezig is.
8. Pas de zijgeleider en de lengte van de papierlade aan het papierformaat aan.



9. Breng de rol van de papiergeleider weer omlaag. Controleer of de rol van de papiergeleider tegen de rand van het papier komt.



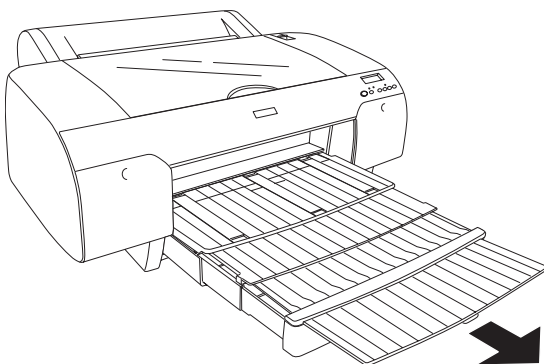
10. Pas de lengte van de kap van de papierlade aan en breng de kap weer op zijn plaats.



**Opmerking:**

*Zorg ervoor dat de papierrolondersteuning niet omhoog staat.*

11. Als u de papierlade en kap helemaal hebt uitgeschoven, trek het verlengstuk van de kap dan uit om het bedrukte papier goed te kunnen ondersteunen.



12. Druk op de papierbronknop < en selecteer Vel ☐.

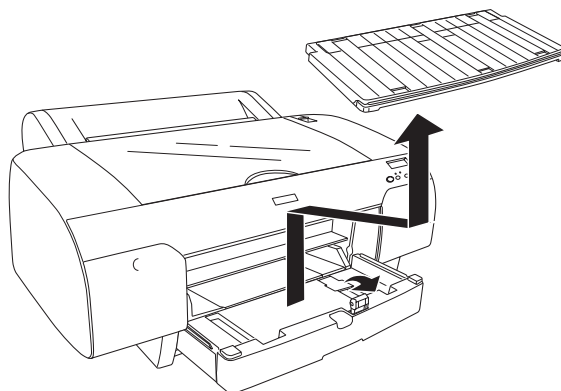
**Opmerking:**

*Kijk vóór het afdrukken op losse vellen of het papier in de papierlade gekruld is. Zit er een krul in het papier, strijk het dan recht. Anders kan het papier vastlopen in de printer.*

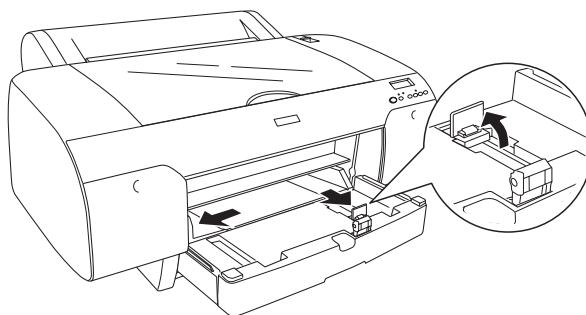
De printer is klaar om af te drukken. Open de bovenste kap niet wanneer de printer aan het afdrukken is. Als de bovenste kap wordt geopend tijdens het afdrukken, wordt het afdrukken stopgezet en pas weer hervat op het moment dat de kap wordt gesloten. Dit stoppen en opnieuw starten kan ten koste gaan van de afdrukkwaliteit.

## ***Papier kleiner dan A3-formaat in een papierlade plaatsen***

1. Controleer of de printer aanstaat en **READY** is.
2. Open de kap van de papierlade en trek de rol van de papiergeleider uit.

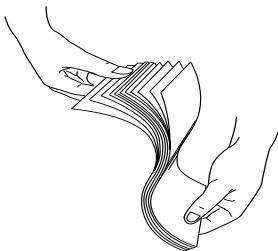


3. Trek de papiergeleider omhoog en schuif de zijgeleider zo ver mogelijk naar links.



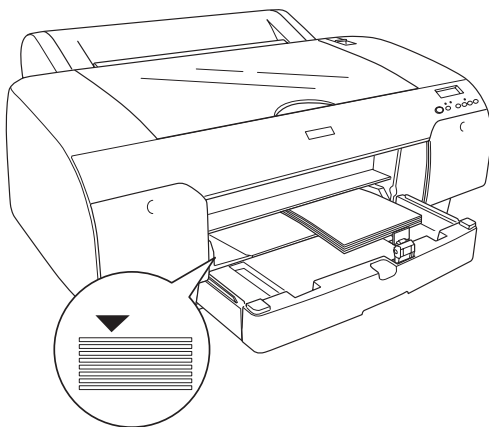
4. Maak de binnenzijde van de papierlade stofvrij. Stof kan de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.

5. Waaier een stapel papier los en tik de stapel recht op een vlakke ondergrond.



Gekruld papier moet u eerst gladstrijken voordat u het laadt. Als u de krul er niet goed uit krijgt en het papier vaak vastloopt, gebruik het dan niet.

6. Laad de vellen met de afdrukzijde naar beneden en de rechterkant van het papier tegen de rechterkant van de papierlade. Zorg ervoor dat de vellen plat op de bodem van de lade liggen.

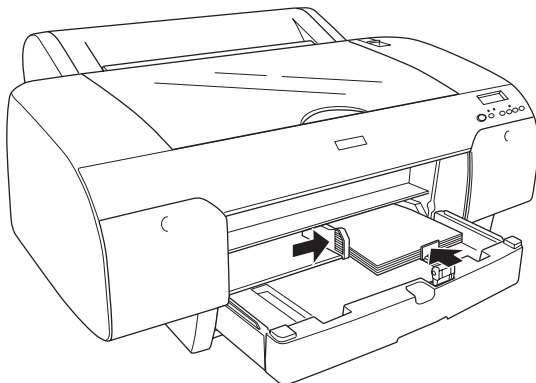


**Opmerking:**

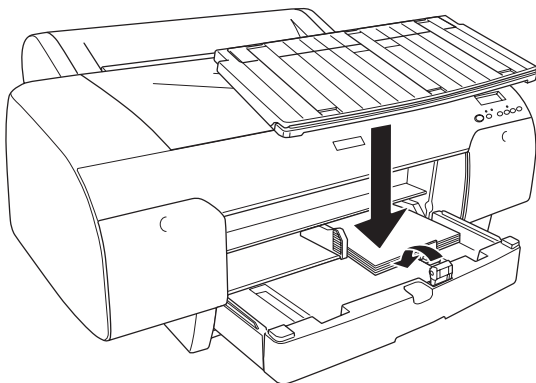
- ☐ Plaats het papier altijd in staande richting.
- ☐ Zorg er bij het laden van de vellen papier voor dat u de rand van het papier goed in de rechterbinnenhoek van de papierlade legt. Anders loopt u het risico dat de afdrukken niet goed worden uitgelijnd.

- ❑ *Wanneer u extra papier aan de papierlade toevoegt, moet u er altijd goed op letten dat het extra papier precies gelijk komt te liggen met het papier dat al in de lade aanwezig is.*

7. Pas de papiergeleider en zijgeleider aan het papierformaat aan.



8. Klap de rol van de papiergeleider omlaag en breng de kap van de papierlade weer op zijn plaats.



**Opmerking:**

*Zorg ervoor dat de papierrolondersteuning niet omhoog staat.*

9. Druk op de papierbronknop < en selecteer Vel ☐.

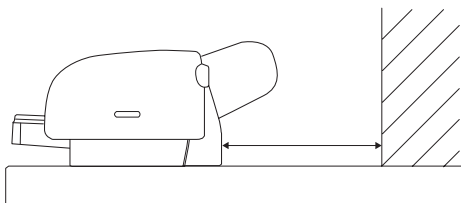
**Opmerking:**

*Kijk vóór het afdrukken op losse vellen of het papier in de papierlade gekruld is. Zit er een krul in het papier, strijk het dan recht. Anders kan het papier vastlopen in de printer.*

De printer is klaar om af te drukken. Open de bovenste kap niet wanneer de printer aan het afdrukken is. Als de bovenste kap wordt geopend tijdens het afdrukken, wordt het afdrukken stopgezet en pas weer hervat op het moment dat de kap wordt gesloten. Dit stoppen en opnieuw starten kan ten koste gaan van de afdrukkwaliteit.

**Papier laden in de sleuf voor handmatige invoer aan de voorzijde**

Omdat de printer het papier van de voorzijde naar de achterzijde van de printer vervoert, moet u voldoende ruimte houden tussen de achterzijde van de printer en de muur (zie tabel).

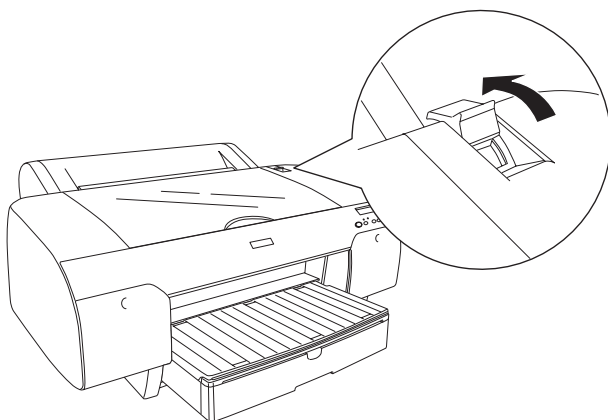


Papierfor- maat	Afstand
A2	377,5 mm
Super A3	266,5 mm
A3	203,5 mm
A4	80,5 mm

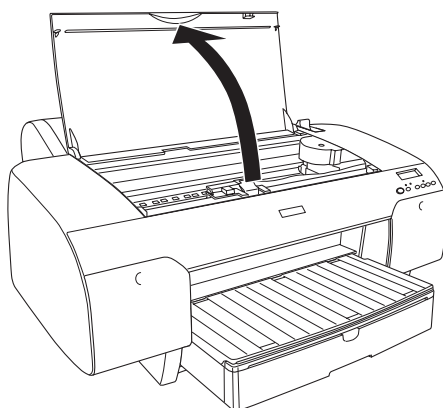
**Opmerking:**

- ❑ Wanneer u afdrukt op losse vellen met een dikte van 0,5 mm of meer moet u het afdruk materiaal altijd laden via de sleuf aan de voorzijde.
- ❑ U kunt één vel tegelijk in de sleuf aan de voorzijde steken.

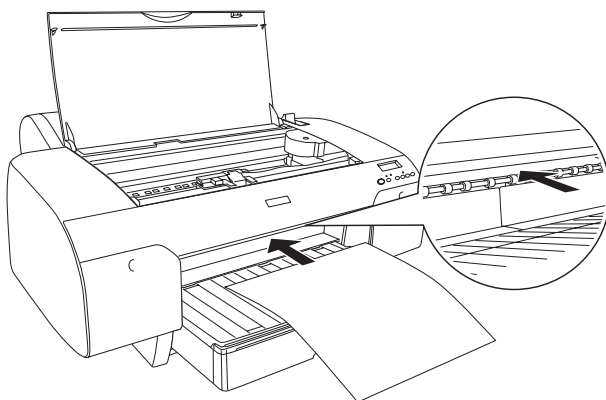
- ❑ *Laad het materiaal met de afdrukzijde naar boven.*
  - ❑ *Papier met een dikte van 0,08 tot 1,6 mm kan liggend worden geladen. Kringlooppapier of gewoon papier moet echter altijd in staande richting worden geladen, ongeacht dikte.*
1. Controleer of de printer aanstaat en READY is.
  2. Ontgrendel de papierhendel.



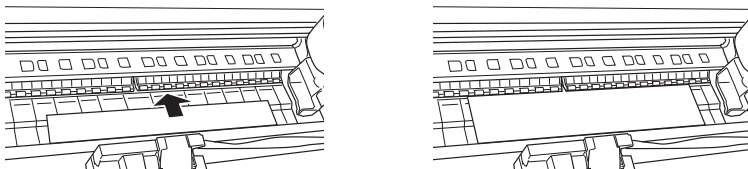
3. Open de bovenste kap.



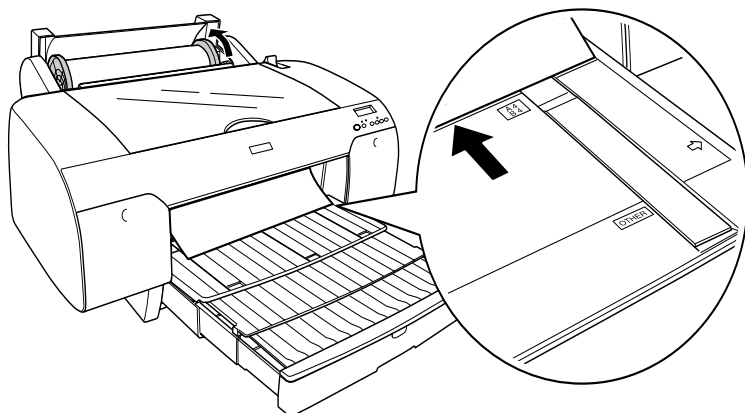
4. Steek een vel op de plaats waar het papier gewoonlijk wordt uitgeworpen.



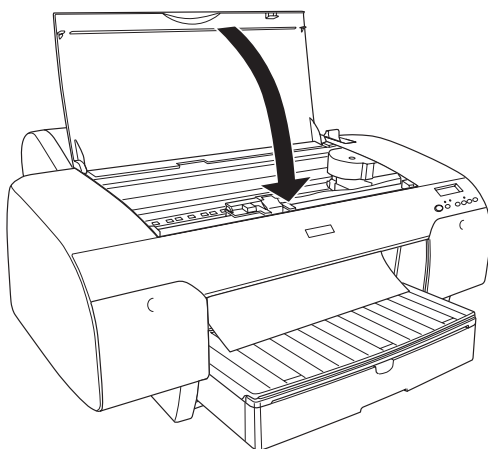
5. Steek het papier onder de aanvoerrol.



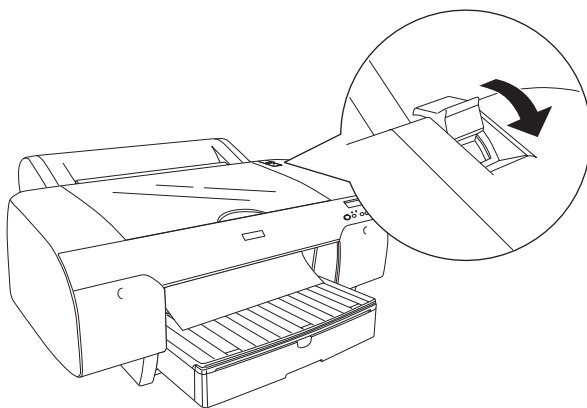
6. Breng de rechterkant van het papier ter hoogte van de lijn die met een pijl is aangegeven. Breng de onderkant van het papier ter hoogte van de lijn waarbij A4/B4 staat (op de papierlade).



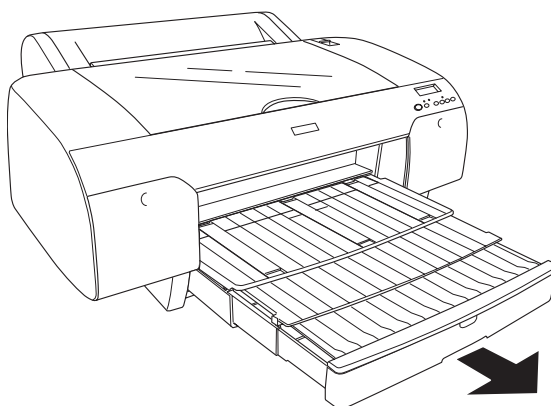
7. Sluit de bovenste kap.



8. Vergrendel de papierhendel. Het papier gaat automatisch naar de afdrukpositie.



9. Trek de papierlade en de kap van de papierlade zo ver uit als nodig is voor het papierformaat. Doet u dit niet, dan kan de afdruk vallen.



**Opmerking:**

*Zorg ervoor dat de papierrolondersteuning niet omhoog staat.*

10. Druk op de papierbronknop < en selecteer Vel ☐.

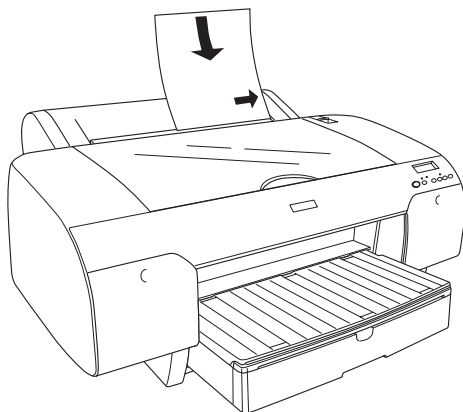
De printer is klaar om af te drukken. Open de bovenste kap niet wanneer de printer aan het afdrukken is. Als de bovenste kap wordt geopend tijdens het afdrukken, wordt het afdrukken stopgezet en pas weer hervat op het moment dat de kap wordt gesloten. Dit stoppen en opnieuw starten kan ten koste gaan van de afdrukkwaliteit.

## **Papier laden in de sleuf voor handmatige invoer aan de achterzijde**

**Opmerking:**

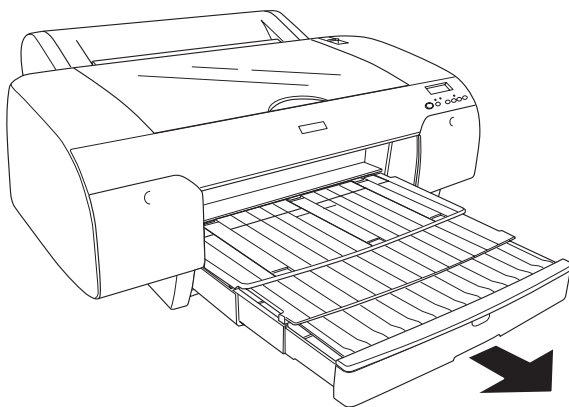
- ☐ U kunt één vel tegelijk in sleuf aan de achterzijde steken.
- ☐ Laad het materiaal met de afdrukzijde naar boven.
- ☐ Papier met een dikte van 0,08 tot 1,6 mm kan liggend worden geladen. Kringlooppapier of gewoon papier en papier van het formaat A4, Letter of 8 × 10 inch moet echter altijd in staande richting worden geladen, ongeacht dikte.

1. Controleer of de printer aanstaat en **READY** is.
2. Breng de rechterkant van het papier zo ver mogelijk naar rechts in de sleuf aan de achterzijde.



Het papier gaat automatisch naar de afdrukpositie.

3. Trek de papierlade en de kap van de papierlade zo ver uit als nodig is voor het papierformaat. Doet u dit niet, dan kan de afdruk vallen.



**Opmerking:**

*Zorg ervoor dat de papierrolondersteuning niet omhoog staat.*

4. Druk op de papierbronknop < en selecteer Vel .

De printer is klaar om af te drukken. Open de bovenste kap niet wanneer de printer aan het afdrukken is. Als de bovenste kap wordt geopend tijdens het afdrukken, wordt het afdrukken stopgezet en pas weer hervat op het moment dat de kap wordt gesloten. Dit stoppen en opnieuw starten kan ten koste gaan van de afdrukkwaliteit.

## Cartridges vervangen

---

De lampjes op de printer gaan knipperen wanneer de inkt bijna op is om u te waarschuwen dat u een nieuwe cartridge dient aan te schaffen. De lampjes blijven branden wanneer de inkt op is en de cartridge aan vervanging toe is. Tevens wordt op het LCD-display `INK LOW` of `INK OUT` weergegeven.

### **Opmerking:**

*Ook als er maar één cartridge leeg is, kan de printer niet meer afdrukken.*

Epson adviseert het gebruik van originele Epson-cartridges. Andere producten die niet door Epson zijn vervaardigd, kunnen leiden tot beschadiging van de printer die niet onder de garantie van Epson valt. Zie “Cartridges” op pagina 337.

Zie “Verbruiksmaterialen” op pagina 343 voor meer informatie over de productcode van cartridges.

Voer de onderstaande stappen uit om een cartridge te vervangen.



### **Let op:**

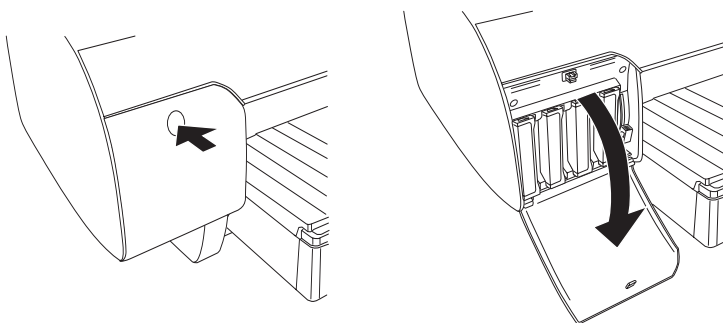
*Haal de oude cartridge pas uit de printer op het moment dat u deze vervangt door een nieuwe.*

### **Opmerking:**

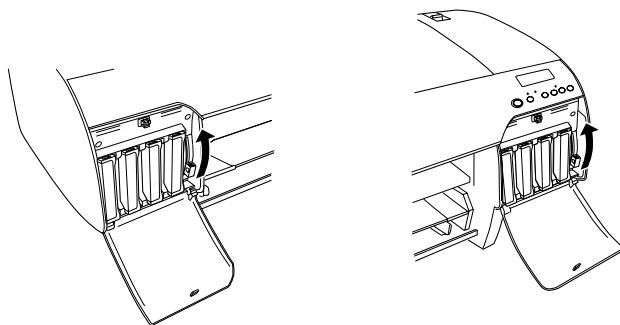
*De UltraChrome-cartridges voor de Stylus Pro 7600/9600 zijn ook geschikt voor deze printer.*

1. Zorg ervoor dat de printer aanstaat. Bepaal welke cartridge moet worden vervangen aan de hand van het knipperende of continu brandende inktlampje.

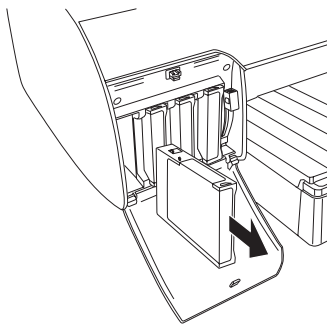
2. Open de klep van het inktcompartiment door erop te duwen.



3. Ontgrendel de inkthendel (omhoog schuiven).



4. Trek voorzichtig de lege cartridge recht naar voren en haal hem uit de printer.



**Waarschuwing:**

*Als u inkt op uw handen krijgt, moet u deze grondig wassen met water en zeep. Als u inkt in uw ogen krijgt, moet u deze onmiddellijk spoelen met water.*

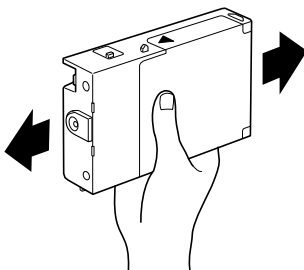
5. Zorg ervoor dat u een nieuwe cartridge van de juiste kleur hebt, en haal hem uit de verpakking.

**Let op:**

*Schud nooit cartridges die al geïnstalleerd zijn geweest. Er kan dan inkt uit de cartridge lekken.*

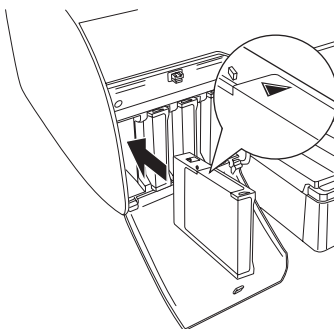
**Opmerking:**

- ☐ *U krijgt het beste resultaat wanneer u de cartridges voor het installeren voorzichtig schudt.*



- ☐ *De printer bevat een beveiliging tegen het onjuist installeren van de cartridges. Als u de cartridge niet soepel kunt installeren, is het mogelijk niet het juiste type cartridge. Controleer verpakking en productcode.*

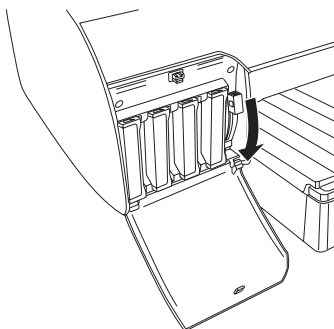
6. Houd de cartridge vast met het pijltje naar de achterkant van de printer gericht, en druk hem in de sleuf. Duw de cartridge niet verder naar binnen met de hand.



