

EPSON®

EPSON STYLUS™ **PRO 4400**
EPSON STYLUS™ **PRO 4800**

Gebruikershandleiding

EPSON STYLUS™ PRO 4400 EPSON STYLUS™ PRO 4800

Kleureninkjetprinter

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd, 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.

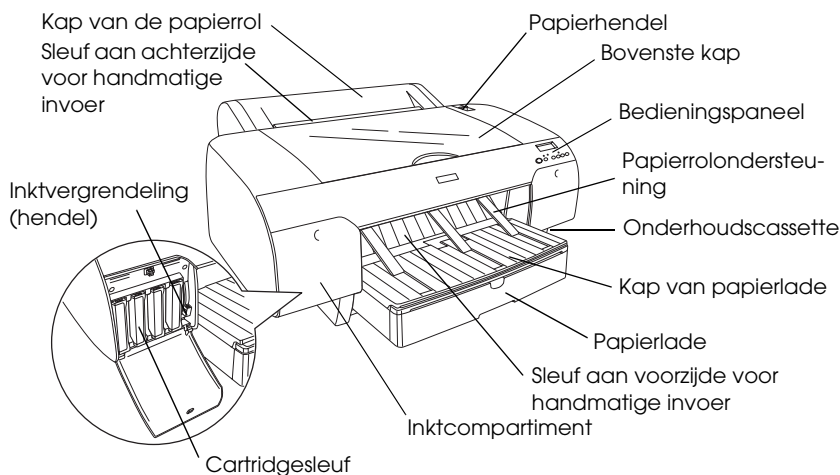
Arial en Times New Roman zijn gedeponeerde handelsmerken van Monotype Corporation plc.

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.

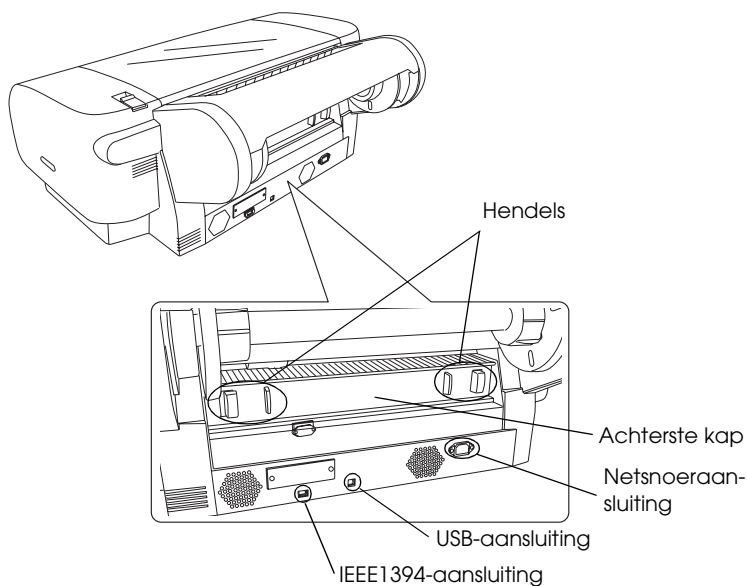
Copyright © 2004 Seiko Epson Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Onderdelen van de printer

Vooraanzicht



Achteraanzicht



Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 Afdrukken onder Windows

De printersoftware: inleiding	12
De printersoftware openen	13
Voor Windows XP	13
Voor Windows Me en 98	14
Voor Windows 2000	14
Vanuit Windows-toepassingen	14
Basisinstellingen	15
De instellingen voor de printerdriver vastleggen	15
Het afdrukken annuleren	21
Opties instellen op het tabblad Hoofdgroep	22
Afdruk materiaal instellen	23
Geef de kleurinstelling op	25
Modus instellen	25
Geavanceerde instellingen vastleggen	29
Inktniveau controleren	44
Een afdrukvoorbeeld bekijken	45
De functie Afdrukassistent gebruiken	47
Opties instellen op het tabblad Papier	48
Papierbron instellen	49
Randloos instellen	49
Automatisch afsnijden instellen	53
Papierformaat instellen	56
Exemplaren instellen	57
Afdrukstand instellen	58
Afdrukgebied instellen	59
Rolpapieroptie instellen	61
Opties instellen op het tabblad Lay-out	65
Verkleinen/Vergroten instellen	66
Dubbelzijdig afdrukken instellen	67
Meerdere pagina's instellen	74
De printerhulpprogramma's gebruiken	78
De spuitkanaaltjes van de printkop controleren	80
Printkop reinigen	82

De printkop uitlijnen	83
Printer- en optie-informatie gebruiken	83
EPSON LFP Remote Panel starten	84
Snelheid & Voortgang instellen	85
Informatie krijgen via de online-Help	89
De printerstatus controleren en afdruktaken beheren	90
De voortgangsbalk gebruiken	90
De EPSON Spool Manager gebruiken	93
EPSON Status Monitor 3 gebruiken	94
De afdruksnelheid verhogen	96
Algemene tips	96
Snelheid & Voortgang gebruiken	97
De printer delen	98
Voor Windows XP	99
Voor Windows Me en 98	103
Voor Windows 2000	108
De printersoftware updaten en verwijderen	112
De driver updaten in Windows XP en 2000	112
Updaten naar Windows Me	112
De printerdriver verwijderen	112
De USB Host Device Driver verwijderen	114

Hoofdstuk 2 Afdrukken met Mac OS 9.x

De printersoftware: inleiding	115
De printersoftware openen	116
Het afdrukvenster openen	116
Het dialoogvenster voor de pagina-instelling openen	116
Het lay-outvenster openen	116
Het dialoogvenster voor de printerhulpprogramma's openen	116
Basisinstellingen	117
De instellingen voor de printerdriver vastleggen	117
Het afdrukken annuleren	120
Opties instellen in het afdrukvenster	121
Afdruk materiaal instellen	121
Geef de kleurinstelling op	123
Modus instellen	124

Geavanceerde instellingen vastleggen.....	127
Exemplaren instellen.....	138
Opties voor Pagina's instellen.....	138
Afdruktijdstip instellen	139
Een afdrukvoorbeeld bekijken	140
Opties instellen in het dialoogvenster voor de pagina-instelling	141
Papierformaat instellen	142
Papierbron instellen	143
Randloos instellen.....	143
Automatisch afsnijden instellen	147
Afdrukstand instellen.....	150
Dubbelzijdig afdrukken instellen	151
Verklein/vergroot instellen.....	157
Afdrukgebied instellen.....	158
Rolpapieroptie instellen	159
Opties instellen in het dialoogvenster voor de lay-out	162
Volledige pagina instellen	163
Meerdere pagina's instellen.....	164
Opties voor de afdrukvolgorde instellen.....	166
De printerhulpprogramma's gebruiken	167
De spuitkanaaltjes van de printkop controleren.....	169
Printkop reinigen.....	171
De printkop uitlijnen.....	172
Informatie krijgen via de online-Help.....	173
De printerstatus controleren en afdruktaken beheren	173
De EPSON StatusMonitor gebruiken.....	173
EPSON StatusMonitor openen	173
Configuratie-instellingen vastleggen.....	175
EPSON Monitor IV gebruiken.....	176
EPSON Monitor IV openen	177
Afdruktaken beheren met EPSON Monitor IV.....	178
De printer delen	181
De printer instellen als een gedeelde printer	181
De gedeelde printer gebruiken	183
De printersoftware verwijderen.....	184

Hoofdstuk 3 Afdrukken met Mac OS X

De printersoftware: inleiding	185
De printersoftware openen	187
Het dialoogvenster voor de pagina-instelling openen	187
Het afdrukvenster openen	187
Het dialoogvenster voor de printerhulpprogramma's openen	187
Instellingen vastleggen in het dialoogvenster voor de pagina-instelling	188
Instellingen	188
Stel in voor	189
Papierformaat	189
Richting	191
Vergroot/verklein	191
Instellingen in het afdrukvenster	192
Printer	192
Instellingen	193
Aantal en pagina's	193
Lay-out	194
Uitvoeropties	195
Afdrukinstellingen	196
Printerkleurenbeheer	203
Papierconfiguratie	209
Rolpapieroptie	212
Vergroten	217
Overzicht	218
De instellingen in het afdrukvenster opslaan	218
Bewaarde instellingen in het afdrukvenster gebruiken	219
Voorvertoning	219
Randloos afdrukken	220
Het afdrukken annuleren	222
Dialoogvenster met hulpprogramma's	222
Dialoogvenster EPSON Printer Utility openen	222
De printerhulpprogramma's gebruiken	223
De spuitkanaaltjes van de printkop controleren	225
Printkop reinigen	227
De printkop uitlijnen	228
EPSON LFP Remote Panel starten	228

De functie Afdrukassistent gebruiken	229
Informatie krijgen via de online-Help	229
De printersoftware verwijderen	230

Hoofdstuk 4 Het bedieningspaneel

Knoppen, lampjes en berichten	231
Knoppen	231
Lampjes	234
Combinatie van knoppen	235
Berichten	236
SelecType-instellingen	237
Wanneer u SelecType gebruikt	237
Keuzelijst SelecType	237
Basisprocedure voor SelecType-instellingen	243
SelecType in detail	244
De spuitkanaaltjes van de printkop controleren	257
De printkop uitlijnen	259
Papierinstellingen vastleggen	265
Een statusblad afdrukken	268
Een waarschuwing voor het papier instellen	269

Hoofdstuk 5 Onderhoudsmodus

Onderhoudsmodus	271
Procedure voor instellingen in de onderhoudsmodus	271
Lijst met onderhoudsmodi	273
Onderdelen uit de onderhoudsmodus in detail	274

Hoofdstuk 6 Papier gebruiken

Informatie over speciaal afdruk materiaal van Epson en ander materiaal	277
Speciaal afdruk materiaal van Epson gebruiken	277
Ander papier gebruiken dan afdruk materiaal van Epson	278

Papierrollen gebruiken	279
De papierrol op de houder plaatsen	279
Het afstandstuk op de houder bevestigen	281
De papierrol van de houder halen	282
Papierrol laden	283
De papierrolklem gebruiken	287
Papier van de rol afsnijden of paginalijnen afdrukken	288
Losse vellen papier gebruiken	290
Het papierpad controleren	290
Losse vellen papier laden	292

Hoofdstuk 7 Onderhoud en transport

Cartridges vervangen	310
De zwarte cartridges omwisselen	315
De gegevens van de printerdriver bijwerken	322
De onderhoudscassette vervangen	324
Het mes van het snijmechanisme vervangen	326
De printer schoonmaken	330
Als u de printer lange tijd niet hebt gebruikt	331
De printer vervoeren	332
Over een grote afstand	332
Over een korte afstand	334
De printer na het transport installeren	334

Hoofdstuk 8 Problemen oplossen

Probleemoplossing	336
Printer stopt opeens met afdrukken	336
De printer gaat niet aan of blijft niet aan	344
De printer drukt niets af	344
De afdrukken zien er anders uit dan verwacht	353
De afdrukkwaliteit is niet optimaal	357
Kleurendocumenten worden in zwart-wit afgedrukt	361
Afdruksnelheid is niet optimaal	361
Papier kan niet van de rol worden gesneden	363

Papier loopt regelmatig vast of wordt niet goed ingevoerd	364
Papier van de rol wordt niet goed uitgevoerd	366
Vastgelopen papier verwijderen	366
Hulp invoeren	375
Website voor technische ondersteuning	375
Informatie over afdruk materiaal	376
Papierinstellingen	376

Hoofdstuk 9 Productinformatie

Printerspecificaties	379
Afdrukken	379
Afdrukgebied	381
Mechanische specificaties	382
Elektrische specificaties	382
Omgevingsspecificaties	383
Initialisatie	384
Normen en goedkeuringen	385
Papier	385
Cartridges	387
Systeemvereisten	389
De printer gebruiken met Windows	389
De printer gebruiken met Mac OS 9.x	389
De printer gebruiken met Mac OS X	390
Interfacespecificaties	391
USB-interface	391
IEEE1394-interface	392

Hoofdstuk 10 Opties en verbruiksmaterialen

Opties	393
Papierrolhouder	393
Interfacekaart	393
Interfacekabel	394
Afstandstuk voor randloos afdrukken	394

Verbruiksmaterialen	394
Snijmechanisme	394
Onderhoudscassette	395
Cartridges	395
Zwarte conversiecartridge	396
Speciaal afdruk materiaal van Epson	397
Papierrol	398
Losse vellen	399

Appendix A Correcties

Papiermarges	401
Degelruimte	402
De printer schoonmaken	403
Zwarte conversiekit	406

Verklarende woordenlijst

Index

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.

Menu	Instellingen en hulpprogramma's
Hoofdgroep	Afdruk materiaal, Kleur, Modus, Inktniveau, Afdrukvoorbeeld, Afdrukassistent
Papier	Papierbron, Randloos, Automatisch afsnijden, Papierformaat (paginagrootte), 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 StatusMonitor 3, Spuitkanaaltjes controleren, Printkop reinigen, Printkop uitlijnen, Printer- en optie-informatie (alleen voor EPSON Stylus Pro 4800), EPSON LFP Remote Panel, Snelheid & Voortgang

Zie "Opties instellen op het tabblad Hoofdgroep" op pagina 22, "Opties instellen op het tabblad Papier" op pagina 48 en "Opties instellen op het tabblad Lay-out" op pagina 65 voor meer informatie over het instellen van de printerdriver.

Zie “De printerhulpprogramma's gebruiken” op pagina 78 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.*
- ❑ *De schermen van de printerdriver die in deze handleiding worden getoond, zijn van EPSON Stylus Pro 4800 onder Windows XP. De schermen van EPSON Stylus Pro 4400 en EPSON Stylus Pro 4800 zijn vrijwel identiek, tenzij anders aangegeven.*

In de online-Help vindt u meer informatie over de printersoftware. Zie “Informatie krijgen via de online-Help” op pagina 89.

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 Windows XP

1. Klik op Start, klik op Configuratiescherm (Control Panel), klik op Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) en klik 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. Klik op Start , wijs naar Instellingen (Settings) en klik 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. Klik op Start , wijs naar Instellingen (Settings) en klik 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.

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

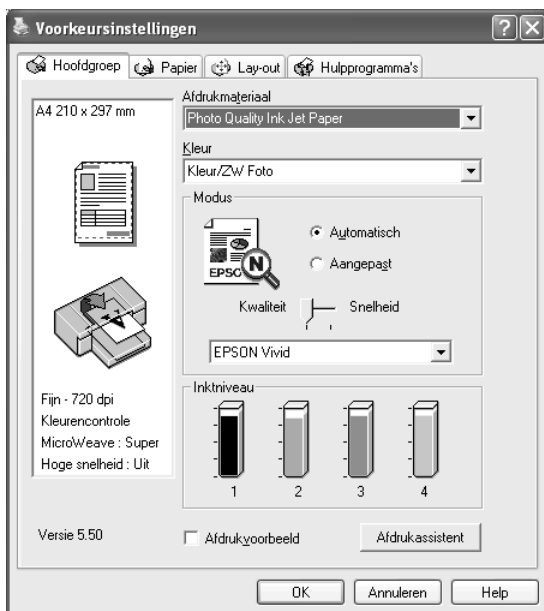
De instellingen voor de printerdriver vastleggen

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 Afdrukmateriaal het type afdrukmateriaal dat in de printer is geladen. Zie "Instelling bij Afdrukmateriaal" op pagina 23.

Opmerking:

- ❑ Controleer het type afdrukmateriaal en het papierpad. Zie "Papierpad" op pagina 291.
- ❑ De instelling van Afdrukmateriaal bepaalt welke andere opties beschikbaar zijn. Daarom moet u deze optie altijd eerst instellen.
- ❑ Sommige typen afdrukmaterialen zijn niet beschikbaar voor de papierbron die u selecteert.

5. Geef de kleurinstelling op. Selecteer Kleur of 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.

Alleen voor EPSON Stylus Pro 4800:

Als u geavanceerde zwart-witfoto's wilt afdrukken, selecteert u Zwart-witfoto geavanceerd.

Opmerking:

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

6. Stel Modus in. Controleer of 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.

Alleen voor EPSON Stylus Pro 4800:

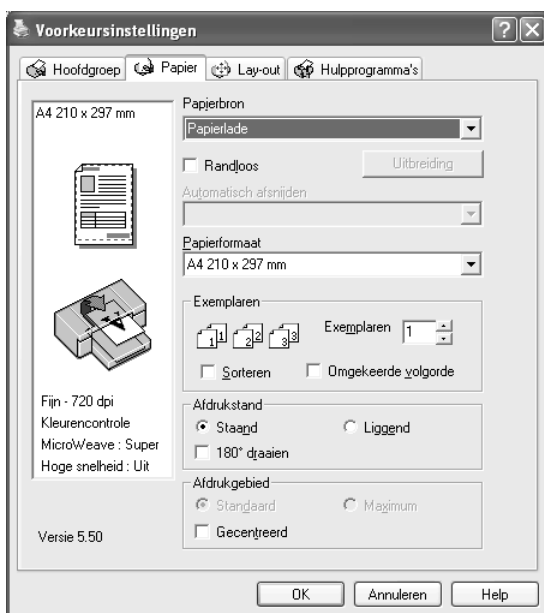
Als u Zwart-witfoto geavanceerd hebt ingesteld bij Kleur, geeft u een instelling op in de keuzelijst Kleurtinten.

Opmerking:

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

8. Selecteer Kleurencontrole in de keuzelijst in het vak Modus. Zie "Modus Kleurencontrole" op pagina 27 voor meer informatie.

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



- Selecteer een papierbron uit de lijst Papierbron.
- Selecteer Randloos als u de gegevens wilt afdrukken zonder marges eromheen. Zie "Randloos instellen" op pagina 49.
- Selecteer in de lijst Papierformaat het papierformaat dat u in de printer hebt geladen.

Opmerking:

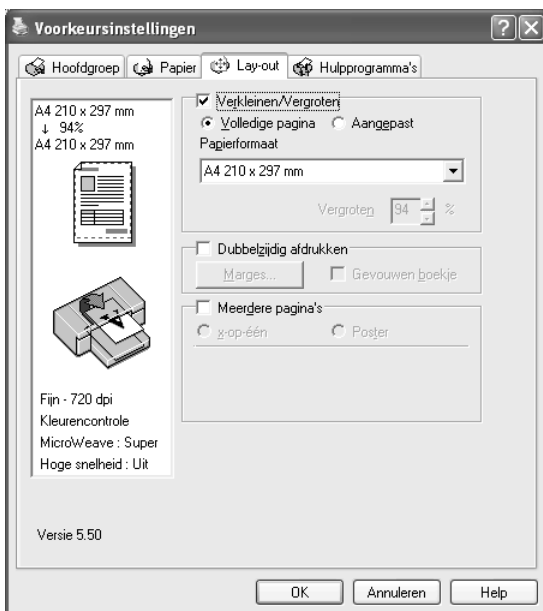
De meeste Windows-toepassingen beschikken over eigen opties voor het papierformaat en de pagina-instelling. De instellingen van deze opties hebben voorrang op vergelijkbare instellingen van de printerdriver.

- Geef de gewenste instellingen op voor Exemplaren en Afdrukstand.

14. Wanneer Papierlade of Handinvoer is geselecteerd als papierbron, geef dan de juiste instelling op bij Afdrukgebied. Zie “Afdrukgebied instellen” op pagina 59.

Wanneer Rolpapier of Rolpapier (Banier) is geselecteerd als papierbron, geef dan de juiste instellingen op bij Rolpapieroptie. Zie “Rolpapieroptie instellen” op pagina 61.

15. Klik op het tabblad Lay-out. Het tabblad Lay-out verschijnt.



Opmerking:

- ❑ De functies op het tabblad Lay-out zijn niet beschikbaar wanneer Rolpapier (Banier) is geselecteerd bij Papierbron.
- ❑ Afhankelijk van de papierbron die u hebt geselecteerd, zijn enkele functies mogelijk niet beschikbaar.

16. Selecteer Verkleinen/Vergroten en pas indien nodig het formaat van de afgedrukte gegevens aan. Zie “Verkleinen/Vergroten instellen” op pagina 66.
17. Selecteer Dubbelzijdig afdrukken en geef vervolgens de gewenste instellingen op. Zie “Dubbelzijdig afdrukken instellen” op pagina 67 voor meer informatie.
18. Selecteer Meerdere pagina’s en geef vervolgens de gewenste instellingen op. Zie “Meerdere pagina’s instellen” op pagina 74 voor meer informatie.
19. Klik op OK. Op het scherm verschijnt opnieuw het dialoogvenster Pagina-instelling (of een vergelijkbaar venster) van uw toepassing.
20. 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.

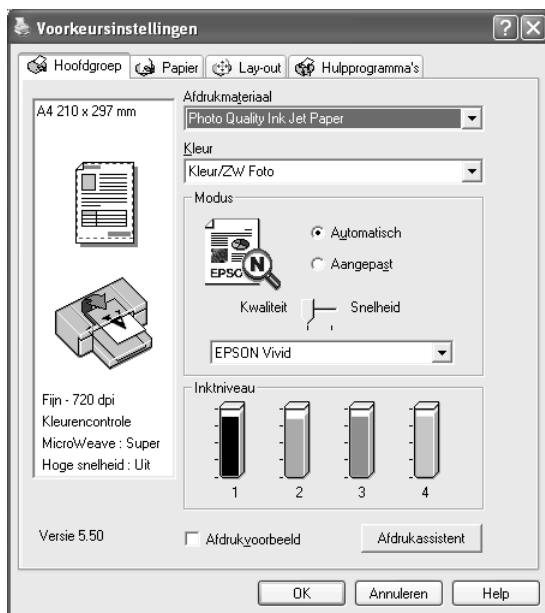


Let op:

Als u een afdruktaak annuleert, 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, Kleur en Modus, en de resterende hoeveelheid inkt in de geïnstalleerde cartridges weergeven. Als u op de knop Afdrukassistent kunt u ook de *gebruikershandleiding*, papierinformatie en de website voor technische ondersteuning raadplegen.



Afdruk materiaal instellen

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 277 wanneer u ander papier gebruikt dan speciaal afdruk materiaal van Epson.*
- ❑ *Kijk op de website van Epson voor actuele informatie over de speciale afdruk materialen die in uw land verkrijgbaar zijn. Zie “Hulp invoeren” op pagina 375.*

Instelling bij Afdruk materiaal

Instelling bij Afdruk materiaal	Speciaal afdruk materiaal van Epson
Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Enhanced Matte Paper	Enhanced Matte Paper
Archival Matte Paper	Archival Matte Paper
Photo Glossy Paper	Photo Glossy Paper
Photo Semigloss Paper	Photo Semigloss Paper
Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper

Premium Semigloss Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper
Premium Luster Photo Paper	Premium Luster Photo Paper
Premium Luster Photo Paper (250)	Premium Luster Photo Paper (250)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper (250)	Premium Semimatte Photo Paper (250)
Photo Paper Gloss 250	Photo Paper Gloss 250
Proofing Paper Semimatte	EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper - Radiant White
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Gewoon papier	-
Gewoon papier (voor lijntekeningen)	-
Singleweight Matte Paper (line drawing)	Singleweight Matte Paper
Calqueerpapier	-

Geef de kleurinstelling op.

EPSON Stylus Pro 4400

Geef de kleurinstelling op. 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.

EPSON Stylus Pro 4800

Geef de kleurinstelling op. 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. Als u geavanceerde zwart-witfoto's wilt afdrukken, selecteert u Zwart-witfoto geavanceerd.

Opmerking:

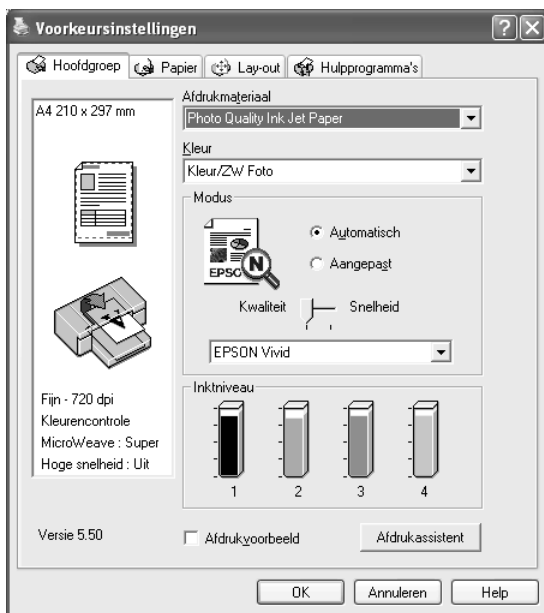
Wanneer u afdrukt op ander materiaal dan calqueerpapier, raden we u Kleur aan, ook al zijn de gegevens die moeten worden afgedrukt zwart.

Modus instellen

U kunt kiezen uit Automatisch of Aangepast. Met deze modi hebt u de beschikking over twee 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 Kleur voor alle gedetailleerde instellingen.



Schuifbalken voor kwaliteit en snelheid

Afhankelijk van het afdrukmateriaal dat u hebt gekozen bij Afdrukmateriaal, terwijl voor de kleurinstelling Kleur (of Kleuren-/ZW-foto) of Zwart is geselecteerd en de modus is ingesteld op Automatisch, verschijnt in het vak Modus een schuifbalk voor de kwaliteit of voor de 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.

Modus Kleurencontrole

Als u Kleur (of Kleuren-/ZW-foto) hebt geselecteerd als kleurinstelling en Automatisch als modusinstelling, verschijnt in het vak Modus de keuzelijst Kleurencontrole.

U kunt kiezen uit de volgende instellingen.

EPSON Vivid	Selecteer deze instelling om uw afdrukken te voorzien van levendige blauw- en groentinten. Opmerking: Omdat de blauw- en groentinten die met deze instelling worden afgedrukt niet door uw beeldscherm kunnen worden weergegeven, kunnen de afdrukken verschillen met wat u op uw scherm te zien krijgt.
Diagrammen en grafieken	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.
EPSON-standaard (sRGB)	Alleen voor EPSON Stylus Pro 4800: Hiermee verhoogt u het contrast van afbeeldingen. Gebruik deze instelling voor kleurenfoto's.
Adobe RGB	Alleen voor EPSON Stylus Pro 4800: Past de kleuren van de afbeelding aan Adobe RGB aan.

Kleurtinten (alleen voor EPSON Stylus Pro 4800)

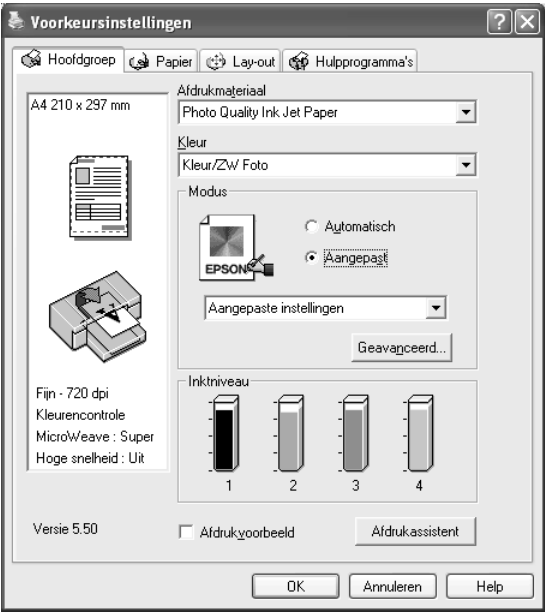
Als u Zwart-witfoto geavanceerd hebt geselecteerd als kleurinstelling en Automatisch als modusinstelling, verschijnt in het vak Modus de keuzelijst Kleurtinten.

U kunt kiezen uit de volgende instellingen.

Neutraal	Deze instelling biedt standaardbeeldcorrectie voor de meeste foto's. Probeer deze instelling eerst.
Koel	Met deze instelling krijgen uw foto's een koele tint.
Warm	Met deze instelling krijgen uw foto's een warme tint.
Sepia	Met deze instelling krijgen uw foto's een sepiatint.

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.



Opmerking:

Deze vooraf gedefinieerde instellingen worden mogelijk niet weergegeven, afhankelijk van uw instellingen bij Afdruk materiaal en Kleur.

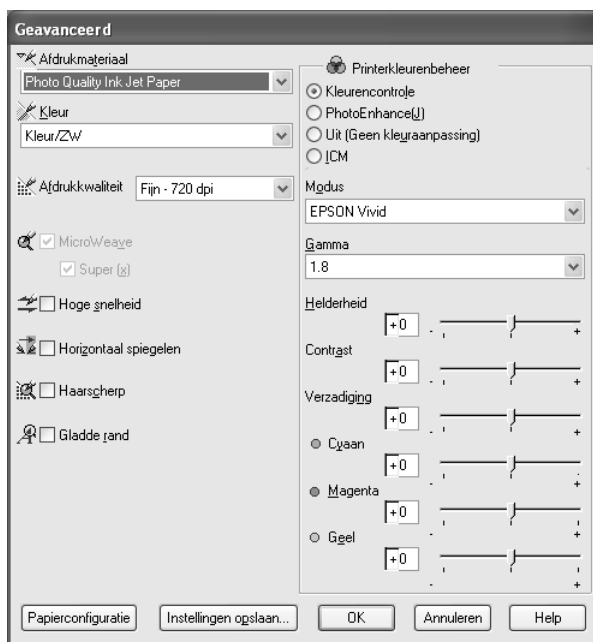
Advanced Photo Advanced Photo 2880	Geschikt voor het afdrukken van gescande foto's en digitale beelden van hoge kwaliteit. Helpt voorkomen dat inktpunten op verkeerde plaatsen worden afgedrukt als gevolg van de beweging van de printkop en het papier.
PhotoEnhance	In deze modus kunt u diverse correctie-instellingen selecteren die speciaal zijn bedoeld voor gescande of digitale foto's.

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.

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



2. Controleer of het afdruk materiaal dat is geselecteerd overeenkomt met het afdruk materiaal dat in de printer is geladen. Zie “Instelling bij Afdruk materiaal” op pagina 23.
3. Geef de kleurinstelling op. Selecteer Kleur of 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. Als u geavanceerde zwart-witfoto's wilt afdrukken, selecteert u Zwart-witfoto geavanceerd.

Opmerking:

Wanneer u afdrukt op ander materiaal dan calqueerpapier, raden we u Kleur of 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, klikt u op de knop Papierconfiguratie en geeft u de gewenste instellingen op. Zie “Papierconfiguratie” op pagina 31 voor meer informatie.
6. Leg de gewenste instellingen vast bij Printerkleurenbeheer. Zie “Printerkleurenbeheer” op pagina 34 voor meer informatie.