**Opmerking:**

*Als het inktlampje blijft branden, is de cartridge mogelijk niet op de juiste manier geïnstalleerd. Verwijder de cartridge en installeer hem opnieuw volgens de bovenstaande instructies.*

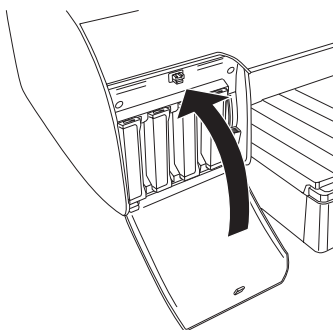
7. Vergrendel de inkthendel (omlaag schuiven).



**Opmerking:**

*Als u een cartridge op de verkeerde plaats installeert, verschijnt **NO INK CARTRIDGE** op het LCD-display. Kijk altijd goed of u de juiste cartridge in de juiste sleuf steekt.*

8. Sluit de klep van het inktcompartiment. De printer keert terug naar de vorige status.



**Opmerking:**

Sluit de klep van het inktcompartiment niet als u een cartridge van 220 ml hebt geïnstalleerd.

---

## **De inktset verwisselen**

U kunt naar wens van inktset veranderen, afhankelijk van uw behoeften. Als u de afdrukkwaliteit belangrijker vindt dan de snelheid, selecteer dan Fotokwaliteitsinkt. Als u de snelheid belangrijker vindt dan de afdrukkwaliteit, selecteer dan Inktinstelling voor hoge snelheid.

<b>Fotokwaliteitsinkt</b>	Matzwart, cyaan, magenta, geel, fotozwart, lichtcyaan, lichtmagenta, lichtzwart
<b>Inktinstelling voor hoge snelheid</b>	Matzwart × 2, cyaan × 2, magenta × 2, geel × 2

**Let op:**

*Om te voorkomen dat het wisselen van inktset wordt onderbroken moet u rekening houden met het volgende:*

- ☐ *Zet de printer niet uit.*
- ☐ *Open de bovenste kap niet.*
- ☐ *Verwijder de achterste kap niet.*
- ☐ *Ontgrendel de papierhendel niet.*
- ☐ *Verwijder de cartridges niet.*
- ☐ *Verwijder de onderhoudscassette niet.*
- ☐ *Haal de stekker niet uit het stopcontact.*

**Opmerking:**

- ☐ *Als de stroom uitvalt tijdens deze procedure schakelt u de printer weer in. U kunt doorgaan met de procedure vanaf het punt waarop deze werd afgebroken.*
- ☐ *Wanneer u van inktset verandert, moeten de cartridges worden gereinigd. Zie "Verbruiksmaterialen" op pagina 343 om de productcode te controleren.*

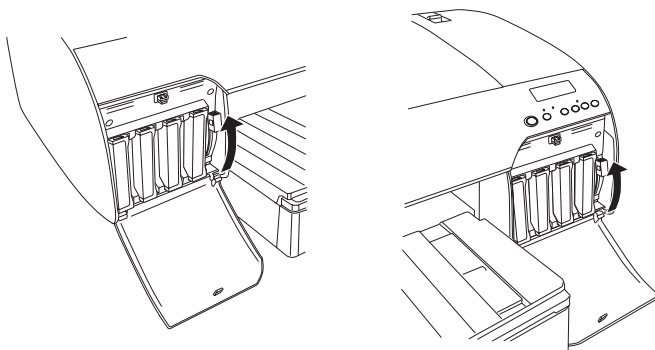
Voer de onderstaande stappen uit om de inktset te wisselen.

1. Controleer of op het LCD-display **READY** wordt weergegeven.
2. Druk op de menuknop **↗** om de modus **SelecType** te openen.
3. Druk op de papiertoevoerknop **▼** of **▲** totdat **MAINTENANCE** op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop **↗**.
4. Druk op de papiertoevoerknop **▼** of **▲** totdat **CHNG INK SET** op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop **↗**.
5. Druk nogmaals op de menuknop **↗** om te bevestigen.

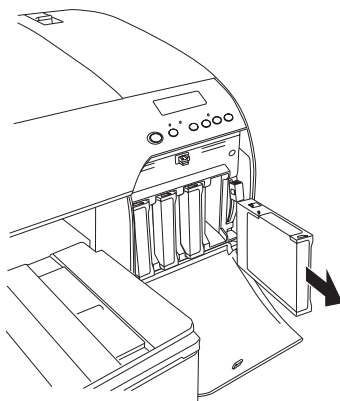
**Opmerking:**

*Als MNT TK NEAR FULL of MNT TNK FULL wordt weergegeven op het LCD-display, moet u de onderhoudscassette vervangen. Zie "De onderhoudscassette vervangen" op pagina 281.*

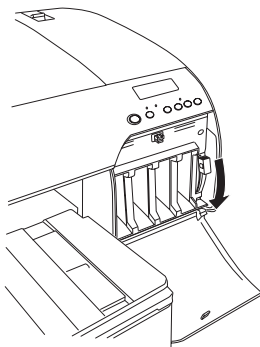
6. Controleer of RAISE BOTH INK LEVERS op het LCD-display wordt weergegeven en breng vervolgens de inkthendels van het rechter- en linkerinktcompartiment omhoog.



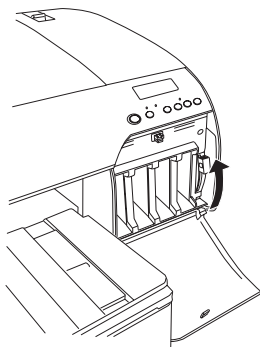
7. Controleer of REMOVE INK CRTG op het LCD-display wordt weergegeven en verwijder de cartridges uit het rechtercompartiment.



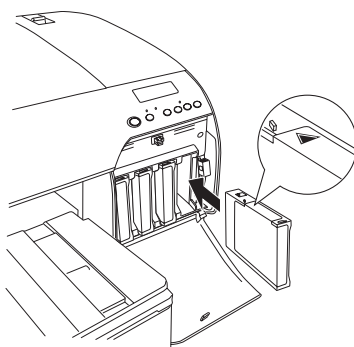
8. Wanneer u de cartridges uit het rechtercompartiment hebt verwijderd, moet **LOWER THE RIGHT INK LEVER** op het LCD-display zichtbaar zijn. Breng de inkthendel rechts omlaag.



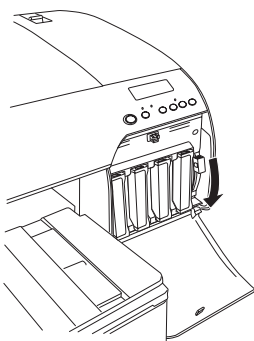
9. De printer begint met het aftappen van de inkt en **DRAINING XXX** is zichtbaar op het LCD-display. Wacht tot het aftappen is voltooid.
10. Wanneer het aftappen is voltooid, verschijnt **RAISE THE RIGHT INK LEVER** op het LCD-display. Breng de inkthendel rechts omhoog.



11. Controleer of INSERT CLEANING CRTG op het LCD-display wordt weergegeven en plaats een reinigingscartridge in de sleuven van het rechtercompartiment.

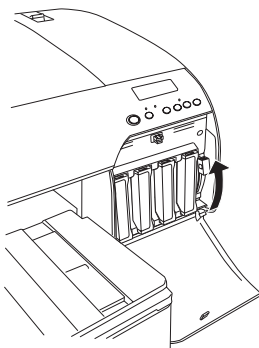


12. Wanneer LOWER THE RIGHT INK LEVER op het LCD-display wordt weergegeven, brengt u de rechterinkthendel omlaag.

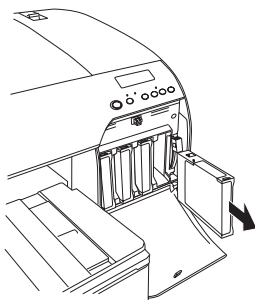


13. De printer begint met het reinigen van de inktbuisjes en CLEANING XXX% is zichtbaar op het LCD-display. Wacht tot het reinigen is voltooid.

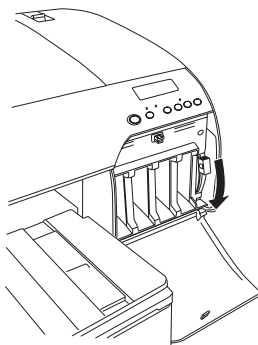
14. Wanneer het reinigen is voltooid, verschijnt **RAISE THE RIGHT INK LEVER** op het LCD-display. Breng de inkthendel rechts omhoog.



15. Controleer of **REMOVE CLEANING CRTG** op het LCD-display wordt weergegeven en verwijder de reinigingscartridges.

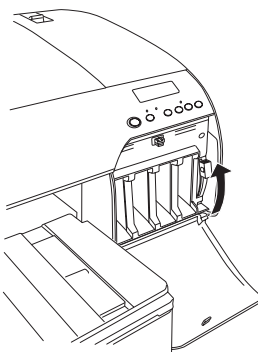


16. Wanneer LOWER THE RIGHT INK LEVER op het LCD-display wordt weergegeven, brengt u de rechterinkthendel omlaag.

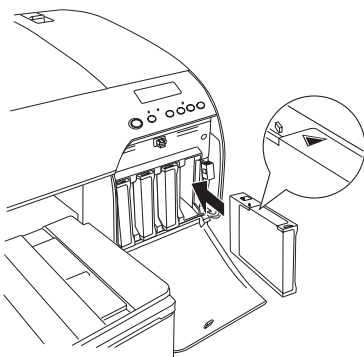


17. De printer begint met het aftappen van de reinigingsvloeistof. Wacht tot het aftappen is voltooid.

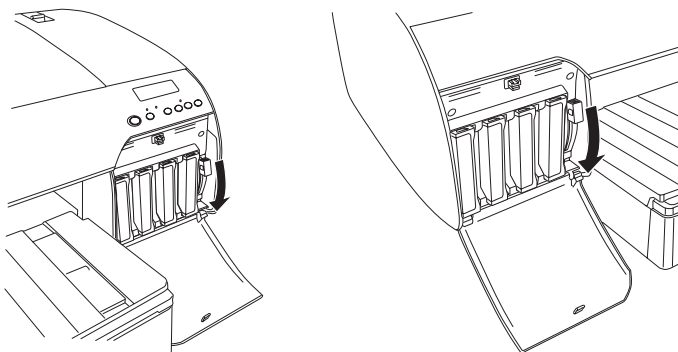
18. Wanneer het aftappen is voltooid, verschijnt RAISE THE RIGHT INK LEVER op het LCD-display. Breng de inkthendel rechts omhoog.



19. Controleer of **INSERT INK CRTG** op het LCD-display wordt weergegeven en installeer de nieuwe cartridges.



20. Wanneer **LOWER BOTH INK LEVERS** op het LCD-display wordt weergegeven, brengt u de rechter- en linkerinkthendel omlaag.



21. De printer begint met het laden van de inkt. Na circa 2 minuten verschijnen berichten over de inktthendel op het LCD-display. Wanneer een bericht op het LCD-display verschijnt, brengt u de inktthendel omhoog of omlaag (afhankelijk van het bericht). **READY** moet nu op het LCD-display worden weergegeven.

**Opmerking:**

*Na het wisselen van inktset moet de nieuwe inkt in de printer worden geladen. Hiervoor is veel inkt nodig. Dit betekent dat u de cartridges gauw zult moeten vervangen.*

22. Wanneer **READY** op het LCD-display verschijnt, is het laden van de inkt voltooid. Sluit de klep van de inktcompartimenten.

**Opmerking:**

*Sluit de kleppen van de inktcompartimenten niet als u een cartridge van 220 ml hebt geïnstalleerd.*

## **Printerdriverinformatie bijwerken**

Werk na het vervangen de driverinformatie bij. Voer de onderstaande stappen uit om de driverinformatie bij te werken.

### **Voor Windows**

Klik op het tabblad **Hoofdgroep** en controleer of de juiste inktset wordt weergegeven. Zo niet, dan stelt u de informatie handmatig in door te klikken op het tabblad **Hulpprogramma's** en vervolgens op de knop **Printer- en optie-informatie**.



## Voor Mac OS 8.6 tot 9.x

Kies in het Apple-menu de Kiezer (Chooser) en klik op het pictogram van de printer en de printerpoort.



## Voor Mac OS X

Verwijder de geïnstalleerde printerdriver uit het Afdrukbeheer (Print Center) en installeer de driver opnieuw.

---

## De onderhoudscassette vervangen

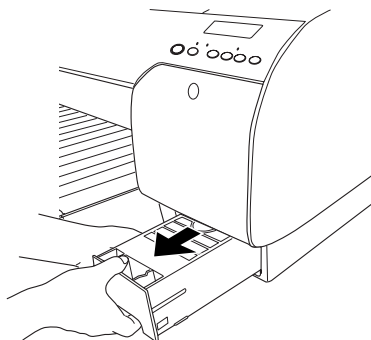
Als MNT TNK FULL of MNT TK NEAR FULL op het LCD-display verschijnt tijdens het veranderen van inktmodus of op enig ander moment, moet u de onderhoudscassette vervangen.

De onderhoudscassette moet worden vervangen wanneer de inktset tweemaal is omgewisseld.

Zie "Verbruiksmaterialen" op pagina 343 voor meer informatie over de productcode van de onderhoudscassette.

Voer de onderstaande stappen uit om de onderhoudscassette te vervangen.

1. Controleer of de printer niet bezig is met het aftappen van de inkt of reinigingsvloeistof.
2. Als u cartridges van 220 ml gebruikt, moet u de vier cartridges uit het rechterinktcompartiment verwijderen. Zorg ervoor dat u de klep van het inktcompartiment sluit na het verwijderen van de cartridges.
3. Open de verpakking van een nieuwe onderhoudscassette.
4. Plaats uw hand op de hendel onder het rechterinktcompartiment en trek de onderhoudscassette voorzichtig naar buiten.

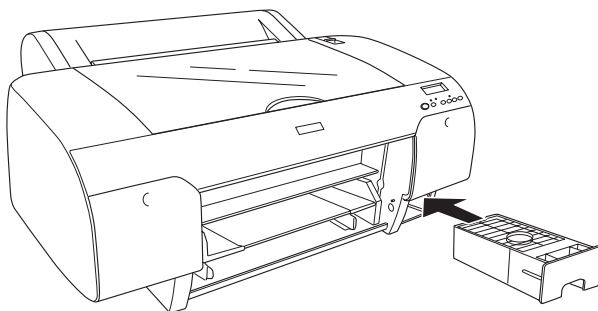


5. Doe de gebruikte onderhoudscassette in de bijgeleverde plastic zak.

**Opmerking:**

*Pas goed op dat u de gebruikte onderhoudscassette niet scheefhoudt zolang de plastic zak met de cassette erin nog niet goed is afgesloten.*

6. Plaats de nieuwe onderhoudscassette in de printer.



7. Als u cartridges van 220 ml gebruikt, moet u de verwijderde cartridges opnieuw installeren.

---

## ***Het mes van het snijmechanisme vervangen***

Wanneer het snijmechanisme het papier niet scherp afsnijdt, kan het mes bot zijn. Dit dient dan te worden vervangen.











### ***Waarschuwing:***

*Pas op dat u zich niet snijdt bij het vervangen van het mes.*

Zie “Verbruiksmaterialen” op pagina 343 voor meer informatie over de productcode van het reservemes voor het automatische snijmechanisme.

Voer de onderstaande stappen uit als u het mes wilt vervangen.

1. Controleer of de printer aanstaat.
2. Druk op de menuknop  om de modus SelecType te openen.
3. Druk op de papiertoevoerknop  of  totdat MAINTENANCE op het LCD-display verschijnt.

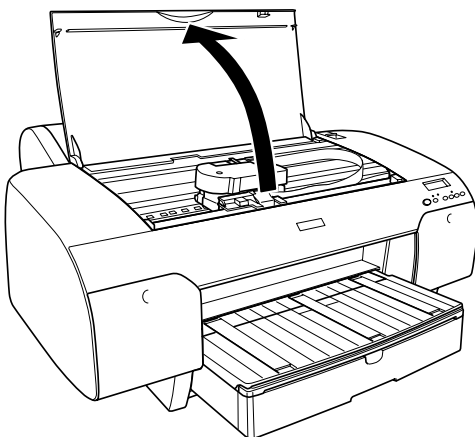
4. Druk op de menuknop  en druk vervolgens op de papiertoevoerknop  of  totdat CUTTER REPL op het LCD-display verschijnt.
5. Druk op de menuknop  om EXEC weer te geven. Druk nogmaals op de menuknop . Het snijmechanisme wordt nu naar de positie gebracht waar het mes kan worden vervangen.



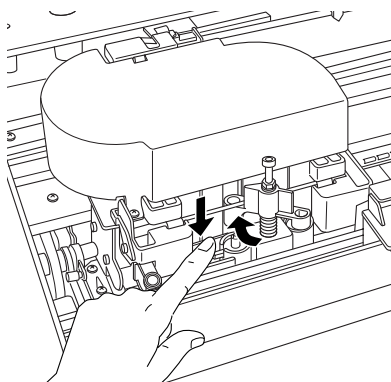
**Let op:**

*Beweeg het snijmechanisme nooit met de hand. Anders kan er schade ontstaan aan uw printer.*

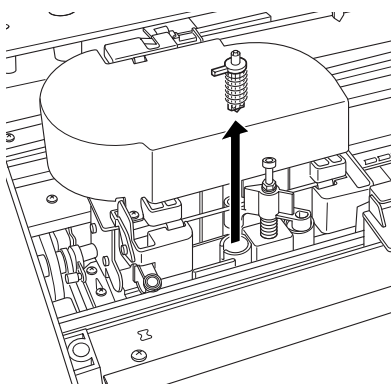
6. Wanneer de printkop in de juiste positie stopt, verschijnt OPEN TOP COVER op het display. Open de bovenste kap.



7. Wanneer **REPLACE CUTTER** op het LCD-display verschijnt, opent u de behuizing door de pen aan de zijkant in te drukken terwijl u de kap van het snijmechanisme naar rechts draait.

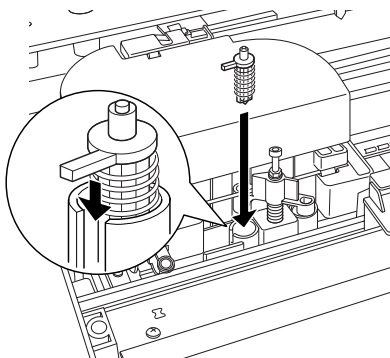


8. Haal uw vinger langzaam van de pen en verwijder het oude mes voorzichtig uit de printer.

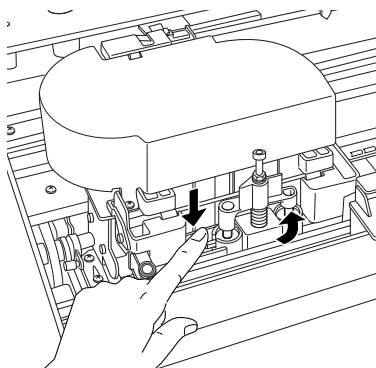


9. Haal het nieuwe mes uit de verpakking.

10. Duw het nieuwe mes volledig in de houder. Zorg ervoor dat de schuifpen van het mes naar links wijst.



11. Sluit de behuizing door de pen aan de zijkant in te drukken terwijl u de klep van het snijmechanisme naar links draait.



**Opmerking:**

*Zorg ervoor dat de klep van het snijmechanisme goed is aangebracht. Anders wordt het papier misschien niet afgesneden.*

12. Wacht totdat CLOSE TOP COVER wordt weergegeven en sluit vervolgens de bovenste kap. Het snijmechanisme wordt nu naar de uitgangspositie (uiterst rechts) verplaatst.
13. Wacht totdat READY op het LCD-display verschijnt.

---

## ***De printer schoonmaken***

Voor een optimale werking van de printer dient u deze enkele keren per jaar grondig schoon te maken.

1. Zorg ervoor dat de printer uitstaat en alle lampjes uit zijn. Haal vervolgens de stekker uit het stopcontact.
2. Open de klep van de papierrol en verwijder de papierrolhouder. Verwijder ook al het papier uit de printer.
3. Zorg ervoor dat de klep van beide inktcompartimenten gesloten is. Veeg vervolgens eventueel aanwezig stof of vuil uit de printer met een zachte borstel.
4. Sluit de kap van de papierrol.
5. Open de bovenste kap en veeg met een zachte borstel eventueel aanwezig stof of vuil uit het vak. Sluit de kap vervolgens weer.
6. Als er inkt op de degel is gekomen, maakt u de degel schoon met een zachte en schone, vochtige doek met een mild schoonmaakmiddel.
7. Als de buitenkant van de printer vuil is, maakt u deze schoon met een zachte en schone, vochtige doek met een mild schoonmaakmiddel. Houd het inktcompartiment gesloten om te voorkomen dat de printer van binnen nat wordt.
8. Als de binnenkant van de printer per ongeluk vervuild is met inkt, veegt u deze weg met een vochtige doek.



***Waarschuwing:***

*Raak het bewegende mechanisme in de printer niet aan.*



**Let op:**


- ❑ *Gebruik nooit alcohol of thinner om de printer schoon te maken. Deze chemische stoffen kunnen zowel de behuizing als de onderdelen van de printer beschadigen.*
- ❑ *Zorg ervoor dat er nooit water terechtkomt op het printermechanisme of de elektronische componenten.*
- ❑ *Gebruik geen harde of schurende borstels.*
- ❑ *Sproei geen smeermiddelen in de printer, omdat onjuiste olie het mechanisme kan beschadigen. Neem contact op met uw leverancier of een erkende servicemedewerker als de printer moet worden gesmeerd. Zie “Hulp invoeren” op pagina 349.*

## ***Als u de printer een lange tijd niet hebt gebruikt***

Als u de printer een lange tijd niet hebt gebruikt, kunnen de spuitkanaaltjes van de printkoppen verstopt zijn. Voer een spuitkanaaltjescontrole uit en reinig vervolgens de printkop.

Zie “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 33 als u een spuitkanaaltjescontrole wilt uitvoeren via het bedieningspaneel.

Meer informatie over het uitvoeren van een spuitkanaaltjescontrole via de printersoftware vindt u in “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 103 voor Windows, “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 187 voor Mac OS 8.6 tot 9.x en “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 234 voor Mac OS X.

Als u de printkop wilt reinigen via het bedieningspaneel, moet u de menuknop  langer dan 3 seconden ingedrukt houden.

Meer informatie over het reinigen van de printkop via de printersoftware vindt u in “Printkop reinigen” op pagina 105 voor Windows, “Printkop reinigen” op pagina 188 voor Mac OS 8.6 tot 9.x en “Printkop reinigen” op pagina 236 voor Mac OS X.

Als u de printer meer dan een half jaar niet hebt gebruikt, moet de printkop worden gereinigd. Wanneer u de printer aanzet en **PERFORM POWER CLEANING?** verschijnt op het LCD-display, selecteer dan **Y** en start de printkopreiniging.

Selecteer **N** als u de printkop later wilt reinigen.

**Opmerking:**

- ☐ Als u **Y** selecteert om de printkopreiniging te starten, moet u de inkthendels verzetten aan de hand van de instructies op het display.
- ☐ Haal de cartridges niet uit de printer, ook niet als u de printer langere tijd niet gaat gebruiken.

---

## **De printer vervoeren**

### **Over een grote afstand**

Als u de printer over een grote afstand moet vervoeren, dient u de deze te verpakken in de oorspronkelijke dozen en verpakkingsmaterialen.

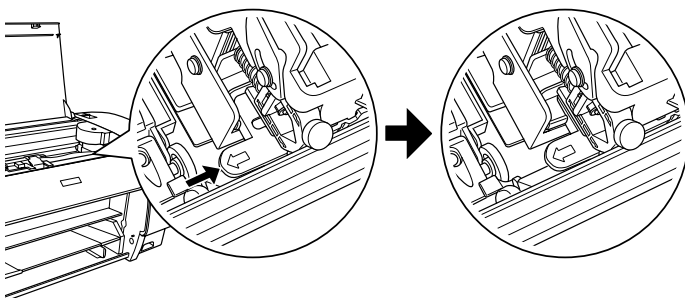
Voer de onderstaande stappen uit om de printer klaar te maken voor verpakking.

1. Controleer of de printer aanstaat.
2. Verwijder de volgende onderdelen:
  - ☐ Papierrollen en losse vellen papier
  - ☐ Papierrolhouder
  - ☐ Papierlade

3. Breng de inkthendels omhoog.

U mag de cartridges verwijderen, maar het hoeft niet. Wel moet u in elk geval de inkthendels omhoog laten staan tijdens het transport. Anders kan er inkt uit de cartridges lekken.

4. Controleer of de printkop in de uitgangspositie staat (uiterst rechts).
5. Druk de groene tab links op de printkop naar rechts om de printkop te vergrendelen.



6. Zorg ervoor dat de inkthendels naar boven staan en zet de printer uit. Opmerking:
7. Controleer of de printer uitstaat en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.
8. Breng al het beschermingsmateriaal aan en doe de printer in de verpakking. Neem contact op met uw leverancier voor hulp. Zie "Opties en verbruiksmaterialen".

## Over een kleine afstand

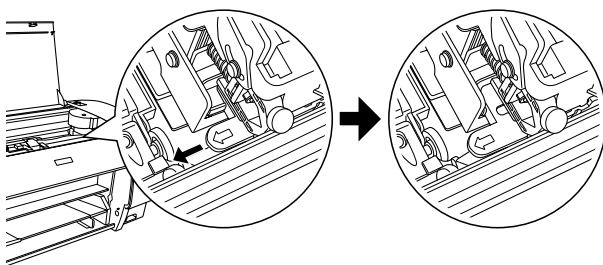
Wanneer u de printer over een kleine afstand wilt verplaatsen, voert u de volgende stappen uit.

- ☐ Breng de inkthendels omhoog.
- ☐ Zorg ervoor dat u met twee personen bent om de printer op te tillen. De printer weegt ongeveer 50 kg en moet voorzichtig worden opgetild.

## De printer na het transport installeren

Als u de printer hebt verplaatst voert u vrijwel dezelfde stappen uit voor de installatie als wanneer u de printer de eerste keer installeert. Zie voor het opnieuw installeren van de printer de *installatiehandleiding*. Let hierbij op de volgende punten:


- ☐ Vergeet niet om alle beschermingsmaterialen te verwijderen.
- ☐ Vergeet niet om de groene tab links op de printkop terug te zetten om de printkop te ontgrendelen.



- ❑ De eerste keer dat u na het verplaatsen van de printer weer begint met afdrukken, of wanneer de printer lange tijd niet is gebruikt, kunnen de spuitkanaaltjes verstopt zijn. Epson raadt u aan een spuitkanaaltjescontrole uit te voeren en de printkoppen te reinigen. Lijn ook de printkoppen opnieuw uit om zeker te zijn van een goede afdrukkwaliteit.

Zie “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 33 als u een spuitkanaaltjescontrole wilt uitvoeren via het bedieningspaneel.

Meer informatie over het uitvoeren van een spuitkanaaltjescontrole via de printersoftware vindt u in “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 103 voor Windows, “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 187 voor Mac OS 8.6 tot 9.x en “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 234 voor Mac OS X.

Als u de printkop wilt reinigen via het bedieningspaneel, moet u de menuknop  3 seconden ingedrukt houden.

Meer informatie over het reinigen van de printkop via de printersoftware vindt u in “Printkop reinigen” op pagina 105 voor Windows, “Printkop reinigen” op pagina 188 voor Mac OS 8.6 tot 9.x en “Printkop reinigen” op pagina 236 voor Mac OS X.

Zie “De printkop uitlijnen” op pagina 34 als u de printkop wilt uitlijnen via het bedieningspaneel.

Meer informatie over het uitlijnen van de printkop via de printersoftware vindt u in “De printkop uitlijnen” op pagina 106 voor Windows, “De printkop uitlijnen” op pagina 189 voor Mac OS 8.6 tot 9.x en “De printkop uitlijnen” op pagina 237 voor Mac OS X.

### **Probleemoplossing**

---

#### ***Printer stopt opeens met afdrukken***

#### ***Printkoppen worden gereinigd, inkt wordt geladen of inkt is aan het drogen***

Controleer of het pauselampje knippert. Als het lampje knippert is de printer bezig met printkoppen reinigen, inkt laden of laten drogen van de inkt. Tijdens het reinigen van de printkop en het laden van de inkt wordt `PLEASE WAIT` weergegeven op het LCD-display. Tijdens het drogen van de inkt wordt `DRYING` weergegeven. Wacht totdat de printer opnieuw begint met afdrukken.

#### ***Er heeft zich een fout voorgedaan***

De meest voorkomende printerproblemen kunt u identificeren aan de hand van de berichten op het display.

U kunt ook de lampjes op het bedieningspaneel controleren op fouten. Zie “Lampjes” op pagina 14.

Zie “Berichten” op pagina 16 voor andere berichten die niet in de volgende tabel zijn opgenomen.

## Foutberichten

Bericht	Beschrijving	Oplossing
UNABLE TO PRINT	Er kan een fout optreden wanneer u afdrukpatronen probeert af te drukken, zoals een spuitkanaaltjespatroon.	Sluit eerst het TEST PRINT MENU en verhelp het probleem dat op het LCD-display wordt genoemd. Druk de afdrukpatronen vervolgens opnieuw af.
MNT TK NEAR FULL	De onderhoudscassette is bijna vol.	Vervang de onderhoudscassette. Zie "De onderhoudscassette vervangen" op pagina 281.
INK LOW	Cartridge is bijna leeg.	De cartridge moet bijna worden vervangen. U kunt nog wel afdrukken met een bijna lege cartridge, maar de afdrukkwaliteit kan teruglopen.
MNT REQ nnnn	Een van de printeronderdelen heeft bijna het einde van de levensduur bereikt. 'nnnn' is de code van het onderdeel.	Noteer de code en neem contact op met uw leverancier. Zie "Hulp invoeren" op pagina 349.
REMOVE PAPER	Reiniging niet mogelijk, omdat er dik papier is geladen.	Verwijder het dikke papier en ontgrendel de papierhendel.
	De afdruk kon niet uit de printer worden gevoerd.	Verwijder de afdruk.

NOZZLES STILL CLOGGED	De spuitkanaaltjes zitten nog steeds verstopt.	Voer het hulpprogramma Printkop reinigen uit. Voor Windows: zie "Printkop reinigen" op pagina 105. Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zie "Printkop reinigen" op pagina 188. Voor Mac OS X: zie "Printkop reinigen" op pagina 236.
CHANGE PAPER TYPE	Het geladen papier komt niet overeen met de geselecteerde papiersoort.	Stem het geladen papier en de papierinstelling op elkaar af. Zie "Knoppen" op pagina 12.
WRONG PAPER SIZE	Het geladen papier komt niet overeen met de grootte van de gegevens.	Stem het geladen papier en de grootte van de gegevens op elkaar af.
PAPER OUT	Er is geen papier in de printer geladen.	Laad het papier goed in de printer.
	Tijdens het afdrukken is er geen rolpapier meer.	Laad een nieuwe rol papier in de printer.
NO BORDERLESS WITH THIS SIZE RELOAD PAPER  Opmerking: Deze berichten worden afwisselend op het LCD-display getoond.	Er zijn losse vellen van A2-formaat geladen om randloos te bedrukken.	Laad een ander formaat papier (losse vellen of rol). Zie "Randloos instellen" op pagina 76 voor Windows, "Randloos instellen" op pagina 163 voor Mac OS 8.6 tot 9.x en "Randloos afdrukken" op pagina 230 voor Mac OS X.
RELOAD PAPER	De printer kan niet bepalen welk type afdrukmateriaal (losse vellen) is geladen, doordat het materiaal omgekruld is of niet mooi plat ligt.	Leg het afdrukmateriaal goed plat.
	De printer kan het geladen papier niet detecteren.	Verzet de papierhendel.

RELOAD PAPER INSERT DEEPLY	De losse vellen die via de sleuf voor handmatige invoer aan de voorzijde in de printer zijn geladen, zijn niet ver genoeg in de printer gestoken.	Steek het papier dieper in de printer. Zie "Papier laden in de sleuf voor handmatige invoer aan de voorzijde" op pagina 261.
NOT STRAIGHT RELOAD	Het afdruk materiaal (losse vellen) is niet recht in de printer geladen en moet worden uitgelijnd.	Laad het afdruk materiaal goed in de printer. Zie "Losse vellen papier laden" op pagina 252.
PAPER NOT STRAIGHT	Het papier is niet recht in de printer geladen.	Laad het papier recht in de printer.
PAPER NOT CUT	Roll Auto Cut On 纸 is geselecteerd, maar het papier wordt niet goed afgesneden.	Open de bovenste kap en verwijder het niet-afgesneden papier. Herlaad het papier wanneer RELOAD PAPER wordt weergegeven.
		Misschien is het snijmechanisme niet goed geïnstalleerd. Zie "Het mes van het snijmechanisme vervangen" op pagina 283.
		Misschien is het mes bot. Vervang het mes. Zie "Het mes van het snijmechanisme vervangen" op pagina 283.
COMMAND ERROR	Er zijn beschadigde gegevens naar de printer gezonden.	Stop met afdrukken en houd de pauzeknop 3 seconden ingedrukt.
	De printer ontvangt gegevens met een verkeerde opdracht.	
	De geïnstalleerde printerdriver is niet geschikt voor de printer.	Stop met afdrukken en houd de pauzeknop 3 seconden ingedrukt. Zorg er vervolgens voor dat geïnstalleerde printerdriver geschikt is voor de printer.


LOAD ROLL PAPER	Het rolpapier is niet goed in de printer geladen.	Laad het rolpapier goed in de printer en selecteer Roll Auto Cut On  of Roll Auto Cut Off  . Zie "Een papierrol laden" op pagina 244.
LOAD SHEET PAPER IN P. TRAY	Het afdruk materiaal (losse vellen) ligt niet goed in de papierlade.	Leg het afdruk materiaal goed in de papierlade en selecteer Vel  . Zie "Losse vellen papier laden" op pagina 252.
FEED SHEET PAPER	Het afdruk materiaal (losse vellen) moet met de hand in de printer worden geladen.	Laad het afdruk materiaal in de printer.
FORBIDDEN MEDIA FROM P. TRAY	Vanuit de papierlade worden er losse vellen in de printer geladen die eigenlijk via de sleuf aan de voor- of achterzijde moeten worden ingevoerd.	Verwijder het afdruk materiaal uit de papierlade en steek de losse vellen via de betreffende sleuf voor handmatige invoer in de printer. Zie "Het papierpad controleren" op pagina 251.
FEED SHEET PAPER MANUALLY	Het afdruk materiaal (losse vellen) moet met de hand in de printer worden geladen.	Laad de losse vellen met de hand in de printer via de sleuf aan de voor- of achterzijde. Zie "Het papierpad controleren" op pagina 251.
INK OUT	Cartridge is leeg.	Vervang de lege cartridge. Zie "Cartridges vervangen" op pagina 268.
INVALID INK CRTG	Er is een verkeerd type cartridge geïnstalleerd.	Installeer een cartridge met de juiste productcode. Zie "Verbruiksmaterialen" op pagina 343.

WRONG INK CRTG	Geïnstalleerde cartridge kan niet worden gebruikt in deze printer.	Verwijder de cartridge en installeer de juiste cartridge voor deze printer. Zie "Verbruiksmaterialen" op pagina 343.
SET INK CRTG	Er heeft zich een CSIC-fout voorgedaan.	Verwijder de cartridge en installeer deze opnieuw. Als dit bericht opnieuw op het LCD-display verschijnt na het opnieuw installeren, vervang de cartridge dan. Zie "Cartridges vervangen" op pagina 268.
NO INK CRTG	Cartridge niet geïnstalleerd of de inkthendel is ontgrendeld.	Installeer de cartridge of vergrendel de inkthendel (omlaag schuiven).
MNT TNK FULL	De onderhoudscassette is vol.	Vervang de onderhoudscassette. Zie "De onderhoudscassette vervangen" op pagina 281.
LOWER INK LEVERS	Beide inkthendels staan omhoog.	Breng de inkthendels omlaag.
LOWER L INK LVR	De inkthendel van het linkercompartiment staat omhoog.	Breng de inkthendel van het linkercompartiment omlaag.
LOWER R INK LVR	De inkthendel van het rechtercompartiment staat omhoog.	Breng de inkthendel van het rechtercompartiment omlaag.
TOP COVER OPEN	Bovenste kap is open.	Sluit de bovenste kap.
LOAD PAPER	De papierhendel is ontgrendeld.	Vergrendel de papierhendel.
SET PAPER LEVER	De papierhendel is ontgrendeld.	Vergrendel de papierhendel.

PAPER JAM	Het papier is vastgelopen in de printer.	Open de bovenste kap en verwijder het vastgelopen papier. Als TURN PRINTER PWR OFF AND THEN ON op het LCD-display verschijnt, zet de printer dan uit, wacht een tijdje, en zet de printer weer aan. Zie "Vastgelopen papier verwijderen" op pagina 322.
NO MNT TNK	Er is geen onderhoudscassette aanwezig in de printer.	Installeer de onderhoudscassette.
REAR COVER OPEN	Achterste kap is open.	Sluit de achterste kap.
UPDATE FAILED	De firmware in de printer kon niet worden bijgewerkt.	Voer de updateprocedure opnieuw uit.
OPTION I/F ERROR	Geïnstalleerde interface kan niet worden gebruikt met deze printer.	Verwijder de interfacekaart en installeer de juiste interfacekaart voor deze printer. Zie "Opties" op pagina 342.
SERVICE REQ nnnnnnnn	Printkop is vergrendeld.	Verzet de groene tab links op de printkop om de printkop te ontgrendelen.
	Er heeft zich een onherstelbare fout voorgedaan.	Zet de printer uit, wacht een tijdje, en zet de printer weer aan. Als dit bericht opnieuw op het LCD-display verschijnt, noteer dan de code en neem contact op met uw leverancier. Zie "Hulp invoeren" op pagina 349.

---

## ***De printer gaat niet aan of blijft niet aan***

Als het pauzelampje niet gaat branden en het mechanisme wordt niet geïnitieerd (ook niet wanneer de aan-uitknop  wordt ingedrukt om de printer aan te zetten), probeert u de oplossingen die bij het probleem worden genoemd.

- ❑ Zet de printer uit en controleer of het netsnoer goed op de printer is aangesloten.
- ❑ Controleer of het stopcontact goed werkt en niet met een muurschakelaar of tijdklok wordt geregeld.
- ❑ Controleer of het voltage dat de printer via het stopcontact ontvangt, overeenkomt met het voltage dat is aangegeven op de printer. Als de voltages niet overeenkomen, zet u de printer onmiddellijk uit en haalt u meteen de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met uw leverancier voor hulp. Zie “Hulp invoeren” op pagina 349.



### ***Let op:***

*Als het voltage van het stopcontact en van de printer niet overeenkomen, mag u de stekker van de printer niet opnieuw in het stopcontact steken. Dit kan de printer beschadigen.*

---

## ***De printer drukt niets af***

### ***De printer is niet op de juiste manier aangesloten op de computer***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- ☐ Zet de printer en de computer uit. Controleer of de interfacekabel van de printer goed is aangesloten op de juiste aansluiting van de computer.
- ☐ Controleer of de specificaties van de interfacekabel overeenkomen met de specificaties van de printer en de computer.
- ☐ Controleer of de interfacekabel rechtstreeks is aangesloten op de computer en niet eerst op een ander apparaat, zoals een printerschakelaar of een verlengkabel.

### ***De Epson-printer is niet geselecteerd als de standaardprinter.***

Installeer de printerdriver als dit nog niet is gedaan en voer de onderstaande stappen uit om de Epson-printer in te stellen als standaardprinter.

#### ***Voor Windows XP***

1. Klik op Start en vervolgens op Printers en faxapparaten (Printers and Faxes).
2. Klik met de rechtermuisknop op EPSON Stylus Pro 4000.
3. Selecteer Standaardprinter (Set As Default) en sluit het venster.

### ***Voor gebruikers van Windows Me, 98, 2000 en NT 4.0:***

1. Klik op Start , wijs naar Instellingen (Settings) en selecteer Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op EPSON Stylus Pro 4000 in het venster Printers.
3. Selecteer Standaardprinter (Set As Default) en sluit het venster Printers.

### ***Voor Mac OS 8.6 tot 9.x:***

1. Klik op het Apple-menu en selecteer Kiezer (Chooser). Als het pictogram EPSON Stylus Pro 4000 wordt weergegeven, is de printerdriver op de juiste manier geïnstalleerd.
2. Controleer of de EPSON Stylus Pro 4000 is geselecteerd voor de printerpoort.

### ***Voor Mac OS X:***

Zorg ervoor dat de printerdriver voor de Spro 4000 goed is toegevoegd aan het Afdrukbeheer (Print Center) en dat de juiste driver is geselecteerd.

## ***Instelling voor de printerpoort komt niet overeen met de printeraansluiting (alleen voor Windows)***

Voer de onderstaande stappen uit om de printerpoort te selecteren.

### ***Voor Windows XP***

1. Klik op Start en vervolgens op Printers en faxapparaten (Printers and Faxes).
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer en open de Eigenschappen (Properties).

3. Klik op het tabblad Poorten (Ports).
4. Selecteer de juiste printerpoort.

### ***Voor Windows Me en 98***

1. Klik op Start , wijs naar Instellingen (Settings) en selecteer Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op EPSON Stylus Pro 4000 in het venster Printers. Selecteer vervolgens Eigenschappen (Properties).
3. Klik op het tabblad Details.
4. Selecteer uw printerdriver in Afdrukken met het volgende stuurprogramma (Print using the following driver).  
Selecteer vervolgens de poort waarop uw printer is aangesloten in de lijst Afdrukken naar de volgende poort (Print to following port).

### ***Voor Windows 2000 en NT 4.0***

1. Klik op Start , wijs naar Instellingen (Settings) en selecteer Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op EPSON Stylus Pro 4000 in het venster Printers. Selecteer vervolgens Eigenschappen (Properties).
3. Klik op het tabblad Poorten (Ports).
4. Selecteer de juiste printerpoort.

## **USB-driver of printersoftware niet goed geïnstalleerd (alleen voor Windows Me en 98)**

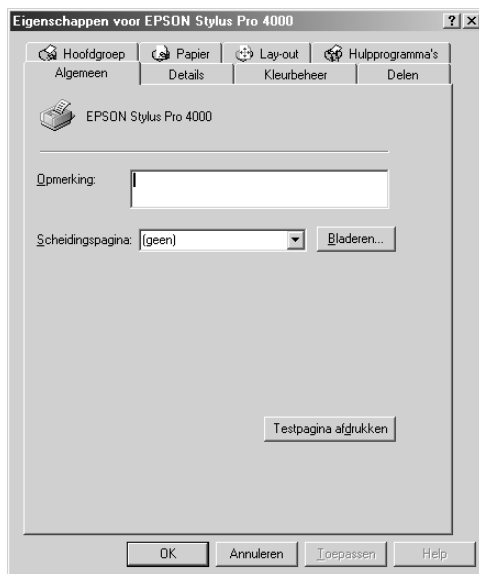
Als u in Windows Me of 98 de plug-and-play-installatie van de printerdriver hebt geannuleerd voordat de procedure was voltooid, is mogelijk de USB-printerdriver of de printersoftware onjuist geïnstalleerd.

Voer de onderstaande stappen uit om na te gaan of de printerdriver en de printersoftware op de juiste wijze zijn geïnstalleerd.

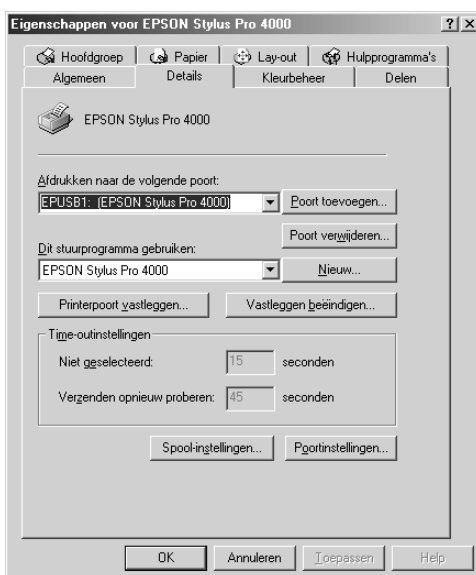
### ***Opmerking:***

*De hier getoonde vensters komen uit Windows 98. Die van Windows Me kunnen hier iets van afwijken.*

1. Klik op Start , wijs naar Instellingen (Settings) en klik op Printers. Het pictogram van uw printer moet in het dialoogvenster Printers staan.
2. Selecteer het pictogram van uw printer en klik vervolgens op Eigenschappen (Properties) in het menu Bestand (File).



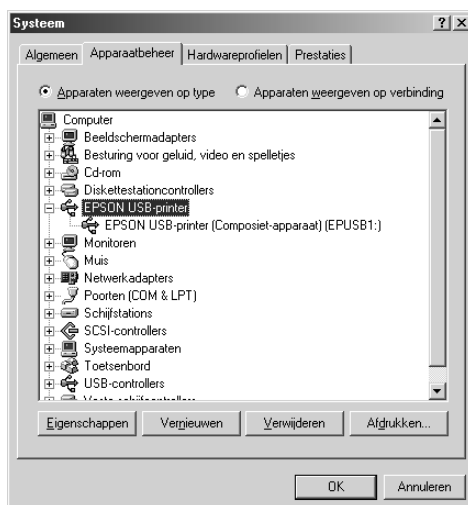
3. Klik op het tabblad Details.



Als EPUSBX: (EPSON Stylus Pro 4000) wordt weergegeven in de keuzelijst Afdrukken naar de volgende poort (Print to the following port), dan zijn de printerdriver voor de USB-printer en de printersoftware goed geïnstalleerd.

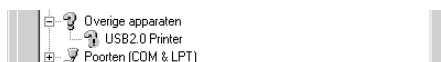
Als de juiste poort niet wordt weergegeven, gaat u door met de volgende stap.

4. Klik op het tabblad Apparaatbeheer (Device Manager).



Als de drivers correct zijn geïnstalleerd, wordt EPSON USB-printer in Apparaatbeheer (Device Manager) weergegeven.

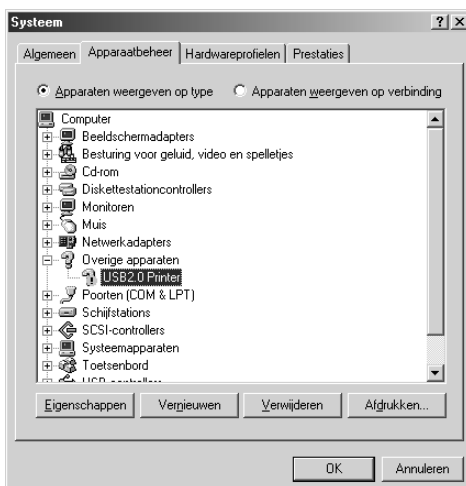
Als EPSON USB-printer niet wordt weergegeven in Apparaatbeheer (Device Manager), klikt u op het plusteken (+) naast Overige apparaten (Other devices) om alle geïnstalleerde apparaten weer te geven.



Als USB Printer of EPSON Stylus Pro 4000 wordt weergegeven onder Overige apparaten (Other devices), is de printersoftware niet goed geïnstalleerd. Ga door naar stap 5.

Als noch USB Printer, noch EPSON Stylus Pro 4000 wordt weergegeven onder Overige apparaten (Other devices), klikt u op Vernieuwen (Refresh) of koppelt u de USB-kabel los van de printer en sluit u de kabel opnieuw aan op de printer. Wanneer u zeker weet dat deze items worden weergegeven, gaat u verder bij stap 5.