Opmerking:

Welke opties beschikbaar zijn, hangt af van de instellingen die u hebt gekozen voor Afdruk materiaal, Kleur 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 het dialoogvenster 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>

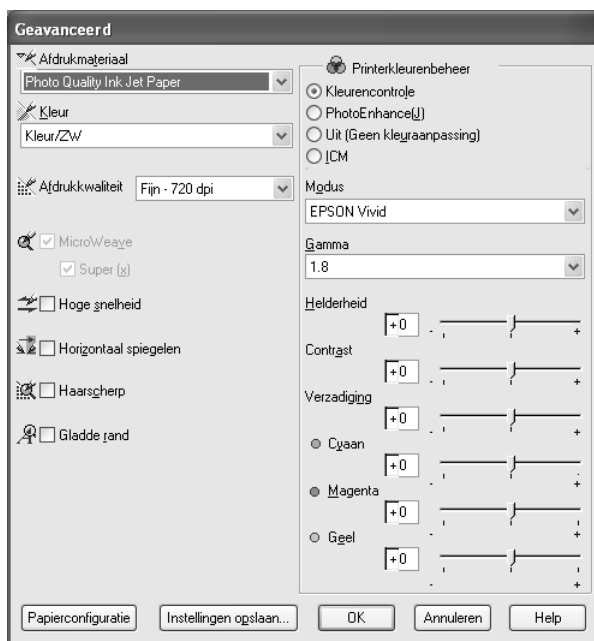
Modus	Beschrijving
Droogtijd per printkoppassage	<p>Hiermee wordt na elke beweging van de printkop een wachttijd ingelast.</p> <p>Stel de waarde in met de schuifbalk of het tekstvak. Een hogere waarde betekent een betere afdrukkwaliteit, waarbij de inkt maar langzaam door het afdruk materiaal wordt opgenomen.</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>
Papiertoevoer	<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>
Papieraanvoersterkte	<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: 6%</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, dient u 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>
Snijmethode	<p>Hiermee bepaalt u de beste afsnijmethode voor de betreffende papierdikte.</p> <p>Standaard: normale snelheid en normale snijdruk. Dun papier: lage snijdruk. Dik papier, snel: hoge snelheid en hoge snijdruk. Dik papier, langzaam: lage snelheid en hoge snijdruk.</p>

Modus	Beschrijving
Degelruimte	<p>Degelruimte 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 Degelruimte te kiezen voor Klein 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 Groter of Groot.</p>
Type uitvoerrol	<p>Selecteer het type uitvoerrol dat het meest geschikt is voor uw afdruk materiaal.</p> <p>Automatisch: 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 gekruild 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>

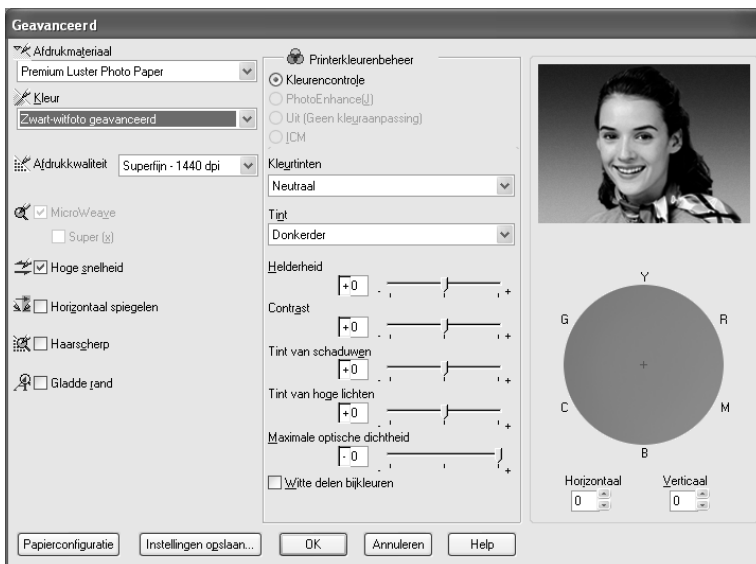
Printerkleurenbeheer

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.



Als u Zwart-witfoto geavanceerd hebt geselecteerd als kleurinstelling, verschijnt het volgende scherm. Hierin kunt u geavanceerde instellingen voor zwart-witafdrukken opgeven. Zie de online-Help voor meer informatie over de extra instellingen.



PhotoEnhance

Met deze instelling 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 en Digitale-cameracorrectie instellen.



Opmerking:

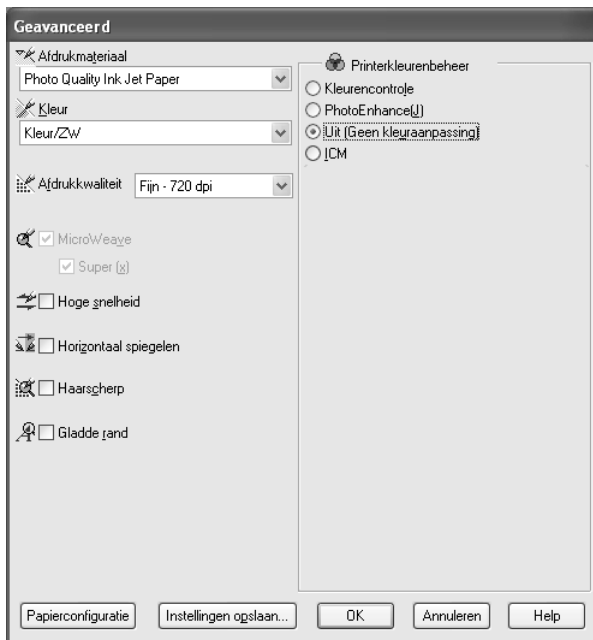
- ❑ Deze modus is alleen beschikbaar als u 16-, 24- of 32-bits kleurengegevens afdrukt.
- ❑ Als u afdrukt terwijl PhotoEnhance is geselecteerd, kan het afdrukken langer duren, afhankelijk van uw computersysteem en de hoeveelheid gegevens in uw afbeelding.

❑ *De optie Tint is alleen beschikbaar voor EPSON Stylus Pro 4400.*

Tint	Autocorrectie	Biedt standaardbeeldcorrectie voor de meeste foto's. Probeer deze instelling eerst.
	Sepia	Met deze instelling krijgen uw foto's een sepiatint.
	Neutraal grijs	Met deze instelling krijgen uw afdrucken een zwart-witte tint.
	Warm grijs	Met deze instelling krijgen uw afdrucken een warmere zwart-witte tint dan met neutraal grijs.
	Koel grijs	Met deze instelling krijgen uw afdrucken een koelere zwart-witte tint dan met neutraal grijs.
Digitale-cameracorrectie		<p>Als u foto's afdrukt die met een digitale camera zijn genomen, schakelt u dit selectievakje in zodat de afdrucken er net zo natuurlijk uitzien als foto's die met een filmcamera zijn genomen.</p> <p>Schakel het selectievakje Huidcorrectie in om de huidskleur in de afbeelding te egaliseren.</p>

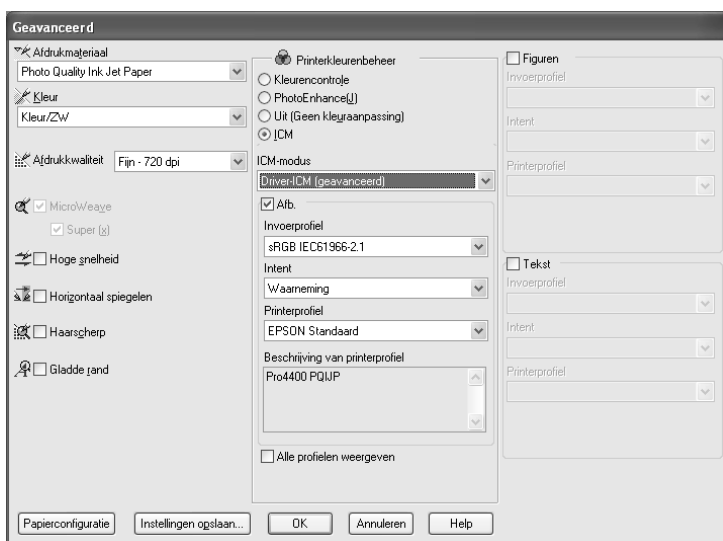
Uit (Geen kleuraanpassing)

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



ICM

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.
- ❑ De volgende instellingen zijn alleen beschikbaar voor Windows XP/2000.

ICM-modus	Kies hier een ICM-modus: Host-ICM, Driver-ICM (standaard) of Driver-ICM (geavanceerd).
Selectievakjes Afb., Figuren en Tekst	Deze selectievakjes zijn alleen beschikbaar als u Driver-ICM (geavanceerd) hebt geselecteerd als ICM-modus. Schakel het gewenste selectievakje in.

Invoerprofiel	<p>Selecteer een invoerprofiel.</p> <p>Deze instelling is niet beschikbaar als u Host-ICM hebt geselecteerd als ICM-modus.</p>
Intent	<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 optie wordt meestal gebruikt als het kleurbereik in de afbeelding vrijwel geheel is terug te zien 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>
Printerprofiel	Selecteer hier een printerprofiel.
Beschrijving van printerprofiel	Hier wordt een omschrijving gegeven van het geselecteerde printerprofiel.
Alle profielen weergeven	<p>Hiermee geeft u alle profielen in de keuzemenu's Invoerprofiel en Printerprofiel weer.</p> <p>Deze instelling is niet beschikbaar als u Host-ICM hebt geselecteerd als ICM-modus.</p>

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 31 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 aangepaste instellingen opslaan (inclusief geïmporteerde instellingen). 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 Kleur. 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. Klik op Instell. opslaan. Het dialoogvenster Aangepaste instellingen verschijnt.
2. Selecteer de naam van de instellingen die u wilt verwijderen.
3. Klik op Verwijder. De instellingen worden verwijderd uit de lijst Aangepaste instellingen.

Geavanceerde instellingen exporteren en importeren

U kunt de aangepaste instellingen die u hebt opgeslagen exporteren of de aangepaste instellingen importeren uit een bestand dat in een andere omgeving is gemaakt.

Geavanceerde instellingen exporteren

Voer de onderstaande stappen uit om uw aangepaste instellingen te exporteren.

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

2. Selecteer de aangepaste instellingen die u wilt exporteren.



3. Klik op Export.
4. Geef de locatie op waarin u het bestand wilt opslaan en voer vervolgens de naam van het bestand in.
5. Klik op Opslaan.
6. Wanneer het bericht 'Taak voltooid' wordt weergegeven, klikt u op OK.

Geavanceerde instellingen importeren

Voer de onderstaande stappen uit om uw aangepaste instellingen te importeren.

1. Klik op Instell. opslaan. Het dialoogvenster Aangepaste instellingen verschijnt.
2. Klik op Import.
3. Selecteer de map waarin zich het importbestand bevindt en selecteer het bestand.
4. Klik op Openen.

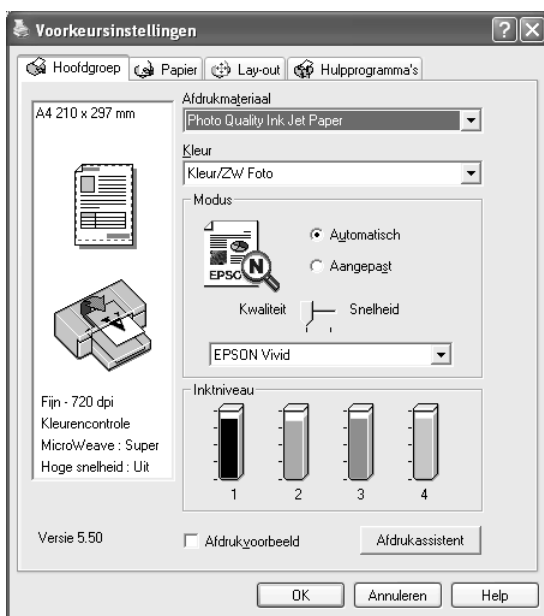
5. Wanneer het bericht 'Taak voltooid' wordt weergegeven, klikt u op OK.

Opmerking:

De aangepaste instellingen, inclusief ICM-opties, kunnen niet worden overgedragen tussen Windows XP/2000 en Windows Me/98.

Inktniveau controleren

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



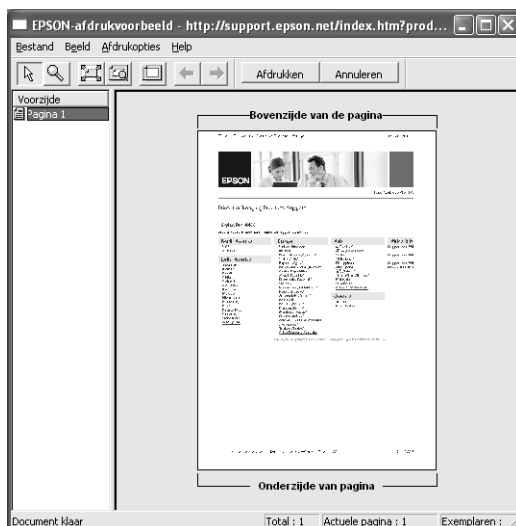
Opmerking:

Als de EPSON Stylus Pro 4800 niet goed is aangesloten of als EPSON Status Monitor 3 niet is geïnstalleerd, wordt Cartridge-optie weergegeven.

Cartridge-optie wordt niet weergegeven voor de EPSON Stylus Pro 4400.




Een afdrukvoorbeeld bekijken

Als u het selectievakje Afdrukvoorbeeld inschakelt, kunt u vóór het afdrukken zien hoe uw gegevens zullen worden afgedrukt. Als u een afdruktaak 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.

	Zoomen	Klik op deze knop om de weergegeven afbeelding te verkleinen of vergroten.
	Volledig scherm	Klik op deze knop om de weergegeven afbeelding passend in het actieve venster weer te geven. Dit is handig wanneer u de volledige afbeelding wilt zien.
	Maximale zoom	Klik op deze knop om de weergegeven afbeelding met de maximaal mogelijke zoomfactor weer te geven.

	Afdrukgebied aan/uit	Klik op deze knop om een rechthoek weer te geven die het afdrukgebied van de weergegeven afbeelding aangeeft. Buiten deze rechthoek kan niets worden afgedrukt. Klik nogmaals op deze knop om deze functie weer uit te schakelen.
	Vorige pagina	Klik op deze knop om de vorige pagina weer te geven. Als er geen eerdere pagina is, is deze knop niet beschikbaar.
	Volgende pagina	Klik op deze knop om de volgende pagina weer te geven. Als er geen volgende pagina is, is deze knop niet beschikbaar.

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: klik op **Beeld** en selecteer vervolgens **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. Klik op **Afdrukopties** en selecteer vervolgens **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.

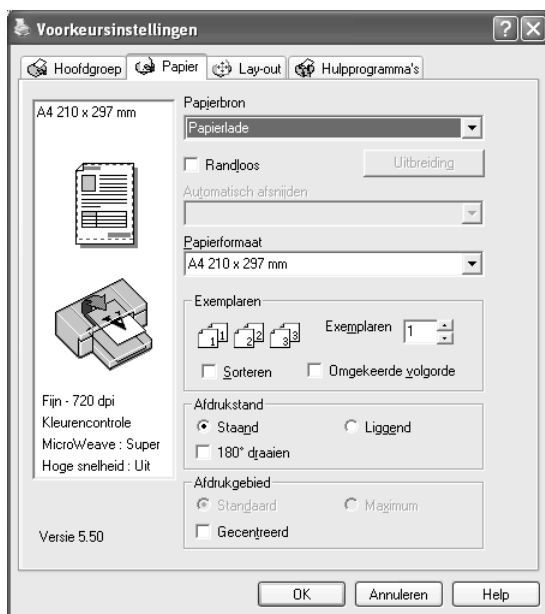
De functie Afdrukassistent gebruiken

Als u op de knop Afdrukassistent drukt, krijgt u toegang tot de volgende informatiebronnen:

- ☐ Gebruikershandleiding (pagina voor probleemoplossing)
- ☐ Informatie over welk papier het meest geschikt is voor uw afdruktaken.
- ☐ Website voor technische ondersteuning

Opties instellen op het tabblad Papier

Op dit tabblad geeft u de instellingen op voor Papierbron, Randloos, Automatisch afsnijden, Papierformaat (Paginagrootte), Exemplaren, Afdrukstand, Exemplaren, Afdrukgebied en Rolpapieroptie.



Opmerking:

- ❑ Wanneer Papierlade of Handinvoer is geselecteerd als papierbron, verschijnt op dit tabblad standaard de optie Afdrukgebied. Wanneer Rolpapier of Rolpapier (Banier) is geselecteerd als papierbron, verschijnt Rolpapieroptie op dit tabblad.
- ❑ 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.

Papierbron instellen

In de keuzelijst Papierbron kunt u kiezen uit Papierlade, Rolpapier, Rolpapier (Banier) of 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

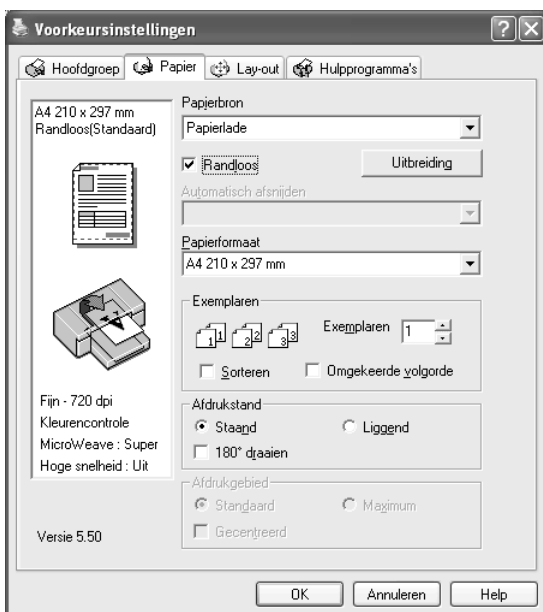
Opmerking:

- ☐ *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 281.*

- ❑ *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.*
- ❑ *Alleen voor Plain Paper en Plain Paper (Line Drawing) kunt u de ondermarge instellen op 3 mm. Voor andere afdrukmaterialen is de ondermarge altijd 14 mm.*
- ❑ *Wanneer u afdrukt op rolpapier van het type Premium Glossy Photo Paper (250) of Premium Semigloss Photo Paper (250), is de bovenmarge altijd 20 mm.*
- ❑ *Afhankelijk van het gebruikte afdrukmateriaal kunnen de afdrukken aan de boven- en onderkant vegen vertonen.*

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

1. Selecteer Randloos.



2. Klik op de knop Vergroten. Het dialoogvenster Vergroten wordt geopend.



3. Selecteer Automatisch vergroten of Behoud grootte en stel de mate van vergroting in.

Automatisch vergroten	<p>Selecteer deze instelling als u de gegevens automatisch wilt vergroten om zonder marges af te drukken. U kunt de mate van vergroting instellen door de schuifbalk te verplaatsen.</p> <p>Opmerking: Vergrote delen die buiten het papierformaat vallen, worden niet afgedrukt.</p>
Behoud grootte	<p>Selecteer deze instelling als de verhouding van de afgedrukte gegevens niet mag worden gewijzigd.</p> <p>Als u deze instelling selecteert, moet u de afbeeldinggegevens groter dan de papierbreedte maken. Zo voorkomt u dat bepaalde delen aan de linker- en rechterrاند 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.</p> <p>Zie "Papierformaat instellen" op pagina 56 voor informatie over het gebruik van deze functie.</p>
Mate van vergroting	<p>Als u Automatisch vergroten selecteert, wordt de schuifbalk beschikbaar. Met de schuifbalk kunt u bepalen welk gedeelte van de afbeelding buiten de randen van het papier valt tijdens randloos afdrukken.</p> <p>Voor de meeste afdruktaken is Standaard de aanbevolen instelling om marges rond alle zijden van het papier te voorkomen.</p> <p>In een erg vochtige omgeving kan het papier door vochtopname in de breedte uitzetten. Plaats de schuifbalk in dat geval op Max om marges rond de afbeelding te voorkomen. Als u de schuifbalk op Max hebt ingesteld, kan het midden van de afbeelding circa 1 mm naar rechts verschuiven.</p> <p>Als de schuifbalk richting Min verplaatst, neemt de vergroting van de afbeelding af. Hierdoor kunnen randen verschijnen aan een of meer zijden van het papier.</p>

4. Stel Automatisch afsnijden in. Zie "Automatisch afsnijden instellen" op pagina 53 voor meer informatie.

5. Klik op OK.
6. Druk uw gegevens af vanuit de toepassing waarmee u werkt.

Automatisch afsnijden instellen

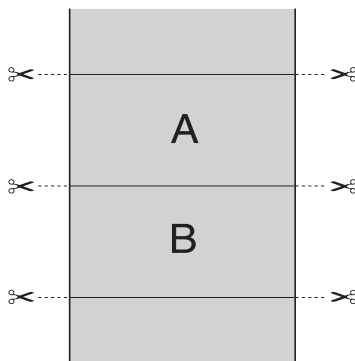
Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Rolpapier of Rolpapier (Banier) is geselecteerd bij Papierbron. U bepaalt zelf hoe het papier na de afdruk wordt afgesneden.

Enkelvoudig afsnijden

Selecteer deze instelling als u papier wilt besparen. Als u deze instelling selecteert, wordt het papier op de rand van een afbeelding of de rand van een pagina afgesneden. De precieze snijpositie kan echter enigszins verschuiven.

Opmerking:

- ☐ *Wanneer u afdrukt op rolpapier van het type Premium Glossy Photo Paper (250) of Premium Semigloss Photo Paper (250), mag u deze instelling niet selecteren, want dan kan de afdrukkwaliteit afnemen.*
- ☐ *Deze optie verschijnt alleen als u het selectievakje Randloos hebt ingeschakeld.*

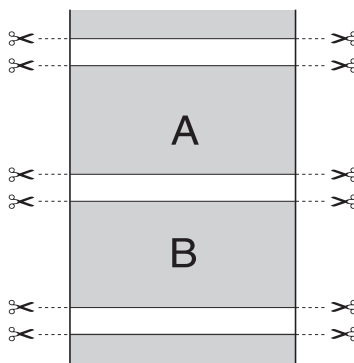


Dubbelzijdig afsnijden

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.

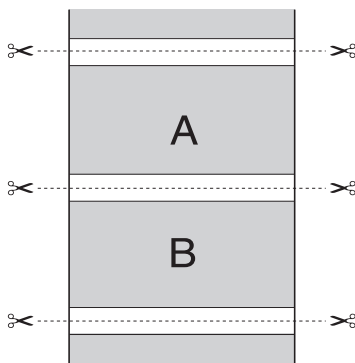
Opmerking:

Deze optie verschijnt alleen als u het selectievakje Randloos hebt ingeschakeld.



Normaal afsnijden

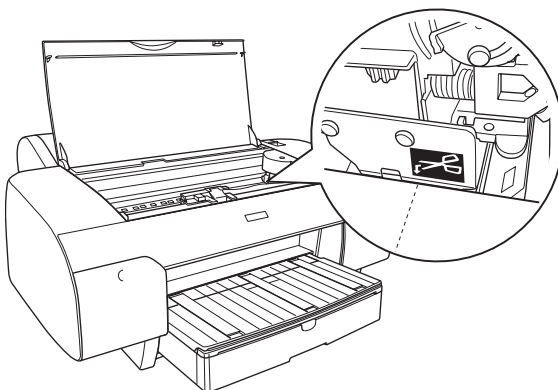
Selecteer deze instelling om de marge aan de boven- en onderrand van de afgedrukte gegevens te behouden.



Uit

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

1. Druk op de papiertoevoerknop ∇ of \blacktriangle en breng de snijpositie op dezelfde hoogte als het schaarpictogram op de linkerkant van de printkop.



2. Druk op de papierbronknop $<$ en selecteer Roll Auto Cut On On ☑ .
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 het gewenste papierformaat in de lijst Papierformaat.

Aan de hand van de onderstaande stappen kunt u ook zelf een papierformaat definiëren.

1. Selecteer Gebruikergedefinieerd in de lijst Papierformaat. Het dialoogvenster Gebruikergedefinieerd papierformaat verschijnt.



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

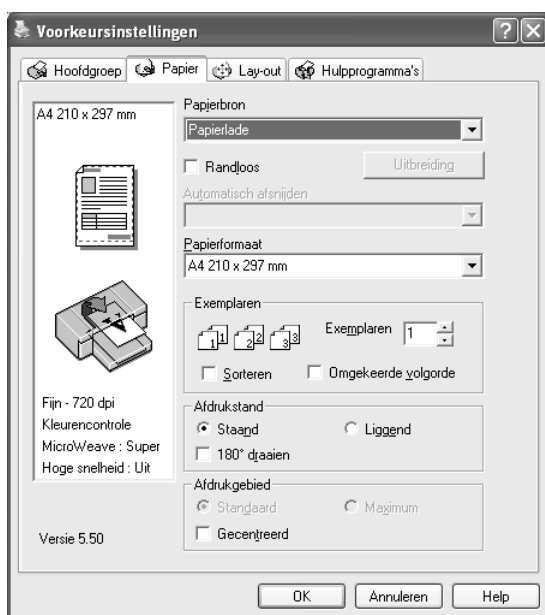
Opmerking:

Bij gebruik van Windows Me en 98 is de maximale papierlengte gelijk aan 44 inch (111,76 cm).

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

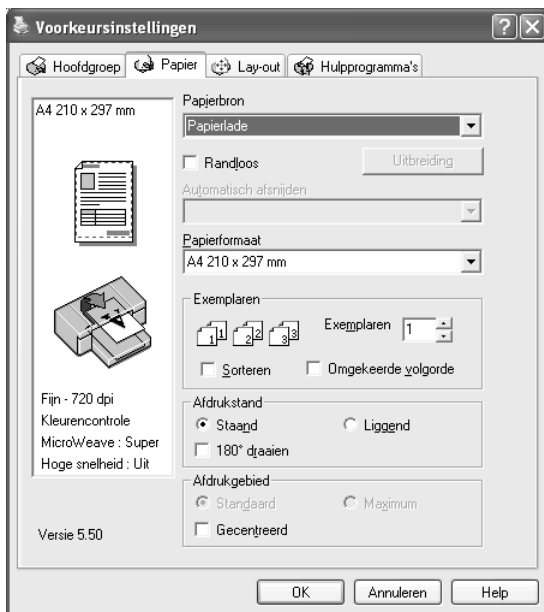
Exemplaren instellen

U kunt het aantal af te drukken 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. 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.



Afdrukstand instellen

U kunt de afdrukrichting op het papier instellen.



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

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.

Opmerking:

Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer Plain Paper, Plain Paper (Line Drawing) of Tracing Paper is geselecteerd als afdruk materiaal.

Maximum

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

Opmerking:

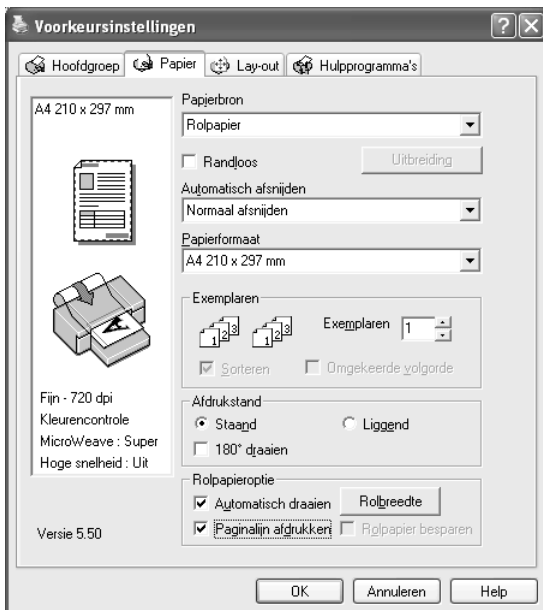
- ☐ *Deze instelling is alleen beschikbaar wanneer Plain Paper, Plain Paper (Line Drawing) of Tracing Paper is geselecteerd als afdruk materiaal.*
- ☐ *Wanneer deze instelling is geselecteerd, kan de afdrukkwaliteit aan de randen van de afdruk te wensen overlaten. Druk eerst één vel af om de kwaliteit 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 afdrukken 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.

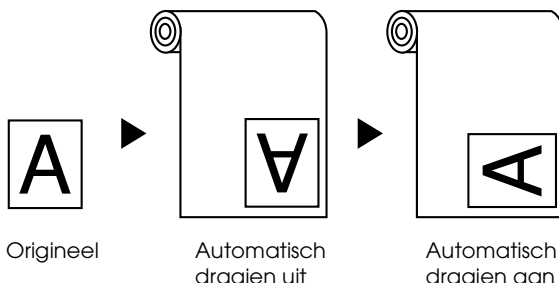


Automatisch draaien

Opmerking:

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Rolpapier 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 Rolbreedte 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 (Banner) 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.

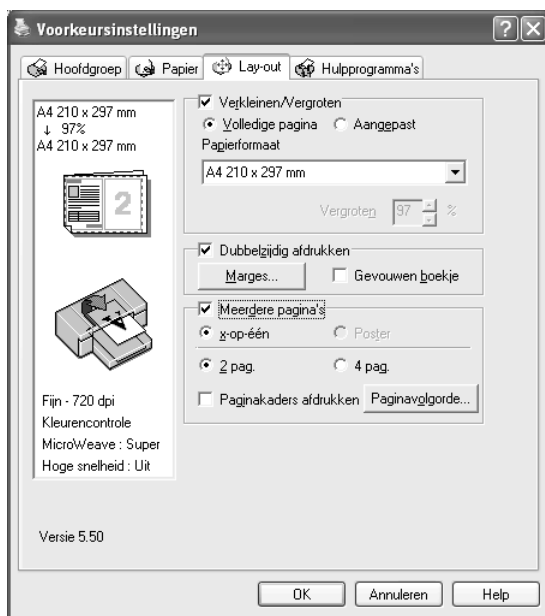
Selecteer Rolpap. besparen om deze functie in te schakelen.

Opties instellen op het tabblad Lay-out

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

Opmerking:

- ☐ De functies op het tabblad Lay-out zijn niet beschikbaar wanneer Rolpapier (Banier) is geselecteerd bij Papierbron.
- ☐ Afhankelijk van de papierbron die u hebt geselecteerd, zijn enkele functies mogelijk niet beschikbaar.



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.



Volledige pagina	Het document wordt proportioneel vergroot of verkleind zodat het past op het papierformaat dat u hebt geselecteerd bij Papierformaat.
Aangepast	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 400%.

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.

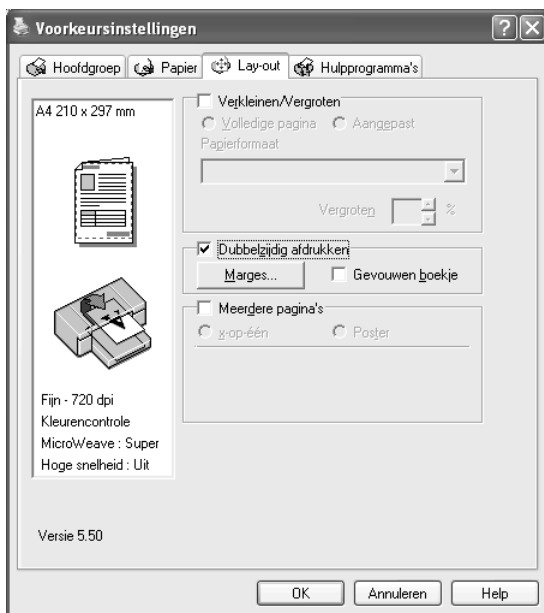
Opmerking:

- ☐ *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.*
- ☐ *Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Papierlade is geselecteerd bij Papierbron.*

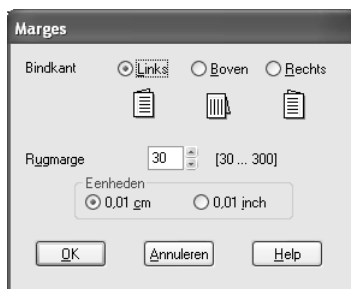
Dubbelzijdig afdrukken met de standaardinstellingen

Voer de onderstaande stappen uit om de oneven pagina's op de ene kant van een 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 of Rechts.
4. Geef de breedte van de marge op bij Rugmarge. U kunt een breedte invoeren van 3 tot 30 mm.