5. Selecteer onder Overige apparaten (Other devices) de optie USB Printer of EPSON Stylus Pro 4000 en klik vervolgens op Verwijderen (Remove). Klik vervolgens op OK.



Wanneer het volgende dialoogvenster wordt weergegeven, klikt u op OK.



6. Klik op OK om het dialoogvenster Systeemeigenschappen (System Properties) te sluiten.
7. Verwijder de printersoftware. Zie “De printerdriver verwijderen” op pagina 134.

## ***De printerdriver heeft onvoldoende beschikbaar geheugen (alleen voor Mac OS 8.6 tot 9.x en Mac OS X)***

U kunt het beschikbare geheugen op de Macintosh vergroten door Regelpanelen (Control Panels) te selecteren in het Apple-menu en te dubbelklikken op het pictogram Geheugen (Memory). U kunt de RAM-cache of het virtueel geheugen vergroten om zo het totale beschikbare geheugen te vergroten. Sluit tevens alle onnodige toepassingen.

## ***Het klinkt of de printer afdrukken maakt, maar er wordt niets afgedrukt***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- ☐ Voer het hulpprogramma Printkop reinigen uit. Voor Windows: zie “Printkop reinigen” op pagina 105. Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zie “Printkop reinigen” op pagina 188. Voor Mac OS X: zie “Printkop reinigen” op pagina 236.
- ☐ Vervang de cartridges als het reinigen van de printkoppen niet werkt. Zie “Cartridges vervangen” op pagina 268.

---

## ***De afdrukken zien er anders uit dan verwacht***

### ***Onjuiste of verminkte tekens of er worden blanco pagina's afgedrukt***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- ❑ Voor Windows: verwijder alle onderbroken taken uit de voortgangsbalk. Zie “De EPSON Spool Manager gebruiken” op pagina 115.

Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: verwijder alle onderbroken taken uit EPSON Monitor IV. Zie “Afdruktaken beheren met EPSON Monitor IV” op pagina 195.

Zet de printer en de computer uit als het probleem zich blijft voordoen. Controleer of de interfacekabel van de printer goed is aangesloten.

### ***Onjuiste marges***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- ❑ Controleer de instellingen voor de marges in uw toepassing.
- ❑ Zorg ervoor dat de marges binnen het afdrukgebied van de pagina vallen. Zie “Afdrukgebied” op pagina 331.
- ❑ Voor Windows: controleer de instelling Randloos op het tabblad Papier. Zorg ervoor dat de instellingen geschikt zijn voor het papierformaat dat u gebruikt. Zie “Opties instellen op het tabblad Papier” op pagina 75.

Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: controleer de instelling Randloos in het dialoogvenster voor de pagina-instelling. Zorg ervoor dat de instellingen geschikt zijn voor het papierformaat dat u gebruikt. Zie “Opties instellen in het dialoogvenster voor de pagina-instelling” op pagina 161.

- ❑ Zorg ervoor dat de juiste papierstand is geselecteerd. Zie “Papierrollen gebruiken” op pagina 240 of “Losse vellen papier gebruiken” op pagina 251.

## ***Omgekeerd beeld***

Voor Windows: schakel de instelling Horizontaal spiegelen in het dialoogvenster Geavanceerd uit. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 60.

Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: schakel de instelling Horizontaal spiegelen in het dialoogvenster met geavanceerde instellingen uit. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 147.

Voor Mac OS X: schakel de instelling Horizontaal spiegelen uit onder Extra instellingen in de Printerinstellingen in het afdrukvenster. Zie “Extra instellingen” op pagina 216.

## ***Kleuren op de afdruk wijken af van de kleuren op het scherm***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- ❑ Pas Kleurintensiteit aan in het dialoogvenster Papierconfiguratie. Voor Windows: zie “Papierconfiguratie” op pagina 62. Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zie “Papierconfiguratie” op pagina 149. Voor Mac OS X: zie “Papierconfiguratie” op pagina 221.
- ❑ Zorg ervoor dat de instelling voor het afdruk materiaal overeenstemt met het papier dat u gebruikt.
- ❑ De kleuren op een afdruk komen nooit precies overeen met de kleuren op het scherm omdat monitors en printers kleuren op een verschillende manier maken. Met de bovenstaande kleursystemen kunt u kleurverschillen echter zo veel mogelijk voorkomen.

Voor Windows: selecteer sRGB voor kleuraanpassing in het dialoogvenster Geavanceerd. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 60.

Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: selecteer ColorSync voor kleuraanpassing in het dialoogvenster met geavanceerde instellingen. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 147.

Voor Mac OS X: selecteer ColorSync voor kleuraanpassing onder Printerkleurenbeheer in het afdrukvenster. Zie “Printerkleurenbeheer” op pagina 217.

- ❑ U krijgt zo scherpere beelden met levendigere kleuren.

Voor Windows: selecteer PhotoEnhance in het dialoogvenster Geavanceerd. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 60.

Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: selecteer PhotoEnhance in het dialoogvenster met geavanceerde instellingen. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 147.

- ❑ Voor Windows: selecteer Kleurencontrole in het dialoogvenster Geavanceerd en wijzig indien gewenst de kleur, helderheid enzovoort. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 60.

Voor Mac OS X 8.6 tot 9.x: selecteer Kleurencontrole in het dialoogvenster met geavanceerde instellingen en wijzig indien gewenst de kleur, helderheid enzovoort. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 147.

Voor Mac OS X: selecteer Kleurencontrole onder Printerkleurenbeheer in het afdrukvenster. Zie “Printerkleurenbeheer” op pagina 217.

- ❑ Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zorg ervoor dat uw toepassing en beeldverwerkende apparatuur het ColorSync-systeem ondersteunen wanneer u ColorSync selecteert in het dialoogvenster met geavanceerde instellingen. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 147.

## ***Een uitgelijnde lijn is verschoven***

- ❑ Lijn de printkop uit. Voor Windows: zie “De printkop uitlijnen” op pagina 106. Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zie “De printkop uitlijnen” op pagina 189. Voor Mac OS X: zie “De printkop uitlijnen” op pagina 237.

Reinig de printkop als het probleem blijft bestaan. Voor Windows: zie “Printkop reinigen” op pagina 105. Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zie “Printkop reinigen” op pagina 188. Voor Mac OS X: zie “Printkop reinigen” op pagina 236.

## ***Vegen aan de onderrand***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- ❑ Strijk het papier glad of buig het een beetje om in de tegenovergestelde richting als het naar boven omgekruld is.
- ❑ Voor Windows: controleer als u speciaal afdruk materiaal van Epson gebruikt de instelling bij Afdruk materiaal op het tabblad Hoofdgroep. Zie “Opties instellen op het tabblad Hoofdgroep” op pagina 54.

Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: controleer als u speciaal afdruk materiaal van Epson gebruikt de instelling bij Afdruk materiaal in het afdrukvenster. Zie “Opties instellen in het afdrukvenster” op pagina 142.

Voor Mac OS X: controleer als u speciaal afdruk materiaal van Epson gebruikt de instelling bij Afdruk materiaal in de Printerinstellingen in het afdrukvenster. Zie “Pagina-instelling” op pagina 211.

Als u ander papier gebruikt, selecteert u de papierdikte in de modus SelecType. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie “Papierinstellingen vastleggen” op pagina 37.

- ❑ Zet **PLATEN GAP** op **WIDE** in het menu **PRINTER SETTING** van de modus **SelecType**. Zie “**PRINTER SETUP**” op pagina 22.

---

## ***De afdrukkwaliteit is niet optimaal***

### ***Horizontale strepen***


Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- ❑ Controleer bij gebruik van Windows de instelling voor Afdruk materiaal op het tabblad **Hoofdgroep**. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie “**Opties instellen op het tabblad Hoofdgroep**” op pagina 54.

Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: controleer de instelling bij Afdruk materiaal in het afdrukvenster. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie “**Opties instellen in het afdrukvenster**” op pagina 142.

Voor Mac OS X: controleer de instelling bij Afdruk materiaal in de Printerinstellingen in het afdrukvenster. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie “**Pagina-instelling**” op pagina 211.

- ❑ Zorg ervoor dat het papier met de afdrukzijde naar boven ligt.
- ❑ Voer het hulpprogramma **Printkop reinigen** uit om eventueel verstopte spuitkanaaltjes schoon te maken. Voor Windows: zie “**Printkop reinigen**” op pagina 105. Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zie “**Printkop reinigen**” op pagina 188. Voor Mac OS X: zie “**Printkop reinigen**” op pagina 236.

U kunt ook de spuitkanaaltjes van de printkop reinigen via het bedieningspaneel. Als u de printkop wilt reinigen, moet u de menuknop  3 seconden ingedrukt houden.

- ❑ Controleer de waarde bij Paper Feed. Verlaag de waarde om lichte strepen te verbeteren en verhoog de waarde als u zwarte strepen ziet. Voor Windows: “Papierconfiguratie” op pagina 62. Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zie “Papierconfiguratie” op pagina 149. Voor Mac OS X: zie “Papierconfiguratie” op pagina 221.
- ❑ Controleer de inktlampjes. Vervang een of meer cartridges indien nodig. Zie “Cartridges vervangen” op pagina 268.

## ***Onjuiste verticale uitlijning of strepen***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- ❑ Voor Windows: schakel de instelling Hoge snelheid in het dialoogvenster Geavanceerd uit. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 60.

Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: schakel de instelling Hoge snelheid in het dialoogvenster met geavanceerde instellingen uit. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 147.

Voor Mac OS X: schakel de instelling Hoge snelheid uit onder Extra instellingen in de Printerinstellingen in het afdrukvenster. Zie “Extra instellingen” op pagina 216.

- ❑ Voer het hulpprogramma Printkop uitlijnen uit. Voor Windows: zie “De printkop uitlijnen” op pagina 106. Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zie “De printkop uitlijnen” op pagina 189. Voor Mac OS X: zie “De printkop uitlijnen” op pagina 237.

## ***Afdruk is vaag of bevat lege plekken***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:


- ❑ Controleer of de uiterste houdbaarheidsdatum van de cartridges niet is verstreken. De uiterste houdbaarheidsdatum vindt u op het etiket van de cartridges.

- ❑ Controleer bij gebruik van Windows de instelling voor Afdruk materiaal op het tabblad Hoofdgroep. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie “Opties instellen op het tabblad Hoofdgroep” op pagina 54.

Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: controleer de instelling bij Afdruk materiaal in het afdrukvenster. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie “Opties instellen in het afdrukvenster” op pagina 142.

Voor Mac OS X: controleer de instelling bij Afdruk materiaal in de Printerinstellingen in het afdrukvenster. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie “Pagina-instelling” op pagina 211.

- ❑ Voer het hulpprogramma Printkop reinigen uit om eventueel verstopte spuitkanaaltjes schoon te maken. Voor Windows: zie “Printkop reinigen” op pagina 105. Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zie “Printkop reinigen” op pagina 188. Voor Mac OS X: zie “Printkop reinigen” op pagina 236.

U kunt ook de spuitkanaaltjes van de printkop reinigen via het bedieningspaneel. Als u de printkop wilt reinigen, moet u de menuknop  3 seconden ingedrukt houden.

- ❑ Controleer de inktlampjes. Vervang een of meer cartridges indien nodig. Zie “Cartridges vervangen” op pagina 268.
- ❑ Selecteer Standaard bij Plaatopening in het dialoogvenster Papierconfiguratie. Voor Windows: zie “Papierconfiguratie” op pagina 62. Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zie “Papierconfiguratie” op pagina 149. Voor Mac OS X: zie “Papierconfiguratie” op pagina 221.

## Onduidelijke of vlekkerige afdrukken


Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- ❑ Controleer bij gebruik van Windows de instelling voor Afdruk materiaal op het tabblad Hoofdgroep. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie “Opties instellen op het tabblad Hoofdgroep” op pagina 54.

Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: controleer de instelling bij Afdruk materiaal in het afdrukvenster. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie “Opties instellen in het afdrukvenster” op pagina 142.

Voor Mac OS X: controleer de instelling bij Afdruk materiaal in de Printerinstellingen in het afdrukvenster. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie “Pagina-instelling” op pagina 211.

- ❑ Als het papier dat u gebruikt niet wordt ondersteund door de printerdriver, stelt u de papierdikte in met behulp van de modus SelecType. Zie “CUSTOM PAPER” op pagina 30.
- ❑ Zorg ervoor dat het papier droog is en met de afdrukzijde naar boven in de printer is geladen. Zorg er tevens voor dat u de juiste papiersoort gebruikt. Zie “Papier” op pagina 335 voor de papierspecificaties.
- ❑ Controleer of er inkt heeft gelekt aan de binnenkant van de printer en veeg deze met een zachte, schone doek weg.
- ❑ Voer het hulpprogramma Printkop reinigen uit. Voor Windows: zie “Printkop reinigen” op pagina 105. Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zie “Printkop reinigen” op pagina 188. Voor Mac OS X: zie “Printkop reinigen” op pagina 236.

U kunt ook de spuitkanaaltjes van de printkop reinigen via het bedieningspaneel. Als u de printkop wilt reinigen, moet u de menuknop  3 seconden ingedrukt houden.

---

## ***Kleurendocumenten worden in zwart-wit afgedrukt***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- ❑ Zorg ervoor dat de kleureninstellingen in uw toepassing kloppen.
- ❑ Voor Windows: zorg ervoor dat Kleuren-/ZW-foto is ingesteld op het tabblad Hoofdgroep. Zie “Opties instellen op het tabblad Hoofdgroep” op pagina 54.

Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zorg ervoor dat Kleuren-/ZW-foto is ingesteld in het afdrukvenster. Zie “Opties instellen in het afdrukvenster” op pagina 142.

Voor Mac OS X: zorg ervoor dat Kleuren-/ZW-foto is ingesteld in de Printerinstellingen in het afdrukvenster. Zie “Inkt” op pagina 213.

---

## ***Afdruksnelheid is niet optimaal***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- ❑ Selecteer Hoge snelheid in het dialoogvenster met geavanceerde instellingen. Voor Windows: zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 60. Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 147. Voor Mac OS X: zie “Extra instellingen” op pagina 216.
- ❑ Voor Windows: selecteer de modus Automatisch en beweeg de schuifbalk naar Snelheid op het tabblad Hoofdgroep om de afdruksnelheid te verhogen. Zie “Opties instellen op het tabblad Hoofdgroep” op pagina 54.

Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: selecteer de modus Automatisch en beweeg de schuifbalk naar Snelheid in het afdrukvenster om de afdruksnelheid te verhogen. Zie “Opties instellen in het afdrukvenster” op pagina 142.

Voor Mac OS X: selecteer de modus Automatisch en beweeg de schuifbalk naar Snelheid in de Printerinstellingen in het afdrukvenster om de afdruksnelheid te verhogen. Zie “Modus” op pagina 214.

- ☐ Zorg ervoor dat u niet te veel toepassingen tegelijk open hebt staan. Sluit de toepassingen die u niet gebruikt.
- ☐ Gebruik de IEEE1394- of USB 2.0-interface van uw computer.

**Opmerking:**

*IEEE1394 en USB 2.0 kunnen alleen worden gebruikt met de volgende besturingssystemen.*

*IEEE 1394:*

Windows XP, Me, 2000

Mac OS 8.6 tot 9.x

Mac OS X

*USB 2.0:*

Windows XP, 2000

- ☐ Verwijder onnodige bestanden van de vaste schijf zodat er ruimte vrijkomt.


**Opmerking voor Windows:**

*Het kan zijn dat uw computer over onvoldoende geheugen beschikt. Zie “De afdruksnelheid verhogen” op pagina 118 voor meer informatie.*

---

## ***Papier kan niet van de rol worden gesneden***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- ❑ Zorg ervoor dat de klep van het snijmechanisme goed is aangebracht. Zie “Het mes van het snijmechanisme vervangen” op pagina 283.
- ❑ Zorg ervoor dat Roll Auto Cut On  is geselecteerd bij Papierbron op het LCD-display. Druk indien nodig op de papierbronknop <. Houd vervolgens de papierbronknop < 3 seconden ingedrukt. Het papier wordt nu afgesneden.
- ❑ Zorg ervoor dat Normaal afsnijden, Enkelvoudig afsnijden of Dubbelzijdig afsnijden is geselecteerd bij Automatisch afsnijden in de printerdriver. Voor Windows: zie “Automatisch afsnijden instellen” op pagina 78. Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zie “Automatisch afsnijden instellen” op pagina 165. Voor Mac OS X: zie “Automatisch afsnijden” op pagina 224.
- ❑ Snijd het papier met de hand af indien nodig. Controleer of de papierdikte van de aanwezige papierrol overeenkomt met de papierspecificaties (zie “Papier” op pagina 335). Als de instellingen kloppen kan het mes bot zijn en moet dit worden vervangen. Zie “Het mes van het snijmechanisme vervangen” op pagina 283.

### ***Opmerking:***

*Als u ander papier gebruikt dan speciaal afdruk materiaal van Epson, raadpleegt u de gebruikersinformatie bij het papier of neemt u contact op met de leverancier.*

---

## ***Papier loopt regelmatig vast of wordt niet goed ingevoerd***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- ☐ Pas de aanvoersterkte aan, voordat u papier laadt en door de invoersleuf haalt.

Meer informatie over het aanpassen van de aanvoersterkte via de printersoftware vindt u in “Papierconfiguratie” op pagina 62 voor Windows, “Papierconfiguratie” op pagina 149 voor Mac OS 8.6 tot 9.x en “Papierconfiguratie” op pagina 221 voor Mac OS X.

Zie “CUSTOM PAPER” op pagina 30 als u de aanvoersterkte wilt aanpassen via het bedieningspaneel.

- ☐ Zorg ervoor dat het papier niet gekruld of gevouwen is.
- ☐ Zorg ervoor dat het papier goed plat is.
- ☐ Zorg ervoor dat de omgevingstemperatuur geschikt is voor het gebruik van de printer.
- ☐ Zorg ervoor dat het papier niet vochtig is.
- ☐ Zorg ervoor dat het papier niet te dik of te dun is. Zie “Papier” op pagina 335.
- ☐ Controleer of er geen vreemde voorwerpen in de printer zijn gekomen.
- ☐ Controleer bij gebruik van Windows de instelling voor Afdrukmateriaal op het tabblad Hoofdgroep. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie “Opties instellen op het tabblad Hoofdgroep” op pagina 54.

Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: controleer de instelling bij Afdrukmateriaal in het afdrukvenster. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie “Opties instellen in het afdrukvenster” op pagina 142.

Voor Mac OS X: controleer de instelling bij Afdruk materiaal in de Printerinstellingen in het afdrukvenster. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie “Pagina-instelling” op pagina 211.

- ❑ Zorg ervoor dat de instelling voor de degelruimte geschikt is voor het papier. De instelling voor de degelruimte kunt u wijzigen in het menu `PRINTER SETUP` van de modus SelectType. Zie “PLATEN GAP” op pagina 22.
- ❑ Als u ander papier gebruikt dan materiaal van Epson, controleert u de papiersoort die is geselecteerd in het menu `CUSTOM PAPER` van de modus SelectType. Zie “Papierinstellingen vastleggen” op pagina 37.

Wanneer u speciaal afdruk materiaal wilt gebruiken dat niet van Epson afkomstig is, probeer dan voordat u gaat afdrukken eerst of het papier goed kan worden geladen.

Zie “Vastgelopen papier verwijderen” op pagina 322 voor het verhelpen van papierstoringen.

---

## ***Papier van de rol wordt niet goed uitgevoerd***

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- ❑ Papier van de rol is strak opgerold en kan krullen als het wordt doorgevoerd. Strijk het papier glad voordat u het in de printer laadt.
- ❑ Selecteer Metalen wieltje-Rolpapier bij Type toevoerrol in het dialoogvenster Papierconfiguratie. Voor Windows: zie “Papierconfiguratie” op pagina 62. Voor Mac OS 8.6 tot 9.x: zie “Papierconfiguratie” op pagina 149. Voor Mac OS X: zie “Papierconfiguratie” op pagina 221.

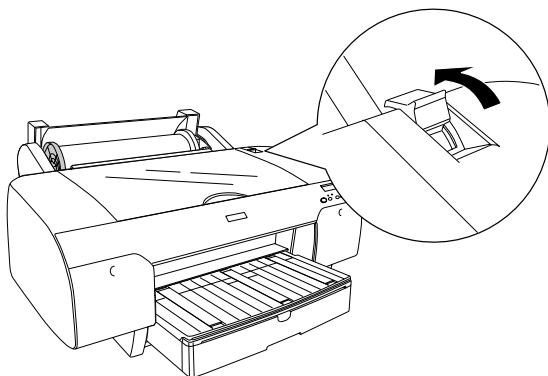
---

## Vastgelopen papier verwijderen

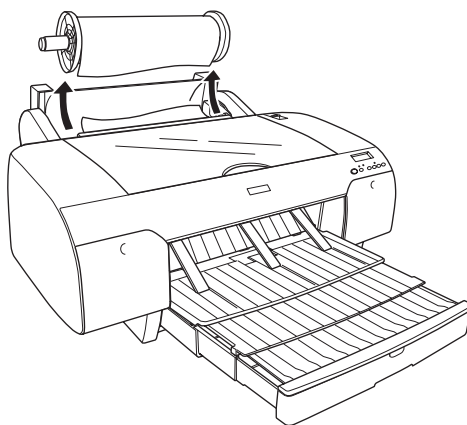
### Vastgelopen rolpapier

Voer de onderstaande stappen uit om vastgelopen rolpapier te verwijderen:

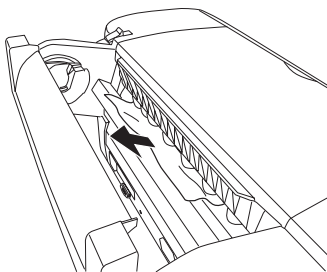
1. Zet de printer uit.
2. Open de kap van de papierrol en ontgrendel de papierhendel.



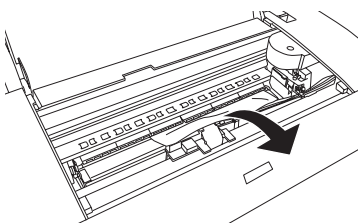
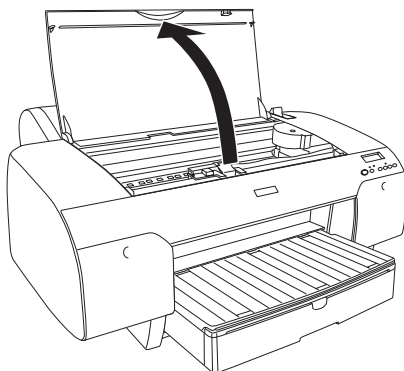
3. Snijd het papier af bij de papierinvoersleuf en verwijder het papier van de rol.



4. Trek het vastgelopen papier vanaf de voor- of achterzijde uit de printer.



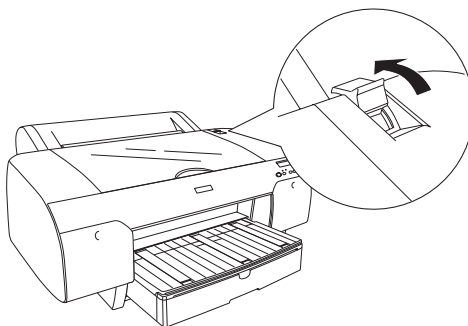
Open eventueel de bovenste kap en verwijder het vastgelopen papier.



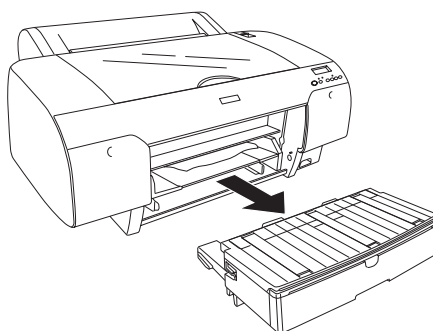
## ***Vastgelopen papier dat vanuit de papierlade is ingevoerd***

Voer de onderstaande stappen uit om vastgelopen papier te verwijderen.