Opmerking:

De werkelijke rugmarge kan afwijken van de opgegeven instellingen. Dit hangt af van de toepassing waarmee u werkt. We raden u aan een proefafdruk te maken, voordat u de volledige taak afdrukt.

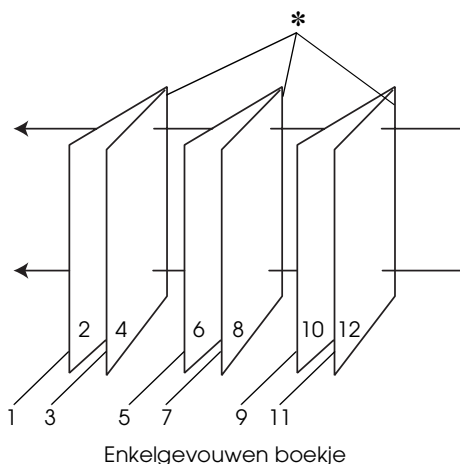
5. Klik op OK om terug te keren naar het tabblad Lay-out en klik vervolgens op OK om de instellingen op te slaan.
6. Leg papier in de papiertoevoer en geef uw toepassing de opdracht om af te drukken. Terwijl de oneven pagina's worden afgedrukt, ziet u instructies voor het genereren van de even pagina's.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

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 366 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.

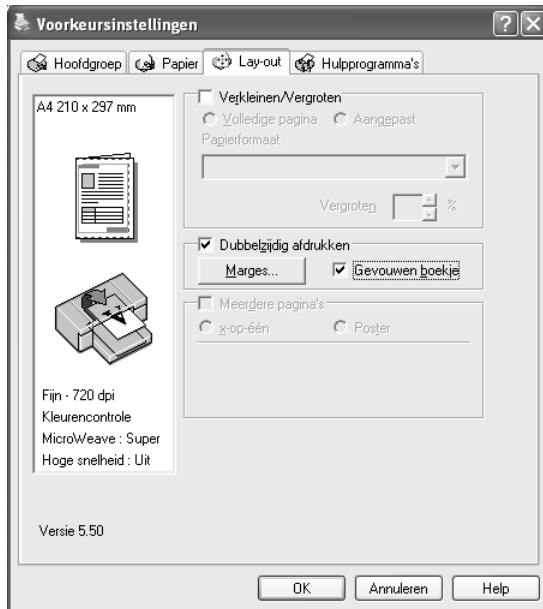


* Bindkant

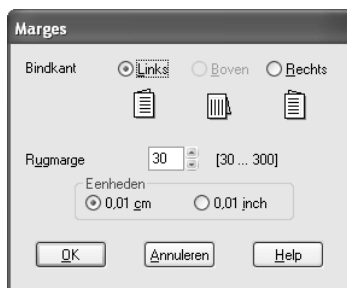
Een boekje kan worden gemaakt door pagina 1 en 4 op het eerste vel, pagina 5 en 8 op het tweede vel en pagina 9 en 12 op het derde vel papier af te drukken. Nadat deze vellen opnieuw in de papiertoevoer zijn gelegd, kunt u pagina 2 en 3 afdrukken op de achterzijde van het eerste vel papier, pagina 6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



2. Klik op Marges. Het dialoogvenster Marges verschijnt.

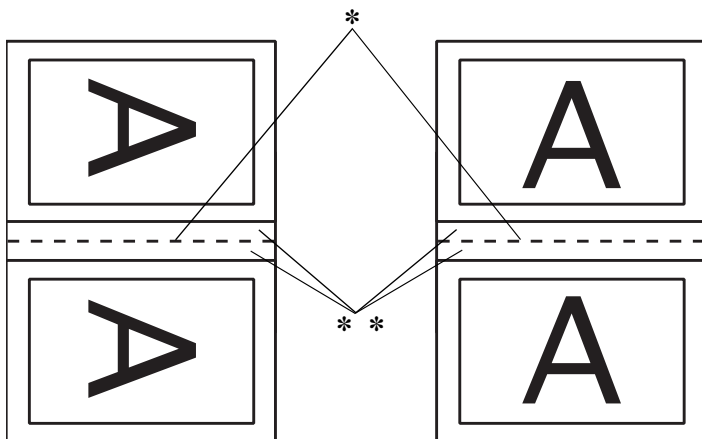


3. Geef de rand aan waar het papier wordt gebonden. U kunt kiezen uit Links, Boven of Rechts.

Opmerking:

Wanneer Staand is geselecteerd bij Afdrukstand op het tabblad Papier, 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 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:

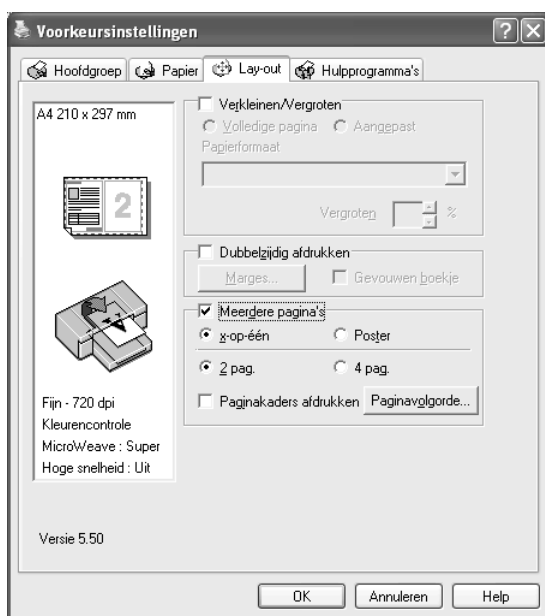
- ☐ *Door de hoeveelheid inkt die wordt gebruikt, kan het papier tijdens het afdrukken gaan krullen. Als dit gebeurt, moet u de vellen een beetje in de omgekeerde richting voorkrullen voordat u ze opnieuw in de printer legt.*
 - ☐ *Maak de stapel weer mooi recht door het papier met de rand op een harde, 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.

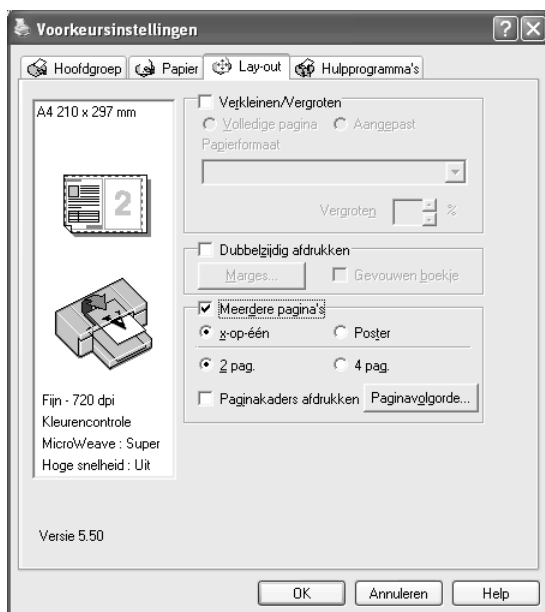
Opmerking:

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Papierlade is geselecteerd bij Papierbron.



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.

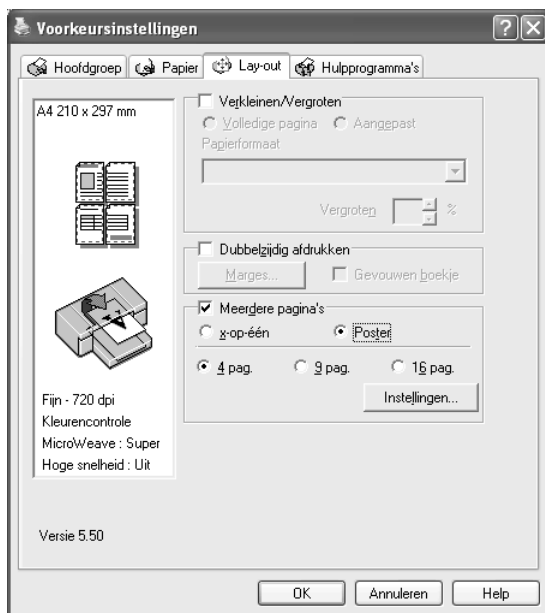


Wanneer x-op-één is ingeschakeld, kunt u de volgende instellingen opgeven.

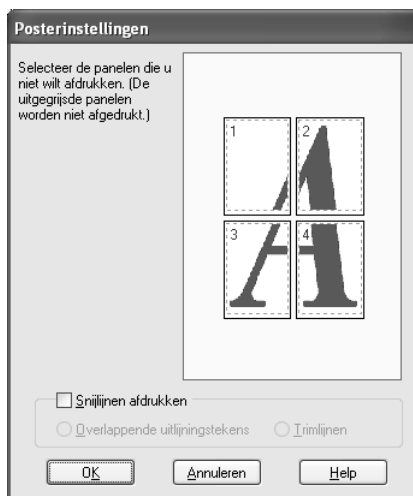
2 pag. 4 pag.	Hiermee worden twee of vier pagina's van uw document afgedrukt op één vel papier.
Paginavolgorde	Hiermee opent u het dialoogvenster Afdrukindeling, waarin u de volgorde kunt opgeven waarin de pagina's worden afgedrukt. Welke opties beschikbaar zijn, hangt af van de instelling die u op het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



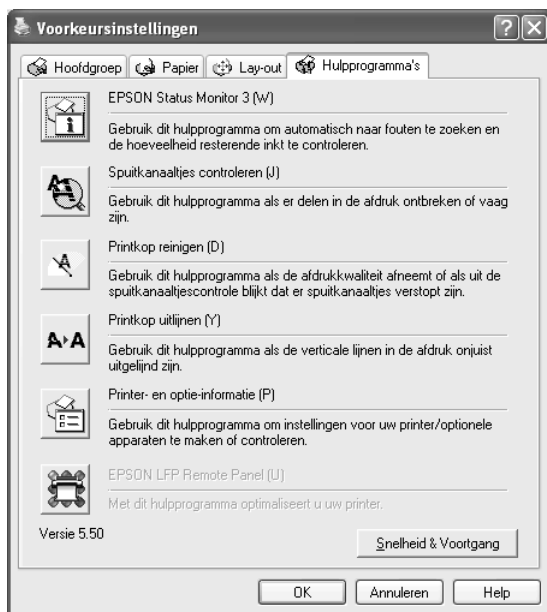
U kunt kiezen uit de volgende instellingen.

Snijlijnen afdrukken	Schakel dit selectievakje in als u wilt dat snijlijnen worden afgedrukt.
Overlappende uitlijningstekens	Hiermee overlappen de beelden elkaar enigszins en worden uitlijningstekens afgedrukt zodat de panelen nauwkeuriger kunnen worden uitgelijnd.
Trimlijnen	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 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 de hulpprogramma's *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 en de vrije ruimte van de onderhoudscassette. Ook controleert dit hulpprogramma op printerfouten.

Opmerking:

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

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 reiniging om te controleren of de spuitkanaaltjes goed schoon zijn. Zie “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 80.

Als u in het dialoogvenster Spuitskanaaltjes controleren op Auto klikt of wanneer u **AUT. SCHOONMK** 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 82.

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 83.

Printer- en optie-informatie

Dit hulpprogramma geeft informatie weer over de configuratie van de printer. U kunt de instelling voor zwarte inkt op de printer controleren of selecteren. Zie “Printer- en optie-informatie gebruiken” op pagina 83.

Opmerking:

Deze functie wordt alleen ondersteund door de EPSON Stylus Pro 4800.

EPSON LFP Remote Panel

Met dit hulpprogramma kunt u de printer optimaliseren. Zie “EPSON LFP Remote Panel starten” op pagina 84.

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 afdrukmateriaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is, of als u papier gebruikt dat minder dan 210mm 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 AUT . SCHOONMK 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 u AUT . SCHOONMK 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 82.

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 om inkt te besparen eerst het hulpprogramma Spuitkanaaltjes controleren om te controleren of de printkop wel moet worden schoongemaakt. Bij het reinigingsproces wordt namelijk inkt verbruikt.*
 - ❑ *Wanneer er één inktlampje knippert of brandt, kunt u de printkop niet reinigen. Vervang eerst de betreffende cartridge. Zie “Cartridges vervangen” op pagina 310.*
1. Zorg ervoor dat de printer aanstaat en dat alle inktlampjes 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 **PR .KOP SCHOON** op het bedieningspaneel van de printer. Zie “**PRINTKOP SCHOON REINIGEN**” op pagina 256.
- ❑ 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 375.

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.

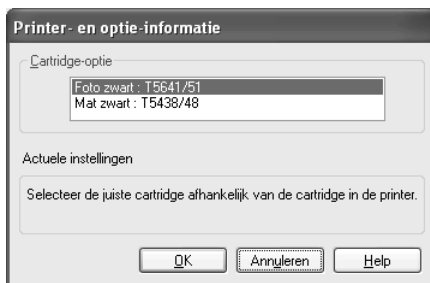
Printer- en optie-informatie gebruiken

U kunt de instelling voor zwarte inkt op de printer controleren of selecteren.

Opmerking:

Deze functie wordt alleen ondersteund door de EPSON Stylus Pro 4800.

1. Zorg ervoor dat de printer aanstaat.
2. Klik op Printer- en optie-informatie. Het volgende dialoogvenster verschijnt.



De printerdriver vraagt de cartridgegegevens meestal automatisch op en drukt af met de juiste afdrukmodus. Als dit niet mogelijk is, verschijnt in het gedeelte Actuele instellingen een melding waarin u wordt gevraagd een cartridge te selecteren. Selecteer dan de cartridge die in de printer is geïnstalleerd.

3. Klik op OK.

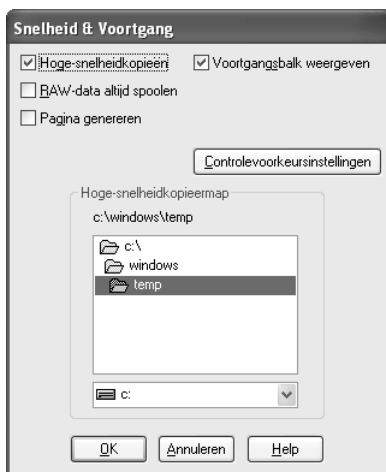
EPSON LFP Remote Panel starten

Met dit hulpprogramma kunt u de printer optimaliseren. Volg de onderstaande stappen om EPSON LFP Remote Panel te starten.

1. Zorg ervoor dat de printer aanstaat.
2. Klik op EPSON LFP Remote Panel.
3. Volg de instructies op het scherm. Raadpleeg voor meer informatie de online-Help van EPSON LFP Remote Panel.

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 printermodel 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 en 2000)

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.

Pagina genereren (alleen voor Windows XP en 2000)

Gebruik deze functie wanneer de afdruksnelheid uiterst langzaam is of wanneer de printkop enkele minuten stopt tijdens het afdrukken. Als u dit selectievakje inschakelt, kan de afdruksnelheid verbeteren door een pagina te genereren.

Er kunnen zich echter de volgende problemen voordoen.

- ☐ De voortgang die wordt weergegeven door de voortgangsbalk kan verschillen van de werkelijke voortgang.
- ☐ Het kan langere tijd duren voor het afdrukken wordt gestart.

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.

Waarschuwing selecteren	Hier worden de huidige instellingen voor foutmeldingen weergegeven. Schakel de selectievakjes in voor de typen fouten waarvoor u een melding wilt ontvangen.
Snelkoppelingspictogram selecteren	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. Klik op het pictogram dat u als snelkoppelingspictogram wilt gebruiken. U kunt uw keuze rechts in het venster bevestigen.
Controle van gedeelde printers toestaan	Hiermee is controle van een gedeelde printer door andere computers mogelijk.

3. Klik op OK.

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.

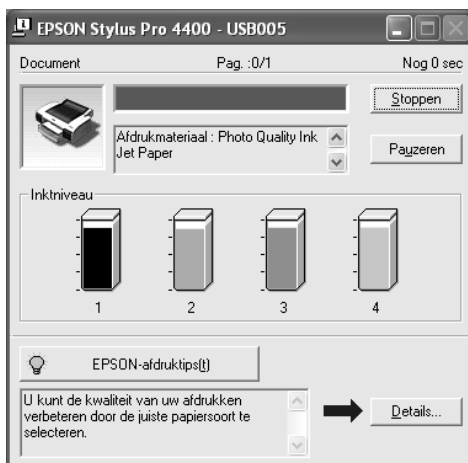
Voer de onderstaande stappen uit om de Help te openen vanuit uw toepassingen.

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 ook de printersoftware openen.
3. U kunt gedetailleerde informatie weergegeven op een van de volgende manieren.
 - ☐ Klik op de knop met het vraagteken (?) rechtsboven in het venster van de printerdriver en klik vervolgens op het betreffende onderdeel.
 - ☐ Klik met de rechtermuisknop op het onderdeel en klik vervolgens op de knop Wat is dit?.
 - ☐ Klik op Help op het tabblad Hoofdgroep, Papier, Lay-out of Hulpprogramma's voor Help die betrekking heeft op de items op dat tabblad.

De printerstatus controleren en afdruktaken beheren

De voortgangsbalk gebruiken

Als u een afdruktaak naar de printer stuurt, verschijnt het venster met 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 weergeven in het dialoogvenster Snelheid & Voortgang is uitgeschakeld. Zie "Snelheid & Voortgang instellen" op pagina 85 voor meer informatie.

EPSON-afdruktips

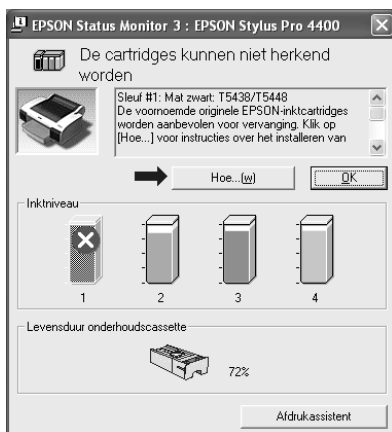
Onderaan het venster van de voortgangsbalk worden tips weergegeven voor een optimaal gebruik van uw Epson-printerdriver. Er verschijnt om de 30 seconden een nieuwe tip. Als u meer informatie wilt over een tip die wordt weergegeven, klikt u op Details.



Foutberichten

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

Als de inkt (bijna) op is of als de onderhoudscassette vol raakt, verschijnt de knop HOE in het voortgangsvenster. Klik op HOE. U wordt dan door EPSON Status Monitor stap voor stap begeleid bij de procedure voor het vervangen van de cartridges of de onderhoudscassette.



De EPSON Spool Manager gebruiken

Opmerking:

EPSON Spool Manager is niet beschikbaar voor Windows XP en 2000.

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.

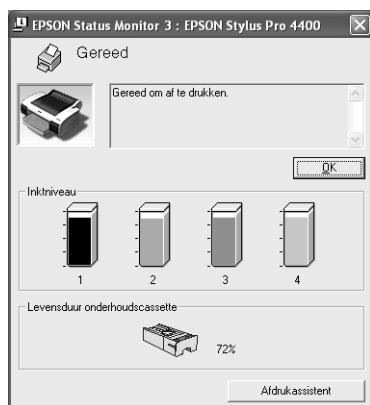
1. Stuur een afdruktaak naar de printer. Op de taakbalk verschijnt een snelkoppelingspictogram voor uw printer.
2. Klik op het pictogram voor EPSON Stylus Pro 4400 of EPSON Stylus Pro 4800 . Het dialoogvenster EPSON Spool Manager verschijnt.



3. 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.

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 87 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.

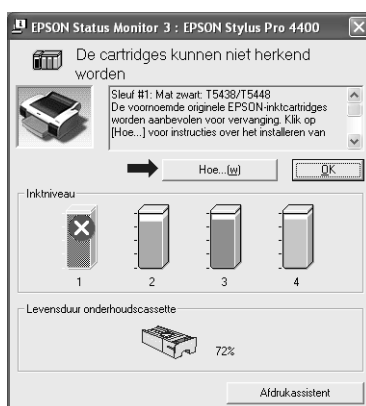
1. Open de printerdriver. Zie “De printersoftware openen” op pagina 13.
2. Klik op het tabblad Hulpprogramma's om dat tabblad weer te geven.
3. Klik op EPSON Status Monitor 3.

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 of als de onderhoudscassette vol raakt, verschijnt de knop HOE in het venster van EPSON Status Monitor 3. Klik op HOE om instructies weer te geven voor het vervangen van de cartridge of de onderhoudscassette.



Informatie

EPSON Status Monitor 3 biedt een grafische weergave van de resterende hoeveelheid inkt en de vrije ruimte in de onderhoudscassette.

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 afdrুকinstellingen 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
Dialogovenster Geavanceerd	Afdrukkwaliteit	Superfijn - 1440 dpi	Normaal - 360 dpi
	Hoge snelheid	Uit	Aan
Gegevensken- merken	Afbeeldings- grootte	Veel	Weinig
	Resolutie	Hoog	Laag

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

Afdruksnelheid		Sneller	Langzamer
Dialogvenster Geavanceerd	Kleur	Zwart	Kleur of Kleuren-/ZW-foto
	Horizontaal spiegelen	Uit	Aan
Gegevenskenmerken	Verscheidenheid aan kleuren	Grijs tinten	Alle kleuren
Hardwarebronnen	Systeemsnelheid	Hoog	Laag
	Vrije ruimte op de vaste schijf	Veel	Weinig
	Vrij geheugen	Veel	Weinig
Softwarestatus	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 85 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

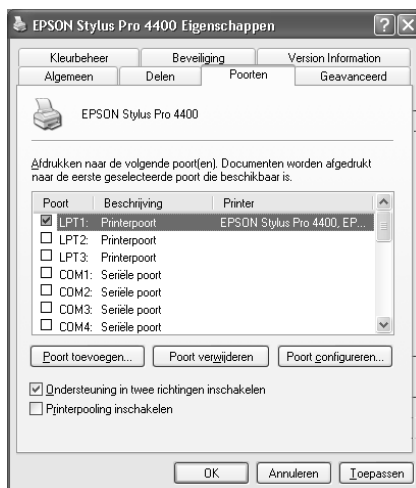
Voer de onderstaande stappen uit om toegang te krijgen tot de printer via een netwerk.

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.

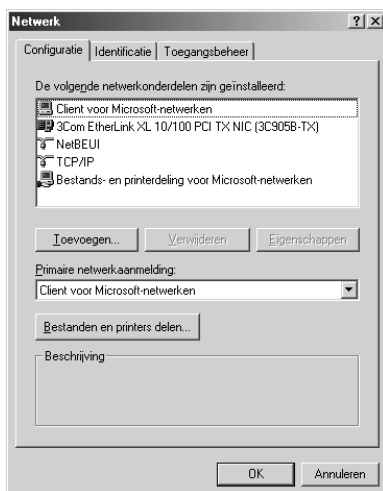


Voor Windows Me en 98

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.

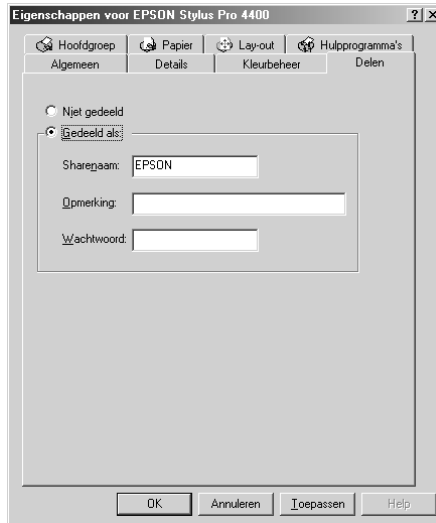


- Klik in het dialoogvenster Netwerk (Network) op OK.
- Dubbelklik in het Configuratiescherm (Control Panel) op Printers.

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

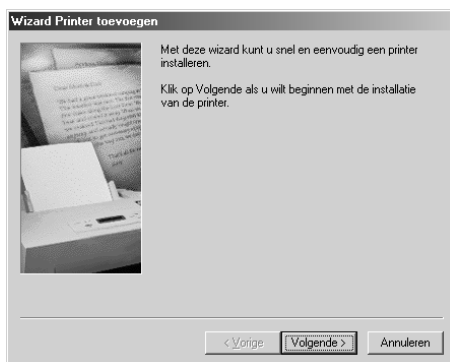
Voer de onderstaande stappen uit om toegang te krijgen tot de printer via een netwerk.

Opmerking:

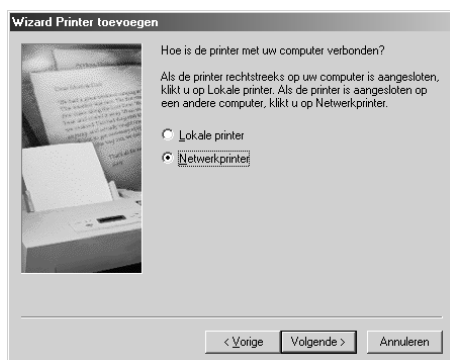
U kunt pas toegang krijgen tot de printer vanaf een andere computer nadat de printer als een gedeelde printer is ingesteld op de computer waarop de printer rechtstreeks is aangesloten.

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

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).



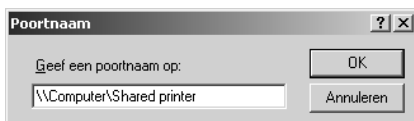
4. Selecteer Lokale poort (Local Port) en klik vervolgens op Nieuwe poort (New Port).



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, Me of 2000, en hoe u de printerdriver van uw computer kunt verwijderen.

De driver updaten in Windows XP en 2000

Als u de driver updatet in Windows XP en Windows NT 2000, 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 112 voor meer informatie over het verwijderen van de printerdriver.

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 112 voor meer informatie over het verwijderen van de printerdriver.

De printerdriver verwijderen

Voer de onderstaande stappen uit om de printerdriver te verwijderen.

Windows XP

1. Klik op Start, klik op Configuratiescherm (Control Panel) en klik vervolgens op Software (Add or Remove Programs).
2. Selecteer in de lijst met software EPSON-printersoftware om de printerdriver te verwijderen.
3. Klik op de knop Wijzigen/Verwijderen.
4. Klik op het pictogram voor EPSON Stylus Pro 4400 of EPSON Stylus Pro 4800 .
5. Volg de instructies op het scherm om het verwijderen van de printerdriver te voltooien.

Windows Me, 98 en 2000

1. Klik op Start , wijs naar Instellingen (Settings) en klik vervolgens op Configuratiescherm (Control Panel).
2. Dubbelklik op het pictogram Software (Add/Remove Programs).
3. Selecteer in de lijst met software EPSON-printersoftware om de printerdriver te verwijderen.
4. Klik op de knop Toevoegen/Verwijderen (Add/Remove) (voor gebruikers van Windows Me en 98) of de knop Wijzigen/Verwijderen (Change/Remove) (voor gebruikers van Windows 2000).
5. Klik op het pictogram voor EPSON Stylus Pro 4400 of EPSON Stylus Pro 4800 .
6. Volg de instructies op het scherm om het verwijderen van de printerdriver te voltooien.

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 114.

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. Klik op Start , wijs naar Instellingen (Settings) en klik vervolgens op Configuratiescherm (Control Panel).
 2. Dubbelklik op het pictogram Software (Add/Remove Programs).
 3. Selecteer EPSON USB Printer Devices.
 4. Klik op de knop Wijzigen/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.

5. Volg de instructies op het scherm.

Afdrukken met Mac OS 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.

Dialoogvenster	Instellingen en hulpprogramma's
Afdrukken	Afdrukmateriaal, Kleur, Modus, Exemplaren, Pagina
Pagina-instelling	Papierformaat, Papierbron, Randloos, Automatisch afsnijden, Afdrukstand, Dubbelzijdig afdrukken, Verklein/vergroot, Afdrukgebied, Rolpapieroptie
Lay-out	Volledige pagina, Meerdere pagina's, Afdrukvolgorde
Hulpprogramma's	EPSON Status Monitor, Spuitkanaaltjes controleren, Printkop reinigen, Printkop uitlijnen, Configuratie

Zie "Opties instellen in het afdrukvenster" op pagina 121, "Opties instellen in het dialoogvenster voor de pagina-instelling" op pagina 141 en "Opties instellen in het dialoogvenster voor de lay-out" op pagina 162 voor meer informatie over het instellen van de printerdriver.

Zie "De printerhulpprogramma's gebruiken" op pagina 167 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 173.

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 lay-outvenster 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 u in de printer hebt geladen.
3. Selecteer een papierbron uit de lijst Papierbron.

4. Selecteer Randloos als u de gegevens wilt afdrukken zonder marge eromheen. Zie “Randloos instellen” op pagina 143.
5. Leg de gewenste instellingen vast bij Afdrukstand, Dubbelzijdig afdrukken en Verklein/vergroot.
6. Wanneer Papierlade of Handinvoer is geselecteerd als papierbron, geef dan de juiste instelling op bij Afdrukgebied. Zie “Afdrukgebied instellen” op pagina 158.

Wanneer Rolpapier of Rolpapier (Banier) is geselecteerd als papierbron, geef dan de juiste instellingen op bij Rolpapieroptie. Zie “Rolpapieroptie instellen” op pagina 159.

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 Bestand van uw toepassing op Afdrukken. Het afdrukvenster verschijnt.



9. Selecteer bij Afdruk materiaal het type afdruk materiaal dat in de printer is geladen. Zie “Instelling bij Afdruk materiaal” op pagina 122.

Opmerking:

Controleer het type afdruk materiaal en het papierpad. Zie “Papierpad” op pagina 291.

10. Leg de instellingen voor Exemplaren en Pagina's vast.
11. Geef de kleurinstelling op. Selecteer Kleur of 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.

Alleen voor EPSON Stylus Pro 4800:

Als u geavanceerde zwart-witfoto's wilt afdrukken, selecteert u Zwart-witfoto geavanceerd.

Opmerking:

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

12. Stel Modus in. Controleer of Automatisch is geselecteerd.

Opmerking:

In de modus Automatisch zorgt de printerdriver op basis van de huidige instellingen bij Afdrukmateriaal en Kleur 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.

Alleen voor EPSON Stylus Pro 4800:

Als u Zwart-witfoto geavanceerd hebt ingesteld bij Kleur, geeft u een instelling op in de keuzelijst Kleurtinten.

Opmerking:

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

14. Selecteer Kleurencontrole in de keuzelijst in het vak Modus. Zie "Modus Kleurencontrole" op pagina 124 voor meer informatie.

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

Het afdrukken annuleren


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

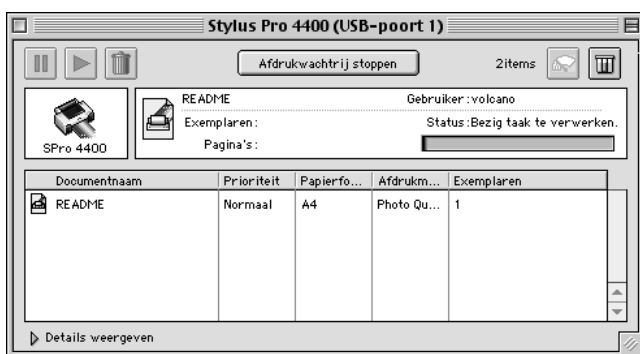


Let op:


Als u een afdruktaak annuleert, 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 toepassingsmenu 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 Afdruk materiaal, Modus, Kleur, 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.



Afdruk materiaal instellen

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 277 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 375.

Instelling bij Afdrukmetaal

Instelling bij Afdrukmetaal	Speciaal afdrukmetaal van Epson
Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Enhanced Matte Paper	Enhanced Matte Paper
Archival Matte Paper	Archival Matte Paper
Photo Glossy Paper	Photo Glossy Paper
Photo Semigloss Paper	Photo Semigloss Paper
Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper
Premium Luster Photo Paper	Premium Luster Photo Paper
Premium Luster Photo Paper (250)	Premium Luster Photo Paper (250)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper (250)	Premium Semimatte Photo Paper (250)
Photo Paper Gloss 250	Photo Paper Gloss 250
Proofing Paper Semimatte	EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper - Radiant White
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Gewoon papier	-
Gewoon papier (voor lijntekeningen)	-

Singleweight Matte Paper (line drawing)	Singleweight Matte Paper
Calqueerpapier	-

Geef de kleurinstelling op.

EPSON Stylus Pro 4400

Geef de kleurinstelling op. 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.

EPSON Stylus Pro 4800

Geef de kleurinstelling op. 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. Als u geavanceerde zwart-witfoto's wilt afdrukken, selecteert u Zwart-witfoto geavanceerd.

Opmerking:

Wanneer u afdrukt op ander materiaal dan calqueerpapier, raden we u Kleur aan, ook al zijn de gegevens die moeten worden afgedrukt zwart.

Modus instellen

U kunt kiezen uit Automatisch of 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 Kleur voor alle gedetailleerde instellingen.



Schuifbalken voor kwaliteit en snelheid

Afhankelijk van het afdruk materiaal dat u hebt gekozen bij Afdruk materiaal, terwijl voor de kleurinstelling Kleur (of Kleuren-/ZW-foto) of Zwart is geselecteerd en de modus is ingesteld op Automatisch, verschijnt in het vak Modus een schuifbalk voor de kwaliteit of voor de 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.

Modus Kleurencontrole

Als u Kleur (of Kleuren-/ZW-foto) hebt geselecteerd als kleurinstelling en Automatisch als modusinstelling, verschijnt in het vak Modus de keuzelijst Kleurencontrole.

U kunt kiezen uit de volgende instellingen.

EPSON Vivid	Selecteer deze instelling om uw afdrukken te voorzien van levendige blauw- en groentinten. Opmerking: Omdat de blauw- en groentinten die met deze instelling worden afgedrukt niet door uw beeldscherm kunnen worden weergegeven, kunnen de afdrukken verschillen met wat u op uw scherm te zien krijgt.
Diagrammen en grafieken	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.
EPSON-standaard (sRGB)	Alleen voor EPSON Stylus Pro 4800: Hiermee verhoogt u het contrast van afbeeldingen. Gebruik deze instelling voor kleurenfoto's.
Adobe RGB	Alleen voor EPSON Stylus Pro 4800: Past de kleuren van de afbeelding aan Adobe RGB aan.

Kleurtinten (alleen voor EPSON Stylus Pro 4800)

Als u Zwart-witfoto geavanceerd hebt geselecteerd als kleurinstelling en Automatisch als modusinstelling, verschijnt in het vak Modus de keuzelijst Kleurtinten.

U kunt kiezen uit de volgende instellingen.

Neutraal	Deze instelling biedt standaardbeeldcorrectie voor de meeste foto's. Probeer deze instelling eerst.
Koel	Met deze instelling krijgen uw foto's een koele tint.
Warm	Met deze instelling krijgen uw foto's een warme tint.
Sepia	Met deze instelling krijgen uw foto's een sepiatint.

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.



Opmerking:

Deze vooraf gedefinieerde instellingen worden mogelijk grijs weergegeven, afhankelijk van uw instellingen bij Afdruk materiaal en Kleur.

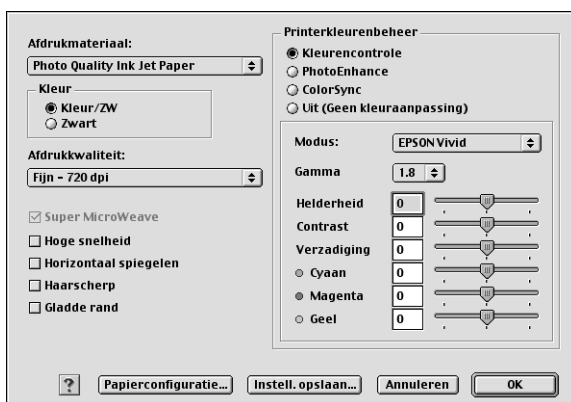
Advanced Photo Advanced Photo 2880 dpi	Geschikt voor het afdrukken van gescande foto's en digitale beelden van hoge kwaliteit. Helpt voorkomen dat inktpunten op verkeerde plaatsen worden afgedrukt als gevolg van de beweging van de printkop en het papier.
ColorSync	Met deze instelling worden de kleuren van de afdruk automatisch aangepast aan de kleuren op uw scherm.
PhotoEnhance	In deze modus kunt u diverse correctie-instellingen selecteren die speciaal zijn bedoeld voor gescande of digitale foto's.

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 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.

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



2. Controleer of het afdrukmateriaal dat is geselecteerd overeenkomt met het afdrukmateriaal dat in de printer is geladen. Zie "Instelling bij Afdrukmateriaal" op pagina 122.

3. Geef de kleurinstelling op. Selecteer Kleur of 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. Als u geavanceerde zwart-witfoto's wilt afdrukken, selecteert u Zwart-witfoto geavanceerd.

Opmerking:

Wanneer u afdrukt op ander materiaal dan calqueerpapier, raden we u Kleur of 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, klikt u op Papierconfiguratie en geeft u de gewenste instellingen op. Zie "Papierconfiguratie" op pagina 129 voor meer informatie.
6. Leg de gewenste instellingen vast bij Printerkleurenbeheer. Zie "Printerkleurenbeheer" op pagina 132 voor meer informatie.

Opmerking:

Welke opties beschikbaar zijn, hangt af van de instellingen die u hebt gekozen voor Afdrukmateriaal, Kleur 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

Kleurintensiteit
 -50 0 50 (%)

Droogtijd per printkoppassage
 0 50 (0.1sec)

Papiertoevoer
 -70 0 70 (0.01%)

Papieraanvoersterkte
 Standaard -1 -2 -3 -4

Papierdikte 1 (0.1mm)

Afsnijmethode Standaard

Plaatopening Auto

Type uitvoerrol Auto

? Standaard Annuleren OK

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>

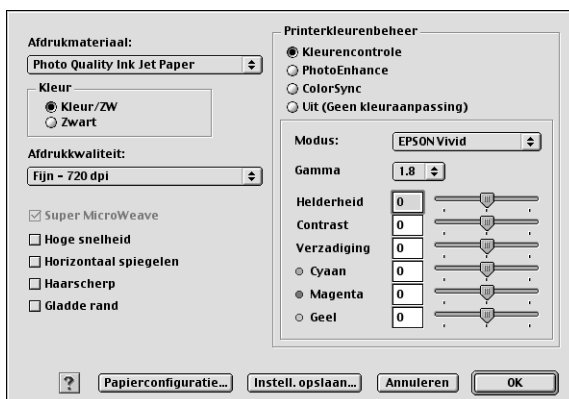
Modus	Beschrijving
Droogtijd per printkoppassage	<p>Hiermee wordt na elke beweging van de printkop een wachttijd ingelast.</p> <p>Stel de waarde in met de schuifbalk of het tekstvak. Een hogere waarde betekent een betere afdrukkwaliteit, waarbij de inkt maar langzaam door het afdruk materiaal wordt opgenomen.</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>
Papiertoevoer	<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>
Papieraanvoersterkte	<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: 6%</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, dient u 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>
Snijmethode	<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
Degelruimte	<p>Degelruimte is de afstand tussen het afdruk materiaal in de printer en de printkop. Door deze parameter te wijzigen kunt u de afdruk kwaliteit verbeteren. Deze waarde wordt automatisch bepaald op basis van de opgegeven papierdikte.</p> <p>Opmerking: Door bij Degelruimte te kiezen voor Klein kunt u de afdruk kwaliteit 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 Groter of Groot.</p>
Type uitvoerrol	<p>Selecteer het type uitvoerrol dat het meest geschikt is voor uw afdruk materiaal.</p> <p>Automatisch: 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>

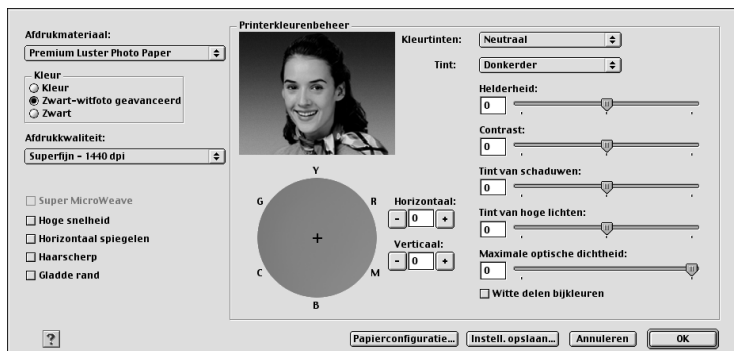
Printerkleurenbeheer

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.



Als u Zwart-witfoto geavanceerd hebt geselecteerd als kleurinstelling, verschijnt het volgende scherm. Hierin kunt u geavanceerde instellingen voor zwart-witafdrukken opgeven. 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 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 PhotoEnhance is geselecteerd, kan het afdrukken langer duren, afhankelijk van uw computersysteem en de hoeveelheid gegevens in uw afbeelding.*
- ☐ *De optie Tint is alleen beschikbaar voor EPSON Stylus Pro 4400.*

Tint	Autocorrectie	Deze instelling biedt standaardbeeldcorrectie voor de meeste foto's. Probeer deze instelling eerst.
	Sepia	Met deze instelling krijgen uw foto's een sepia tint.
	Neutraal grijs	Met deze instelling krijgen uw afdrucken een zwart-witte tint.
	Warm grijs	Met deze instelling krijgen uw afdrucken een warmere zwart-witte tint dan met neutraal grijs.
	Koel grijs	Met deze instelling krijgen uw afdrucken een koelere zwart-witte tint dan met neutraal grijs.
Digitale-cameracorrectie		<p>Als u foto's afdrukt die met een digitale camera zijn genomen, schakelt u dit selectievakje in zodat de afdrucken er net zo natuurlijk uitzien als foto's die met een filmcamera zijn genomen.</p> <p>Schakel het selectievakje Huidcorrectie in om de huidskleur in de afbeelding te egaliseren.</p>

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.

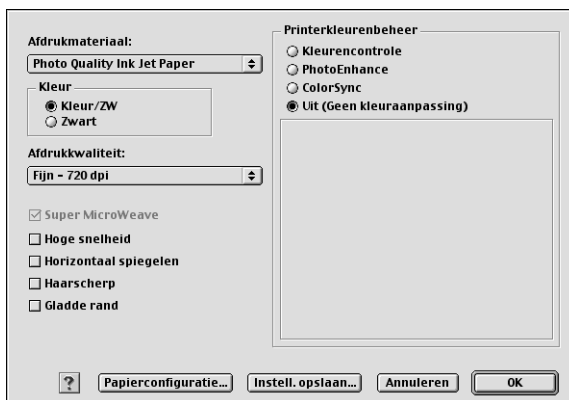


Opmerking:

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 Afdrukmateriaal of Kleur. 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 Verwijder. 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:

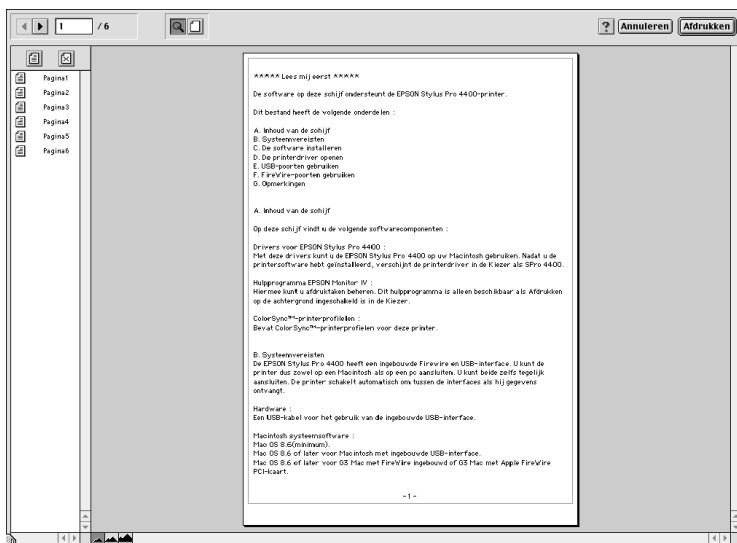
Zorg ervoor dat de computer en printer aanstaan op de datum en het tijdstip die u hebt opgegeven.

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.

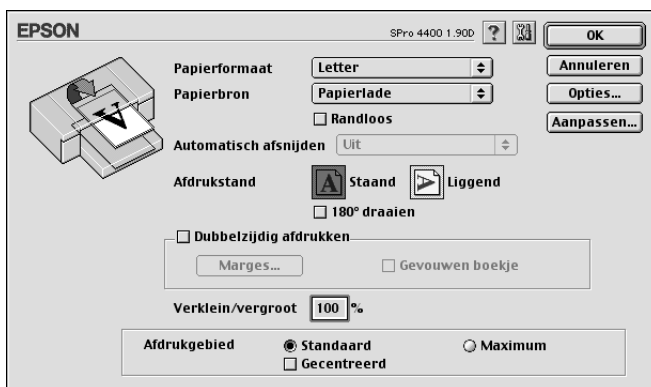
	Zoomen	Klik op deze knop om de weergegeven afbeelding te verkleinen of vergroten.
---	--------	--

	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, Automatisch afsnijden, Afdrukstand, Verklein/vergroot, Afdrukgebied en Rolpapieroptie.

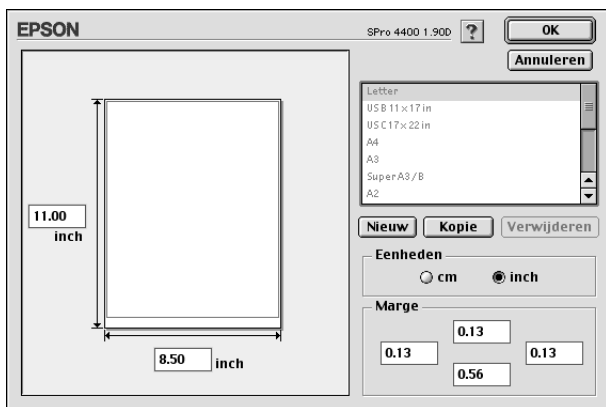


Papierformaat instellen

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 dit te doen.

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 (111,76 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

In de keuzelijst Papierbron kunt u kiezen uit Papierlade, Rolpapier, Rolpapier (Banier) of 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:

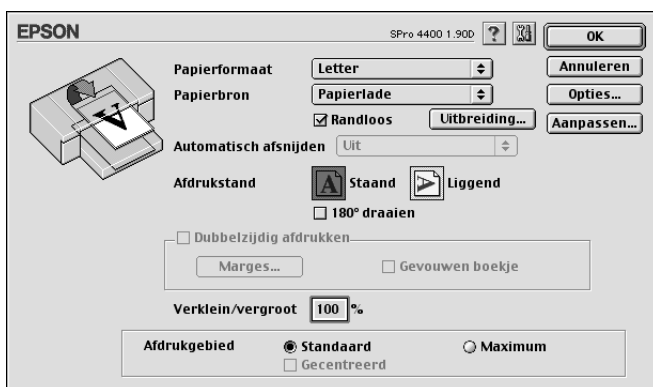
- ☐ 8 inch, 203,2 mm
- ☐ 210 mm (A4)
- ☐ Letter (8,5 inch), 215,9 mm
- ☐ 10 inch, 254 mm
- ☐ 257 mm
- ☐ 297 mm (A3)
- ☐ 300 mm
- ☐ 12 inch, 304,8 mm
- ☐ 329 mm (Super A3/B)
- ☐ 13 inch, 330,2 mm
- ☐ 14 inch, 355,6 mm
- ☐ 400 mm
- ☐ 16 inch, 406,4 mm
- ☐ 420 mm (A2)
- ☐ 17 inch, 431,8 mm

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 (203,2 mm) of 420 mm (A2), moet u een afstandstuk op de houder aanbrengen. Zie “Het afstandstuk op de houder bevestigen” op pagina 281.*
- ❑ *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.*
- ❑ *Alleen voor Plain Paper en Plain Paper (Line Drawing) kunt u de ondermarge instellen op 3 mm. Voor andere afdrukmaterialen is de ondermarge altijd 14 mm.*
- ❑ *Wanneer u afdrukt op rolpapier van het type Premium Glossy Photo Paper (250) of Premium Semigloss Photo Paper (250), is de bovenmarge altijd 20 mm.*
- ❑ *Afhankelijk van het gebruikte afdruk materiaal kunnen de afdrukken aan de boven- en onderkant vegen vertonen.*

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

1. Selecteer Randloos.



2. Klik op de knop Vergroten. Het volgende dialoogvenster verschijnt.



3. Selecteer Automatisch vergroten of Behoud grootte in het keuzemenu.

Automatisch vergroten	<p>Selecteer deze instelling als u de gegevens automatisch wilt vergroten om zonder marges af te drukken. U kunt de mate van vergroting instellen door de schuifbalk te verplaatsen.</p> <p>Opmerking: Vergrote delen die buiten het papierformaat vallen, worden niet afgedrukt.</p>
------------------------------	---

Behoud grootte	<p>Selecteer deze instelling als de verhouding van de afgedrukte gegevens niet mag worden gewijzigd.</p> <p>Als u deze instelling selecteert, moet u de afbeeldinggegevens groter dan de papierbreedte maken. Zo voorkomt u dat bepaalde delen aan de linker- en rechterrاند 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.</p> <p>Zie "Papierformaat instellen" op pagina 142 voor informatie over het gebruik van deze functie.</p>
Mate van vergroting	<p>Als u Automatisch vergroten selecteert, wordt de schuifbalk beschikbaar. Met de schuifbalk kunt u bepalen welk gedeelte van de afbeelding buiten de randen van het papier valt tijdens randloos afdrukken.</p> <p>Voor de meeste afdrukken is Standaard de aanbevolen instelling om marges rond alle zijden van het papier te voorkomen.</p> <p>In een erg vochtige omgeving kan het papier door vochtopname in de breedte uitzetten. Plaats de schuifbalk in dat geval op Max om marges rond de afbeelding te voorkomen. Als u de schuifbalk op Max hebt ingesteld, kan het midden van de afbeelding circa 1 mm naar rechts verschuiven.</p> <p>Als de schuifbalk richting Min verplaatst, neemt de vergroting van de afbeelding af. Hierdoor kunnen randen verschijnen aan een of meer zijden van het papier.</p>

4. Stel Automatisch afsnijden in. Zie "Automatisch afsnijden instellen" op pagina 147.
5. Klik op OK.
6. 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.

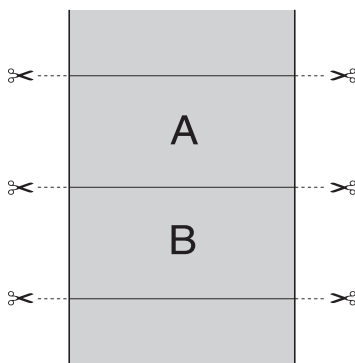
Enkelvoudig afsnijden

Selecteer deze instelling als u papier wilt besparen.

Als u deze instelling selecteert, wordt het papier op de rand van een afbeelding of de rand van een pagina afgesneden. De precieze snijpositie kan echter enigszins verschuiven.

Opmerking:

- ☐ Wanneer u afdrukt op rolpapier van het type Premium Glossy Photo Paper (250) of Premium Semigloss Photo Paper (250), mag u deze instelling niet selecteren, want dan kan de afdrukkwaliteit afnemen.
- ☐ Deze optie verschijnt alleen als u het selectievakje Randloos hebt ingeschakeld.

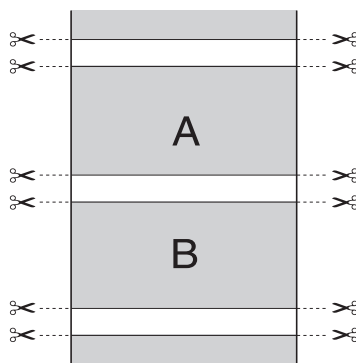


Dubbelzijdig afsnijden

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.

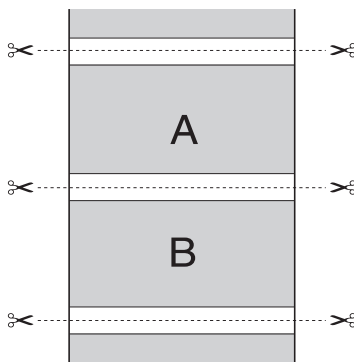
Opmerking:

Deze optie verschijnt alleen als u het selectievakje Randloos hebt ingeschakeld.



Normaal afsnijden

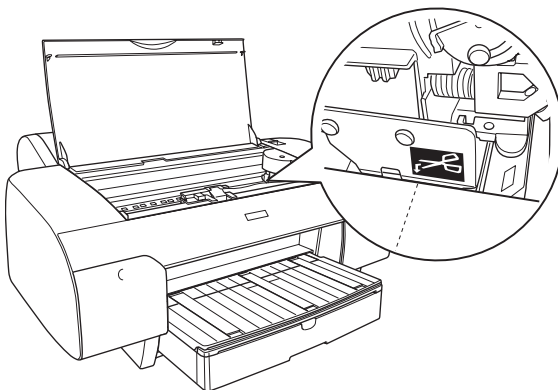
Selecteer deze instelling om de marge aan de boven- en onderrand van de afgedrukte gegevens te behouden.



Uit

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

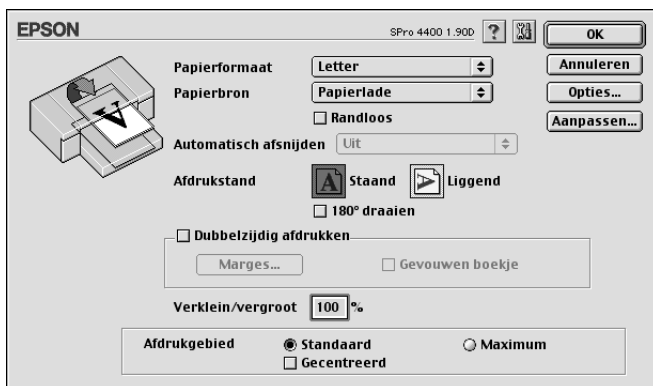
1. Druk op de papiertoevoerknop ∇ of \wedge en breng de snijpositie op dezelfde hoogte als het schaar pictogram op de linkerkant van de printkop.



2. Druk op de papierbronknop $<$ om Rol automatisch afsnijden \square 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.



Staand	Hiermee wordt afgedrukt met de korte zijde eerst, zoals de meeste tijdschriften.
Liggend	Hiermee wordt afgedrukt met de lange zijde eerst, zoals de meeste spreadsheets.
180° draaien	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.

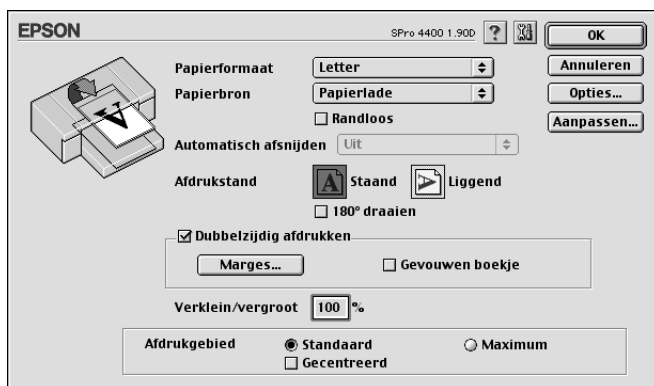
Opmerking:

- ☐ *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.*

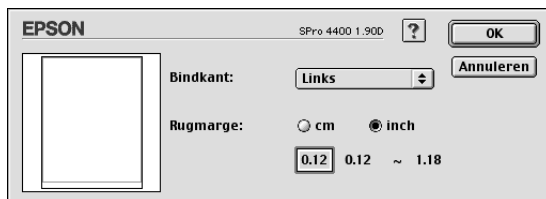
Dubbelzijdig afdrukken met de standaardinstellingen

Voer de onderstaande stappen uit om de oneven pagina's op de ene kant van een 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 of Rechts.
4. Geef de breedte van de marge op bij Rugmarge. U kunt een breedte invoeren van 3 tot 30 mm.

Opmerking:

De werkelijke rugmarge kan afwijken van de opgegeven instellingen. Dit hangt af van de toepassing waarmee u werkt. We raden u aan een proefafdruk te maken, voordat u de volledige taak afdrukt.

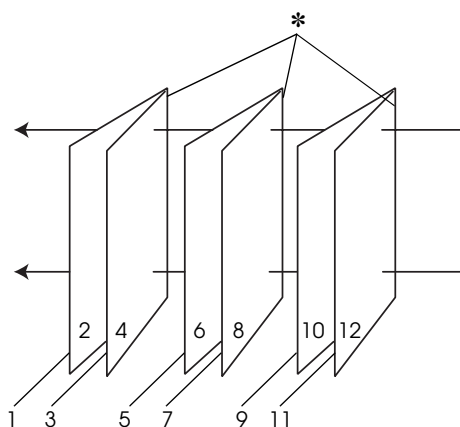
5. Klik op OK om terug te keren naar het dialoogvenster voor de pagina-instelling en klik vervolgens op OK om de instellingen op te slaan.
6. Leg papier in de papiertoevoer en geef uw toepassing de opdracht om af te drukken. Terwijl de oneven pagina's worden afgedrukt, ziet u instructies voor het genereren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

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 366 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.



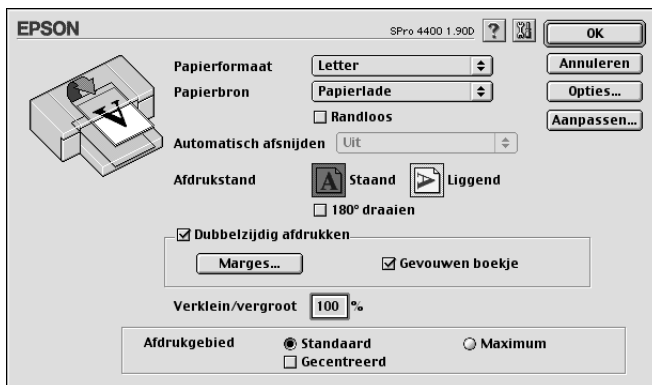
Enkelgevouwen boekje

* Bindkant

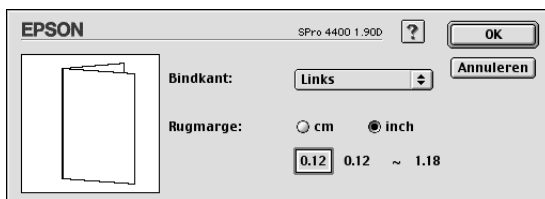
Een boekje kan worden gemaakt door pagina 1 en 4 op het eerste vel, pagina 5 en 8 op het tweede vel en pagina 9 en 12 op het derde vel papier af te drukken. Nadat deze vellen opnieuw in de papiertoevoer zijn gelegd, kunt u pagina 2 en 3 afdrukken op de achterzijde van het eerste vel papier, pagina 6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



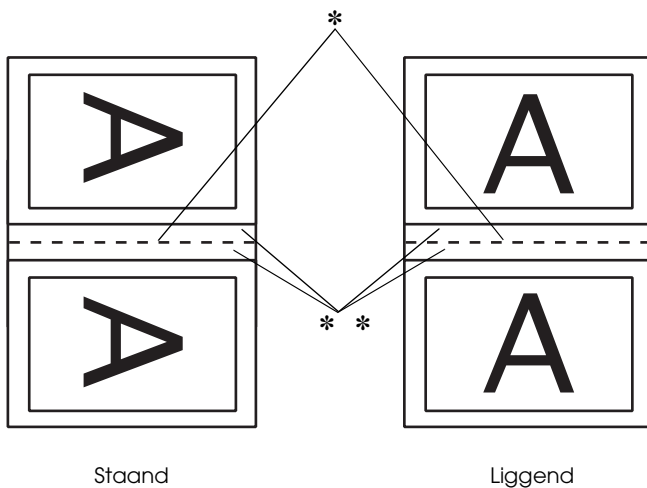
2. Klik op Marges. Het dialoogvenster Marges verschijnt.
3. Geef de rand aan waar het papier wordt gebonden. U kunt kiezen uit Links, Boven of Rechts.



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 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

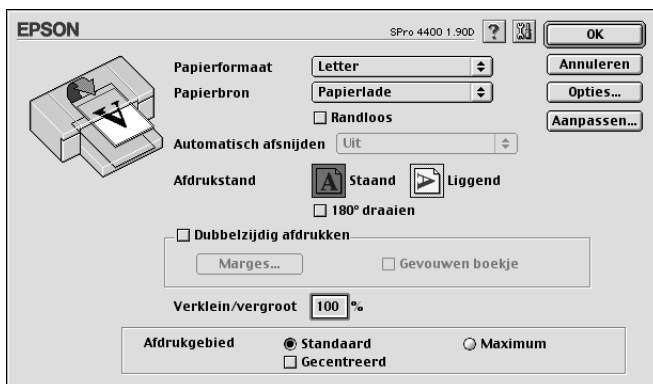
5. Klik op OK om terug te keren naar het dialoogvenster voor de pagina-instelling en klik vervolgens op OK om de instellingen op te slaan.
6. Leg papier in de papiertoevoer en geef uw toepassing de opdracht om af te drukken.
7. Terwijl de buitenpagina's worden afgedrukt, ziet u instructies voor het afdrukken 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 alleen beschikbaar wanneer Plain Paper, Plain Paper (Line Drawing) of Tracing Paper is geselecteerd als afdrukmateriaal.
- ☐ 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 afdrucken 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.