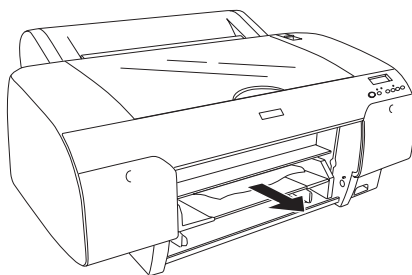
1. Zet de printer uit.
2. Ontgrendel de papierhendel.



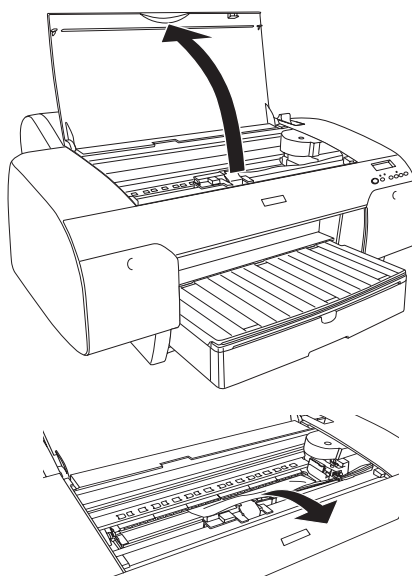
3. Verwijder de papierlade uit de printer.



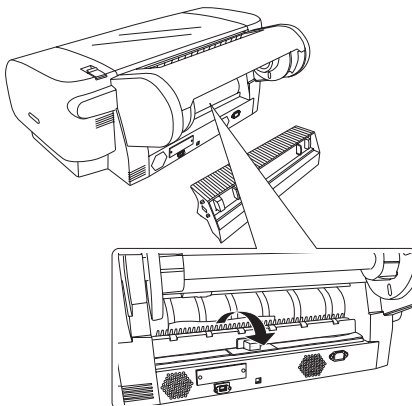
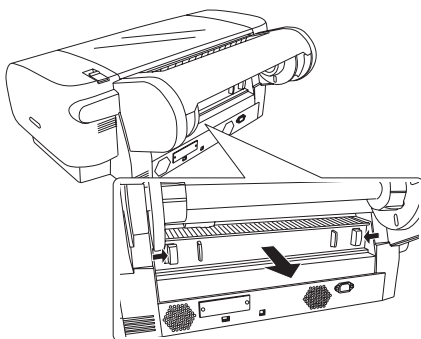
4. Trek het vastgelopen papier voorzichtig naar beneden.



Open eventueel de bovenste kap en verwijder het vastgelopen papier.



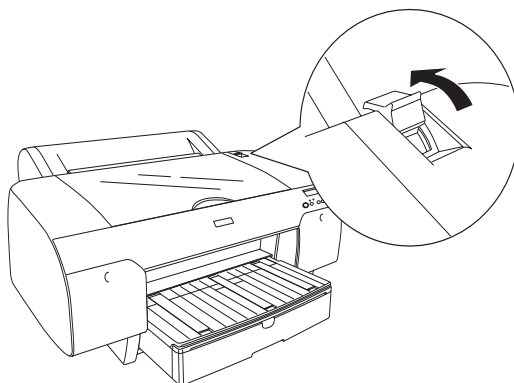
Als het papier vastzit rond de achterste kap, moet u die kap verwijderen door de hendels in te drukken. Verwijder vervolgens het vastgelopen papier.



## ***Vastgelopen papier dat is ingevoerd via de sleuf voor handmatige invoer aan de voorzijde***

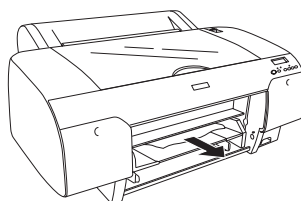
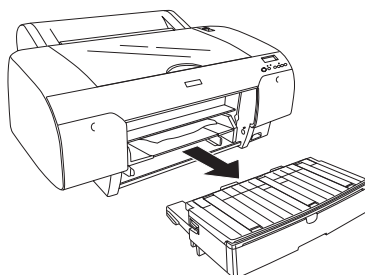
Voer de onderstaande stappen uit om vastgelopen papier te verwijderen:

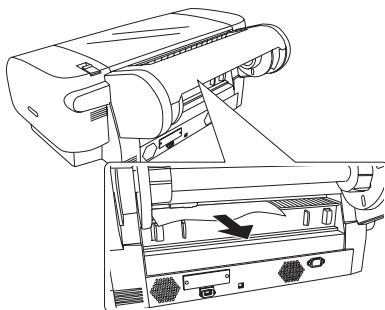
1. Zet de printer uit.
2. Ontgrendel de papierhendel.



3. Trek het vastgelopen papier vanaf de voor- of achterzijde uit de printer.

Voor

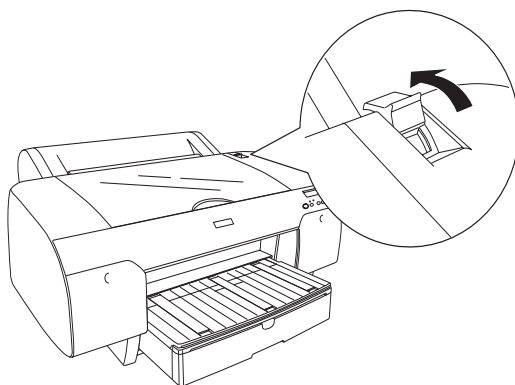




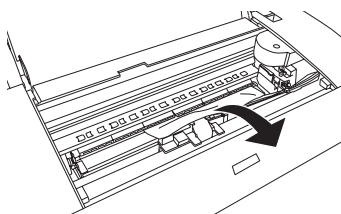
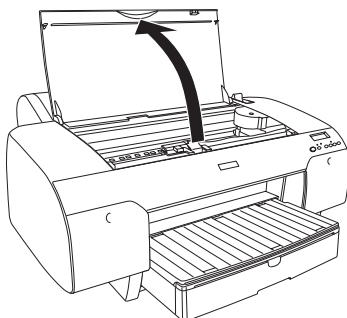
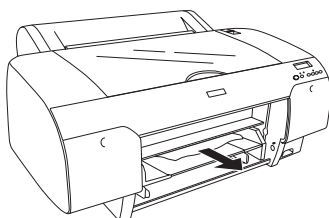
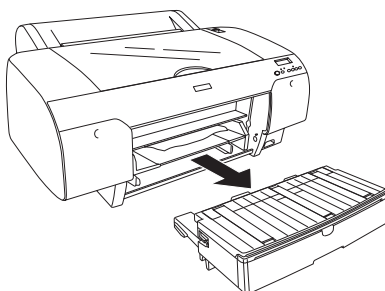
## ***Vastgelopen papier dat is ingevoerd via de sleuf voor handmatige invoer aan de achterzijde***

Voer de onderstaande stappen uit om vastgelopen papier te verwijderen:

1. Zet de printer uit.
2. Ontgrendel de papierhendel.



3. Trek het vastgelopen papier aan de voorzijde uit de printer. Open eventueel de bovenste kap en verwijder het vastgelopen papier.



Productinformatie

Printerspecificaties

Afdrukken

Afdrukme- thode	On-demand inkjet	
Configuratie van de spuit- kanaaltjes	Modus Fotokwa- liteitsinkt	Zwart: 180 spuitkanaaltjes × 3 (fotozwart, matzwart, lichtzwart)
		Kleur: 180 spuitkanaaltjes × 5 (cyaan, magenta, lichtcyaan, lichtmagenta, geel)
	Modus Inkinstelling voor hoge snelheid	Zwart: 180 spuitkanaaltjes × 2 (matzwart × 2)
		Kleur: 180 spuitkanaaltjes × 6 (cyaan × 2, magenta × 2, geel × 2)

Tekstmodus	Tekenbreedte	Afdrukkolom
	10 cpi*	167

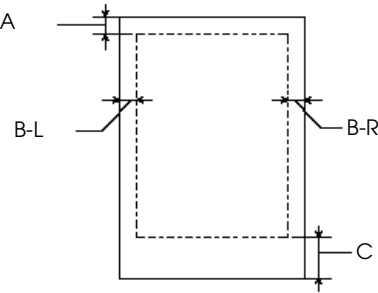
\* characters per inch (tekens per inch)

Rastermodus	Horizontale resolutie	Afdrukbreedte	Beschikbare punten
	360 dpi*	451,98 mm (17,79 inch)	6404
	720 dpi	451,98 mm (17,79 inch)	12808
	1440 dpi	451,98 mm (17,79 inch)	25617
	2880 dpi	451,98 mm (17,79 inch)	51235

\* dots per inch (punten per inch)

<b>Resolutie</b>	Maximaal 2880 dpi × 1440 dpi
<b>Afdrukrichting</b>	Tweezijdig
<b>Besturingscode</b>	ESC/P Raster
<b>Regelafstand</b>	1/6 inch of programmeerbaar in stappen van 1/1440 inch
<b>Papierdoorvoersnelheid</b>	215 ± 10 mm/seconde per regel van 1/6 inch
<b>RAM</b>	32 MB
<b>Tekensets</b>	PC 437 (US, Standard Europe), PC 850 (Multilingual)
<b>Lettertype</b>	EPSON Courier 10 cpi

# Afdrukgebied



A	Papierrol	De bovenmarge is minimaal 3,0 mm (0,12")
	Losse vellen	De bovenmarge is minimaal 3,0 mm (0,12")
B-L	Papierrol	De bovenmarge is minimaal 3,0 mm (0,12")
	Losse vellen	De bovenmarge is minimaal 3,0 mm (0,12")
B-R	Papierrol	De bovenmarge is minimaal 3,0 mm (0,12")
	Losse vellen	De bovenmarge is minimaal 3,0 mm (0,12")
C	Papierrol	De bovenmarge is minimaal 3,0 mm (0,12")
	Losse vellen	De bovenmarge is minimaal 3,0 mm (0,12")

Voor papierrollen kunt u op het bedieningspaneel de volgende marges selecteren. Zie “PAPER MARGIN” op pagina 24 voor meer informatie.

Parameter	A	B-L	B-R	C
T/B 15 mm (standaard)	15 mm	3 mm	3 mm	15 mm
15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	3 mm
3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm

**Opmerking:**

*De printer detecteert automatisch de afmetingen van het papier dat is geladen. Als een afdruktaak niet in het afdrukgebied past, worden de gegevens niet afgedrukt.*

## Mechanische specificaties

<b>Methode van papierinvoer</b>	Frictie
<b>Papierpad</b>	Papierrol
	Losse vellen (papierlade/handmatige invoer voor/achter)
<b>Afmetingen</b>	Breedte: 848 mm (33,92 inch) Diepte: 762 mm (30,48 inch) Hoogte: 369 mm (14,76 inch)
<b>Gewicht</b>	Circa 40 kg zonder verbruiksmaterialen

## Elektrische specificaties

<b>Nominale spanning:</b>	100 V tot 240 V
<b>Invoervoltage:</b>	90 tot 264 V
<b>Frequentiebereik:</b>	50 tot 60 Hz

<b>Invoerfrequentie:</b>	49 tot 61 Hz
<b>Stroomsterkte:</b>	1,0 - 0,5 A
<b>Stroomverbruik:</b>	Ca. 59 W of minder tijdens het afdrukken (ISO 10561 Letter-formaat)
	18 W of minder in slaapstand
	Ca. 1 W of minder wanneer de printer uitstaat

**Opmerking:**

*Raadpleeg het etiket op de achterkant van de printer voor informatie over het voltage.*

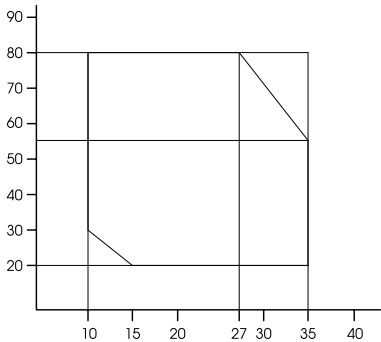
## Omgevingspecificaties

<b>Temperatuur</b>	Gebruik	10 tot 35 °C (50 tot 95 °F)
	Gegarandeerde afdrukkwaliteit	15 tot 25 °C (59 tot 77 °F)
	Opslag	-20 tot 40 °C (-4 tot 104 °F) -20 tot 60 °C (-4 tot 140 °F)*
	Transport	1 maand bij 40 °C (104 °F) 120 uur bij 60 °C (140 °F)
<b>Luchtvochtigheid</b>	Gebruik	20 tot 80% RV**
	Gegarandeerde afdrukkwaliteit	40 tot 80% RV**
	Opslag	20 tot 85% RV*
	Transport	5 tot 85% RV*, **

\* Bij opslag in transportcontainer

\*\* Zonder condensatie

Gebruiksomgeving (temperatuur en luchtvochtigheid):



**Initialisatie**

<b>Hardware-initialisatie bij aanzetten van de printer</b>	Het printermechanisme wordt teruggezet naar de beginstatus.
	De invoerbuffer en de afdrukbuffer worden leeggemaakt.
	De printer wordt ingesteld op de laatst ingestelde standaardwaarden.
<b>Software-initialisatie wanneer de opdracht ESC@ (initialiseer de printer) wordt ontvangen</b>	De afdrukbuffer wordt leeggemaakt.
	De printer wordt ingesteld op de laatst ingestelde standaardwaarden.
<b>Initialisatie van de knoppen op het bedieningspaneel door drie seconden op de pauzeknop te drukken of wanneer het signaal *INI wordt verzonden</b>	Printknoppen worden afgedekt.
	Eventueel aanwezig papier wordt uitgevoerd.
	De invoerbuffer en de afdrukbuffer worden leeggemaakt.
	De printer wordt ingesteld op de laatst ingestelde standaardwaarden.

## Normen en goedkeuringen

<b>Veiligheid</b>	UL 60950	
	CSA 22.2 Nr. 60950	
	Laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG	EN 60950
<b>EMC</b>	FCC lid 15 sublid B klasse B	
	CSA C108.8 klasse B	
	AS/NZS 3548 klasse B	
	EMC-richtlijn 89/336/EEG	EN 55022 klasse B
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3

## Papier

Papierrol:

<b>Formaat</b>	203 mm (8 inch) tot 432 mm (17 inch) (B) × 45000 mm (1771,68 inch) (L) bij een binnendiameter van 2 inch
	203 mm (8 inch) tot 432 mm (17 inch) (B) × 202000 mm (7952,88 inch) (L) bij een binnendiameter van 3 inch
<b>Buitenste diameter</b>	103 mm (4,05 inch) (maximaal) wanneer de dubbele papierrolhouder van 2/3 inch wordt gebruikt als houder van 2 inch
	150 mm (5,90 inch) (maximaal) wanneer de dubbele papierrolhouder van 2/3 inch wordt gebruikt als houder van 3 inch
<b>Papiersoorten</b>	Gewoon papier, speciaal afdruk materiaal van Epson
<b>Dikte (voor gewoon papier)</b>	0,08 mm tot 0,11 mm (0,003 tot 0,004 inch)
<b>Gewicht (voor gewoon papier)</b>	64 gf/m <sup>2</sup> (17 lb) tot 90 gf/m <sup>2</sup> (24 lb)

## Losse vellen:

<b>Formaat</b>	8 inch × 10 inch, 203,2 mm × 254 mm
	A4 (210 mm × 297 mm)
	Letter (8,5 inch × 11 inch, 215,9 mm × 279,4 mm)
	B4 (257 mm × 364 mm)
	11 inch × 14 inch, 279,4 mm × 355,6 mm
	US B (11 inch × 17 inch, 279,4 mm × 431,8 mm)
	A3 (297 mm × 420 mm)
	300 mm × 450 mm
	Super A3/B (329 mm × 483 mm)
	B3 (364 mm × 515 mm)
	A2 (420 mm × 594 mm)
	16 inch × 20 inch, 406,4 mm × 508 mm
	US C (17 inch × 22 inch, 431,8 mm × 558,8 mm)
<b>Papierssoorten</b>	Gewoon papier, speciaal afdruk materiaal van Epson
<b>Dikte (voor gewoon papier)</b>	0,08 mm tot 0,11 mm (0,003 tot 0,004 inch)
<b>Gewicht (voor gewoon papier)</b>	64 gf/m <sup>2</sup> (17 lb) tot 90 gf/m <sup>2</sup> (24 lb)

### Opmerking:

- ❑ *Aangezien de kwaliteit van een bepaald merk of type papier op elk moment kan worden gewijzigd door de fabrikant, kan Epson niet instaan voor de kwaliteit van papier dat niet door Epson zelf wordt geleverd. Probeer papier altijd eerst uit voordat u er grote hoeveelheden van aanschaf of hierop grote taken afdrukt.*
- ❑ *Papier van slechte kwaliteit kan leiden tot een minder goede afdrukkwaliteit, vastlopen van papier of andere problemen. Gebruik papier van een betere kwaliteit als u problemen ondervindt.*
- ❑ *Gekruld of gevouwen papier moet u vóór het laden eerst goed recht strijken.*

# Cartridges

<b>Kleur</b>	Fotozwart	
	Matzwart	
	Lichtzwart	
	Cyaan	
	Magenta	
	Geel	
	Lichtcyaan	
	Lichtmagenta	
<b>Levensduur</b>	Ongeopend 2 jaar vanaf de productiedatum.	
	6 maanden na openen van de verpakking.	
<b>Temperatuur</b>	Opslag (niet geïnstalleerd)	-30 tot 40 °C (-22 tot 105 °F)
		1 maand bij 40 °C (104 °F)
	Opslag (geïnstalleerd)	-20 tot 40 °C (-4 tot 104 °F)
		1 maand bij 40 °C (104 °F)
<b>Capaciteit</b>	110 ml	
	220 ml	
<b>Afmetingen</b>	110 ml: 25,1 mm (B) × 165,8 mm (D) × 105,3 mm (H) (0,98 inch (B) × 6,52 inch (D) × 4,14 inch (H))	
	220 ml: 25,1 mm (B) × 280,8 mm (D) × 105,3 mm (H) (0,98 inch (B) × 11,05 inch (D) × 4,14 inch (H))	
<b>Gewicht</b>	110 ml: circa 200 g	
	220 ml: circa 385 g	



## Let op:

*Epson raadt u aan uitsluitend originele Epson-cartridges te gebruiken. Andere producten die niet door Epson zijn vervaardigd, kunnen leiden tot beschadiging van de printer die niet onder de garantie van Epson valt.*

---

## **Systeemvereisten**

### ***De printer gebruiken met Windows***

Bovendien moet uw computer aan de volgende systeemvereisten voldoen:

<b>Minimale systeemvereisten</b>	<b>Aanbevolen systeem</b>
Pentium 330 MHz voor Windows XP Pentium 150 MHz voor Windows Me Pentium 133 MHz voor Windows 2000 Pentium voor Windows 98 en NT 4.0	Pentium 4 1,4 GHz of snellere processor
128 MB RAM voor Windows XP 64 MB RAM voor Windows 2000 32 MB RAM voor Windows Me, 98 en NT 4.0	256 MB RAM of meer
100 MB of meer vrije schijfruimte	3 GB of meer vrije schijfruimte
VGA-monitor	VGA-monitor of beter

De leverancier van uw computer kan u helpen uw systeem uit te breiden als dit niet aan deze vereisten voldoet.

### ***De printer gebruiken met Mac OS 8.6 tot 9.x en Mac OS X***

#### ***Voor Mac OS 8.6 tot 9.x***

Bovendien moet uw computer aan de volgende systeemvereisten voldoen:

<b>Minimale systeemvereisten</b>	<b>Aanbevolen systeem</b>
PowerPC	PowerPC G4 800 MHz of snellere processor
Mac OS 8.6	Mac OS 9.1 of hoger

128 MB beschikbaar geheugen	256 MB of meer beschikbaar geheugen
60 MB of meer vrije schijfruimte	2 GB of meer vrije schijfruimte

**Opmerking:**

*De hoeveelheid beschikbaar geheugen is afhankelijk van het aantal en het soort geopende toepassingen. Als u wilt weten hoeveel geheugen er beschikbaar is, kiest u Over deze computer in het Apple-menu. U vindt vervolgens de geheugengrootte (in kilobytes) onder Grootste ongebruikte blok (1.024 kB = 1 MB).*

## Voor Mac OS X

Bovendien moet uw computer aan de volgende systeemvereisten voldoen:

Minimale systeemvereisten	Aanbevolen systeem
Computer waarop Mac OS X 10.1.3 kan draaien	PowerPC G4 800 MHz of snellere processor
Mac OS X 10.1.3 of hoger	Mac OS X 10.2.3 of hoger
128 MB of meer beschikbaar geheugen	256 MB of meer beschikbaar geheugen
60 MB of meer vrije schijfruimte	2 GB of meer vrije schijfruimte

**Opmerking:**

*Als u wilt weten hoeveel geheugen er beschikbaar is, kiest u Over deze Macintosh in het Apple-menu.*

---

## **Interfacespecificaties**

Deze printer is voorzien van een USB-interface, een IEEE1394-interface en een Ethernet-interface.

### **USB-interface**

De in deze printer ingebouwde USB-interface is gebaseerd op de standaarden volgens de Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0, de Universal Serial Bus Specification Revision 1.1 en de Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1. De kenmerken van deze interface zijn als volgt.

Standaard	Conform Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0, Universal Serial Bus Specification Revision 1.0, Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1
Overdrachtssnelheid	480 Mbps (High Speed-modus) 12 Mbps (Full Speed-modus)
Gegevenscodering	NRZI
Verstelbare connector	USB Serie B
Aanbevolen kabellengte	2 meter

#### ***Opmerking:***

*De USB-interface kan alleen worden gebruikt door een computer met USB-aansluiting en Windows Me, 98, XP, 2000 of Mac OS 8.6 tot 9.x.*

### **IEEE1394-interface**

De kenmerken van de IEEE1394-interface zijn als volgt.

## Basisspecificaties

Wijze van gegevensoverdracht	Half-duplex data/kloksignaal differentieel serieel
Wijze van synchronisatie	DS-Link-bitniveau codering
Codering/decodering	DS-Link-bitniveau codering
Compatibele connectors	Compatibel met IEEE 1394-1995 (6-polig)

## Penverdeling van connector

Pen	Signaal	Functie
1	VP	Kabelvoeding
2	VG	Kabelaarding
3	TPB*	Kloksignaal tijdens ontvangst, data tijdens verzending (differentieel paar)
4	TPB	
5	TPA*	Data tijdens ontvangst, kloksignaal tijdens verzending (differentieel paar)
6	TPA	

## Vermogensklasse

Vermogensklasse code 100

Geen voeding van externe bronnen

Uitgerust met herhaalfunctie met busvoeding

## Jumper

Jumper	Standaardpositie
JP1	2-3
JP2	2-3

---

# Opties en verbruiksmaterialen

---

## Opties

Voor uw printer zijn de volgende opties verkrijgbaar.

**Opmerking:**

*De beschikbaarheid van opties en verbruiksmaterialen kan van land tot land verschillen.*

## Papierrolhouder

Zie “Papierrollen gebruiken” op pagina 240 voor informatie over het gebruik van extra houders.

Dubbele papierrolhouder 2/3 inch	C12C811171
Dubbele papierrolhouder 2/3 inch (hoge spanning)	C12C811191
Papierrolklem	C12C890121

## Interfacekaart

Raadpleeg de installatiehandleiding voor informatie over de installatie van de optionele interfacekaart.

EPSONNet 10/100 BASE TX hogesnelheids- afdrukserver	C12C82405*
--	------------

**Opmerking:**

*De asterisk (\*) staat voor het laatste cijfer van het productnummer, dat van land tot land verschilt.*

## ***Afstandstuk voor randloos afdrukken***

Wanneer u afdrukt op rolpapier met een breedte van 8 inch (203,2 mm) of 420 mm (A2), moet u een afstandstuk op de houder aanbrengen. Zie “Het afstandstuk op de houder bevestigen” op pagina 242 voor het aanbrengen van het afstandstuk op de houder.