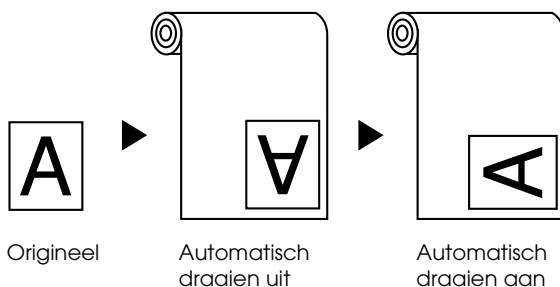


Automatisch draaien

Opmerking:

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Rolpapier 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 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 het papier wordt na de afdruktaak niet automatisch afgesneden.

Rolpap. besparen

Opmerking:

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

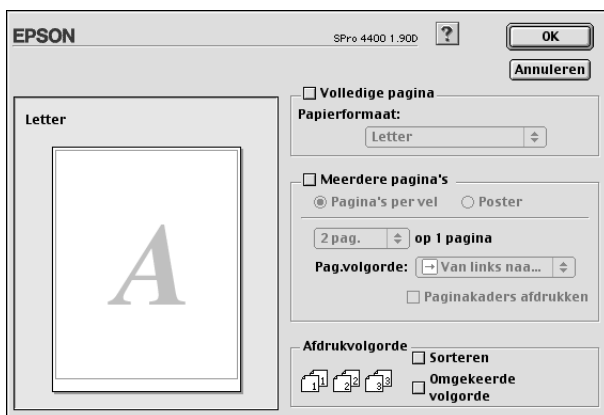
Deze functie is handig als u rolpapier wilt besparen, omdat het lege gedeelte van de laatste pagina van de afgedrukte gegevens niet wordt doorgevoerd. Selecteer Rolpap.besparen om deze functie in te schakelen.

Opties instellen in het dialoogvenster voor de lay-out

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

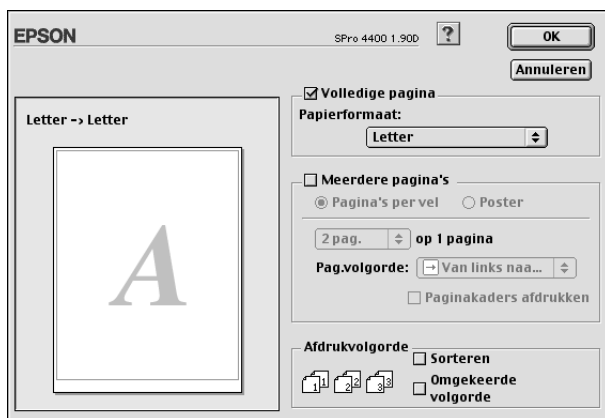
Opmerking:

- ☐ De functies op het tabblad Lay-out zijn niet beschikbaar wanneer Rolpapier (Banner) is geselecteerd bij Papierbron.
- ☐ Afhankelijk van de papierbron die u hebt geselecteerd, zijn enkele functies mogelijk niet beschikbaar.



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.

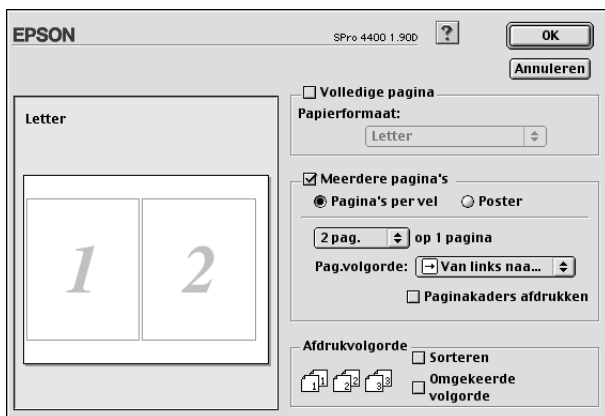


Meerdere pagina's instellen

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.

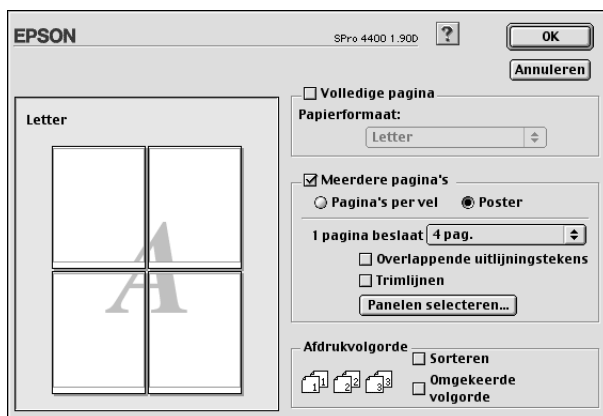


Wanneer Pagina's per vel is ingeschakeld, kunt u de volgende instellingen opgeven.

2 pag. 4 pag.	Hiermee worden twee of vier pagina's van uw document afgedrukt op één vel papier.
Paginavolgorde	U kunt zelf de volgorde opgeven waarin de pagina's op het blad papier moeten worden afgedrukt.
Paginakaders afdrukken	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.



U kunt kiezen uit de volgende instellingen.

1 pagina beslaat xx pag.	Hiermee bepaalt u hoeveel vellen papier de uitvergroting moet beslaan. U kunt kiezen uit 4, 9 en 16 pagina's.
Overlappende uitlijningstekens	Hiermee overlappen de beelden elkaar enigszins en worden uitlijningstekens afgedrukt zodat de panelen nauwkeuriger kunnen worden uitgelijnd.
Trimlijnen	Hiermee worden op de afbeeldingen dunne lijnen afgedrukt die u als leidraad kunt gebruiken bij het afsnijden van de pagina's.
Panelen selecteren	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.

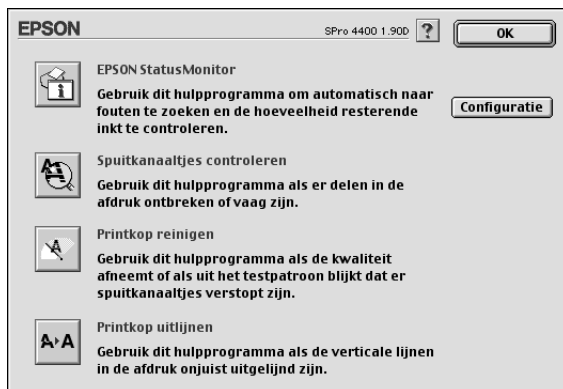
Opties voor de afdrukvolgorde instellen

U kunt de afdrukvolgorde voor de afdruktaak 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 onderhoudsfuncties voor de printer uitvoeren.



Opmerking:

- ☐ Gebruik de hulpprogramma's *Spuitskanaaltjes controleren*, *Printkop reinigen* en *Printkop uitlijnen* niet als de printer op de computer is aangesloten via een netwerk.
- ☐ Gebruik de hulpprogramma's *Spuitskanaaltjes 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 reiniging om te controleren of de spuitkanaaltjes goed schoon zijn. Zie “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 169.

Als u in het dialoogvenster Spuitkanaaltjes controleren op Automatisch klikt of wanneer u **AUT. SCHOONMK** 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 171.

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 172.

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 175.

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 210mm 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 AUT. SCHOONMK 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 u AUT. SCHOONMK 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 171.

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 om inkt te besparen eerst het hulpprogramma Spuitkanaaltjes controleren om te controleren of de printkop wel moet worden schoongemaakt. Bij het reinigingsproces wordt namelijk inkt verbruikt.*
 - ❑ *Wanneer er één inktlampje knippert of brandt, kunt u de printkop niet reinigen. Vervang eerst de betreffende cartridge. Zie “Cartridges vervangen” op pagina 310.*
1. Zorg ervoor dat de printer aanstaat en dat alle inktlampjes 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 **PR.KOP SCHOON** op het bedieningspaneel van de printer. Zie “**PRINTKOP SCHOON REINIGEN**” op pagina 256.
- ❑ 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 375.

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 afgedruktaken beheren


De EPSON StatusMonitor gebruiken

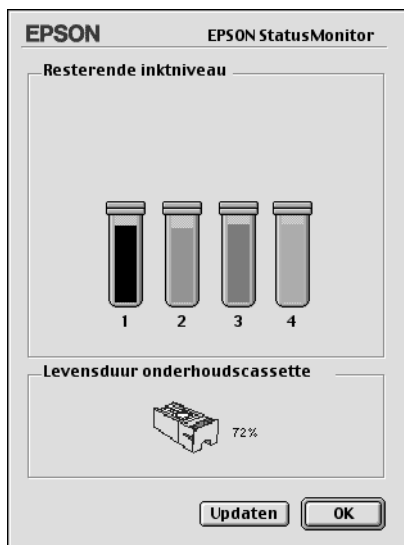
EPSON StatusMonitor controleert de status van de printer. Als het programma een printerfout ontdekt, wordt daarover een foutbericht weergegeven. U kunt dit programma ook gebruiken om vóór het afdrukken het inktniveau te controleren.

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  Inktniveau 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 en de vrije ruimte in de onderhoudscassette op het moment dat de StatusMonitor werd geopend. Als u de informatie 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 Configuratie-instellingen verschijnt.

EPSON Config.-instellingen

Foutmelding

☒ Alarmsignaal en tekst ☐ Alleen tekst

Waarschuwing

☒ Alarmsignaal en tekst ☐ Alleen tekst

Tijdelijke spoolmap

059_NL:...:Epson IJ Spool Folder

Tijdelijke hoge-snelheidkopieermap

059_NL:...:Epson IJ Spool Folder

☐ Gegevens naar de printer sturen na het opslaan op schijf.

☐ Naar fouten zoeken vóór het afdrukken.

☐ Inktniveau controleren vóór het afdrukken.

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.

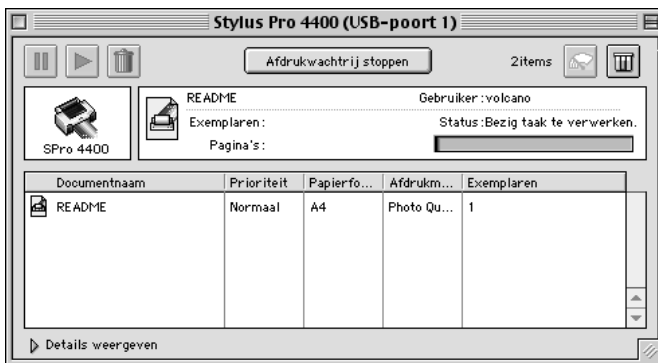
EPSON Monitor IV openen

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 toepassingsmenu 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 verwijdt 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.

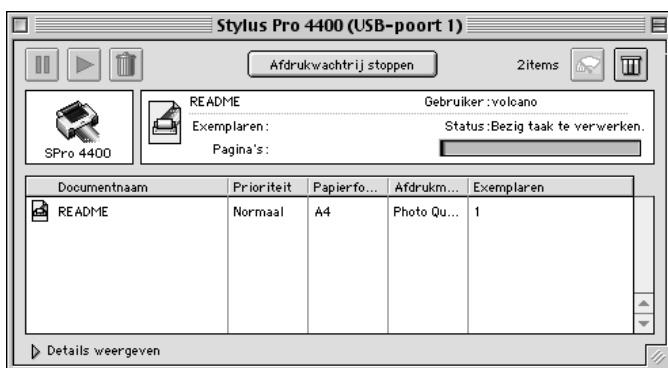
	Printkop reinigen	Start het hulpprogramma Printkop reinigen om de printkop schoon te maken
	Inktniveau	Start EPSON StatusMonitor, waarin de hoeveelheid resterende inkt en de vrije ruimte in de onderhoudscassette wordt weergegeven

- ❑ 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.



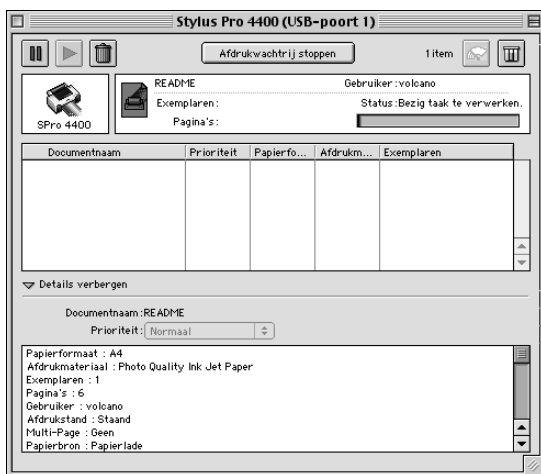
De prioriteit van afdruktaken wijzigen

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:

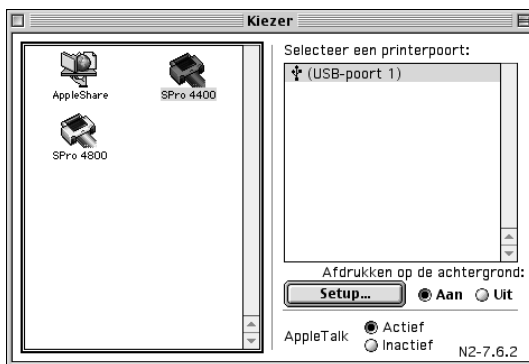
Neem contact op met uw netwerkbeheerder als u de printer rechtstreeks op een netwerk wilt aansluiten zonder deze in te stellen als een gedeelde printer.

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.

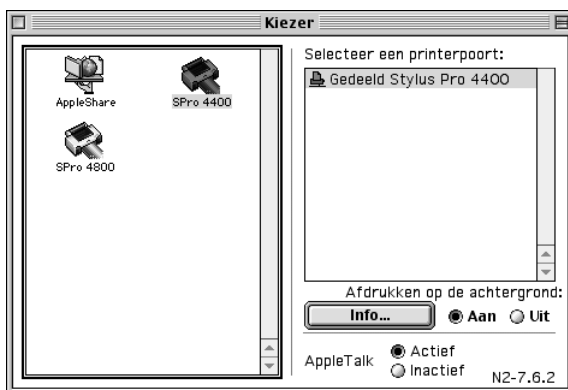


4. Schakel het selectievakje Deze printer delen (Share this printer) in en typ vervolgens, indien nodig, de naam van de printer en een wachtwoord.
5. Klik op OK. De naam van de gedeelde printer verschijnt in de lijst met poorten van de Kiezer (Chooser).
6. Sluit de Kiezer (Chooser).

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 met printerbesturingsbestanden.
4. Dubbelklik op de map EPSON STYLUS PRO 4400 of EPSON STYLUS PRO 4800 en vervolgens op 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.

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.

Dialogoogvenster	Instellingen en hulpprogramma's
Pagina-instelling	Instelling Paginakenmerken: Stel in voor, Papierformaat, Richting, Vergroot/verklein Instelling Aangepast papierformaat: Papierformaat, Printermarges Instelling Overzicht: Overzicht van huidige instellingen

Afdrukken	<p>Voor alle opties: Printer, Instellingen</p> <p>Optie Aantal en pagina's: Aantal, Gesorteerd, Pagina's</p> <p>Optie Lay-out: Pagina's per vel, Lay-outrichting, Rand</p> <p>Uitvoeropties: Bewaar als bestand, Indeling</p> <p>Optie Printerinstellingen: Afdruk materiaal, Kleur, Modus</p> <p>Optie Printerkleurenbeheer: Kleurenbeheer</p> <p>Optie Papierconfiguratie: Kleurintensiteit, Droogtijd per printkoppassage, Papiertoevoer, Papierdikte, Papieraanvoersterkte, Snijmethode, Degelruimte, Type uitvoerrol</p> <p>Rolpapieroptie: Automatisch afsnijden, Paginalijn afdrukken, Rolpap.besparen</p> <p>Vergrotingsoptie: Schuifbalk voor mate van vergroting</p> <p>Optie Overzicht: Overzicht van huidige instellingen</p>
Hulpprogramma's	<p>EPSON Status Monitor, Spuitkanaaltjes controleren, Printkop reinigen, Printkop uitlijnen, EPSON LFP Remote Panel, Afdrukassistent.</p>

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-printerhulpprogramma in de map Programma's in 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

U kunt kiezen uit Paginakenmerken, Aangepast papierformaat of Overzicht.

Paginakenmerken

Hiermee geeft u de pagina-instellingen weer.

Aangepast papierformaat

Hiermee geeft u de instellingen van het papierformaat weer.

Overzicht

Hiermee wordt een lijst met de huidige instellingen weergegeven.

Stel in voor

Selecteer hier de gewenste printer.

Opmerking:

Zorg ervoor dat de printer die u bij Stel in voor instelt in het dialoogvenster voor de pagina-instelling overeenkomt met de printerinstelling in het afdrukvenster. Anders worden de gegevens mogelijk niet correct afgedrukt.

Papierformaat

Selecteer hier een papierformaat en een afdrukgebied.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.2.0 tot 10.2.3 wordt het afdrukgebied weergegeven onder het papierformaat in de lijst Papierformaat.

Voor gebruikers van Mac OS X 10.2.4 of later wordt het afdrukgebied weergegeven als u op de pijl klikt naast het papierformaat dat u hebt geselecteerd.

Als u een papierformaat selecteert dat een ander afdrukgebied dan Standaard ondersteunt, kunt u het afdrukgebied selecteren. Als u het afdrukgebied niet kunt selecteren, wordt het afdrukgebied automatisch ingesteld op Standaard.

De volgende tabel bevat een overzicht van de afdrukgebieden die u kunt selecteren.

Printer	Beschrijving
Standaard	Hiermee drukt u af op losse vellen papier met een ondermarge van 14 mm, en een boven-, linker- en rechtermarge van 3 mm.
Maximum	Hiermee drukt u af op losse vellen papier met rondom een marge van 3 mm.
Randloos (Automatisch vergroten)	Hiermee drukt u gegevens vergroot af op losse vellen papier met een bovenmarge van 3 mm, ondermarge van 14 mm, en een linker- en rechtermarge van 0 mm.
Randloos (Automatisch vergroten, Maximum)	Hiermee drukt u gegevens vergroot af op losse vellen papier met een boven- en ondermarge van 3 mm en een linker- en rechtermarge van 0 mm.
Rolpapier	Hiermee drukt u af op rolpapier met rondom een marge van 3 mm.
Rolpapier - Randloos (Automatisch vergroten)	Hiermee drukt u vergroot af op rolpapier zonder marges.
Rolpapier (Banier)	Hiermee drukt u uit meerdere pagina's bestaande gegevens achter elkaar af op rolpapier met linker- en rechtermarge van 3 mm en een boven- en ondermarge van 0 mm.
Randloos (Behoud grootte)	Hiermee drukt u af op losse vellen papier met een bovenmarge van 3 mm, ondermarge van 14 mm, en een linker- en rechtermarge van 0 mm, met behoud van de verhoudingen van het origineel.
Randloos (Behoud grootte, Maximum)	Hiermee drukt u af op losse vellen papier met een boven- en ondermarge van 3 mm en een linker- en rechtermarge van 0 mm, met behoud van de verhoudingen van het origineel.

Rolpapier - Randloos (Behoud grootte)	Hiermee drukt u af op rolpapier zonder marges, met behoud van de verhoudingen van het origineel.
Rolpapier - Randloze banier	Hiermee drukt u uit meerdere pagina's bestaande gegevens achter elkaar af op rolpapier zonder marges.

Richting

Hiermee selecteert u een afdrukstand.

Vergroot/verklein

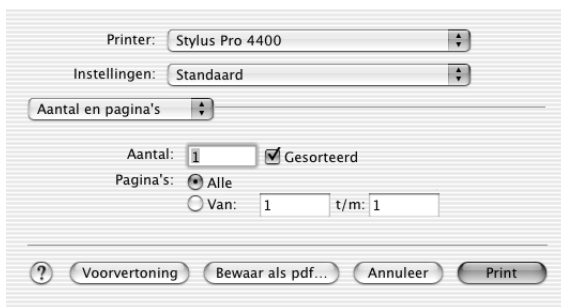
Hiermee verkleint of vergroot u de afmetingen van een afbeelding.

Instellingen 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 om af te drukken.

Opmerking:

Zorg ervoor dat de printer die u bij Stel in voor instelt in het dialoogvenster voor de pagina-instelling overeenkomt met de printerinstelling in het afdrukvenster. Anders worden de gegevens mogelijk niet correct afgedrukt.

Instellingen

U kunt kiezen uit Standaard of Bewaar als.

Standaard

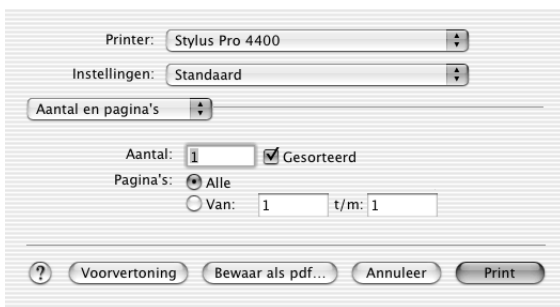
Hiermee drukt u af met de actieve instellingen.

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.



Printer: Stylus Pro 4400

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

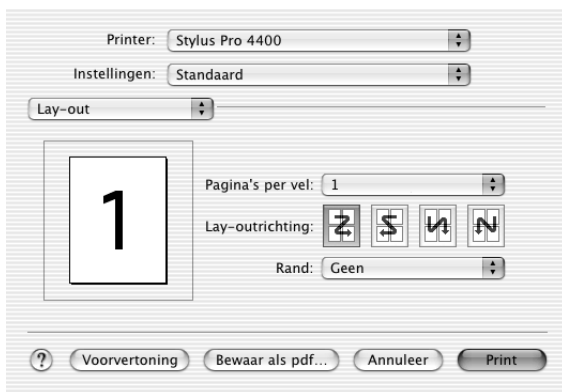
Selecteer Gesorteerd voor het afdrukken van volledige documenten na elkaar.

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

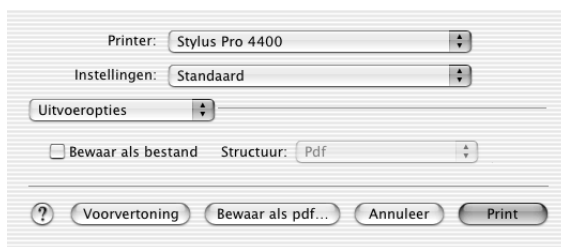
U kunt zelf de volgorde opgeven waarin de pagina's op het blad papier moeten worden afgedrukt.

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.



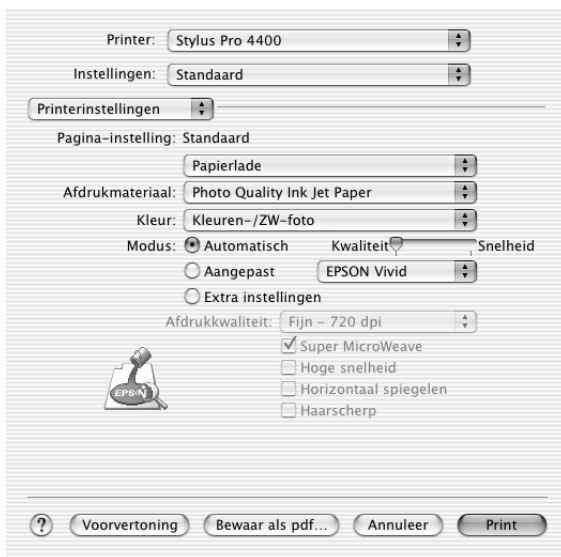
Schakel het selectievakje Bewaar als bestand uit als u uw gegevens op papier wilt afdrukken.

Opmerking:

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

Afdrukinstellingen

U kunt Afdrukmateriaal, Kleur en Modus instellen.



Printer: Stylus Pro 4400

Instellingen: Standaard

Printerinstellingen

Pagina-instelling: Standaard

Papierlade

Afdruk materiaal: Photo Quality Ink Jet Paper

Kleur: Kleuren-/ZW-foto

Modus: ☒ Automatisch ☐ Aangepast ☐ Extra instellingen

Kwaliteit: Snelheid

Afdrukkwaliteit: Fijn - 720 dpi

☒ Super MicroWeave

☐ Hoge snelheid

☐ Horizontaal spiegelen

☐ Haarscherp

EPSON

? Voorvertoning Bewaar als pdf... Annuleer Print

Pagina-instelling

Geef het afdrukgebied weer dat u hebt gekozen in de lijst Papierformaat in het dialoogvenster voor de pagina-instelling. Selecteer het afdrukgebied dat u hebt gekozen in de lijst Papierformaat in het dialoogvenster voor de pagina-instelling.

Selecteer voor het afdrukken op losse vellen papier Papierlade als u de papierlade gebruikt of Handinvoer als u de sleuf voor handmatige invoer aan de voor- of achterzijde gebruikt.

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 277 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 375.*

Instelling bij Afdruk materiaal

Instelling bij Afdruk materiaal	Speciaal afdruk materiaal van Epson
Photo Quality Ink Jet Paper	Photo Quality Ink Jet Paper
Singleweight Matte Paper	Singleweight Matte Paper
Enhanced Matte Paper	Enhanced Matte Paper
Archival Matte Paper	Archival Matte Paper
Photo Glossy Paper	Photo Glossy Paper
Photo Semigloss Paper	Photo Semigloss Paper
Premium Glossy Photo Paper	Premium Glossy Photo Paper
Premium Semigloss Photo Paper	Premium Semigloss Photo Paper

Premium Luster Photo Paper	Premium Luster Photo Paper
Premium Luster Photo Paper (250)	Premium Luster Photo Paper (250)
Premium Glossy Photo Paper (250)	Premium Glossy Photo Paper (250)
Premium Semigloss Photo Paper (250)	Premium Semigloss Photo Paper (250)
Premium Semimatte Photo Paper (250)	Premium Semimatte Photo Paper (250)
Photo Paper Gloss 250	Photo Paper Gloss 250
Proofing Paper Semimatte	EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)
Watercolor Paper - Radiant White	Watercolor Paper - Radiant White
Textured Fine Art Paper	Textured Fine Art Paper
Velvet Fine Art Paper	Velvet Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	UltraSmooth Fine Art Paper
Gewoon papier	-
Gewoon papier (voor lijntekeningen)	-
Singleweight Matte Paper (line drawing)	Singleweight Matte Paper
Calqueerpapier	-

Kleur

EPSON Stylus Pro 4400

Geef de kleurinstelling op. 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.

EPSON Stylus Pro 4800

Geef de kleurinstelling op. 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. Als u geavanceerde zwart-witfoto's wilt afdrukken, selecteert u Zwart-witfoto geavanceerd.

Opmerking:

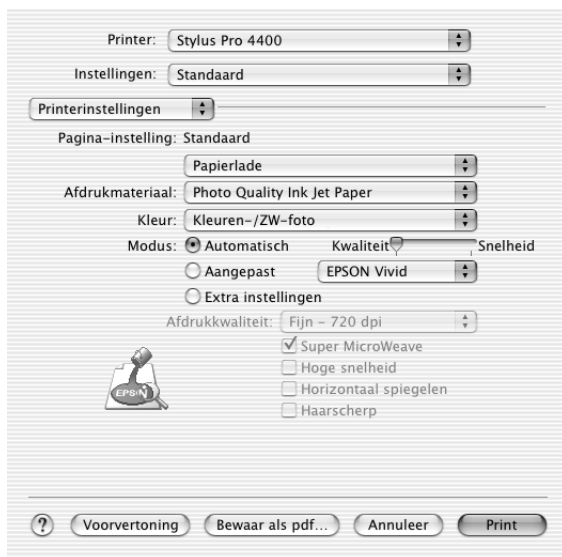
Wanneer u afdrukt op ander materiaal dan calqueerpapier, raden we u Kleur aan, ook al zijn de gegevens die moeten worden afgedrukt zwart.

Modus

U kunt kiezen uit Automatisch, Aangepast en Geavanceerd.

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 Kleur voor alle gedetailleerde instellingen.



Schuifbalken voor kwaliteit en snelheid

Afhankelijk van het afdrukmetaal dat u hebt gekozen bij Afdrukmetaal, terwijl voor de kleurinstelling Kleur (of Kleuren-/ZW-foto) of Zwart is geselecteerd en de modus is ingesteld op Automatisch, verschijnt in het vak Modus een schuifbalk voor de kwaliteit of voor de 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.

Modus Kleurencontrole

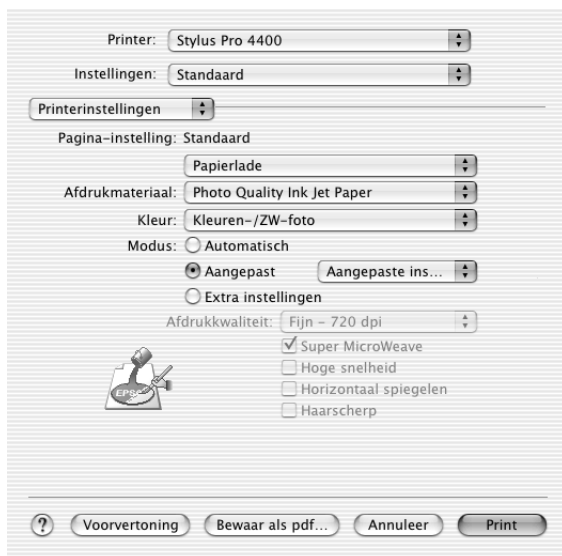
Als u Kleur (of Kleuren-/ZW-foto) hebt geselecteerd als kleurinstelling en Automatisch als modusinstelling, verschijnt in het vak Modus de keuzelijst Kleurencontrole.

U kunt kiezen uit de volgende instellingen.

EPSON Vivid	Selecteer deze instelling om uw afdrukken te voorzien van levendige blauw- en groentinten. Opmerking: Omdat de blauw- en groentinten die met deze instelling worden afgedrukt niet door uw beeldscherm kunnen worden weergegeven, kunnen de afdrukken verschillen met wat u op uw scherm te zien krijgt.
Diagrammen en grafieken	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.
EPSON-standaard (sRGB)	Alleen voor EPSON Stylus Pro 4800: Hiermee verhoogt u het contrast van afbeeldingen. Gebruik deze instelling voor kleurenfoto's.
Adobe RGB	Alleen voor EPSON Stylus Pro 4800: Past de kleuren van de afbeelding aan Adobe RGB aan.

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.



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

Opmerking:

Deze vooraf gedefinieerde instellingen worden mogelijk grijs weergegeven, afhankelijk van uw instellingen bij Afdruk materiaal en Kleur.

Advanced Photo Advanced Photo 2880 dpi	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.
ColorSync	Met deze instelling worden de kleuren van de afdruk automatisch aangepast aan de kleuren op uw scherm.

Extra instellingen

Met de Extra 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 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.
Super 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.

Haarscherp	Afhankelijk van de afdrukkwaliteit die u hebt geselecteerd, kunt u Haarscherp instellen om tekst, gevulde afbeeldingen en lijntekeningen zeer scherp af te drukken.
Kleurtinten (Alleen voor EPSON Stylus Pro 4800)	<p>Als u Zwart-witfoto geavanceerd opgeeft bij Kleur, verschijnt het keuzemenu Kleurtinten.</p> <p>Neutraal: Deze instelling biedt standaardbeeldcorrectie voor de meeste foto's. Probeer deze instelling eerst.</p> <p>Koel: Met deze instelling krijgen uw foto's een koele tint.</p> <p>Warm: Met deze instelling krijgen uw foto's een warme tint.</p> <p>Sepia: Met deze instelling krijgen uw foto's een sepiatint.</p> <p>Bijregelen: De instelling verschijnt als u de tint wijzigt, de instelling wijzigt met de schuifbalken of de kleurencirkel of het selectievakje Witte delen bijkleuren inschakelt.</p>

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. Klik op het driehoekje naast de extra instellingen om details weer te geven.

Printer: Stylus Pro 4400

Instellingen: Standaard

Printerkleurenbeheer

☒ Kleurencontrole

☐ ColorSync

☐ Uit (Geen kleuraanpassing)

Modus: EPSON Vivid

Gamma: 1.8

▼ Extra instellingen:

Helderheid 0

Contrast 0

Verzadiging 0

Cyaan 0

Magenta 0

Geel 0

? Voorvertoning Bewaar als pdf... Annuleer Print

Modus

EPSON Vivid	Selecteer deze instelling om uw afdrukken te voorzien van levendige blauw- en groentinten. Opmerking: Omdat de blauw- en groentinten die met deze instelling worden afgedrukt niet door uw beeldscherm kunnen worden weergegeven, kunnen de afdrukken verschillen met wat u op uw scherm te zien krijgt.
Diagrammen en grafieken	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.
EPSON-standaard (sRGB)	Alleen voor EPSON Stylus Pro 4800: Hiermee verhoogt u het contrast van afbeeldingen. Gebruik deze instelling voor kleurenfoto's.
Adobe RGB	Alleen voor EPSON Stylus Pro 4800: Past de kleuren van de afbeelding aan Adobe RGB aan.

Gamma

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

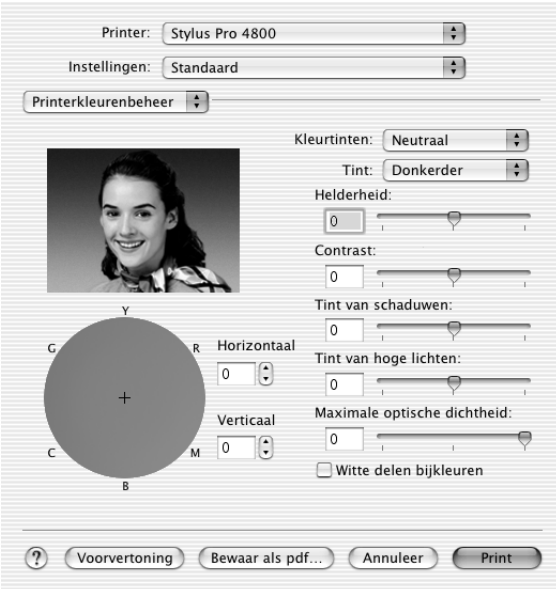
Extra instellingen

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

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

Kleurencontrole (voor Zwart-witfoto geavanceerd)

Als u Zwart-witfoto geavanceerd hebt geselecteerd als kleurinstelling, verschijnt het volgende scherm. Hierin kunt u geavanceerde instellingen voor zwart-witafdrukken opgeven. Zie de online-Help voor meer informatie over de extra instellingen.



Printer: Stylus Pro 4800

Instellingen: Standaard

Printerkleurenbeheer

Kleurtinten: Neutraal

Tint: Donkerder

Helderheid: 0

Contrast: 0

Tint van schaduwen: 0

Tint van hoge lichten: 0

Maximale optische dichtheid: 0

☐ Witte delen bijkleuren

Y
G R
C M
B

Horizontaal: 0

Verticaal: 0

? Voorvertoning Bewaar als pdf... Annuleer Print

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.

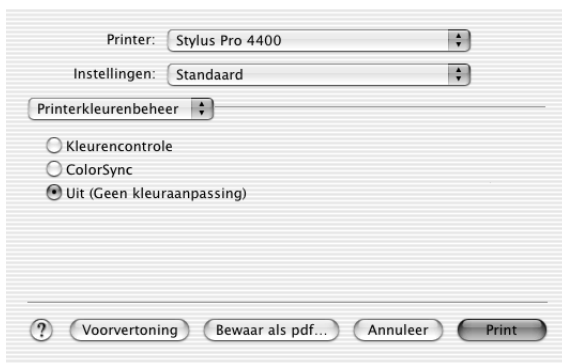


Opmerking:

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.

The screenshot shows the 'Papierconfiguratie' (Paper Configuration) dialog box for an Epson Stylus Pro 4400 printer. The 'Printer' dropdown is set to 'Stylus Pro 4400' and 'Instellingen' (Settings) is set to 'Standaard' (Standard). The 'Papierconfiguratie' dropdown is also set to 'Standaard'. The settings are as follows:

- Kleurintensiteit:** A slider ranging from -50 to +50, currently set at 0 (%).
- Droogtijd per printkoppassage:** A slider ranging from 0 to +50, currently set at 0 (0.1sec).
- Papiertoevoer:** A slider ranging from -70 to +70, currently set at 0 (0.01%).
- Papierdikte:** A dropdown menu set to '1' (0.1mm).
- Papieraanvoersterkte:** A dropdown menu set to 'Standaard' (Standard).
- Afsnijmethode:** A dropdown menu set to 'Standaard' (Standard).
- Plaatopening:** A dropdown menu set to 'Auto'.
- Type uitvoerrol:** A dropdown menu set to 'Auto'.

At the bottom of the dialog, there are four buttons: a help button (?), 'Voorvertoning' (Preview), 'Bewaar als pdf...' (Save as pdf...), 'Annuleer' (Cancel), and '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 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>
Droogtijd per printkoppassage	<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>
Papiertoevoer	<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>
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>

Modus	Beschrijving
Papieraanvoersterkte	<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: 6%</p>
Snijmethode	<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>
Degelruimte	<p>Degelruimte 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:</p> <p>Door bij Degelruimte te kiezen voor Klein 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 Groter of Groot.</p>

Modus	Beschrijving
Type uitvoerrol	<p>Selecteer het type uitvoerrol dat het meest geschikt is voor uw afdruk materiaal.</p> <p>Automatisch: 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 wieltje-Losse vellen: Selecteer deze instelling als u wilt afdrukken op losse vellen die niet afkomstig zijn van Epson.</p> <p>Metalen wieltje-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.

Printer: Stylus Pro 4400

Instellingen: Standaard

Rolpapieroptie

Automatisch afsnijden: Normaal afsnijden

Rolpapieroptie: ☐ Paginalijn afdrukken
☐ Rolpap.besparen

? Voorvertoning Bewaar als pdf... Annuleer Print

Automatisch afsnijden

U kunt kiezen uit de volgende afsnijmethoden.

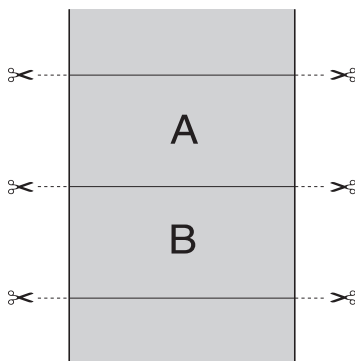
Enkelvoudig afsnijden

Selecteer deze instelling als u papier wilt besparen.

Als u deze instelling selecteert, wordt het papier op de rand van een afbeelding of de rand van een pagina afgesneden. De precieze snijpositie kan echter enigszins verschuiven.

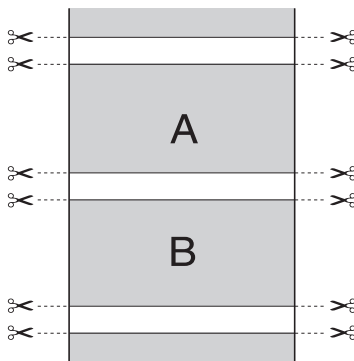
Opmerking:

Wanneer u afdrukt op rolpapier van het type Premium Glossy Photo Paper (250) of Premium Semigloss Photo Paper (250), mag u deze instelling niet selecteren, want dan kan de afdrukkwaliteit afnemen.



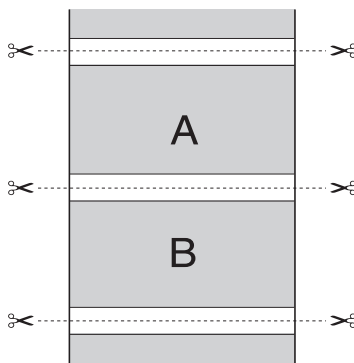
Dubbelzijdig afsnijden

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

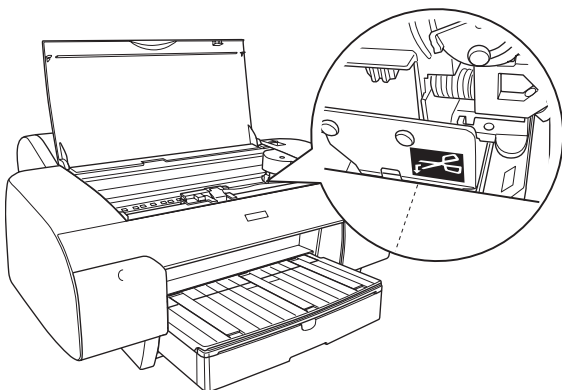
Selecteer deze instelling om de marge aan de boven- en onderrand van de afgedrukte gegevens te behouden.



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 ∇ of papiertoevoerknop \blacktriangle en breng de snijpositie op dezelfde hoogte als het schaar pictogram op de linkerkant van de printkop.



2. Druk op de papierbronknop $<$ om Rol automatisch afsnijden $\text{D}\%$ 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.

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 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.

Vergroten

Hiermee kunt u afdrukken zonder marge (randloos). Dit menu verschijnt als u bij Papierformaat het papierformaat selecteert en Randloos (Automatisch vergroten), Randloos (Automatisch vergroten, Maximum) of Rolpapier - Randloos (Automatisch vergroten) inschakelt in het dialoogvenster voor de pagina-instelling.



Mate van vergroting	<p>Met de schuifbalk kunt u bepalen welk gedeelte van de afbeelding buiten de randen van het papier valt tijdens randloos afdrukken.</p> <p>Voor de meeste afdruktaken is Standaard de aanbevolen instelling om marges rond alle zijden van het papier te voorkomen.</p> <p>In een erg vochtige omgeving kan het papier door vochtopname in de breedte uitzetten. Plaats de schuifbalk in dat geval op Max om marges rond de afbeelding te voorkomen. Als u de schuifbalk op Max hebt ingesteld, kan het midden van de afbeelding circa 1 mm naar rechts verschuiven.</p> <p>Als de schuifbalk richting Min verplaatst, neemt de vergroting van de afbeelding af. Hierdoor kunnen echter randen verschijnen aan een of meer zijden van het papier.</p>
----------------------------	--

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 Kleur 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

Als u in het dialoogvenster voor de pagina-instelling bij Papierformaat een papierformaat selecteert en Randloos (Automatisch vergroten), Randloos (Automatisch vergroten, Maximum), Randloos (Behoud grootte), Randloos (Behoud grootte, Maximum), Rolpapier - Randloos (Automatisch vergroten), Rolpapier - Randloos (Behoud grootte) of Rolpapier - Randloze banier inschakelt, raadt Epson afdrukmaterialen met de volgende kenmerken 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 afdruckt 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 281.*
- ☐ *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.*
- ❑ *Alleen voor Plain Paper en Plain Paper (Line Drawing) kunt u de ondermarge instellen op 3 mm. Voor andere afdrukmaterialen is de ondermarge altijd 14 mm.*
- ❑ *Wanneer u afdrukt op rolpapier van het type Premium Glossy Photo Paper (250) of Premium Semigloss Photo Paper (250), is de bovenmarge altijd 20 mm.*
- ❑ *Afhankelijk van het gebruikte afdruk materiaal kunnen de afdrukken aan de boven- en onderkant vegen vertonen.*

Voer de onderstaande stappen uit om randloos af te drukken.

Opmerking:

Zorg ervoor dat de printer die u bij Stel in voor instelt in het dialoogvenster voor de pagina-instelling overeenkomt met de printerinstelling in het afdrুকoenster. Anders worden de gegevens mogelijk niet correct afgedrukt.

1. Selecteer in het dialoogvenster voor de pagina-instelling bij Papierformaat een papierformaat en schakel Randloos (Automatisch vergroten), Randloos (Automatisch vergroten, Maximum), Randloos (Behoud grootte), Randloos (Behoud grootte, Maximum), Rolpapier - Randloos (Automatisch vergroten), Rolpapier - Randloos (Behoud grootte) of Rolpapier - Randloze banier in.
2. Stel Automatisch afsnijden in. Zie “Automatisch afsnijden” op pagina 213.
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 map Programma's.
3. Dubbelklik op het pictogram van het EPSON-printerhulpprogramma.

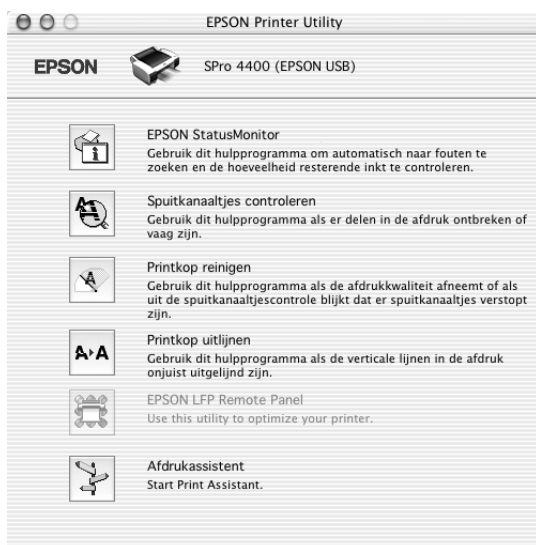
Gebruikers van Mac OS X 10.2 of hoger kunnen het dialoogvenster met hulpprogramma's ook als volgt openen.

1. Dubbelklik op Macintosh HD (standaardinstelling).
2. Dubbelklik op de map Programma's.
3. Dubbelklik op de map met hulpprogramma's.

4. Dubbelklik op het pictogram Afdrukbeheer (voor Mac OS X 10.2.X) of Printerconfiguratie (voor Mac OS X 10.3).
5. Selecteer de printer die u wilt gebruiken om het bijbehorende EPSON-printerhulpprogramma te openen.
6. Klik op de knop Configureer (voor Mac OS X 10.2.x) of de knop Hulpprogramma's (voor Mac OS X 10.3.x) in het dialoogvenster Printers.

De printerhulpprogramma's gebruiken

Met de EPSON-printerhulpprogramma's kunt u op het computerscherm de printerstatus controleren en onderhoudsfuncties voor de printer uitvoeren. Als u op de knop Afdrukassistent kunt u ook de *gebruikershandleiding*, papierinformatie en de website voor technische ondersteuning raadplegen.



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 de hulpprogramma's **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 225.

Als u in het dialoogvenster **Spuitkanaaltjes controleren** op **Auto** klikt of wanneer u **AUT. SCHOONMK** 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 227.

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 228.

EPSON LFP Remote Panel

Met dit hulpprogramma kunt u de printer optimaliseren. Zie “EPSON LFP Remote Panel starten” op pagina 228.

Afdrukassistent

Als u op de knop Afdrukassistent klikt, kunt u ook de *gebruikershandleiding*, informatie over afdrukmaterialen en de website voor technische ondersteuning raadplegen. Zie “De functie Afdrukassistent gebruiken” op pagina 229.

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 afdrukmateriaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is, of als u papier gebruikt dat minder dan 210mm 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 **AUT . SCHOOONMK** 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 **AUT . SCHOOONMK** 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 227.

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 om inkt te besparen eerst het hulpprogramma Spuitkanaaltjes controleren om te controleren of de printkop wel moet worden schoongemaakt. Bij het reinigingsproces wordt namelijk inkt verbruikt.*
 - ❑ *Wanneer er één inktlampje knippert of brandt, kunt u de printkop niet reinigen. Vervang eerst de betreffende cartridge. Zie “Cartridges vervangen” op pagina 310.*
1. Zorg ervoor dat de printer aanstaat en dat alle inktlampjes 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 **PR.KOP SCHOON** op het bedieningspaneel van de printer. Zie “**PRINTKOP SCHOON REINIGEN**” op pagina 256.
- ❑ 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 375.

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.

EPSON LFP Remote Panel starten

Met dit hulpprogramma kunt u de printer optimaliseren. Volg de onderstaande stappen om EPSON LFP Remote Panel te starten.

1. Zorg ervoor dat de printer aanstaat.
2. Klik op EPSON LFP Remote Panel.

3. Raadpleeg voor meer informatie de online-Help van EPSON LFP Remote Panel.

De functie Afdrukassistent gebruiken

Als u op de knop Afdrukassistent drukt, krijgt u toegang tot de volgende informatiebronnen:

- ☐ Gebruikershandleiding (pagina voor probleemoplossing)
- ☐ Informatie over welk papier het meest geschikt is voor uw afdruktaken.
- ☐ Website voor technische ondersteuning

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 Bestand van uw toepassing op Afdrukken.
2. Selecteer Printerinstellingen of Printerkleurenbeheer.
3. Klik op de knop Help.

De printersoftware verwijderen

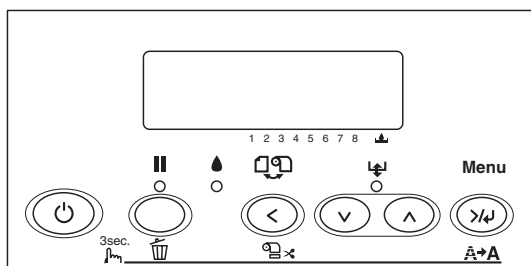
Voer de onderstaande stappen uit om de printerdriver te verwijderen.

1. 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. Open de map Mac OS X-software.
3. Dubbelklik op de map met printerbesturingsbestanden.
4. Dubbelklik op het pictogram SPro4400_xxx of SPro4800_xxx icon.
5. Als het dialoogvenster voor identiteitscontrole verschijnt, voert u het wachtwoord voor de printer in en klikt u vervolgens op OK.
6. Klik op Ga door (Continue).
7. Selecteer Maak installatie ongedaan (Uninstall) in het menu linksboven in het scherm en klik op de knop Maak installatie ongedaan (Uninstall) rechtsonder.

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 op 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 SelecType op deze knop drukt, keert de printer terug naar de status GEREED.</p>
3	Papierbronnknop 	<p>Selecteert een papierbron (Rol automatisch afsnijden  / Rol niet automatisch afsnijden )</p> <p>Als u deze knop drie seconden ingedrukt houdt terwijl Rol automatisch afsnijden  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	Papiertoevoerknop 	<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 Rol automatisch afsnijden  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	Papiertoevoerknop 	<p>Laadt het papier in de omgekeerde richting, 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>Opent de modus SelecType.</p> <p>Als u op deze knop drukt tijdens het afdrukken, wordt het PRINTERSTATUS-menu geopend.</p> <p>Als u in de modus SelecType op deze knop drukt, selecteert u de menu's in voorwaartse volgorde.</p> <p>Activeert de parameter die in de modus SelecType 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 worden de functies van de lampjes op het bedieningspaneel beschreven.



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

Lampje		Beschrijving
7	<p>Pauzelampje (groen)</p>  	<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	<p>Inktlampje (rood)</p>  	<p>Aan: De cartridge is leeg. De geïnstalleerde cartridge kan niet worden gebruikt in deze printer. De onderhoudscassette is vol.</p> <p>Knippert: De cartridge is bijna leeg. De onderhoudscassette is bijna vol.</p>

9	Papierlampje (rood) 	<p>Aan:</p> <p>Vel □ is geselecteerd als papierbron, maar er zit geen papier in de papierlade.</p> <p>Rol automatisch afsnijden □ of Rol niet automatisch afsnijden □ is geselecteerd als papierbron, maar het rolpapier is op.</p> <p>De geselecteerde papierbron (Rol automatisch afsnijden □ / Rol niet automatisch afsnijden □ / Vel □) stemt niet overeen met de papierbron in de printerdriver.</p> <p>De papierhendel is ontgrendeld.</p> <p>Het geladen papier is te dik voor printkopreiniging.</p> <p>Knippert:</p> <p>Het papier is vastgelopen.</p> <p>Rol automatisch afsnijden □ is geselecteerd als papierbron en het papier is na het afdrukken niet goed afgesneden.</p> <p>Het papier is niet recht in de printer geladen.</p> <p>Het papier is niet gedetecteerd.</p> <p>Een los vel papier is niet goed uit de printer gekomen.</p>
---	---	---

Combinatie van knoppen

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

Knoppen	Funcctie
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.

Er wordt onderscheid gemaakt tussen statusberichten en foutberichten. Zie voor foutberichten “Er heeft zich een fout voorgedaan” op pagina 336.

Bericht	Beschrijving
GEREED	De printer is klaar om gegevens af te drukken.
AFDRUKKEN	De printer is bezig met het verwerken van gegevens.
EVEN GEDULD	Wacht totdat GEREED in het display verschijnt.
PAUZE	De printer is tijdelijk stopgezet.
DRUK OP PAUZE	Druk op de pauzeknop.
SNIJDEN	De printer is bezig met het afsnijden van de afdruk.
INKT LADEN	De printer is het inkttoevoersysteem aan het laden.
RESET	De oorspronkelijke instellingen van de printer worden hersteld.
FIRMWARE UPDATEN	De firmware in de printer wordt bijgewerkt.
UPDATE VOLTOOID	Het updaten van de firmware in de printer is voltooid.
UITSCHAKELEN	De printer wordt uitgeschakeld.
SCHOONMAKEN	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 toepassingen 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

Opmerking:

Als u de EPSON Stylus Pro 4400 gebruikt, worden in de menu's AF TE DR. PG en INKTPEIL slechts 4 cartridges getoond.

Menu	Item	Parameter
"PRINTERINST." op pagina 244	"ROLMETER en VELLENTELLER" op pagina 244	-
	"DEGELRUIMTE" op pagina 245	KLEIN, STANDAARD, GROOT, GROTER, GROOTST
	"PAGINALIJN" op pagina 245	AAN, UIT
	"INTERFACE" op pagina 246	AUTOMATISCH, USB, IEEE1394, OPTIE
	"CODEPAGINA" op pagina 246	PC437, PC850
	"PAPIERMARGE" op pagina 246	B/O 15 mm, B/O 35 mm, 15 mm, 3 mm
	"CONTR PAPFORM" op pagina 247	AAN, UIT
	"CONTR PAPUITL" op pagina 247	AAN, UIT
	"TIME-OUT" op pagina 248	UIT, 30 SEC, 60 SEC, 180S EC, 300 SEC
	"MES AANPASSEN" op pagina 248	UITVOEREN
	"MARGE VERN." op pagina 248	AAN, UIT
	"CONTR VELFORM" op pagina 248	AAN, UIT
	"AUT. SP.K.CON" op pagina 248	AAN, UIT
	"AUT. SCHOONMK" op pagina 249	UIT, AAN
	"STIL SNIJDEN" op pagina 249	AAN, UIT
	"INST. INITIAL" op pagina 249	UITVOEREN

"PROEFAFDruk" op pagina 250	"SPUITKAN.CONT" op pagina 250	AFDRUKKEN
	"STATUSCONTR." op pagina 250	AFDRUKKEN
	"TAAKINFO" op pagina 250	AFDRUKKEN
	"AANGEP. PAP." op pagina 250	AFDRUKKEN

"PRINTERSTATUS" op pagina 251	"VERSIE" op pagina 251	Axxxxx
	"AF TE DR. PG" op pagina 251	MK (of PK) xxxxxxxPG
		C xxxxxxxPG
		M xxxxxxxPG
		Y xxxxxxxPG
		LK xxxxxxxPG
		LC xxxxxxxPG
		LM xxxxxxxPG
		LLK xxxxxxxPG
	"INKTPEIL" op pagina 251	MK (of PK) L****V, V****V, L***V, L*V, L*V nn%
		C L****V, L****V, L***V, L**V, L*V, nn%
		M L****V, L****V, L***V, L**V, L*V, nn%
		Y L****V, L****V, L***V, L**V, L*V, nn%
		LK L****V, L****V, L***V, L**V, L*V, nn%
		LC L****V, L****V, L***V, L**V, L*V, nn%
		LM L****V, L****V, L***V, L**V, L*V, nn%
		LLK L****V, L****V, L***V, L**V, L*V, nn%
	"ONDERH.CASS." op pagina 251	L****V, L****V, L***V, L**V, L*V, nn%, 0%
	"VEBRUIKSTELLER" op pagina 252	INKT xxxxx. xml
		PPR xxxxx. xcm

	"TELLER OP NUL" op pagina 252	INKT UITV
		PAPIER UITV
	"TAAKOVERZICHT" op pagina 252	No. 0-No. 9
	"OVERZICHT WISSEN" op pagina 252	UITVOEREN
	"TOTAAL AFDrukKEN" op pagina 252	nnnnnn
	"LEVENSDUUR" op pagina 253	SNIJMECHANISME L*****V, L****V, L***V, L**V, L*V, LV
		MOTOR RETOUR L*****V, L****V, L***V, L**V, L*V, LV
		MOTOR PAP. TOEV L*****V, L****V, L***V, L**V, L*V, LV
		PRINTKOP L*****V, L****V, L***V, L**V, L*V, LV
		SCHOONMAAKEENH L*****V, L****V, L***V, L**V, L*V, LV

"AANGEP. PAPIER" op pagina 253	"PAPIERNUMMER" op pagina 253	STANDAARD, 1-10
	"DEGELRUIMTE" op pagina 254	KLEIN, STANDAARD, GROOT, GROTER, GROOTST
	"DIKTEPATROON" op pagina 254	AFDRUKKEN
	"DIKTENUMMER" op pagina 254	1 - 16
	"SNIJMETHODE" op pagina 254	STANDAARD, DUN PAPIER, DIK, SNEL, DIK, LANGZAAM
	"PAPIERTOEV. AANP" op pagina 254	-0,70% - 0,70%
	"UITVOERROL" op pagina 255	STANDAARD, VEL, ROL KRUL, ROL NORMAAL
	"DROOGTIJD" op pagina 255	0,0 SEC- 10,0 SEC
	"ZUIGDRUK" op pagina 255	STANDAARD, -1, -2, -3, -4
	"MICROW. AANPASS." op pagina 255	STANDAARD, 1, 2
"ONDERHOUD" op pagina 256	"MES VERVANGEN" op pagina 256	UITVOEREN
	"ZWART OMWISSELEN" op pagina 256	UITVOEREN
	"PRINTKOP SCHOON REINIGEN" op pagina 256	J, N
	"KLOK INSTELLEN" op pagina 256	YY/MM/DD HH:MM MM/DD/YY HH:MM
"PRINTKOP UITLIJNEN" op pagina 256	"PAPIERDIKTE" op pagina 256	STD, 0,1 mm – 1,6 mm
	"UITLIJNING" op pagina 257	AUTOMATISCH, HANDMATIG
"MES VERVANGEN" op pagina 257	UITVOEREN	-

Basisprocedure voor SelecType-instellingen

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

Opmerking:

- ❑ Druk op de pauzeknop ■■ wanneer u de modus SelecType wilt verlaten om terug te keren naar de status GEREED.
- ❑ Druk op de papierbronknop < om terug te keren naar de vorige stap.

1. **Open de modus SelecType**

Wacht totdat GEREED 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 papiertoevoerknop ^ om het gewenste menu te selecteren.

3. **Open het menu**

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

4. **Selecteer een onderdeel**

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



5. **Bevestig het onderdeel**

Druk op de menuknop >| om het geselecteerde onderdeel te bevestigen. De eerste parameter verschijnt op het LCD-display.

6. **Selecteer een parameter**


Druk op de papiertoevoerknop v of papiertoevoerknop ^ om de gewenste parameter voor het onderdeel 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 onderdeel uit te voeren.

Nadat de functie is uitgevoerd verlaat de printer de modus SelectType en keert terug naar de status GEREED.

8. Verlaat de modus SelectType

Druk op de pauzeknop . De printer keert terug naar de status GEREED.

SelectType in detail

PRINTERINST.

Dit menu bevat de volgende onderdelen.

ROLMETER en VELLENTELLER

U kunt zowel voor rolpapier als losse vellen instellen dat u een waarschuwing krijgt wanneer het papier bijna op is.

Als u rolpapier gebruikt, voert u de lengte van het rolpapier in de printer in en geeft u een waarde op voor de rolwaarschuwing.

Als u losse vellen papier gebruikt, voert u het aantal vellen in de printer in en geeft u een waarde op voor de papierwaarschuwing.

Opmerking:

Deze instelling is alleen beschikbaar als u Rol of Vellen selecteert voor PAPIERMETER in de onderhoudsmodus.





DEGELRUIMTE

U kunt de afstand tussen de printkop en het papier aanpassen. Normaal gesproken laat u deze instelling op **STANDAARD** staan. Selecteer **GROOT** of **GROTER** als de afdruk vegen vertoont. Selecteer **KLEIN** als u op dun papier wilt afdrukken en **GROOTST** als u op dik papier wilt afdrukken.


PAGINALIJN

U kunt voor rolpapier opgeven of u een paginalijn wilt afdrukken (een lijn waarlangs het papier wordt afgesneden). Selecteer **AAN** als u een paginalijn wilt afdrukken en **NEE** als u dat niet wilt.

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

Papierbron	Paginalijn afdrukken	Werking van de printer
Rol automatisch afsnijden 	Aan	Alleen aan de rechterkant wordt een paginalijn afgedrukt. Het papier wordt automatisch afgesneden als de afdruktaak is voltooid.
Rol automatisch afsnijden 	Uit	Er worden geen paginalijnen afgedrukt en het papier wordt na de afdruktaak automatisch afgesneden.
Rol niet automatisch afsnijden 	Aan	Aan de rechter- en onderkant wordt een paginalijn afgedrukt, maar het papier wordt niet automatisch afgesneden na de afdruktaak.
Rol niet automatisch afsnijden 	Uit	Er wordt geen paginalijn afgedrukt en het papier wordt 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 **AUTOMATISCH** 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 **OPTIE** selecteert, worden de afdrukgegevens alleen ontvangen via de geselecteerde interface. Als de printer tien seconden of langer geen afdruktaken meer heeft ontvangen, keert deze terug naar de modus stand-by.

CODEPAGINA

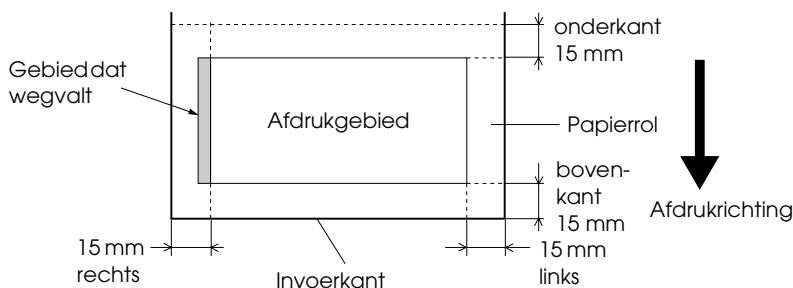
U kunt een van de volgende codepagina's selecteren: **PC437** (extra grafische tekens) of **PC850** (meerdere talen).

PAPIERMARGE

U kunt de volgende marges voor rolpapier selecteren: **B/O 15 mm**, **B/O 35 mm**, **15 mm** of **3 mm**.