Afstandstuk voor randloos afdrukken, voor rolpapier van 420 mm en 8 inch	C12C811201
--	------------

## ***Referentiekaart voor grijs tinten***

EPSON Gray Balancer Reference Chart	C12C890091
-------------------------------------	------------

---

## ***Verbruiksmaterialen***

Voor uw printer zijn de volgende verbruiksmaterialen verkrijgbaar.

## ***Snijmechanisme***

Als het papier niet meer scherp wordt afgesneden, kunt u het mes van het snijmechanisme vervangen. Zie “Het mes van het snijmechanisme vervangen” op pagina 283.

Reservemes voor het automatische snijmechanisme	C12C815291
---	------------

## Onderhoudscassette

In deze cassette worden overtollige vloeistoffen opgevangen. Een volle cassette moet worden vervangen. Zie “De onderhoudscassette vervangen” op pagina 281.

Onderhoudscassette

C12C890071

### **Opmerking:**

*De onderhoudscassette van deze printer is gelijk aan die van de Stylus Pro 7600/9600.*

## Cartridges

Zie “Cartridges vervangen” op pagina 268 voor informatie over het vervangen van een cartridge.

### **Opmerking:**

- ❑ *Het productnummer verschilt per land.*
- ❑ *De UltraChrome-cartridges voor de Stylus Pro 7600/9600 zijn ook geschikt voor deze printer.*

Cartridge (Photo Black)	110 ml: T543100 220 ml: T544100
Cartridge (Matte Black)	110 ml: T543800 220 ml: T544800
Cartridge (Cyan)	110 ml: T543200 220 ml: T544200
Cartridge (Magenta)	110 ml: T543300 220 ml: T544300
Cartridge (Yellow)	110 ml: T543400 220 ml: T544400

Cartridge (Light Black)	110 ml: T543700 220 ml: T544700
Cartridge (Light Cyan)	110 ml: T543500 220 ml: T544500
Cartridge (Light Magenta)	110 ml: T543600 220 ml: T544600

## ***Reinigingscartridge***

Wanneer u van inktset verandert, is een reinigingscartridge noodzakelijk. Zie “De inktset verwisselen” op pagina 272 voor het verwisselen van de inktset.

Reinigingscartridge (1 set: 4 cartridges) C13T5540A0

---

## ***Speciaal afdrukmateriaal van Epson***

U kunt voor deze printer vrijwel alle typen gewoon papier gebruiken. Epson levert daarnaast speciaal afdrukmateriaal voor inkjetprinters dat voldoet aan de hoogste eisen met betrekking tot de afdrukkwaliteit.

### ***Opmerking:***

- ☐ *De beschikbaarheid van speciaal afdrukmateriaal kan van land tot land verschillen.*
- ☐ *De namen van bepaalde materialen kunnen van land tot land verschillen. Controleer aan de hand van het productnummer welk type van het speciale afdrukmateriaal u nodig hebt of al in uw bezit hebt.*
- ☐ *Kijk op de website van Epson voor actuele informatie over de afdrukmaterialen die in uw land verkrijgbaar zijn. Zie “Hulp invoeren” op pagina 349.*

## Papierrol

Naam van afdruk materiaal	Formaat	Product-code
EPSON Premium Glossy Photo Paper	8" × 10' (3 m)	S041465
	11" × 14' (4,3 m)	S041466
EPSON Premium Glossy Photo Paper (250)	16" × 100' (30,5 m)	S041742
EPSON Premium Luster Photo Paper (250)	10" × 100' (30,5 m)	S041644
	300 mm × 30,5 m	S041646
EPSON Premium Semigloss Photo Paper (250)	16" × 100' (30,5 m)	S041743
EPSON Premium Semimatte Photo Paper (250)	16" × 100' (30,5 m)	S041738
EPSON Photo Semigloss Paper  EPSON Photo Grade Semigloss Paper	420 mm × 100' (30,5 m)	S041478
EPSON Singleweight Matte Paper	17" × 131,7' (40 m)	S041746
EPSON Enhanced Matte Paper	17" × 100' (30,5 m)	S041725
EPSON Proofing Paper Semimatte	17" × 100' (30,5 m)	S041724
EPSON Enhanced Synthetic Paper	17" × 100' (30,5 m)	S041726

EPSON Smooth Fine Art Paper	17" × 50' (15 m)	S041715
EPSON Textured Fine Art Paper	17" × 50' (15 m)	S041745

## ***Losse vellen***

Naam van afdruk materiaal	Formaat	Product-code
EPSON Premium Glossy Photo Paper	LTR	S041286
		S041667
	A4	S041285
		S041287
		S041297
		S041624
	A3	S041288
		S041315
	A3+	S041289
		S041316
EPSON Premium Luster Photo Paper (250)	LTR	S041405
	A3	S041406
	Super B	S041407

EPSON Premium Semigloss Photo Paper	A4	S041332
	A3	S041334
	Super A3	S041328
	Super B	S041327
EPSON Singleweight Matte Paper	A3+	S041747
		S041768
	A2	S041748
	C	S041759
EPSON Archival Matte Paper  EPSON Enhanced Matte Paper	LTR	S041341
	A4	S041342
	A3	S041344
	A3+	S041340
EPSON Photo Quality Ink Jet Paper	LTR	S041029
		S041062
	A4	S041061
EPSON Bright White Ink Jet Paper	A4	S041442
EPSON Proofing Paper Semimatte	A3+	S041668
EPSON Velvet Fine Art Paper	LTR	S041598
	Super B/ A3+	S041637
EPSON Watercolor Paper - Radiant White	Super A3	S041352
	Super B	S041351

---

## Hulp invoeren

Als uw Epson-printer niet goed functioneert en u het probleem niet kunt oplossen met de informatie in de printerdocumentatie, kunt u contact opnemen met de klantenservice. Als uw land niet wordt vermeld in het klantenserviceoverzicht in dit gedeelte, neemt u contact op met de leverancier bij wie u de printer hebt aangeschaft.

De medewerkers van de klantenservice kunnen u sneller helpen als u de volgende gegevens bij de hand hebt:

- ☐ Het serienummer van de printer  
(Het etiket met het serienummer vindt u aan de achterzijde van de printer)
- ☐ Het model van de printer
- ☐ De versie van de printersoftware  
(Klik op Over, Versie-informatie of een vergelijkbare knop in de printersoftware.)
- ☐ Het merk en het model van uw computer
- ☐ Naam en versie van het besturingssysteem op uw computer
- ☐ De toepassingen die u meestal met de printer gebruikt en de versienummers hiervan

Selecteer uw land:

"Germany" op pagina 350	"Hungary" op pagina 373	"France" op pagina 351	"Norway" op pagina 373
"Yugoslavia" op pagina 374	"Austria" op pagina 368	"Slovak Republic" op pagina 373	"Spain" op pagina 359
"Sweden" op pagina 374	"Greece" op pagina 374	"Netherlands" op pagina 369	"Czek. Republic" op pagina 373
"United Kingdom" op pagina 363	"Republic of Ireland" op pagina 364	"Italy" op pagina 364	"Croatia" op pagina 370
"Belgium" op pagina 369	"Poland" op pagina 385	"Denmark" op pagina 370	"Finland" op pagina 370
"Cyprus" op pagina 385	"Luxemburg" op pagina 372	"Bulgaria" op pagina 386	"Romania" op pagina 386
"Macedonia" op pagina 371	"Portugal" op pagina 368	"Switzerland" op pagina 372	"Lithuania" op pagina 387
"Slovenia" op pagina 371	"Estonia" op pagina 386	"Latvia" op pagina 386	"Bosnia Herzgovina" op pagina 388
"Israel" op pagina 387	"Middle East" op pagina 387	"South Africa" op pagina 387	

"Argentina" op pagina 388	"Chile" op pagina 389	"Costa Rica" op pagina 389	"Peru" op pagina 390	"USA (Latin America)" op pagina 391
"Brazil" op pagina 388	"Colombia" op pagina 389	"Mexico" op pagina 390	"Venezuela" op pagina 390	"USA" op pagina 391

## **Germany**

**EPSON Deutschland GmbH**

Service & Support

0180-5234110

Monday to Friday: 9 a.m. to 9 p.m.

Saturday to Sunday: 10 a.m. to 4 p.m.

Public holidays: 10 a.m. to 4 p.m.

(0,12 E per minute)

[www.epson.de/support/](http://www.epson.de/support/)

## **France**

**Support Technique EPSON France,**

0 892 899 999 (0,34 E/minute)

Ouvert du lundi au samedi de 9h00 à 20h00 sans interruption

<http://www.epson.fr/support/selfhelp/french.htm> pour accéder à l'**AIDE EN LIGNE**.

<http://www.epson.fr/support/services/index.shtml> pour accéder aux **SERVICES** du support technique.

## **Centres de maintenance**

<b>AJACCIO CIM</b> Le Stiletto - Lot N° 5 20090 AJACCIO	Tél : 04.95.23.73.73 Fax : 04.95.23.73.70
<b>AMIENS</b> FMA 13, rue Marc Sangnier 8000 AMIENS	Tél : 03.22.22.05.04 Fax : 03.22.22.05.01
<b>ANNECY (td)</b> MAINTRONIC Parc des Glaisins Immeuble Prosalp 14, rue Pré Paillard 74940 ANNECY Le Vieux	Tél : 04.50.10.21.30 Fax : 04.50.10.21.31

<b>AVIGNON</b> MAINTRONIC Anthéa, rue du Mourelet ZI de Courtine III 84000 AVIGNON	Tél : 04.32.74.33.50 Fax : 04.32.74.05.89
<b>BASTIA (fd)</b> CIM Immeuble Albitreccia Avenue du Maichione 20200 LUPINO	Tél : 04.95.30.65.01 Fax : 04.95.30.65.01
<b>BORDEAUX</b> FMA Parc d'activités Chemin Long Allée James Watt - Immeuble Space 3 33700 MERIGNAC	Tél : 05.56.34.85.16 Fax : 05.56.47.63.18
<b>BORDEAUX</b> MAINTRONIC 11/19 rue Edmond Besse Immeuble Rive Gauche 33300 BORDEAUX	Tél : 05.57.10.67.67 Fax : 05.56.69.98.10
<b>BOURGES (fd)</b> BEGELEC 18, avenue du 11 Novembre 18000 BOURGES	Tél : 02.48.67.00.38 Fax : 02.48.67.98.88
<b>BREST</b> FMA 8, rue Fernand Forest 29850 GOUESNOU	Tél : 02.98.42.01.29 Fax : 02.98.02.17.24
<b>CAEN</b> TMS 17, rue des Métiers 14123 CORMELLES LE ROYAL	Tél : 02.31.84.80.82 Fax : 02.31.84.80.83

<b>CLERMONT</b> FMA 14, rue Léonard de Vinci Bât H - ZI La Pardieu 63000 CLERMONT FERRAND	Tél : 04.73.28.59.60 Fax : 04.73.28.59.65
<b>CROISSY SUR SEINE</b> BEGELEC ZA Claude Monet 5 rue Hans List Bât F 78290 CROISSY SUR SEINE	Tél : 01 30 09 20 55 Fax : 01 34 80 17 24
<b>DIJON</b> FMA 60, rue du 14 Juillet Parc des Grands Crus 21300 CHENOVE	Tél : 03.80.51.17.17 Fax : 03.80.51.23.00
<b>GRENOBLE (td)</b> FMA 2 rue Mayencin 38400 ST MARTIN D'HERES	Tél : 04.38.37.01.19 Fax : 04.76.44.78.92
<b>GRENOBLE</b> MAINTRONIC Les Akhesades Bât B. Rue Irène Joliot Curie 38320 EYBENS	Tél : 04.76.25.87.87 Fax : 04.76.25.88.10
<b>HEROUVILLE ST CLAIR</b> BEGELEC ZI de la Sphère 558 rue Léon Foucault 14200 HEROUVILLE ST CLAIR	Tél : 02 31 53 66 83 Fax : 02 31 53 66 84
<b>LE HAVRE</b> FMA 33, bd de Lattre de Tassigny 76600 LE HAVRE	Tél : 02.32.74.27.44 Fax : 02.35.19.05.35

<b>LE MANS</b> BEGELEC 117, rue de l'Angevinière 72000 LE MANS	Tél : 02.43.77.18.20 Fax : 02.43.77.18.28
<b>LILLE</b> FMA 99 rue Parmentier - Bât A 59650 VILLENEUVE D'ASCQ	Tél : 03.20.71.47.30 Fax : 03.20.61.07.90
<b>LILLE</b> MAINTRONIC Synergie Park 9, avenue Pierre et Marie Curie 59260 LEZENNES	Tél : 03.20.19.04.10 Fax : 03.20.19.04.19
<b>LIMOGES</b> MAINTRONIC 43 rue Cruveilhier 87000 LIMOGES	Tél : 05.55.10.36.75 Fax : 05.55.77.44.00
<b>LYON</b> FMA 136, chemin Moulin Carron 69130 ECULLY	Tél : 04.78.35.38.65 Fax : 04.78.35.24.99
<b>LYON</b> MAINTRONIC 9, allée du Général Benoist ZAC du Chêne 69500 BRON	Tél : 04.72.14.95.00 Fax : 04.78.41.81.96
<b>LYON Centre</b> MAINTRONIC 4, quai Jules Courmont 69002 LYON	Tél : 04.72.56.94.85 Fax : 04.72.56.94.89
<b>MARSEILLE</b> FMA 305 ZA de Mourepiane 467, Chemin du Littoral 13322 MARSEILLE CX 13	Tél : 04.91.03.13.43 Fax : 04.91.03.13.72

<b>MARSEILLE</b> MAINTRONIC Bât D1 - Actiparc II Chemin de St LAMBERT 13821 LA PENNE SUR HUVEAUNE	Tél : 04.91.87.83.93 Fax : 04.91.87.83.94
<b>METZ</b> FMA 104 rue de Pont à Mousson 57950 MONTIGNY LES METZ	Tél : 03 87 66 92 00 Fax : 03 87 66 18 22
<b>METZ</b> MAINTRONIC TECHNOPOLE 2000 6, rue Thomas Edison 57070 METZ	Tél : 03.87.76.98.30 Fax : 03.87.76.31.15
<b>MONTPELLIER</b> MAINTRONIC Parc Ateliers Technologiques 2, avenue Einstein 34000 MONTPELLIER	Tél : 04.67.15.66.80 Fax : 04.67.22.50.91
<b>MULHOUSE</b> FMA 106, rue des Bains 68390 SAUSHEIM	Tél : 03.89.61.77.88 Fax : 03.89.31.05.25
<b>NANCY</b> FMA 3 rue du Bois Chêne le Loup 54500 VANDOEUVRE CEDEX	Tél : 03.83.44.44.00 Fax : 03.83.44.10.20
<b>NANTES</b> FMA 1105 avenue Jacques Cartier Bât B4 44800 ST HERBLAIN	Tél : 02.28.03.10.73 Fax : 02.28.03.10.71

<b>NANTES</b> MAINTRONIC 5 rue du Tertre 44470 CARQUEFOU	Tél : 02 51 85 22 70 Fax : 02 51 85 22 71
<b>NICE</b> FMA 329, avenue des PUGETS Bât A.2 - Le Réal 06700 ST LAURENT DU VAR	Tél : 04.93.14.01.70 Fax : 04.93.14.01.73
<b>NICE</b> MAINTRONIC Les terriers Nord Immeuble Les Sporades 500, allée des Terriers 06600 ANTIBES	Tél : 04.92.91.90.90 Fax : 04.93.33.98.63
<b>NIORT</b> MAINTRONIC 49 rue du Fief d'Amourettes 79000 NIORT	Tél : 05 49 24 18 71 Fax : 05 49 24 15 85
<b>ORLEANS</b> FMA ZA des Vallées 45770 SARAN	Tél : 02 38 73 16 00 Fax : 02 38 43 85 77
<b>PARIS 11<sup>ème</sup></b> FMA 10 rue des Goncourt 75011 PARIS	Tél : 01 47 00 95 95 Fax : 01 47 00 95 96
<b>PARIS 12<sup>ème</sup></b> BEGELEC 182, rue de Charenton 75012 PARIS	Tél : 01.44.68.83.01 Fax : 01.44.68.83.02
<b>PARIS 13<sup>ème</sup></b> MAINTRONIC Immeuble Berlier 15, rue JB Berlier 75013 PARIS	Tél : 01.44.06.99.44 Fax : 01.44.24.05.06

<b>PARIS 14<sup>ème</sup></b> FMA 63, rue de Gergovie 75014 PARIS	Tél : 01.45.45.57.65 Fax : 01.45.39.48.86
<b>PARIS EST (td)</b> BEGELEC 3, allée Jean Image 77200 TORCY	Tél : 01.60.06.02.02 Fax : 01.60.06.02.60
<b>PARIS NORD</b> FMA 30, av. du vieux Chemin de St Denis 92390 VILLENEUVE LA GARENNE	Tél : 01.40.85.98.08 Fax : 01.47.92.00.85
<b>PARIS SUD</b> BEGELEC Immeuble Femto 1, avenue de Norvège 91953 LES ULIS	Tél : 01.64.46.44.01 Fax : 01.69.28.83.22
<b>PAU</b> MAINTRONIC 375, bd Cami Sallié 64000 PAU	Tél : 05.59.40.24.00 Fax : 05.59.40.24.25
<b>REIMS</b> FMA Parc technologique H. Farman 12, allée Fonck 51100 REIMS	Tél : 03.26.97.80.07 Fax : 03.26.49.00.95
<b>RENNES</b> FMA 59 bd d'Armorique Square de la Mettrie 35700 RENNES	Tél : 02.23.20.25.25 Fax : 02.23.20.04.15

<b>RENNES</b> MAINTRONIC Parc d'affaires de la Bretèche Bât 2 35760 RENNES ST GREGOIRE	Tél : 02.99.23.62.23 Fax : 02.99.23.62.20
<b>ROUEN</b> BEGELEC Technopole des Bocquets Immeuble le Dulong 75 Allée Paul Langevin 76230 BOIS GUILLAUME	Tél : 02 35 12 41 66 Fax : 02 35 12 41 67
<b>STRASBOURG</b> FMA Parc d'activités Point Sud 3C rue du Fort 67118 GEISPOSHEIM	Tél : 03.88.55.38.18 Fax : 03.88.55.41.55
<b>STRASBOURG</b> MAINTRONIC ESPACE EUROPEEN DE L'ENTREPRISE 13 avenue de l'Europe 67300 SCHILTIGHEIM	Tél : 03 90 22 79 40 Fax : 03 90 20 89 14
<b>TOULON (fd)</b> FMA 64 route de Capelane ZA la Capelane Parc Burotel 83140 SIX FOURS	Tél : 04.94.63.02.87 Fax : 04.94.63.42.55
<b>TOULOUSE</b> FMA Buroplus - BP 365 31313 LABEGE CEDEX	Tél : 05.61.00.54.22 Fax : 05.61.00.52.01
<b>TOULOUSE</b> MAINTRONIC 7, avenue de l'Europe 31520 RAMONVILLE ST AGNE	Tél : 05.61.73.11.41 Fax : 05.61.73.80.06

<b>TOURS</b> BEGELEC 25, rue des Granges Galand ZI des Granges Galand 37550 ST AVERTIN	Tél : 02.47.25.10.60 Fax : 02.47.25.10.72
<b>TROYES (td)</b> BEGELEC 15, rue des Épingliers 10120 St ANDRE LES VERGERS	Tél : 03.25.49.78.96 Fax : 03.25.49.78.97
<b>VALENCIENNES</b> BEGELEC (td) 14C rue Pierre Mathieu 59410 ANZIN	Tél : 03 27 19 19 05 Fax : 03 27 19 19 06

## ***Spain***

### **EPSON IBÉRICA, S.A.**

Avda. Roma 18-26, 08290 Cerdanyola, Barcelona, España

Tel.: 34.93.5821500

Fax: 34.93.5821555

### **CENTRO DE ATENCIÓN AL CLIENTE**

Tel.: 902 40 41 42

Fax: 93 582 15 16

E-mail: soporte@epson.es

[www.epson.es](http://www.epson.es)

[www.epson.es/support/](http://www.epson.es/support/)

## SERVICIOS OFICIALES DE ASISTENCIA TÉCNICA EPSON

Provincia	Localidad	Empresa	Dirección	Teléfono
ALBACETE	02004 Albacete	DEP. TÉCNICO INFORMÁTICO	Francisco Pizarro, 13 bajos	967.50.69.10
ALICANTE	03006 Alicante	RPEI	Eduardo Langucha, 17 bajos	96.510.20.53
ALMERÍA	04007 Almería	GRUPO HISPALEC, S.L.U.	Camino de la Goleta, 2º Trav., Nave 5	950.62.13.77
ASTURIAS	33006 Oviedo	COMERCIAL EPROM, S.A.	Av. de las Segadas, 5 bajos	985.23.04.59
	33012 Oviedo	LABEL MICROHARD, S.L.	Fernández de Oviedo, 38 bajos	985.11.37.53
BADAJOZ	06010 Badajoz	INFOMECA, S.C.	Vicente Delgado Algaba, 10	924.24.19.19
	06011 Badajoz	PAITRON	Av. Mª Auxiliadora, 7	902.24.20.24
	06800 Mérida	PAITRON	Puerto Rico, 2	924.37.16.06
BALEARES	07006 Palma de M.	BIM S. L.	Manacor, 82 A bajos	971.24.64.55
	07707 Mahón	INFORMÁTICA MAHÓN, S.L.	Sant Clemente, 78 (Ses Vinyes)	971.35.33.23
BARCELONA	08027 Barcelona	BS MICROTEC MANT. INF., S.L.	Palencia, 45	93.243.13.23
	08031 Barcelona	MICROVIDEO, S.A.	Av. Diagonal, 296	93.265.15.75
	08036 Barcelona	RIFE ELECTRÓNICA, S.A.	Aribau, 81	93.451.13.36
	08290 Cerdanyola	OFYSAT, S.L.	Fontetes, 3-5 Local 1	93.580.87.87
	08240 Manresa	TELESERVICIO	Av. Tudela, 44	93.873.56.23
	08830 Sant Boi	SELTRON, S.L.	Industria, 44-46	93.654.42.10
BURGOS	09006 Burgos	MANHARD, S.L.	Av. Castilla-León, 46	947.22.11.09
CÁCERES	10001 Cáceres	PAITRON	Gabino Muriel, 1	902.21.40.21

CÁDIZ	11500 Puerto Sta. María	PROYECTOS Y SIST. VIRTUALES, S.L.	Av. Río San Pedro, 59 Urb. Valdelagmana	902.19.75.63
	11404 Jerez	NEW SERVICE, S.L.	Asta, 18	956.18.38.38
CANARIAS	35008 Las Palmas	G.B. CANARIAS SERVICIOS, S.L.	Dr. Juan Dominguez Pérez, 6 Urb. Sebadal	902.11.47.54
	35006 Las Palmas	MEILAND	Néstor de la Torre, 3 Of. 1 Edf. Nuevo Rialto	928.29.22.30
CANTABRIA	39007 Santander	INFORTEC	Jiménez Díaz, 1	942.23.54.99
CASTELLÓN	12005 Castellón	INFORSAT	Cronista Revest, 30 bajos	964.22.94.01
CIUDAD REAL	13600 Alcázar	GRUPO DINFOR	Doctor Bonardell, 37	926.54.55.62
	13003 Ciudad Real	GRUPO DINFOR	Toledo, 34	926.25.42.25
CÓRDOBA	140014 Córdoba	SETESUR ANDALUCÍA, SL.	Escritor Tomás Sánchez, 3	957.43.80.09
GIRONA	17005 Girona	PROJECTES COM-TECH, S.L.	Oviedo, 46	972.24.11.35
GRANADA	18008 Granada	INTELCO ASISTEN. TÉCNICA., S.L.	Primavera, 20	958.13.21.79
GUIPÚZCOA	20011 San Sebastián	ELECTRÓNICA GUIPUZCOANA	Balleneros, 4 bajos	943.46.86.40
HUELVA	21006 Huelva	INTERDATA	Conde de López Muñoz, 32	959.54.38.82
LA CORUÑA	15007 La Coruña	HARDTEC GALICIA	Av. Los Mallos, 87 bajos B	981.23.79.54
LEÓN	24005 León	MACOISAT, S.L.	Av. Fernández Ladreda, 27 bajos	987.26.25.50
	24009 León	PROSYSTEM, S.L.	Juan de la Cosa, 14	987.22.11.97
LLEIDA	25008 Lleida	OFISAT, S.L.	Enric Granados, 18 Bajos	973.23.40.90
LOGROÑO	26003 Logroño	REYMAR, S.L.	Albia de Castro, 10	941.24.26.11
LUGO	27004 Lugo	LABEL MICROHARD, S.L.	Escultor Asorei, 1 bajos	982.20.37.15