Marge-instellingen	Bovenkant	Onderkant	Links en rechts
B/O 15 mm	15 mm	15 mm	3 mm
B/O 35 mm	35 mm	35 mm	3 mm
15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
3 mm	3 mm	3 mm	3 mm

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



CONTR PAPFORM

Als **AAN** is geselecteerd, stopt de printer met afdrukken wanneer de breedte van het geladen papier niet overeenkomt met de breedte van de gegevens. Als **UIT** 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.

Opmerking:

Selecteer **AAN** als u papier invoert via de sleuf voor handmatige invoer.

CONTR PAPUITL

Als **AAN** is geselecteerd en het papier is niet recht, wordt op het LCD-display **PAPIER NIET RECHT** weergegeven en stopt de printer met afdrukken. Als **UIT** 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 de 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.

MES AANPASSEN

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.

MARGE VERN.

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

CONTR VELFORM

Als **ÅÅN** is geselecteerd en het formaat van de losse vellen in de printer niet overeenkomt met de breedte van de gegevens, stopt de printer met afdrukken en verschijnt **FOUT PAPIERFORM.** op het display. Als **UIT** 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.

AUT. SP.K.CON

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

Opmerking:

- ❑ *Selecteer **AAN** niet als u speciaal afdrukmateriaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is, of als het gebruikte papier minder dan 210 mm breed is.*
- ❑ *Deze instelling is alleen beschikbaar als u **AAN** selecteert voor **AUT. SCHOONMK**.*

AUT. SCHOONMK

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

Opmerking:

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

STIL SNIJDEN

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

INST. INITIAL

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

PROEFAFDRUK

Dit menu bevat de volgende onderdelen.

SPUITKAN.CONT

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 257 voor meer informatie.

Opmerking:

Voor het afdrukken van een spuitkanaaltjespatroon gebruikt u het hulpprogrammamenu uit de printersoftware. Voor Windows: zie “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 80. Voor Mac OS 9.x: zie “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 169. Voor Mac OS X: zie “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 225.

STATUSCONTR.

Hiermee drukt u de huidige SelecType-status af. Zie “Een statusblad afdrukken” op pagina 268 voor meer informatie.

TAAKINFO

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

AANGEF. PAP.

Hiermee drukt u opgeslagen informatie af.

PRINTERSTATUS

Dit menu bevat de volgende onderdelen.

VERSIE

Het versienummer van de firmware.

AF TE DR. PG

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

INKTPEIL

De hoeveelheid inkt die nog aanwezig is in elke cartridge.

L ***** V (100-81%)

L ***** V (80-61%)

L *** V (60-41%)

L ** V (40-21%)

L * V (20-11%)

nn% (minder dan 10%)

0% (inkt op)

ONDERH.CASS.

De beschikbare ruimte in de onderhoudscassette.

L ***** V (100-81%)

L ***** V (80-61%)

L *** V (60-41%)

L **	V	(40-21%)
L *	V	(20-11%)
nn%		(minder dan 10%)
0%		(onderhoudscassette vol)

VEBRUIKSTELLER

Het inktverbruik wordt weergegeven in millimeters en het papierverbruik in centimeters.

Opmerking:

De bij VERBRUIKSTELLER aangegeven waarden zijn niet precies nauwkeurig.

TELLER OP NUL

Hiermee wist u de waarden die zijn ingesteld bij TELLER.

TAAKOVERZICHT

Het inktverbruik (INKT) in millimeters, het papierverbruik (PAPIER) in cm² en de tijd (AFDRUKTIJD) in seconden die nodig was voor elke afdruktaak die in de printer is opgeslagen. De laatste taak wordt opgeslagen als nr. 0.

OVERZICHT WISSEN

Hiermee wist u het taakoverzicht van de printer.

TOTAAL AFDRUKKEN

Het totaal aantal afgedrukte pagina's.

LEVENSDUUR

U kunt de levensduur van elk verbruiksartikel weergeven.

SNIJMECHANISME	De levensduur van het snijmechanisme. Opmerking: De waarden die op het LCD-display worden getoond, zijn slechts een benadering.
MOTOR RETOUR	Alleen voor onderhoudspersoneel.
MOTOR PAP. TOEV	Alleen voor onderhoudspersoneel.
PRINTKOP	Alleen voor onderhoudspersoneel.
SCHOONMAAKEENH	Alleen voor onderhoudspersoneel.

AANGEP. PAPIER

Dit menu bevat de volgende onderdelen. Zie “Papierinstellingen vastleggen” op pagina 265 voor het opgeven van papierinstellingen.

PAPIERNUMMER

Als **STANDAARD** 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.

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

Opmerking:

Als **STANDAARD** 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 **AUTOMATISCH** selecteert bij **DIKTENUMMER**.

DEGELRUIMTE

U kunt de afstand tussen de printkop en het papier aanpassen. Normaal gesproken laat u deze instelling op **STANDAARD** staan. Selecteer **GROOT** of **GROTER** als de afdruk vegen vertoont. Selecteer **KLEIN** als u op dun papier wilt afdrukken en **GROOTST** als u op dik papier wilt afdrukken.

DIKTEPATROON

U kunt een patroon afdrukken voor detectie van de papierdikte. Dit patroon wordt niet afgedrukt als **STANDAARD** is geselecteerd bij **PAPIERNUMMER**.

DIKTENUMMER

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

SNIJMETHODE

Hier stelt u een snijmethode in: **STANDAARD**, **DUN PAPIER**, **DIK**, **SNEL** of **DIK**, **LANGZAAM**.

PAPIERTOEV. AANP

Hier stelt u de hoeveelheid papier in die moet worden ingevoerd. U kunt een hoeveelheid instellen van -0,70 tot 0,70%.

UITVOERROL

U kunt kiezen uit **STANDAARD**, **VEL**, **ROL KRUL** en **ROL NORMAAL**.

STANDAARD	De printer selecteert automatisch de meest geschikte instelling. Als u speciaal afdruk materiaal van Epson gebruikt, moet u normaal gesproken deze instelling selecteren.
VEL	Selecteer deze instelling als u wilt afdrukken op losse vellen die niet afkomstig zijn van Epson.
ROL KRUL	Selecteer deze instelling als u wilt afdrukken op sterk gekruld rolpapier dat niet afkomstig is van Epson. Opmerking: Controleer of de inkt op het papier droog is voordat de rol het afdruk materiaal aanraakt. Anders komt de inkt op de rol waardoor vlekken op de afdrukken ontstaan.
ROL NORMAAL	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.

DROOGTIJD

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.

ZUIGDRUK

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

MICROW. AANPASS.

Hier stelt u de MicroWeave-modus in. U kunt kiezen uit **STANDAARD**, **1** en **2**. Selecteer een hogere waarde als u prioriteit wilt geven aan de afdruksnelheid. Verlaag de waarde als u prioriteit wilt geven aan de afdrukkwaliteit.

ONDERHOUD

Dit menu bevat de volgende onderdelen.

MES VERVANGEN

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

ZWART OMWISSELEN

U kunt de zwarte inkt omwisselen, afhankelijk van wat u wilt afdrukken. U kunt kiezen uit Matte Black (matzwart) of Photo Black (fotozwart). Zie “De zwarte cartridges omwisselen” op pagina 315 voor meer informatie.

PRINTKOP SCHOON REINIGEN

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

KLOK INSTELLEN

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

PRINTKOP UITLIJNEN

Dit menu bevat de volgende onderdelen.

PAPIERDIKTE

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 mm of 1,2 mm. Als u speciaal afdruk materiaal gebruikt dat niet van Epson afkomstig is, voert u een papierdikte in van 0,1 tot 1,6 mm.

UITLIJNING

Hiermee kunt u de uitlijning van de printkop corrigeren als deze niet goed is ingesteld. Zie “De printkop uitlijnen” op pagina 259 voor meer informatie.







MES VERVANGEN

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

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:

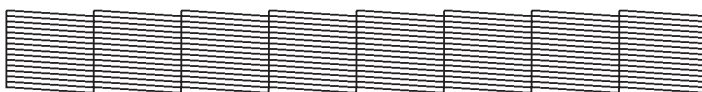
- ❑ *Als u vóór elke afdruktaak een automatische spuitkanaaltjescontrole wilt uitvoeren, selecteert u AAN voor AUT. SCHOONMK en AAN voor AUT. SP.K.CON.*
 - ❑ *Controleer voordat u uw gegevens afdrukt eerst of het spuitkanaaltjespatroon goed wordt afgedrukt.*
1. Zorg ervoor dat er papier in de printer is geladen.
 2. Druk op de menuknop  om de modus SelecType te openen.
 3. Druk op de papiertoevoerknop  of  totdat PROEFAFDruk op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop .
 4. Druk op de papiertoevoerknop  of papiertoevoerknop  totdat SPUITKAN.CONT wordt weergegeven.

5. Druk op de menuknop >4 om AFDRUKKEN weer te geven.
6. Druk nogmaals op de menuknop >4 om het afdrukken van het spuitkanaaltjespatroon te starten.

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

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 >4 langer dan 3 seconden ingedrukt of open het hulpprogramma Printkop reinigen. Voor Windows: zie "Printkop reinigen" op pagina 82. Voor Mac OS 9.x: zie "Printkop reinigen" op pagina 171. Voor Mac OS X: zie "Printkop reinigen" op pagina 227.

De printkop uitlijnen











Om een mindere afdrukkwaliteit door onjuiste uitlijning van de printkop te voorkomen, kunt u de printkop uitlijnen voordat u uw gegevens afdruckt. U kunt de printkop handmatig of automatisch uitlijnen. Probeer eerst de automatische printkopuitlijning. Als de printkop niet goed wordt uitgelijnd, kunt u proberen de printkop handmatig uit te lijnen.

De printkop automatisch uitlijnen

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

Opmerking:

U krijgt het beste resultaat wanneer u het uitlijnpatroon afdruckt op het afdruckmateriaal dat u ook gebruikt voor het afdrukken van uw gegevens.

2. Druk op de menuknop  om de modus SelecType te openen.
3. Druk op de papiertoevoerknop  of  totdat PRINTKOP UITLIJNEN op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop .
4. Druk op de menuknop  wanneer PAPIERDIKTE wordt weergegeven.
5. Druk op de papiertoevoerknop  of  om STD te selecteren of een papierdikte tussen 0,1 mm en 1,6 mm. Selecteer STD voor een papierdikte van 0,2 mm of 1,2 mm. Voer anders zelf de dikte van het papier in.
6. Druk op de menuknop  om de waarde te bevestigen.
7. Druk op de papierbronknop  en vervolgens op de papiertoevoerknop .

8. Zodra **UITLIJNEN** wordt weergegeven in het onderste gedeelte van het display, drukt u op de menuknop **>|**.
9. Druk op de menuknop **>|** om **AUTOMATISCH** te selecteren en druk op de papiertoevoerknop **∨** of papiertoevoerknop **∧** om **BI-D 2 KLEUREN** te selecteren.
10. Druk op de menuknop **>|**. De printer begint met afdrukken. Nadat het afdrukken is voltooid, wordt het uitlijnen van de printkop automatisch gestart.

Als u niet tevreden bent met het patroon dat met **BI-D 2 KLEUREN** wordt afgedrukt, drukt u op de papierbronknop **<** om terug te keren naar het vorige niveau, waarna u **BI-D ALLE** selecteert.

Als u niet tevreden bent met het patroon dat met **BI-D ALLE** wordt afgedrukt, probeer dan **UNI-D**.

U kunt ook een afzonderlijke printkopuitlijning uitvoeren door #1, #2 of #3 te selecteren. Kies een puntgrootte van #1 tot #3 afhankelijk van het afdruk materiaal dat u gebruikt en de afdrukmodus die u wilt proberen. In de onderstaande tabel wordt aangegeven welke parameters beschikbaar zijn voor het type afdruk materiaal en de afdrukkwaliteit. Raadpleeg de printerdriver voor meer informatie over de afdrukkwaliteit.

EPSON Stylus Pro 4400:

Naam van afdruk materiaal	Afdrukkwaliteit *					
	Hoofdmenu		Aangepaste afdrukkwaliteit			
	A	B	C	D	E	F
Photo Quality Ink Jet Paper Singleweight Matte Paper Enhanced Matte Paper Archival Matte Paper Singleweight Matte Paper (line drawing)	#1	#2	-	#1	#2	#3
Gewoon papier	#1	#2	#1	#1	#2	-
Gewoon papier (voor lijntekeningen)	#1	#2	-	#1	#2	-
Calqueerpapier	#1	#2	-	#1	#2	-

* Afdrukkwaliteit A: Snelheid, B: Kwaliteit, C: Concept, D: Normaal-360dpi, E: Fijn-720dpi, F: Superfijn-1440dpi

EPSON Stylus Pro 4800:

Naam van afdruk materiaal	Afdrukkwaliteit *					
	Hoofd-menu		Aangepaste afdrukkwaliteit			
	A	B	C	D	E	F
Photo Quality Ink Jet Paper Singleweight Matte Paper Singleweight Matte Paper (line drawing)	#1	#2	-	#1	#2	#3
Enhanced Matte Paper Archival Matte Paper	#2	#3	-	#1	#2	#3
Premium Glossy Photo Paper Premium Semigloss Photo Paper Premium Luster Photo Paper Watercolor Paper - Radiant White	-	#3	-	-	#2	#3
Photo Glossy Paper Photo Semigloss Paper Premium Luster Photo Paper (250) Premium Glossy Photo Paper (250) Premium Semigloss Photo Paper (250) Premium Semimatte Photo Paper (250) Photo Paper Gloss 250 Proofing Paper Semimatte	#2	#3	-	-	#2	#3
Textured Fine Art Paper Velvet Fine Art Paper	-	#3	-	-	-	#3
UltraSmooth Fine Art Paper	-	#3	-	-	-	#3
Gewoon papier	#1	#2	#1	#1	#2	-
Gewoon papier (voor lijntekeningen)	#1	#2	-	#1	#2	-
Calqueerpapier	#1	#2	-	#1	#2	-

* Afdrukkwaliteit A: Snelheid, B: Kwaliteit, C: Concept, D: Normaal-360dpi, E: Fijn-720dpi, F: Superfijn-1440dpi, Superfoto-2880dpi

11. Druk op de pauzeknop ■ om terug te keren naar de GEREED-status.

De printkop handmatig uitlijnen

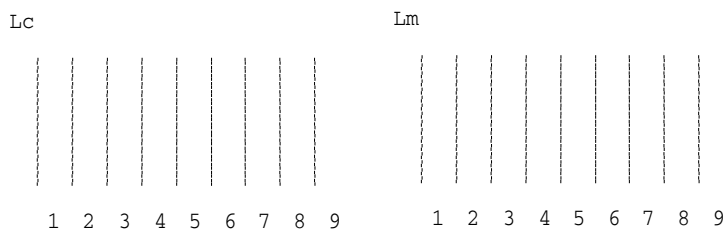
Als u niet tevreden bent met het resultaat van de automatische printkopuitlijning, kunt u de uitlijning met de hand uitvoeren. Voer de onderstaande stappen uit om de printkoppen met de hand uit te lijnen.

1. Druk op de menuknop \triangleright om de modus SelecType te openen.
2. Druk op de papiertoevoerknop \vee of \wedge totdat PRINTKOP UITLIJNEN op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop \triangleright .
3. Druk op de menuknop \triangleright wanneer PAPIERDIKTE wordt weergegeven.
4. Druk op de papiertoevoerknop \vee of \wedge om STD te selecteren of een papierdikte tussen 0,1 mm en 1,6 mm. Als de papierdikte 0,2 mm of 1,2 mm is, selecteert u STD. Voer anders zelf de dikte van het papier in.
5. Druk op de menuknop \triangleright om de waarde te bevestigen.
6. Druk op de papierbronknop $<$ en vervolgens op de papiertoevoerknop \vee .
7. Zodra UITLIJNEN wordt weergegeven in het onderste gedeelte van het display, drukt u op de menuknop \triangleright .
8. Druk op de menuknop \triangleright om HANDMATIG te selecteren en druk op de papiertoevoerknop \vee of \wedge om BI-D 2 KLEUREN te selecteren.

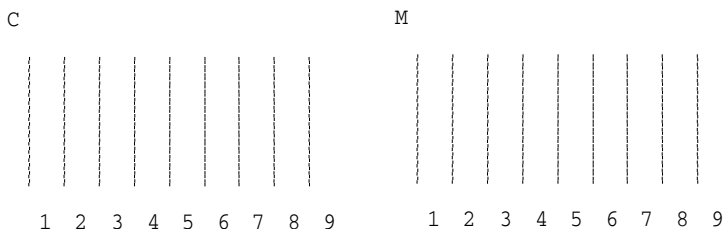
9. Druk op de menuknop . De printer begint met afdrukken.



Voorbeelden van uitlijnpatronen voor printkoppen:


EPSON Stylus Pro 4800:



EPSON Stylus Pro 4400:




10. Nadat 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  of  om het nummer van die reeks weer te geven.

11. Druk op de menuknop  om het nummer van de reeks op te slaan. Het volgende patroonnummer verschijnt. Herhaal stap 10.

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 ALLE selecteert.

Als u niet tevreden bent met het patroon dat met BI-D ALLE wordt afgedrukt, probeert u UNI-D.

12. Als u de patronen hebt vastgelegd, drukt u op de pauzeknop  om terug te keren naar de status GEREED.

Papierinstellingen vastleggen

U kunt uw eigen papierinstellingen opslaan en steeds opnieuw gebruiken.

U kunt de volgende papierinstellingen opslaan:

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

De instellingen vastleggen

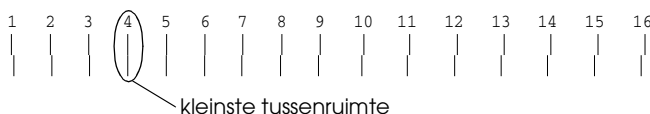
Voer de onderstaande stappen uit om de papierinstellingen op te slaan.

1. Laad het papier dat u wilt controleren.
2. Druk op de menuknop \triangleright/μ om de modus SelectType te openen.
3. Druk op de papiertoevoerknop ∇ of papiertoevoerknop \wedge totdat AANGEP. PAPIER wordt weergegeven.
4. Druk op de menuknop \triangleright/μ om PAPIERNUMMER weer te geven.
5. Druk op de menuknop \triangleright/μ en vervolgens op de papiertoevoerknop ∇ of \wedge om STANDAARD 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 STANDAARD en gaat u meteen verder bij stap 9. De papierdikte hoeft u niet in te stellen, want met STANDAARD wordt de papierdikte automatisch bepaald.

6. Druk op de menuknop \triangleright/μ om DEGELRUIJTE weer te geven en druk vervolgens op de papiertoevoerknop ∇ of \wedge om KLEIN, STANDAARD, GROTER, GROOT of GROOTST te selecteren.
7. Druk op de menuknop \triangleright/μ om de geselecteerde instelling op te slaan. DIKTEPATROON verschijnt op het LCD-display.
8. Druk nogmaals op de menuknop \triangleright/μ om de afdruk van het testpatroon voor de papierdikte te starten.












Voorbeeld testpatroon papierdikte:



9. Bekijk het afgedrukte patroon goed, bepaal bij welk nummer de twee lijnen uitgelijnd zijn (de kleinste tussenruimte hebben) en noteer het bijbehorende nummer.
10. Wanneer het patroon is afgedrukt, verschijnt **DIKTENUMMER** op het display. Druk op de papier toevoerknop ∇ 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. **SNIJMETHODE** verschijnt. Druk op de papier toevoerknop ∇ of \wedge om **STANDAARD**, **DIK**, **LANGZAAM**, **DIK**, **SNEL** of **DUN PAPIER** te selecteren en druk op de menuknop \gg .
13. **PAPIERTOEV. AANP** wordt weergegeven. Druk op de papier toevoerknop ∇ of \wedge om de hoeveelheid papier in te stellen die moet worden ingevoerd en druk op de menuknop \gg .
14. **UITVOERROL** verschijnt. Selecteer **STANDAARD**, **VEL**, **ROL KRUL** of **ROL NORMAAL** en druk op de menuknop \gg .
15. **DROOGTIJD** verschijnt. Druk op de papier toevoerknop ∇ of \wedge om de tijd in seconden te selecteren en druk op de menuknop \gg .
16. **ZUIGDRUK** verschijnt. Druk op de papier toevoerknop ∇ of \wedge om **STANDAARD**, **-1**, **-2**, **-3** of **-4** te selecteren.
17. **MICROW. AANPASS.** verschijnt. Druk op de papier toevoerknop ∇ of papier toevoerknop \wedge om MicroWeave aan te passen. Selecteer een hogere waarde als u prioriteit wilt geven aan de afdruksnelheid. Verlaag de waarde als u prioriteit wilt geven aan de afdrukkwaliteit.
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 AANGEPAPIER op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop .
3. Druk op de papiertoevoerknop  of  totdat PAPIERNUMMER 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 STANDAARD 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  of  totdat PROEFAFDruk op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop .
4. Druk op de papiertoevoerknop  of  totdat STATUSCONTR. op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop .
5. Druk nogmaals op de menuknop  om de afdruk van het statusblad te starten.











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

Een waarschuwing voor het papier instellen

Voer de onderstaande stappen uit om een waarschuwing in te stellen wanneer het papier bijna op is.

Opmerking:

Deze instelling is alleen beschikbaar als u Rol of Vellen selecteert voor PAPIERMETER in de onderhoudsmodus.

1. Druk op de menuknop  om de modus SelecType te openen.
2. Druk op de papiertoevoerknop  of  totdat PRINTERINST. op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop .
3. Druk op de papiertoevoerknop  of papiertoevoerknop  totdat ROLMETER of VELLENTELLER op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop .
4. Druk op de papiertoevoerknop  of  om de lengte van de papierrol (tussen 5 en 99,5 m) of het aantal losse vellen (tussen 10 en 250) dat zich in de printer bevindt te selecteren en druk vervolgens op de menuknop .

5. U kunt nu een waarde voor de waarschuwing opgeven. Druk op de papiertoevoerknop \vee of \wedge om de gewenste waarde te selecteren. Selecteer voor rolpapier een waarde tussen 1 en 15 m. Selecteer voor losse vellen een waarde tussen 5 en 50.
6. Druk op de menuknop \gg om de geselecteerde waarde op te slaan.
7. Als u de waarschuwingswaarde hebt vastgelegd, drukt u op de pauzeknop \blacksquare om terug te keren naar de status GEREED.

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 onderdeel

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

3. Bevestig het onderdeel

Druk op de menuknop >|| om het geselecteerde onderdeel te bevestigen. De eerste parameter verschijnt op het LCD-display.

4. **Selecteer een parameter**

Druk op de papiertoevoerknop \vee of \wedge om de gewenste parameter voor het onderdeel te selecteren.

5. **Leg de instelling voor de parameter vast**

Druk op de menuknop $\triangleright/\blacktriangleleft$ om de geselecteerde parameter op te slaan.

Als de parameter alleen moet worden uitgevoerd, drukt u op de menuknop $\triangleright/\blacktriangleleft$ om de functie van het onderdeel 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 \odot om de printer uit te zetten. Zet de printer vervolgens weer aan.

Lijst met onderhoudsmodi

Onderdeel	Eerste parameters	Tweede parameters
"HEX DUMP" op pagina 274	AFDRUKKEN	UITVOEREN
"TAAL" op pagina 274	DUTCH, ENGLISH, FRENCH, ITALIAN, GERMAN, SPANISH, PORTUGUESE	-
"PAPIERMETER" op pagina 275	UIT, ROL, VELLEN	-
"EENHEID" op pagina 275	METER, FEET/INCH	-
"SNIJDRIJK" op pagina 276	0% - 150%	-
"SSCL" op pagina 276	UITVOEREN	-
"STANDAARDINST." op pagina 276	UITVOEREN	-
"INKTINFORMATIE" op pagina 276	<p>MATTE BLACK (MK, matzwart) CYAN (C, cyaan) MAGENTA (M) YELLOW (Y, geel) LIGHT BLACK (LK, lichtzwart) LIGHT CYAN (LC, lichtcyaan) LIGHT MAGENTA (LM, lichtmagenta) LIGHT LIGHT BLACK (LLK, licht lichtzwart)</p> <p>Opmerking: Op de EPSON Stylus Pro 4400 worden LK, LC, LM en LLK niet weergegeven.</p>	<p>FABRIKANT, CARTRIDGE, INKTYPE, INKTCAP., INKTPEIL, PROD.DAT., HOUDBAAR, LEVENSDR, LEEFTIJD</p>

Onderdelen 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 **AFDRUKKEN** 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.

TAAAL

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 **TAAAL** 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 \triangleright om de taal vast te leggen. Kijk of **GEREED** (of een woord met dezelfde betekenis in de gekozen taal) wordt weergegeven op het LCD-display.

Opmerking:

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

PAPIERMETER

U kunt een instelling opgeven voor het meten of tellen van het papier dat zich nog in de printer bevindt. Als deze functie is ingeschakeld, verschijnt **ROLMETER** of **VELLENTELLER** in het menu **PRINTERINST.**

1. Druk in de onderhoudsmodus op de papiertoevoerknop \wedge of \vee totdat **PAPIERMETER** wordt weergegeven. Druk vervolgens op de menuknop \triangleright .
2. Druk op de papiertoevoerknop \wedge of \vee om een passende functie te selecteren.
3. Druk nogmaals op de menuknop \triangleright .

EENHEID

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

Opmerking:

*Dit onderdeel is alleen beschikbaar als u **DUTCH** kiest bij **TAAL**.*

1. Druk in de onderhoudsmodus op de papiertoevoerknop \wedge of \vee totdat **EENHEID** wordt weergegeven. Druk vervolgens op de menuknop \triangleright .

2. Druk op de papiertoevoerknop \wedge of \vee om een geschikte eenheid te selecteren.
3. Druk op de menuknop \gg om de eenheid vast te leggen.

SNIJDruk

Hier stelt u de druk van het snijmechanisme in.

SSCL

Hiermee kunt u de printkop ultrasoon reinigen.

STANDAARDINST.

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

INKTINFORMATIE

Alleen voor onderhoudspersoneel.

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 afdrukkwaliteit voordat u grote hoeveelheden papier koopt.



Let op

Raak de afdrukzijde van het materiaal niet aan. Vingerafdrukken kunnen de afdrukkwaliteit 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 397.

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 afdruk materiaal van Epson bewaren

Zo bewaart u de kwaliteit van speciaal afdruk materiaal 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 afdruk materiaal van Epson

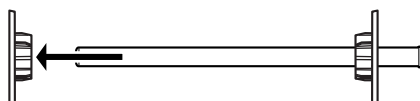
Raadpleeg de instructies bij het papier of RIP-systeem, of neem contact op met uw leverancier voor meer informatie, als u ander papier gebruikt dan het speciale afdruk materiaal van Epson, of afdrukken maakt met behulp van de RIP (Raster Images Processor).

Papierrollen gebruiken

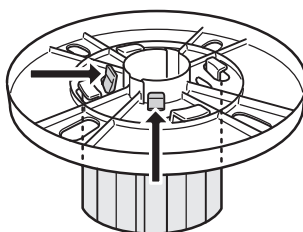
De papierrol op de houder plaatsen

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.



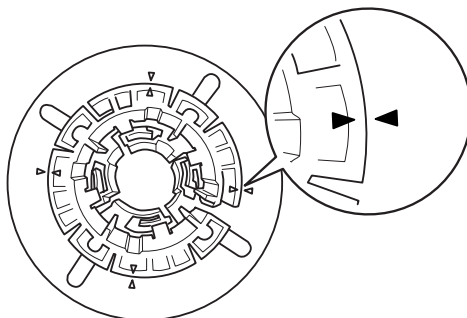
2. Voor een papierrol met een kern van 2 inch verwijdt u de grijze opzetstukken.



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.



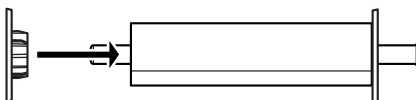
3. Leg de papierrol zo op een vlak oppervlak dat afrollen niet mogelijk is. Schuif de papierrol op de houder en over de witte flens totdat de rol vastklikt.



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

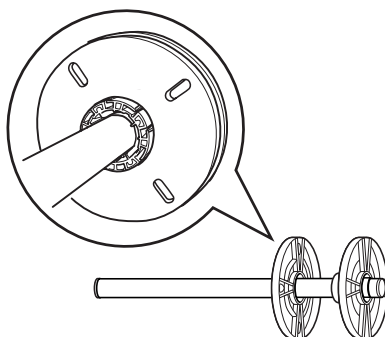
Wanneer u randloos afdruckt op rolpapier met een breedte van 8 inch of 420 mm (A2), moet u een afstandstuk op de houder aanbrengen.

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

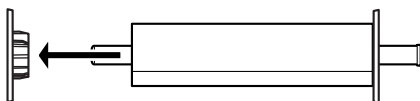
Voer de onderstaande stappen uit als u de papierrol van de houder wilt halen.

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.

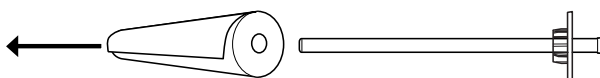


Let op:

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.



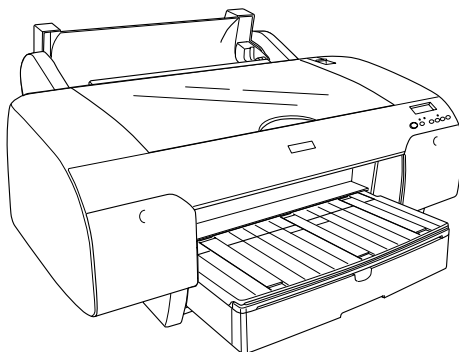
Opmerking:

Bewaar ongebruikte papierrollen in de originele verpakking. Plaats ze in de plastic zak en de buitenste verpakking zodat de rol niet vochtig wordt.

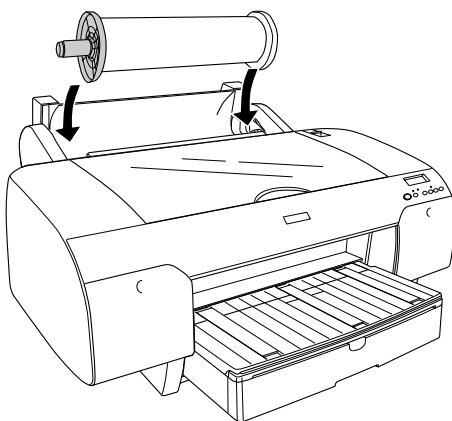
Papierrol laden

Voer de onderstaande stappen uit om een papierrol te laden.

1. Open de kap van de papierrol.

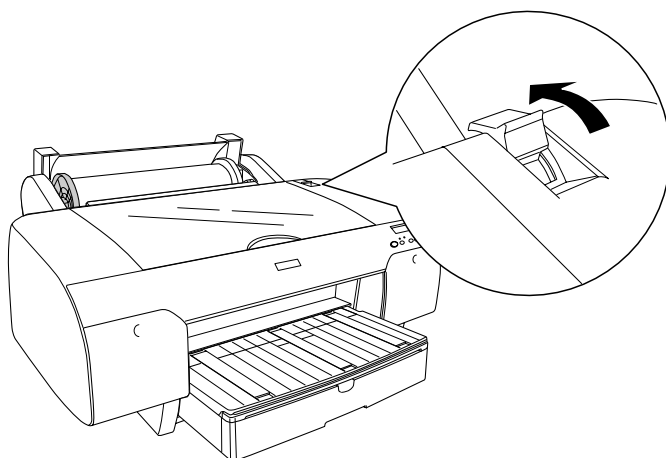


2. Controleer of de zwarte verwijderbare flens goed vastzit in het uiteinde van de papierrol.
3. Houd de houder vast met de zwarte flens aan de linkerkant.