MADRID	28028 Madrid	BS MICROTEC, S.L.	Sancho Dávila, 21 Local	91.713.07.21
	28015 Madrid	GRUPO PENTA, S.A.	Blasco de Garay, 63	91.543.73.03
	28037 Madrid	MICROMA, S.A.	Santa Leonor, 61	91.304.68.00
	28020 Madrid	SETECMAN, S.L.	Infanta Mercedes, 31 1º	91.571.54.06
	28037 Madrid	TEDUIN, S.A.	Albalá, 10	91.327.53.00
MÁLAGA	29006 Málaga	COVITEL MÁLAGA	Ceramistas, 8 Pol. Ind. San Rafael	952.31.62.50
	29006 Málaga	CTRO DE REPARAC. INFORMÁTICAS	Flauta Mágica, s/n N-6 Pol. Alameda	952.36.35.95
	52004 Melilla	NODO INFORMÁTICA	Querol, 22	952.67.53.14
NAVARRA	31008 Pamplona	INFORMÉTRICA IRUÑA, S.L.	Ermitagana, 1 bajos	948.27.98.12
PONTEVEDRA	36204 Vigo	DUPLEX, S.L.	Condesa Casa Bárcena, 5	986.41.17.72
	36206 Vigo	SERVICIOS INFCOS. DEL ATLÁNTICO, SL	Párroco José Otero, 3	986.26.62.80
SALAMANCA	37003 Salamanca	EPROM-1	Colombia, 32	923.18.58.28
SEVILLA	41009 Sevilla	AMJ TECNOLAN, S.L.	Av. Cjal. Alberto Jiménez Bec., 6 AC. D	95.491.57.91
TARRAGONA	43002 Tarragona	T.G.I., S.L.	Av. Francesc Macià, 8 D bajos	977.23.56.11
VALENCIA	46008 Valencia	ATRON INGENIEROS, S.A.	Héroe Romeu, 8 B	96.385.00.00
	46021 Valencia	GINSA INFORMÁTICA, S.A.	Ernesto Ferrer, 16 B	96.362.21.15
VALLADOLID	47005 Valladolid	ARAQUE PRINT	Bailarín Vicente Escudero, 2	983.20.76.12
VIZCAYA	48013 Bilbao	ATME BILBAO	Rodríguez Arias, 69-71 GC	94.441.91.98
	48007 Bilbao	DATA SERVICE, S.L.	Matico, 29	94.446.79.86
	48003 Bilbao	TECNIMAC	Monte Inchora, 1	94.410.63.00

ZARAGOZA	50050 Zaragoza	OFYSAT, S.L.	Antonio Sangenis, 16	976.30.40.10
	50014 Zaragoza	INSTRUMENTA- CIÓN Y COMPO- NENTES	Edif. Expo Zaragoza, Ctra Madrid s/n Km 315	976.01.33.00

## ***United Kingdom***

### **EPSON (UK) Ltd.**

Campus 100, Maylands Avenue,

Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7TJ

United Kingdom

Tel.: +44 (0) 1442 261144

Fax: +44 (0) 1422 227227

[www.epson.co.uk](http://www.epson.co.uk)

Stylus Products Warranty & Support

08705 133 640

Scanner Products Warranty & Support

08702 413 453

Sales

0800 220 546

## ***Republic of Ireland***

Stylus Products Warranty & Support

01 679 9016

Other Products Warranty & Support

01 679 9015

Sales

1 800 409 132

[www.epson.co.uk](http://www.epson.co.uk)

## ***Italy***

**EPSON Italia S.p.a.**

Via M. Viganò de Vizzi, 93/95

20092 Cinisello Balsamo (MI)

Tel. 02.660.321

Fax. 02.612.36.22

Assistenza e Servizio Clienti

TECHNICAL HELPDESK

02.268.300.58

[www.epson.it](http://www.epson.it)

## ELENCO CENTRI ASSISTENZA AUTORIZZATI EPSON

<b>AEM SERVICE S.R.L.</b> Via Verolengo, 20 00167 ROMA Tel : 06-66018020 Fax : 06-66018052	<b>ELECTRONIC ASSISTANCE CENTRE</b> Via Bazzini, 17 20131 MILANO Tel : 02-70631407 Fax : 02-70631301	<b>QUAIZ S.N.C.</b> Via San Paolo, 5/h Loc. Badia a Settimo 50018 SCANDICCI (FI) Tel : 055-720561 Fax : 055-720180
<b>A.T.E.S. ELETTRONICA S.R.L.</b> Via Lulli, 28/b 10148 TORINO Tel : 011-2202525 Fax : 011-2204280	<b>ELETTRONICA CAROLINA ALOISIO &amp; C. S.A.S.</b> Via Generale Arimondi, 99 90143 PALERMO Tel : 091-308118 Fax : 091-6263484	<b>QUICK COMPUTER SERVICE</b> Viale Louise Pasteur, 23 a/b/c 70124 BARI Tel : 080-5044351 Fax : 080-5618810
<b>A.T.S. S.N.C.</b> Via della Repubblica, 35 a/b/c 40127 BOLOGNA Tel : 051-515313 Fax : 051-513241	<b>GSE S.R.L.</b> Via Rimassa, 183r 13129 GENOVA Tel : 010-5536076 Fax : 010-5536113	<b>QUICK COMPUTER SERVICE</b> Via P. Manerba, 12 71100 FOGGIA Tel : 0881-331123 Fax : 0881-339133
<b>A.T.S. S.N.C.</b> Via dell'Artigianato, 4 09125 CAGLIARI Tel: 070-2110244 Fax: 070-2110260	<b>HARD SERVICE S.R.L.</b> Z.A.3 Via del progresso, 2 35010 PERAGA DI VIGONZA (PD) Tel : 049-8933951 Fax : 049-8933948	<b>RAVEZZI ANGELO HARDWARE SERVICE</b> Via Avogadro, 6/10 47037 RIMINI Tel : 0541-373686 Fax : 0541-374844
<b>C.A.M.U. S.N.C.</b> Via Grandi, 4 33170 PORDENONE Tel : 0434-572949 Fax : 0434-573005	<b>INFORMAINT S.N.C.</b> Via Prunizzedda, 94 07100 SASSARI Tel / Fax: 079-290953	<b>REGA ELETTRONICA S.N.C.</b> Via Gentileschi, 25/27 56123 PISA Tel : 050-560151 Fax : 050-560135

<b>COMPUTER ASSISTANCE S.A.S.</b> 1a Traversa Via del Gallitello 85100 POTENZA Tel: 0971-489973 Fax: 0971-476892	<b>INFORMAINT S.N.C.</b> Filiale di Olbia Via Monte Pasubio, 22 07026 OLBIA Tel: 0789-23786 Fax: 0789-203891	<b>S.T.E. S.N.C. di Ciarrocchi A. &amp; C.</b> Via Settimo Torinese, 5 65016 MONTESILVANO (PE) Tel : 085-4453664 Fax : 085-4456860
<b>COMPUTER LAB S.N.C.</b> Via Quaranta, 29 20141 MILANO Tel : 02-5391224 Fax : 02-5695198	<b>JAM S.R.L.</b> Piazza Principale, 9 39040 ORA* AUER (BOLZANO) Tel : 0471-810502 Fax : 0471-811051	<b>TECMATICA S.R.L.</b> Via S. Bargellini, 4 00157 ROMA Tel : 06-4395264 Fax : 06-43534628
<b>COMPUTER LAB S.N.C.</b> Via Pelizza da Volpedo, 1 20092 CINISELLO BALSAMO (MI) Tel : 02-6174175 Fax : 02-6127926	<b>LYAN S.N.C.</b> Via Vercelli, 35 S.S. 230 13030 VERCELLI Loc. Caresanablot Tel : 0161/235254 Fax : 0161/235255	<b>TECNOASSIST S.N.C.</b> Via Roma, 44/d 22046 MERONE (CO) Tel : 031-618605 Fax : 031-618606
<b>COMPUTER LAB S.N.C.</b> Via F.lli Calvi, 4 24122 BERGAMO Tel : 035-4243216 Fax : 035-238424	<b>LYAN S.N.C.</b> Via Camillo Riccio, 72 10135 TORINO Tel: 011-3471161 Fax: 011-3470338	<b>TECNOASSIST S.N.C.</b> Via C. Cattaneo, 9 21013 GALLARATE (VA) Tel : 0331-791560 Fax : 0331-793882
<b>COMPUTER SERVICE 2 S.N.C.</b> Via Divisione Acqui, 70 25127 BRESCIA Tel : 030-3733325 Fax: 030-3733130	<b>MEDIEL S.N.C.</b> Via Ugo Bassi, 34 98123 MESSINA Tel : 090-695962 / 695988 Fax : 090-694546	<b>TECNOASSIST S.N.C.</b> Via F.lli Rosselli 20 20016 PERÒ - Loc. Cerchiate (MI) Tel : 02-33913363 Fax : 02-33913364

<b>COMPUTER SERVICE 2 S.N.C.</b> Via V.Guindani, 10 26100 CREMONA Tel/Fax : 0372-435861	<b>MEDIEL S.N.C. filiale di Catania</b> Via Novara, 9 95125 CATANIA (CT) Tel : 095-7169125 Fax : 095-7160889	<b>TECNO STAFF S.R.L.</b> Via Vivaldi, 19 00199 ROMA Tel : 06-8606173 Fax : 06-86200117
<b>COMPUTER SERVICE 2 S.N.C.</b> Via P. Savani, 12/C 43100 PARMA Tel : 0521-941887 Fax : 0521-940757	<b>MEDIEL S.R.L.</b> Via S. Caterina, 14 89121 REGGIO CALABRIA Tel : 0965-654711 Fax: 0965-654996	<b>TECNO STAFF S.R.L.</b> Via A.Manzoni, 263/265 06087 PONTE S.GIOVANNI (PG) Tel : 075-5997381 Fax : 075-5999623
<b>COMPUTER SERVICE 2 S.N.C.</b> Via Mantovana, 127/D 37137 VERONA Tel : 045/8622929 Fax : 045/8625007	<b>MICROTECNICA S.N.C.</b> Via Lepanto, 83 80125 NAPOLI Tel : 081-2394460 Fax : 081-5935521	<b>TUSCIA TECNO STAFF S.R.L.</b> Via Cardarelli, 14 01100 VITERBO Tel : 0761-270603 Fax : 0761-274594
<b>CONERO DATA S.A.S.</b> Via della Repubblica, 7 60020 SIROLO (AN) Tel/Fax : 071-9331175	<b>PRINTER SERVICE S.R.L.</b> Fil. Cosenza Via Londra, 3 87036 RENDE (CS) Tel: 0984-837872 Fax: 0984-830348	<b>EP SERVICE</b> Viale Palmanova, 464 33100 UDINE Tel : 0432.602806 Fax : 0432.624189
<b>DATA SERVICE S.R.L.</b> Via S. Allende, 22a 50018 SCANDICCI (FI) Tel : 055-250752 Fax : 055-254111	<b>PRINTER SERVICE S.R.L.</b> Via U. Boccioni, 25/27 88048 S.Eufemia LAMEZIA TERME (CZ) Tel : 0968-419276 Fax : 0968-419109	

## ***Portugal***

**EPSON Portugal, S.A.**

Rua Gregório Lopes Lote 1514 Restelo

1400 - 197 Lisboa

Tel.: 21 303 54 00

Fax: 21 303 54 90

Serviço de Apoio a Clientes

707 222 000

[www.epson.pt](http://www.epson.pt)

## ***Austria***

**EPSON Deutschland GmbH**

Service & Support

0810-200113

Monday to Friday: 9 a.m. to 9 p.m.

Saturday to Sunday: 10 a.m. to 4 p.m.

Public holidays: 10 a.m. to 4 p.m.

(0,7 E per minute)

[www.epson.at/support/](http://www.epson.at/support/)

## ***Netherlands***

**EPSON Deutschland GmbH**

Service & Support

043-3515762

Monday to Friday: 9 a.m. to 9 p.m.

Saturday to Sunday: 10 a.m. to 4 p.m.

Public holidays: 10 a.m. to 4 p.m.

[www.epson.nl/support/](http://www.epson.nl/support/)

## ***Belgium***

**EPSON Deutschland GmbH**

Service & Support

070-222082

Monday to Friday: 9 a.m. to 9 p.m.

Saturday to Sunday: 10 a.m. to 4 p.m.

Public holidays: 10 a.m. to 4 p.m.

(9 a.m. to 6 p.m.: 0,1735 E per minute,  
remaining time: 0,0868 E per minute)

[www.epson.be/support/](http://www.epson.be/support/)

[www.epson.be/nl/support/](http://www.epson.be/nl/support/)

## ***Denmark***

Warranty & Support

80 88 11 27

Sales

38 48 71 37

[www.epson.dk](http://www.epson.dk)

## ***Finland***

Warranty & Support

0800 523 010

Sales

(09) 8171 0083

[www.epson.fi](http://www.epson.fi)

## ***Croatia***

RECRO d.d.

Trg Sportova 11

10000 Zagreb

Tel.: 00385 1 3091090

Fax: 00385 1 3091095

Email: servis@recro.hr

[www.epson@recro.hr](mailto:www.epson@recro.hr)

## ***Macedonia***

### **DIGIT COMPUTER ENGINEERING**

3 Makedonska brigada b.b

upravna zgrada R. Konkar -

91000 Skopje

Tel.: 00389 91 463896 oppure

00389 91 463740

Fax: 00389 91 465294

E-mail: [digits@unet.com.mk](mailto:digits@unet.com.mk)

### **REMA COMPUTERS**

Str. Kozara, 64-B-11-

1000 Skopje

Tel.: 00389 91 118 159 oppure

00389 91 113 637

Fax: 00389 91 214 338

E-mail: [slatanas@unet.com.mk](mailto:slatanas@unet.com.mk) oppure

[www.rema@unet.com.mk](http://www.rema@unet.com.mk)

## ***Slovenia***

### **REPRO LJUBLJANA d.o.o.**

Smartinska 106

1000 Ljubljana

Tel.: 00386 1 5853417

Fax: 00386 1 5400130

E-mail: [bojan.zabnikar@repro.si](mailto:bojan.zabnikar@repro.si)

## ***Luxemburg***

**EPSON Deutschland GmbH**

Service & Support

0352-26483302

Monday to Friday: 9 a.m. to 9 p.m.

Saturday to Sunday: 10 a.m. to 4 p.m.

Public holidays: 10 a.m. to 4 p.m.

(9 a.m. to 6 p.m.: 0,1435 E per minute,

remaining time: 0,0716 E per minute)

<http://www.epson.de/eng/support/>

## ***Switzerland***

**EPSON Deutschland GmbH**

Service & Support

0848-448820

Monday to Friday: 9 a.m. to 9 p.m.

Saturday to Sunday: 10 a.m. to 4 p.m.

Public holidays: 10 a.m. to 4 p.m.

(CH local tariff)

[www.epson.ch/support/](http://www.epson.ch/support/)

[www.epson.ch/fr/support/](http://www.epson.ch/fr/support/)

## ***Hungary***

**EPSON Deutschland GmbH**

Service & Support

0680014-783

Monday to Friday: 9 a.m. to 5.30 p.m

[www.epson.hu/support/](http://www.epson.hu/support/)

## ***Slovak Republic***

**EPSON Deutschland GmbH**

Service & Support

++421 02 52625241

Monday to Friday: 8.30 a.m. to 5 p.m.

<http://www.epson.sk/support/>

## ***Czek. Republic***

**EPSON Deutschland GmbH**

Service & Support

00420-800142052

Monday to Friday: 9 a.m. to 5.30 p.m

[www.epson.cz/support/](http://www.epson.cz/support/)

## ***Norway***

Warranty & Support

800 11 828

Sales

23 16 21 24

[www.epson.no](http://www.epson.no)

## **Sweden**

Warranty & Support

08 445 12 58

Sales

08 519 92 082

[www.epson.se](http://www.epson.se)

## **Yugoslavia**

**BS PPROCESSOR d.o.o.**

Hazdi Nikole Zivkovic 2

Beograd-F.R.

Tel.: 00381 11 328 44 88

Fax: 00381 11 328 18 70

E-mail: vule@bsprocesor.com;

[www.goran@bsprocesor.com](mailto:www.goran@bsprocesor.com)

[www.gorangalic@sezampro.yu](mailto:www.gorangalic@sezampro.yu)

## **Greece**

**Pouliadis Associates Corp.**

142 Sygrou Avenue 17671 Kalithea, Athens - GREECE

Tel.: +30 210 9242072

Fax: +30 210 9241066

E-mail: info@pouliadis.gr

[www.pouliadis.gr](http://www.pouliadis.gr)

### **Info-Quest SA**

25-27 Pantou Street 17671 Kalithea, Athens - GREECE

Tel: +30 210 9299300

Fax: +30 210 9299399

E-mail: sales@info.quest.gr

[www.quest.gr](http://www.quest.gr)

### **Informatics SA**

117 Ionias Avenue 13671 Aharnes, Athens - GREECE

Tel: +30 210 2370300

Fax: +30 210 2389801

E-mail: postmaster@informatics.gr

[www.informatics.gr](http://www.informatics.gr)

### **Iason Pliroforiki SA**

4 Naxou Street 12242 Aegaleo, Athens - GREECE

Tel: +30 210 3484900

Fax: +30 210 3484929

E-mail: info@iasonhellas.gr

[www.e-iason.gr](http://www.e-iason.gr)

### **Despec Hellas SA**

8 Arhimidus Street 17778 Tavros, Athens - GREECE

Tel: +30 210 4899000

Fax: +30 210 4836849

E-mail: sales@despec.gr

[www.despec.gr](http://www.despec.gr)

## **ISTANBUL**

### **Bilgisayar Hastanesi**

İnönü Cad. No:72 Teknik Han Kat:3 80090  
Gümüssuyu-Taksim/Istanbul

Tel : 0 212 252 17 67

Fax : 0 212 244 54 79

E-Mail : epon@bilgisayarhastanesi.com

[www.bilgisayarhastanesi.com.tr](http://www.bilgisayarhastanesi.com.tr)

### **Datapro**

Alemdag cad. Bayir Sok. No:5/3 Kisikli/Istanbul

Tel : 0 216 461 77 75

Fax : 0 216 344 77 35

E-Mail : epon@datapro.com.tr

[www.datapro.com.tr](http://www.datapro.com.tr)

### **Romar**

Rihtim Cad. 201 Tahir Han Karaköy 80030 Istanbul

Tel : 0 212 252 08 09

Fax : 0 212 252 08 04

E-Mail : romar@romar.com.tr

[www.romar.com.tr](http://www.romar.com.tr)

**Ufotek**

Sehit Ahmet Sk.4/17 Mecidiyeköy /IST

Tel: 0 212 336 61 45

Fax: 0 212 336 61 12

E-mail: destek@ufotek.com.tr

[www.ufotek.com.tr](http://www.ufotek.com.tr)

**Ufotek**

Rasimpasa Mah. Nakil Sk. No:19 Kadiköy /IST

Tel: 0 216 418 58 42

Fax: 0 216 418 58 80

E-mail: destek@ufotek.com.tr

**ADANA****Datapro**

Baraj yolu 2 , 5 durak yeniçeri apt. 615 .sok 2 /b Adana

Tel : 0 322 459 30 16

Fax : 0 322 459 94 93

E-Mail : epson@datapro.com.tr

**Bilgisayar Hastanesi (Türkah)**

Toros Cd. Doktorlar Sitesi Asma Kat No:39 Seyhan/ Adana

Tel : 0 322 459 87 27

Fax : 0 322 459 87 28

E-Mail : adana@bhtemsilcilik.net

## **ADİYAMAN**

### **Bilgisayar Hastanesi (U-Com)**

Atatürk Bulvarı No:217/D Adıyaman

Tel: 0 416 214 40 13

Fax: 0 416 214 48 58

E-mail: adiyaman@bhtemsilcilik.net

## **ANKARA**

### **Bilgisayar Hastanesi (EST)**

Akay Caddesi No: 22/22 Kavaklıdere / Ankara

Tel : 0 312 417 16 40

Fax : 0 312 417 50 88

E-Mail : ankara@bhtemsilcilik.net

### **Datapro**

Çetin Emeç Bulvarı - 2.Cad. 28/1 Asagiöveçler/Ankara

Tel : 0 312 482 03 28

Fax : 0 312 4823754

E-Mail : epon@datapro.com.tr

### **Romar**

Osmanlı Caddesi No:29 Balgat /Ankara

Tel: 0 312 2874676 (PBX)

Fax: 0 312 2874588

E-Mail : romar@romar.com.tr

**Ufotek**

Tunus Cad. 54/4 Kavaklıdere/Ankara

Tel: 0 312 468 43 80

Fax: 0 312 468 44 12

E-mail: destek@ufotek.com.tr

**ANTALYA****Bilgisayar Hastanesi (Eksen)**

Y.Ulusoy Bulvarı-86.Sok. No:24/33 Antalya

Tel: 0 242 248 50 10

Fax: 0 242 248 50 09

E-Mail : antalya@bhtemsilcilik.net

**Ufotek**

Demirci Kara Mah. 1429 Sok. M.Zeybek Apt. No:4 Antalya

Tel: 0 242 321 54 16

Fax : 0 242 321 54 16

E-mail: destek@ufotek.com.tr

**BURSA****Bilgisayar Hastanesi (ProSistem)**

Nalbantoglu Taskapi Sk. Genç Osman 2 Is Hani K:3 D:4 Bursa

Tel: 0 224 225 36 44

Fax: 0 224 224 66 93

E-Mail : bursa@bhtemsilcilik.net

**Bilgisayar Hastanesi (Gözde)**

Uluyol Sakarya Mah. Yıldız sok. Demirci is hani Kat:3 D:9 Bursa

Tel: 0 224 271 15 79

Fax : 0 224 271 15 79

E-mail: bursa2@bhtemsilcilik.net

**Datapro**

Fevzi Çakmak Caddesi Burçin III. Is merkezi No: 54 Kat: 4 Daire:  
412 Fomara / BURSA

Tel: 0 224 225 29 47

Fax : 0 224 225 29 48

E-Mail : epon@datapro.com.tr

***DENİZLİ*****Bilgisayar Hastanesi (Aybil)**

Murat dede mahellesi, 357. sokak No 8/b 4 Çesme mevkii Denizli

Tel : 0 258 241 97 41

Fax : 0 258 242 1148

E-Mail : denizli@bhtemsilcilik.net

***DIYARBAKIR*****Bilgisayar Hastanesi (Tmt)**

Ekinciler Cad. Azc Plaza K:3 No:7 Diyarbakir

Tel : 0 412 223 60 60

Fax : 0 412 222 50 96

E-Mail : diyarbakir@bhtemsilcilik.net

## **ERZURUM**

### **Bilgisayar Hastanesi (Atilay)**

Çaykara Cad. Sümbül Sok. Fatih Apt No:1 Erzurum

Tel : 0 442 235 46 50

Fax : 0 442 230 31 44

E-Mail : erzurum@bhtemsilcilik.net

## **HATAY**

### **Bilgisayar Hastanesi (Data-Bim)**

Atatürk Cad.4.Sokak No:2 Antakya-Hatay

Tel: 0 326 213 74 38

Fax : 0 326 215 21 37

E-mail: hatay@bhtemsilcilik.net

## **IZMIR**

### **Bilgisayar Hastanesi (Gen)**

1372 Sok. No:24 K:3 D:4-5-6 Çankaya/ Izmir

Tel: 0 232 445 80 79

Fax: 0 232 445 80 79

E-Mail : izmir2@bhtemsilcilik.net

### **Datapro**

Sair Esref Bulvari No: Kat 5 Daire 503

Ragip Sanli Is Merkezi

Izmir

Tel : 0 232 4413244

Fax : 0 232 4413245

E-Mail : epon@datapro.com.tr

## **Romar**

İşçiler Cad. Key Plaza No:147/D Alsancak 35220 İzmir

Tel : 0 232 463 39 74

Fax: 0 232 463 39 75

E-Mail : romar@romar.com.tr

## **Ufotek**

1592 Sok. No:42 Depo No:18 Bayrakli/İzmir

Tel: 0 232 435 56 72

Fax : 0 232 486 00 84

E-mail: destek@ufotek.com.tr

## **KOCAELİ**

### **Bilgisayar Hastanesi (Gistas)**

Güzeller Mahellesi, Bağdat Caddesi No 195 Gebze/Kocaeli

Tel : 0 262 643 65 66

Fax : 0 262 643 65 67

E-Mail : kocaali@bhtemsilcilik.net

## **KONYA**

### **Bilgisayar Hastanesi (Baran)**

Nisantasi Mah. Tamer Sk. Bulus Sit. C Blok 9/A 42060  
Selçuklu/Konya

Tel : 0 332 238 91 31

Fax : 0 332 238 91 32

E-Mail : konya@bhtemsilcilik.net

## **MERSİN**

### **Bilgisayar Hastanesi (Teknotas)**

Istiklal Cad. 33 Sok. Bina:8 D:1 33000 Mersin

Tel : 0324 237 84 01

Fax : 0324 237 86 99

E-Mail : mersin@bhtemsilcilik.net

## **SAKARYA**

### **Bilgisayar Hastanesi (Elit)**

Semerciler Mh.Çark Cd.Aldınç Pasajı No:54/14 Sakarya

Tel: 0 264 277 56 08

Fax: 0 264 277 03 72

E-Mail: sakarya@bhtemsilcilik.net

## **SAMSUN**

### **Bilgisayar Hastanesi (Intelsan)**

Çiftlik Mah Sefa Sok. Ayazoglu Apt. 17/1 Samsun

Tel : 0 362 231 77 12

Fax : 0 362 234 46 74

E-Mail : samsun@bhtemsilcilik.net

### **Ufotek**

Bahçelievler Mah. 100.yıl Bulvarı No:284/A

Tel: 0 362 231 67 26

Fax : 0 362 230 52 75

E-mail: destek@ufotek.com.tr

## **TEKIRDAG**

### **Bilgisayar Hastanesi (Uzay)**

Omurtak Cad. Ist. Kismi Peksoy Apt. No:58/8 Çorlu/Tekirdag

Tel : 0 282 651 71 81

Fax : 0 282 652 28 35

E-Mail : tekirdag@bhtemsilcilik.net

## **TRABZON**

### **Bilgisayar Hastanesi (Prokom)**

Kahramanmaras Cad. Ticaret Mektep Sok. No:7/A Trabzon

Tel : 0 462 326 6642

Fax : 0 462 321 7014

E-Mail : trabzon@bhtemsilcilik.net

## **ZONGULDAK**

### **Bilgisayar Hastanesi (Ebil)**

Erdemir Cad.Abdı Ipeki Sk.No:4/F K.Eregli/Zonguldak

Tel: 0 372 323 38 64

Fax: 0 372 323 38 64

E-mail: zonguldak@bhtemsilcilik.net

## ***Cyprus***

### **INFOTEL LTD.**

Stavrou Avenue

Marlen Cart

Office 101-102

Stovolos

2035 Nicosia

Tel.: 00357 2 368000

Fax: 00357 2 518250

E-mail: yannis.k@infotel.com.cy;

george.p@infotel.com.cy

### **Pouliadis Associated Cyprus Ltd**

75, Limassol Avenue

2121 Nicosia

Tel. +357 2 490209

Fax +357 2 490240

## ***Poland***

### **EPSON Deutschland GmbH**

Service & Support

00800-4911299

Monday to Friday: 9 a.m. to 5.30 p.m

[www.epson.pl/support/](http://www.epson.pl/support/)

## ***Bulgaria***

**EPSON Deutschland GmbH**

Service & Support

[www.epson.bg/support/](http://www.epson.bg/support/)

## ***Romania***

**EPSON Deutschland GmbH**

Service & Support

+40 212305384115

Monday to Friday: 8.30 a.m. to 5.30 p.m.

[www.epson.ro/support/](http://www.epson.ro/support/)

## ***Estonia***

**EPSON Deutschland GmbH**

Service & Support

+372 6 718 166

Monday to Friday: 9 a.m. to 6 p.m.

<http://www.epson.ee/support/>

## ***Latvia***

**EPSON Deutschland GmbH**

Service & Support

+371 7286496

Monday to Friday: 9 a.m. to 6 p.m.

<http://www.epson.lv/support/>

## ***Lithuania***

EPSON Deutschland GmbH

Service & Support

8-37-400088

Monday to Friday: 8.30 a.m. to 5.30 p.m.

<http://www.epson.lt/support/>

## ***Israel***

Warranty & Support

04 8 560 380

[www.epson.com](http://www.epson.com)

## ***Middle East***

Warranty & Support

+ 971 (0) 4 352 44 88 or 351 77 77

[www.epson.com](http://www.epson.com)

Email Warranty & Support:

[epson-support@compubase.co.ae](mailto:epson-support@compubase.co.ae)

## ***South Africa***

Warranty & Support

(011) 444 8278 / 91 or 0800 600 578

For details of EPSON Express centres and Service Repair centres

<http://www.epson.co.za/support/index.htm>

Sales

(011) 262 9200 or 0800 00 5956

[www.epson.co.za/](http://www.epson.co.za/)

## ***Bosnia Herzgovina***

**RECOS d.o.o.**

Vilsonovo setaliste 10

71000 Sarajevo

Tel.: 00387 33 657 389

Fax: 00387 33 659 461

E-mail: [recos@bih.net.ba](mailto:recos@bih.net.ba) oppure

[www.edin@recos.ba](mailto:www.edin@recos.ba)

## ***Argentina***

**EPSON ARGENTINA S.A.**

Avenida Belgrano 964/970

(1092), Buenos Aires

Tel.: (54 11) 4346-0300

Fax: (54 11) 4346-0333

[www.epson.com.ar](http://www.epson.com.ar)

## ***Brazil***

**EPSON DO BRASIL LTDA.**

Av. Tucunaré, 720 Tamboré Barueri,

São Paulo, SP 06460-020

Tel.: (55 11) 7296-6100

Fax: (55 11) 7295-5624

[www.epson.com.br](http://www.epson.com.br)

## ***Chile***

**EPSON CHILE, S.A.**

La Concepción 322

Providencia, Santiago

Tel.: (56 2) 236-2453

Fax: (56 2) 236-6524

[www.epson.cl](http://www.epson.cl)

## ***Colombia***

**EPSON COLOMBIA, LTDA.**

Diagonal 109 No. 15-49

Bogotá, Colombia

Tel.: (57 1) 523-5000

Fax: (57 1) 523-4180

[www.epson.com.co](http://www.epson.com.co)

## ***Costa Rica***

**EPSON COSTA RICA, S.A**

Embajada Americana, 200 Sur y 300 Oeste

San José, Costa Rica

Tel.: (50 6) 296-6222

Fax: (50 6) 296-6046

[www.epsoncr.com](http://www.epsoncr.com)

## ***Mexico***

**EPSON MÉXICO, S.A. de C.V.**

Av. Sonora #150

México, 06100, DF

Tel.: (52 5) 211-1736

Fax: (52 5) 533-1177

[www.epson.com.mx](http://www.epson.com.mx)

## ***Peru***

**EPSON PERÚ, S.A.**

Av. Del Parque Sur #400

San Isidro, Lima, Perú

Tel.: (51 1) 224-2336

Fax: (51 1) 476-4049

[www.epson.com](http://www.epson.com)

## ***Venezuela***

**EPSON VENEZUELA, S.A.**

Calle 4 con Calle 11-1

La Urbina Sur Caracas, Venezuela

Tel.: (58 2) 240-1111

Fax: (58 2) 240-1128

[www.epson.com.ve](http://www.epson.com.ve)

## ***USA (Latin America)***

### **EPSON LATIN AMERICA**

6303 Blue Lagoon Dr., Ste. 390

Miami, FL 33126

Tel.: (1 305) 265-0092

Fax: (1 305) 265-0097

## ***USA***

### **EPSON AMERICA, INC**

3840 Kilroy Airport Way

Long Beach, CA 90806

Tel.: (1 562) 981-3840

Fax: (1 562) 290-5051

[www.epson.com](http://www.epson.com)

---

# Verklarende woordenlijst

De volgende definities zijn specifiek van toepassing op printers.

## ***afdrukgebied***

Het gebied van een pagina waarop door de printer kan worden afgedrukt. Door de marges die worden gebruikt, is dit gebied kleiner dan het totale paginaformaat.

## ***afdrukmetaal***

Materialen waarop gegevens worden afgedrukt, zoals papierrollen en losse vellen, gewoon papier en speciaal papier.

## ***afdrukmodus***

Het aantal dots (punten) per inch dat wordt gebruikt om een afbeelding weer te geven. Uw printer heeft drie instellingen voor de afdrukmodus: Superfijn (1440 dpi), Fijn (720 dpi) en Normaal (360 dpi).

## ***afdrukwachtrij***

Als de printer is aangesloten op een netwerk, worden afdruktaken die naar de printer worden gestuurd terwijl deze bezig is met afdrukken, in een wachtrij opgeslagen totdat ze kunnen worden afgedrukt.

## ***ASCII***

American Standard Code for Information Interchange. Een gestandaardiseerd coderingssysteem voor het toewijzen van numerieke codes aan letters en symbolen.

## ***bit***

Een binair getal (0 of 1). De kleinste eenheid van informatie die door een printer of computer wordt gebruikt.

## ***buffer***

Het gedeelte van het geheugen van de printer waarin gegevens worden opgeslagen voordat deze worden afgedrukt.

## ***byte***

Een eenheid van informatie die uit acht bits bestaat.

## ***cartridge***

Een cassette met inkt.

## ***characters per inch (cpi)***

Tekens per inch. Een maateenheid voor de grootte van teksttekens. Hiervoor wordt ook wel de term pitch gebruikt.

## **CMYK**

Cyaan (blauwgroen), magenta, geel en zwart. De kleureninkt waarmee een heel kleurengamma wordt afgedrukt volgens het subtractieve systeem.

## **ColorSync**

Software voor gebruik op de Macintosh voor kleurafdrukken van WYSIWYG-kwaliteit (What You See Is What You Get). Hierbij komt de kleurkwaliteit van de afgedrukte afbeeldingen overeen met die op uw beeldscherm.

## **cpi**

*Zie characters per inch.*

## **DMA**

Direct Memory Access of directe geheugentoeegang. Een voorziening voor gegevensoverdracht waarbij de CPU van een computer wordt omzeild, zodat er een directe communicatie tot stand komt tussen het geheugen van de computer en randapparatuur (zoals printers).

## **dot matrix**

Een methode van afdrukken waarbij elke letter en elk symbool bestaat uit een patroon (matrix) van afzonderlijke punten.

## **dpi**

Dots per inch of punten per inch. Een maateenheid voor de resolutie. Zie ook *resolutie*.

## **driver**

Een softwareprogramma (ook wel stuurprogramma genoemd) dat instructies naar een randapparaat van een computer stuurt. De printerdriver accepteert bijvoorbeeld afdrukgegevens van uw tekstverwerkingsprogramma en stuurt instructies naar de printer om aan te geven hoe die gegevens moeten worden afgedrukt.

## **ESC/P**

Afkorting van Epson Standard Code for Printers. Met behulp van dit opdrachtensysteem kunt u vanaf uw computer de printer besturen. Dit is een standaard voor alle Epson-printers die wordt ondersteund door de meeste toepassingssoftware voor pc's.

## **ESC/P Raster**

Met behulp van deze opdrachttaal kunt u vanaf uw computer de printer besturen. Dit systeem bevat opdrachten voor de besturing van laserfuncties zoals het afdrukken van grafische beelden van hoge kwaliteit.

***foutdiffusie***

Een methode waarbij punten met afzonderlijke kleuren samenvloeien met de kleuren van omringende punten, waardoor de kleuren natuurlijker lijken. Door gekleurde punten samen te laten vloeien kan de printer uitstekende kleuren produceren met een subtiele kleurgradatie. Deze methode is met name geschikt voor het afdrukken van documenten met gedetailleerde afbeeldingen of foto's.

***geheugen***

Het gedeelte van het elektronische systeem van de printer waarin gegevens worden opgeslagen. Bepaalde gegevens zijn vast en worden gebruikt om de werking van de printer te bepalen. Gegevens die door de computer naar de printer worden gestuurd, worden tijdelijk in het geheugen opgeslagen. Zie ook RAM en ROM.

***grijstinten***

Gradaties van grijs met een verloop van zwart naar wit. Grijstinten worden gebruikt om kleuren te vervangen als u alleen met zwarte inkt afdrukt.

***halftonen***

Patronen van zwarte of gekleurde punten die worden gebruikt om een afbeelding te reproduceren.

***halftoning***

Een methode waarbij patronen van punten worden gebruikt om een afbeelding te maken. Met deze methode kunnen verschillende grijstinten worden gemaakt met uitsluitend zwarte punten en kan een bijna oneindig bereik van kleuren worden gemaakt met slechts enkele kleurenpunten. Zie ook *halftonen*.

***helderheid***

Bepaalt hoe licht of donker een afbeelding is.

***hoge snelheid***

Een instelling waarmee afbeeldingen in beide richtingen worden afgedrukt. Hierdoor wordt sneller afgedrukt.

***hulpprogramma***

Een programma speciaal voor het uitvoeren van een bepaalde functie die meestal te maken heeft met onderhoud van het systeem.

***initialisatie***

De printer opnieuw instellen op de standaardwaarden (de vaste instellingen). Dit gebeurt elke keer als u de printer inschakelt of een reset uitvoert.

***inkjet***

Een methode van afdrukken waarbij elke letter en elk symbool wordt gevormd door inkt nauwkeurig op het papier te spuiten.

**interface**

De verbinding tussen de computer en de printer. Via een seriële interface worden gegevens bit voor bit overgedragen.

**interfacekabel**

De kabel waarmee de printer op de computer is aangesloten.

**kleuraanpassing**

Een verwerkingsmethode voor kleurengegevens die ervoor zorgt dat kleuren die op een computerscherm worden weergegeven zo veel mogelijk overeenkomen met de afgedrukte kleuren. Er is diverse software voor kleuraanpassing beschikbaar. Zie ook *ColorSync* en *sRGB*.

**LCD**

Liquid Crystal Display (display met vloeibare kristallen). Hierop worden verschillende berichten weergegeven al naar gelang de status van de printer.

**lettertype**

Een tekenstijl met een bepaalde naam.

**lokale printer**

De printer die rechtstreeks op de computerpoort is aangesloten via de interfacekabel.

**MicroWeave**

Een manier van afdrukken waarbij afbeeldingen in fijnere segmenten worden afgedrukt om de kans op horizontale strepen te verkleinen. De afbeeldingen lijken hierdoor meer op afbeeldingen die met een laserprinter zijn afgedrukt. Zie ook *strepen*.

**monochroom**

Hiermee wordt bedoeld dat bij het afdrukken slechts een kleur inkt, meestal zwarte, wordt gebruikt.

**online-Help**

Teksten die behulpzaam zijn bij het venster of dialoogvenster dat op een bepaald moment in gebruik is.

**peer-to-peer-netwerken**

Windows 98 en Windows NT 4.0 ondersteunen peer-to-peer-netwerken. In een dergelijk netwerk heeft elke computer toegang tot de bronnen van de andere computers in het netwerk.

**PhotoEnhance4**

De Epson-software waarmee u de diepte van een tint en de scherpte van beeldgegevens kunt wijzigen en beeldgegevens kunt corrigeren.

**poort**

Een interfacekanaal waardoor gegevens worden overgedragen tussen apparaten.

**printerdriver**

Een softwareprogramma (ook wel stuurprogramma genoemd) dat opdrachten verzendt voor het gebruik van de voorzieningen van een bepaalde printer. Wordt vaak afgekort tot 'driver'. Zie ook *driver*.

**Printkop reinigen**

De bewerking waarmee u eventueel verstopte spuitkanaaltjes schoonmaakt, zodat er weer goede afdrukken worden gemaakt.

**printkop uitlijnen**

De bewerking waarmee u een onjuiste uitlijning van de printkoppen corrigeert. Verticale streepvorming wordt gecorrigeerd.

**RAM**

Random Access Memory. Het gedeelte van het printergeheugen dat wordt gebruikt als een buffer en voor de opslag van door de gebruiker gedefinieerde tekens. Alle gegevens in het RAM gaan verloren als de printer wordt uitgeschakeld.

**reset**

Een printer instellen op de standaardwaarden door deze uit te schakelen en vervolgens weer aan te zetten.

**resolutie**

Het aantal dots (punten) per inch dat wordt gebruikt om een afbeelding weer te geven.

**RGB**

Rood, groen en blauw. Met deze kleuren wordt een additief kleurengamma van schermkleuren gecreëerd. Hierbij worden gekleurde fosfordeeltjes aan de binnenkant van het display opgelicht met behulp van een elektronenstraal.

**ROM**

Read Only Memory. Een gedeelte van het geheugen dat alleen kan worden gelezen en niet kan worden gebruikt voor de opslag van gegevens. De inhoud van het ROM blijft behouden als u de printer uitschakelt.

**SelecType-instellingen**

Instellingen die zijn vastgelegd met behulp van het bedieningspaneel van de printer. In de modus SelecType kunt u verschillende printerinstellingen vastleggen die niet beschikbaar zijn in de printerdriver, zoals instellingen voor testafdrukken.

**seriële interface**

Zie *interface*.

## ***Spool Manager***

Het softwareprogramma waarmee afdrukgegevens worden geconverteerd naar codes die door de printer kunnen worden verwerkt. Zie ook *spoolen*.

## ***spoolen***

De eerste stap tijdens het afdrukken, waarin de afdrukgegevens door de printerdriver worden geconverteerd naar codes die door de printer kunnen worden verwerkt. Deze gegevens worden vervolgens rechtstreeks naar de printer of naar de afdrukserver gestuurd.

## ***spuitskanaaltjes***

Fijne kanaaltjes in de printkop waarmee de inkt op de pagina wordt gespoten. Als de spuitkanaaltjes verstopt zijn, kan de afdrukkwaliteit afnemen.

## ***spuitskanaaltjes controleren***

Een methode om de werking van de printer te controleren. Er wordt een controlepagina afgedrukt met de firmware-(ROM-)versie en een testpatroon voor de spuitkanaaltjes.

## ***sRGB***

Software voor Windows voor kleurafdrukken van WYSIWYG-kwaliteit (What You See Is What You Get). Hierbij komt de kleurkwaliteit van de afgedrukte afbeeldingen overeen met die op uw beeldscherm.

## ***standaardinstelling***

Een waarde of instelling die automatisch wordt gebruikt als de apparatuur wordt ingeschakeld, gereset of geïnitieerd.

## ***station***

Een apparaat voor informatiedragers, zoals een cd-romlezer, een diskettestation of een vaste-schijfstation. In Windows wordt aan elk station een letter toegewezen zodat de verschillende stations eenvoudiger kunnen worden beheerd.

## ***Status Monitor***

Het programma waarmee u de status van de printer kunt controleren.

## ***strepen***

De horizontale strepen die soms verschijnen bij het afdrukken van grafische voorstellingen. Dit treedt op als de printkoppen niet goed zijn uitgelijnd. Zie ook *MicroWeave*.

## ***subtractieve kleuren***

Kleuren die worden gemaakt door pigmenten die sommige lichtkleuren absorberen en andere weerkaatsen. Zie ook *CMYK*.

***toepassing***

Een softwareprogramma waarmee u een bepaalde taak kunt uitvoeren, zoals tekstverwerking of financiële planning.

***Voortgangsbalk***

Een balk die aangeeft hoe ver de huidige afdruktaak voor Windows is gevorderd.

***WYSIWYG***

Acroniem van What You See Is What You Get. Met deze term wordt een afdruk aangeduid die er precies zo uitziet als op het scherm.

***zuinig afdrukken***

Een manier van afdrukken waarbij afbeeldingen met minder punten worden afgedrukt om inkt te besparen.

---

# ***Index***

## **A**

Advanced Photo, 146, 215  
Afdrukken op de achtergrond, 193  
Afdrukkwaliteit (instelling)  
    Macintosh, 148  
    Windows, 61  
Afdruk materiaal (instelling)  
    Macintosh, 142  
Automatisch draaien  
    Macintosh, 178

## **C**

Cartridges, 268, 344  
ColorSync (instelling), 146, 215  
Config.-instellingen, 192  
Contact opnemen met EPSON, 349

## **D**

Dubbele papierrolhouder, 241

## **E**

EPSON Monitor3, 194  
EPSON Spool Manager, 115  
EPSON StatusMonitor  
    Macintosh, 185, 190, 233  
    Windows, 116

## **F**

Foutindicatie, 293

## **G**

Geavanceerde instellingen  
    Macintosh, 147  
    Windows, 60

## **H**

Houder

- papierrol plaatsen, 240

- papierrol verwijderen, 243

Hulp inroepen, 349

Hulpprogramma's

- Macintosh (Mac OS X), 232 to 237

- Snelheid & Voortgang, 109

- Gebruiken, 119

## **I**

Informatie over afdrukmaterialen, 239

Inktopties

- Macintosh, 148

- Windows, 61

Instelling bij Afdrukmateriaal

- Windows, 54

## **K**

Knoppen, 12

## **L**

Losse vellen papier

- gebruiken, 253, 258

- type afdrukmateriaal, 345

## **M**

Meerdere pagina's afdrukken

- Macintosh, 182, 183

- Windows, 99, 100

Modus Aangepast

- Macintosh, 146

- Windows, 59

## **O**

Onderhoudscassette, 281

Onderhoudsmodus, 42

Online-Help

- Macintosh, 190

- Macintosh (Mac OS X), 238

Windows, 112  
Opties, 342

## **P**

Paginascheiding, 250  
Papierdikte, 38  
Papierrol  
  laden, 244  
  type afdruk materiaal, 345  
Papierrol laden, 244  
PhotoEnhance (instellingen)  
  Windows, 66  
Printerdriver  
  Macintosh, 142  
  Windows, 54  
Printerhulpprogramma's  
  Macintosh, 185  
  Windows, 101  
Printersoftware  
  updaten, 133  
  verwijderen (alleen Windows), 134  
Printersoftware voor Macintosh (Mac OS X)  
  hulpprogramma's, 232 to 237  
Printer vervoeren, 289  
Printkop uitlijnen, 34  
Probleemoplossing, 293

## **R**

Rolpap.besparen  
  Macintosh, 180

## **S**

Schoonmaken  
  printer, 287  
SelecType  
  gebruik, 17  
  instellingen, procedure, 21  
  menu's, 18  
SelecType-menu's  
  papierinstellingen, 30  
  printerinstelling, 22  
  printkop uitlijnen, 33

- Snijmechanisme, 283
- Speciaal afdruk materiaal van EPSON, 239, 345
- Specificaties
  - elektrische, 332
  - interface, 340
  - Normen en goedkeuringen, 335
- Spuitkanaaltjespatroon, 33
- sRGB (instelling), 59
- Statusbericht, 16
- Statusblad, 40
- Systeemvereisten
  - Macintosh, 338

## **T**

- Tabblad Lay-out (Windows), 89 to 101
- Technische ondersteuning, 349
- Tekst/Beeld (instelling)
  - Macintosh, 146, 215
  - Windows, 59

## **V**

- Verbruiksmaterialen, 343
- Vervangen
  - Onderhoudscassette, 281
  - Zwarte cartridges, 272
- Vervangen van de zwarte inkt, 272
- Voortgangsbalk, 113
- Voorvertoning
  - Macintosh (Mac OS X), 229