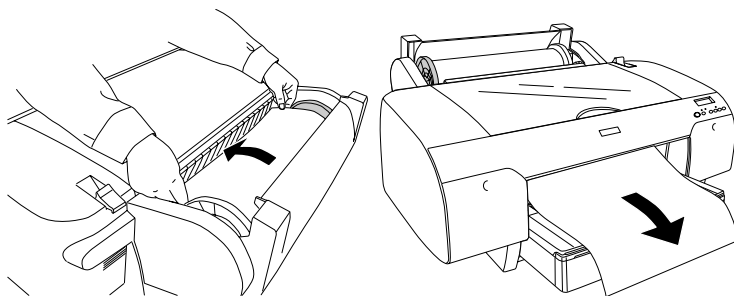


4. Controleer of de papierrol goed is aangebracht in de printer.

5. Ontgrendel de papierhendel.



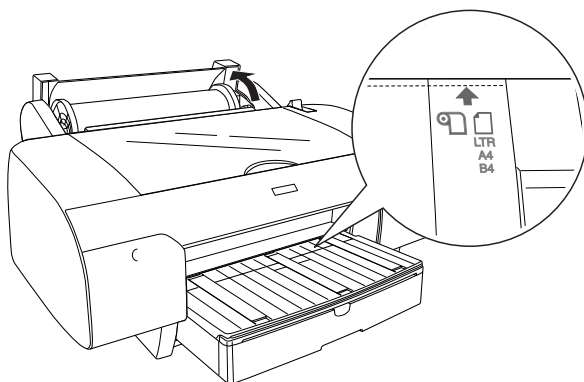
6. Houd beide zijden van het papier vast en steek het papier in de invoersleuf. Trek het papier naar beneden tot het over de papierlade hangt.



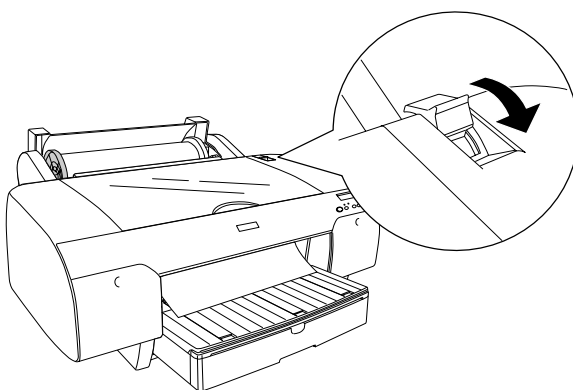
Opmerking:

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.

7. Houd zowel de vaste als verwijderbare flenzen vast en wikkel het papier weer op tot de lijn die met de pijl is aangegeven.



8. Vergrendel de papierhendel. Het papier gaat automatisch naar de afdrukpositie.

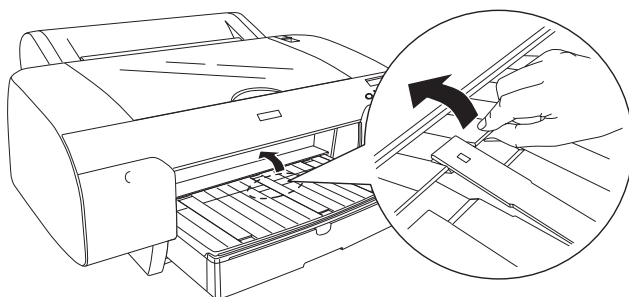


Opmerking:

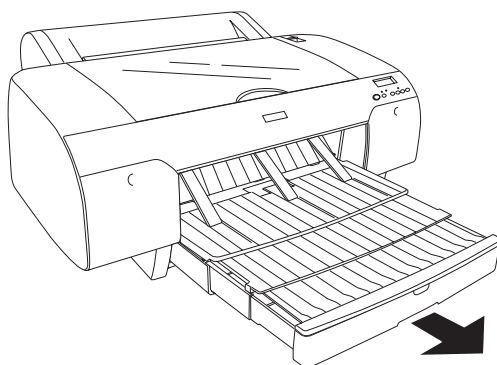
Als u op de pauzeknop ■ drukt, gaat het papier direct naar de afdrukpositie.



9. Sluit de kap van de papierrol.

10. Klap de papierrolondersteuning omhoog.



11. Trek de papierlade en de kap van de papierlade zo ver uit als nodig is voor het papierformaat.



12. Druk op de papierbronknop < en selecteer Rol automatisch afsnijden  of Rol niet automatisch afsnijden .

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.

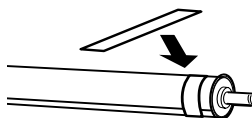
**Let op:**

Laat het papier niet gedurende lange tijd ongebruikt in de printer zitten. De afdrukkwaliteit kan hierdoor afnemen. We raden u aan het papier uit de printer te verwijderen nadat u gereed bent met afdrukken.

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 paginalijnen afdrukken


Wanneer de afdruktaak is voltooid snijdt de printer het papier automatisch van de rol, of er worden rond de afgedrukte gegevens paginalijnen 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.

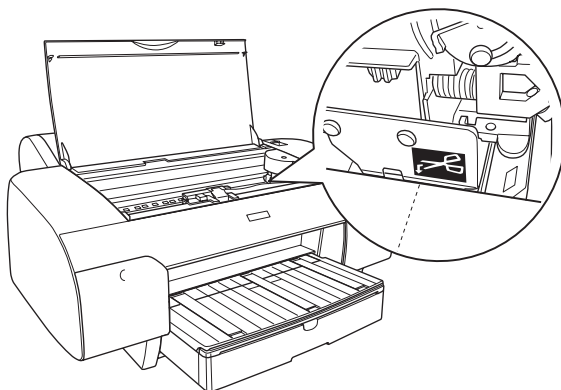
1. Druk vóór het afdrukken op de papierbronknop < en selecteer Rol automatisch afsnijden .
2. Druk uw gegevens af.

Meer informatie over het vastleggen van de driverinstellingen voor automatisch afsnijden vindt u in “Automatisch afsnijden instellen” op pagina 53 voor Windows, “Automatisch afsnijden instellen” op pagina 147 voor Mac OS 9.x en “Automatisch afsnijden” op pagina 213 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 de snijknop.

1. Druk vóór het afdrukken op de papierbronknop < en selecteer Rol niet automatisch afsnijden 𐀀.
2. Druk uw gegevens af.
3. Druk op de papiertoevoerknop v of papiertoevoerknop ^ 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 Rol automatisch afsnijden 𐀁.
5. Houd vervolgens de papierbronknop < 3 seconden ingedrukt. De afdruk wordt afgesneden op de snijpositie.

Paginalijnen afdrukken

Gebruik de instelling Paginalijn afdrukken als u achter elkaar door wilt afdrukken en de pagina's zelf wilt afsnijden wanneer het afdrukken is voltooid.

Zie “PAGINALIJN” op pagina 245 als u de instelling Paginalijn afdrukken 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 63 voor Windows, “Paginalijn afdrukken” op pagina 161 voor Mac OS 9.x en “Paginalijn afdrukken” op pagina 216 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

Papierpad	Naam van afdruk materiaal
Papierlade	Premium Semigloss Photo Paper
	Premium Luster Photo Paper
	Photo Quality Ink Jet Paper
	EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)
	Archival (Enhanced) Matte Paper
	Watercolor Paper-Radiant White
	Bright White Ink Jet Paper
	Gewoon papier
Sleuf aan voorzijde voor handmatige invoer	UltraSmooth Fine Art Paper
Sleuf aan achterzijde voor handmatige invoer	Premium Glossy Photo Paper
	Premium Semigloss Photo Paper
	Premium Luster Photo Paper
	Photo Quality Ink Jet Paper
	EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)
	Archival (Enhanced) Matte Paper
	Watercolor Paper-Radiant White
	Velvet Fine Art Paper
	Bright White Ink Jet 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.

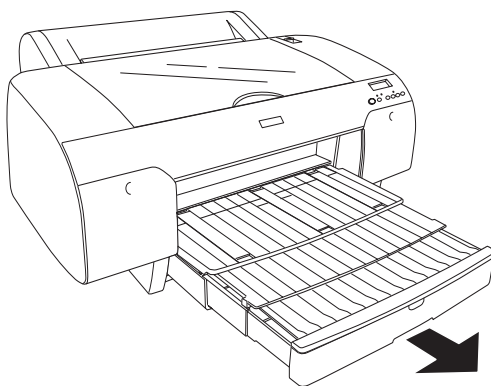
De papierlade biedt plaats aan maximaal 250 vellen gewoon papier van 64 g/m². Laat het papier niet boven de pijl aan de binnenkant van de rechterzijgeleider komen.

Zie de volgende tabel voor meer informatie over de laadcapaciteit van speciaal afdruk materiaal van Epson.

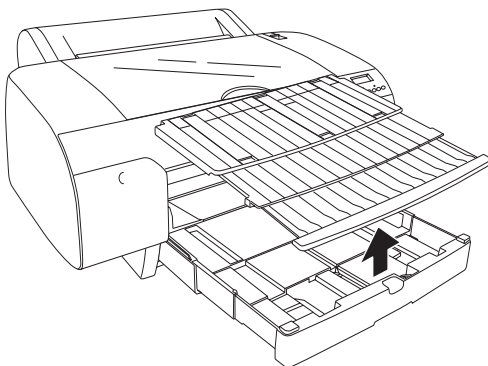
Speciaal afdruk materiaal van Epson	Formaat	Capaciteit papierlade
Premium Semigloss Photo Paper	A4	100
	LTR	100
	A3	50
	Super A3/B	50
Premium Luster Photo Paper	LTR	100
	A3	50
	Super A3/B	50
Photo Quality Ink Jet Paper	A4	200
	LTR	200
EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)	Super A3/B	50
Archival (Enhanced) Matte Paper	A4	100
	LTR	100
	A3	50
	Super A3/B	50
Watercolor Paper-Radiant White	Super A3/B	20
Bright White Ink Jet Paper	A4	100

Papier van A3-formaat of groter in de papierlade plaatsen

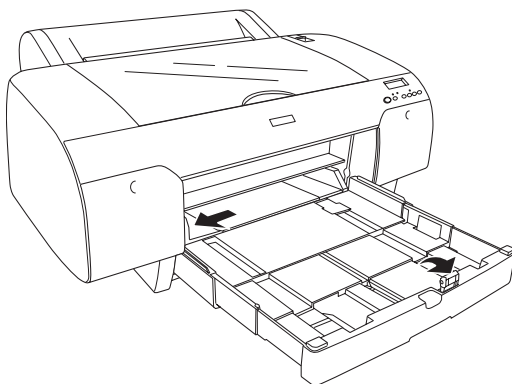
1. Controleer of de printer aanstaat en **GEREED** is.
2. Druk op de papierbronknop < en selecteer Vel ☐.
3. Trek de papierlade en de kap van de papierlade uit.



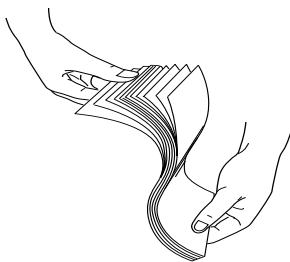
4. Open de kap van de papierlade.



5. Trek de rol van de papiergeleider omhoog en schuif de zijgeleider iets verder naar links dan de breedte van het papier.

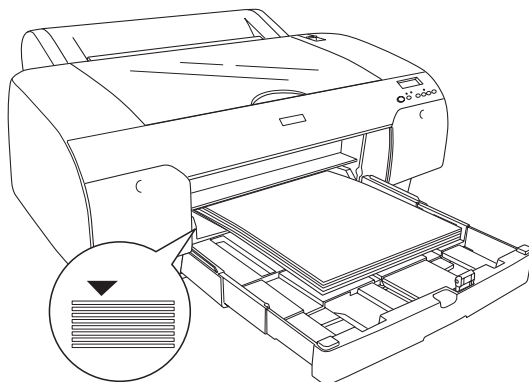


6. Maak de binnenzijde van de papierlade stofvrij. Stof kan de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.
7. Waaier een stapel papier los en tik de stapel recht op een vlakke ondergrond.



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.

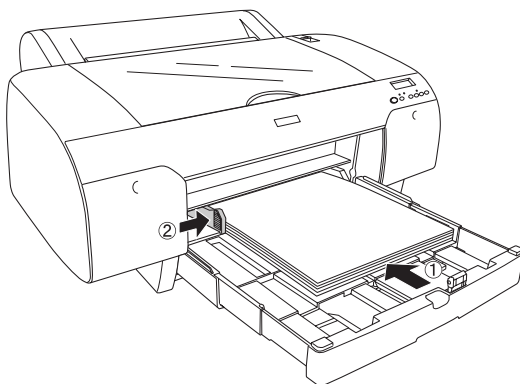
8. Laad de vellen met de afdrukzijde naar beneden en de rechterkant van het papier tegen de rechterkant van de papierlade. Zorg ervoor dat de vellen plat op de bodem van de lade liggen.



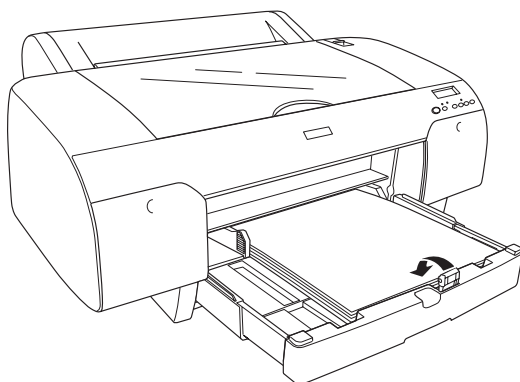
Opmerking:

- ☐ *Plaats het papier altijd met de korte zijde eerst.*
- ☐ *Zorg er bij het laden van de vellen papier voor dat u de randen 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.*

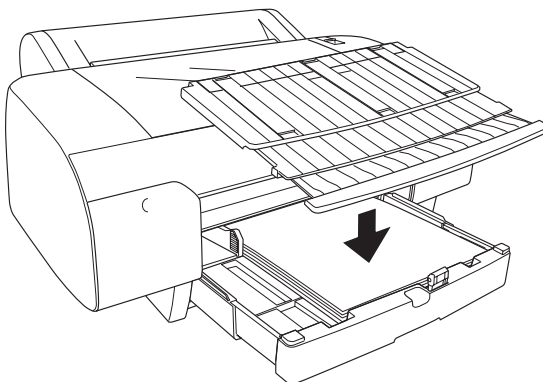
9. Pas de lengte van de papierlade en de zijgeleider aan het papierformaat aan.



10. Breng de rol van de papiergeleider weer omlaag. Controleer of de rol van de papiergeleider tegen de rand van het papier komt.



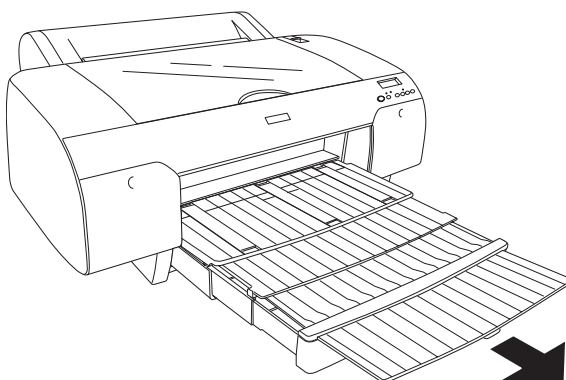
11. Pas de lengte van de kap van de papierlade aan en plaats deze op de papierlade.



Opmerking:

Zorg ervoor dat de papierrolondersteuning niet omhoog staat.

12. Als u de papierlade en kap helemaal hebt uitgeschoven, trek het verlengstuk van de kap dan uit om afdrukken op groot papierformaat goed te kunnen ondersteunen.



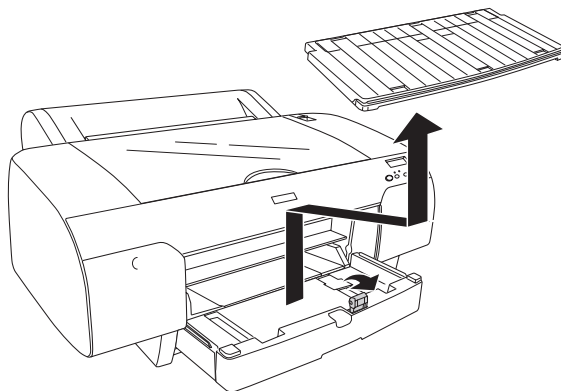
Opmerking:

Kijk vóór het afdrukken op losse vellen of het papier in de papierlade niet gekruld is. Zit er een krul in het papier, strijk het dan recht. Anders kan het papier vastlopen in de printer.

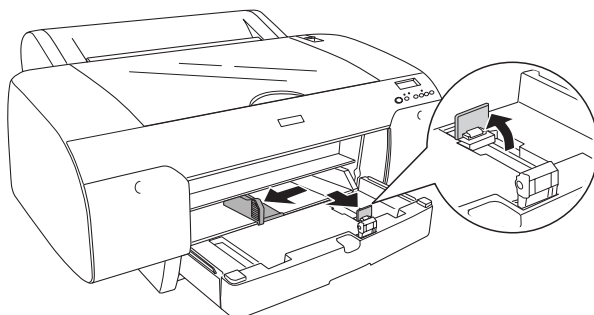
De printer is klaar om af te drukken. Open de bovenste kap niet wanneer de printer aan het afdrukken is. Als de bovenste kap wordt geopend tijdens het afdrukken, wordt het afdrukken stopgezet en pas weer hervat op het moment dat de kap wordt gesloten. Dit stoppen en opnieuw starten kan ten koste gaan van de afdrukkwaliteit.

Papier kleiner dan A3-formaat in de papierlade plaatsen

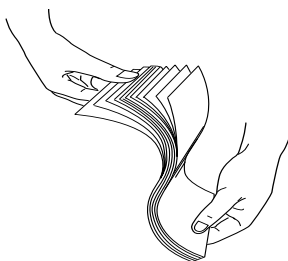
1. Controleer of de printer aanstaat en GEREED is.
2. Druk op de papierbronknop < en selecteer Vel ☐.
3. Open de kap van de papierlade en trek vervolgens de rol van de papiergeleider uit.



4. Trek de rol van de papiergeleider omhoog en schuif de zijgeleider iets verder naar links dan de breedte van het papier.

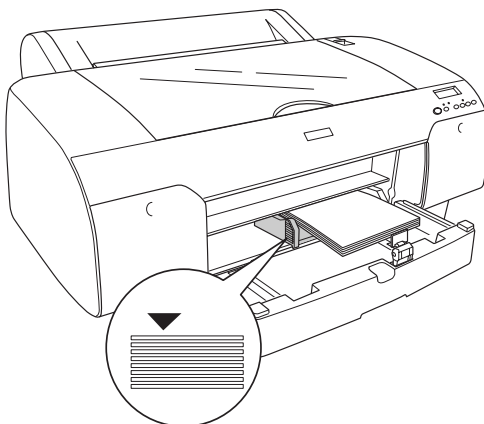


5. Maak de binnenzijde van de papierlade stofvrij. Stof kan de afdrukkwaliteit nadelig beïnvloeden.
6. Waaier een stapel papier los en tik de stapel recht op een vlakke ondergrond.



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.

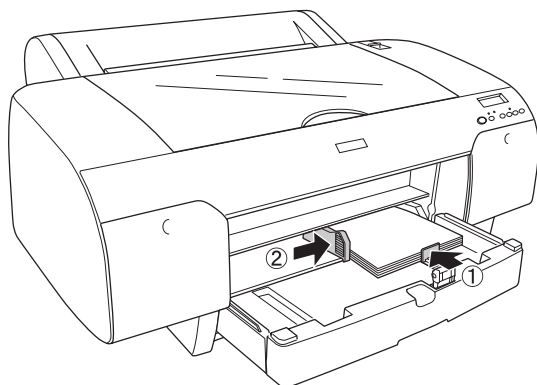
7. Laad de vellen met de afdrukzijde naar beneden en de rechterkant van het papier tegen de rechterkant van de papierlade. Zorg ervoor dat de vellen plat op de bodem van de lade liggen.



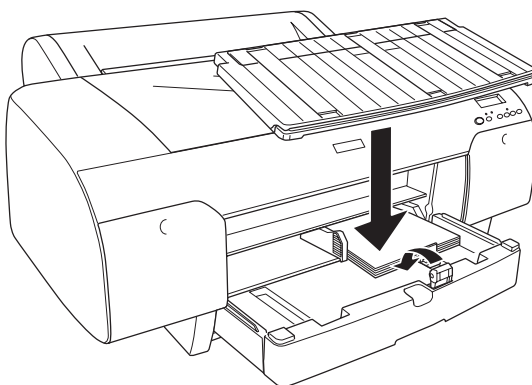
Opmerking:

- ❑ *Plaats het papier altijd met de korte zijde eerst.*
- ❑ *Zorg er bij het laden van de vellen papier voor dat u de randen 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 lengte van de papiergeleider en de zijgeleider aan het papierformaat aan.



9. Klap de rol van de papiergeleider omlaag en breng de kap van de papierlade vervolgens weer op zijn plaats.



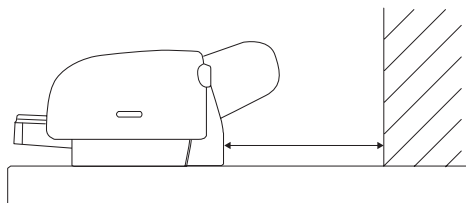
Opmerking:

- ❑ *Zorg ervoor dat de papierrolondersteuning niet omhoog staat.*
- ❑ *Kijk vóór het afdrukken op losse vellen of het papier in de papierlade niet 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

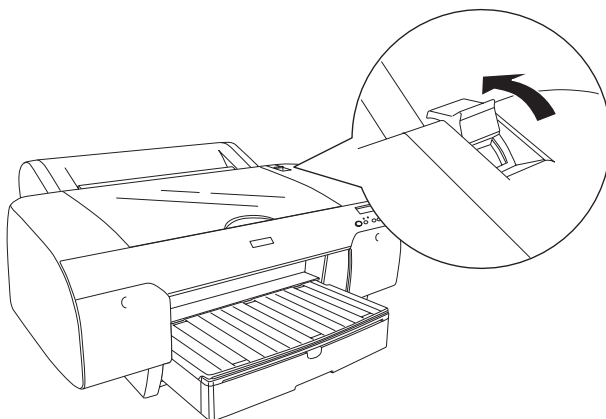
Omdat de printer het papier van de voorzijde naar de achterzijde van de printer vervoert, moet u voldoende ruimte houden tussen de achterzijde van de printer en de muur (zie tabel).



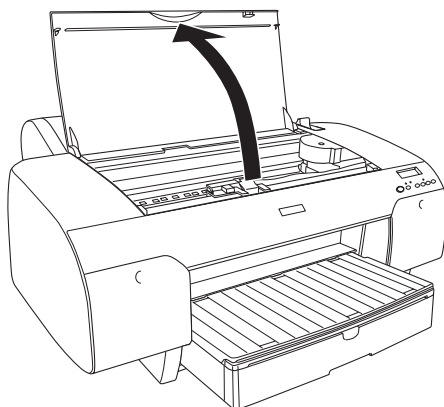
Papierformaat	Afstand
A2	377,5 mm
Super A3/B	266,5 mm
A3	203,5 mm
A4	80,5 mm

Opmerking:

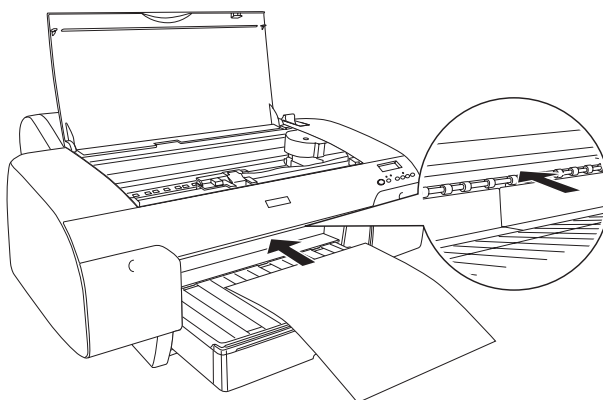
- ❑ Als CONTR PAPERFORM is ingesteld op **UIT** op het bedieningspaneel van de printer, kunt u het papier niet invoeren via de sleuf voor handmatige invoer. Zie “CONTR PAPERFORM” op pagina 247 voor meer informatie.
 - ❑ Wanneer u afdrukt op losse vellen met een dikte van 0,5 mm of meer moet u het afdruk 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 u echter altijd in staande richting laden, ongeacht de dikte.
1. Controleer of de printer aanstaat en **GEREED** is.
 2. Druk op de papierbronknop < en selecteer Vel ☐ .
 3. Ontgrendel de papierhendel.



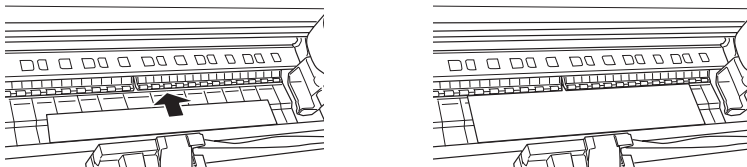
4. Open de bovenste kap.



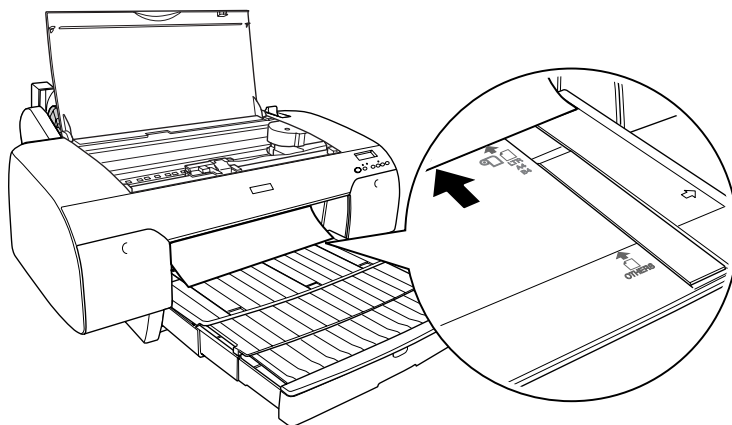
5. Steek een vel op de plaats waar het papier gewoonlijk wordt uitgeworpen.



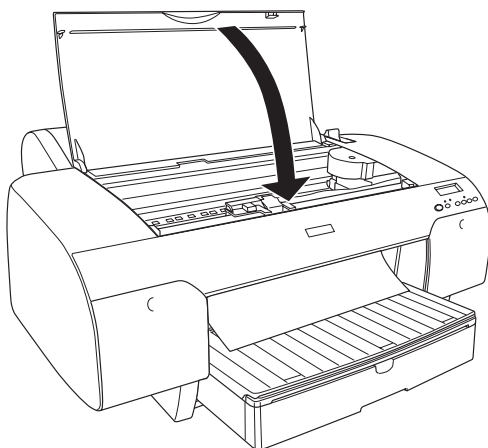
6. Steek het papier onder de aanvoerrol.



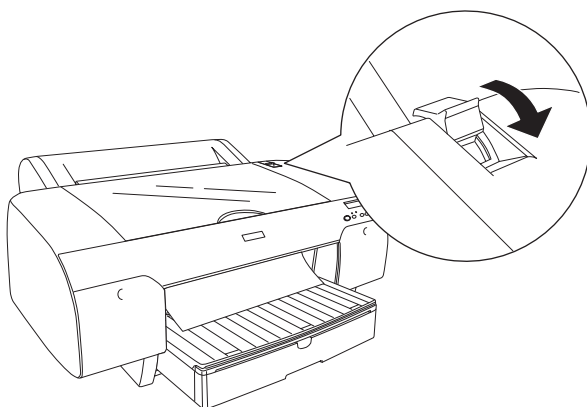
7. Breng de rechterkant van het papier ter hoogte van de lijn die met een pijl is aangegeven. Breng de onderkant van het papier ter hoogte van de lijn waarbij het formaat van het papier staat (op de papierlade). Als u papier van Letter-, A4- of B4-formaat gebruikt, plaatst u de rand bij LTR/A4/B4. Als u papier van een ander formaat gebruikt, plaatst u de onderrand van het papier bij OTHERS.



8. Sluit de bovenste kap.



9. Vergrendel de papierhendel. Het papier gaat automatisch naar de afdrukpositie.

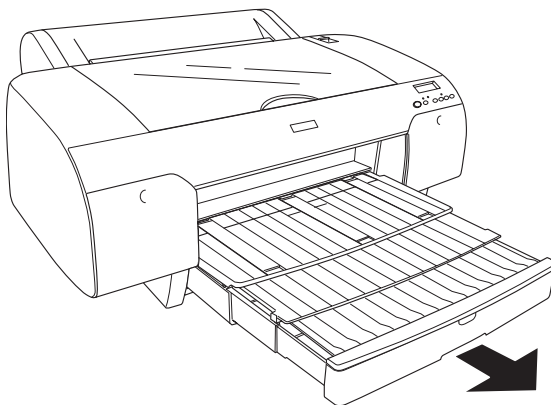


Opmerking:

- ❑ Als CONTR PAPFORM is ingesteld op UIT, verschijnt VERWIJDER PAPIER op het display. U dient CONTR PAPFORM in te stellen op AAN op het bedieningspaneel van de printer.

- ❑ *Als u op de pauzeknop ■■ drukt, gaat het papier direct naar de afdrukpositie.*

10. 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.

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.



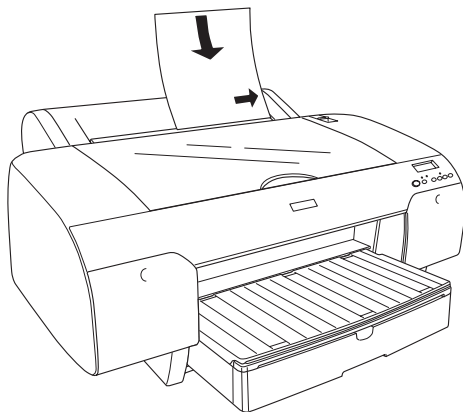
Let op:

Laat het papier niet gedurende lange tijd ongebruikt in de printer zitten. De afdrukkwaliteit kan hierdoor afnemen. We raden u aan het papier uit de printer te verwijderen nadat u gereed bent met afdrukken.

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 de dikte.
1. Controleer of de printer aanstaat en GEREED is.
 2. Druk op de papierbronknop < en selecteer Vel ☐.
 3. Houd het papier aan beide zijden vast. Plaats de linkerkant van het papier ter hoogte van het papierformaat op de kap van de papierrol en voer het papier zo ver mogelijk in.

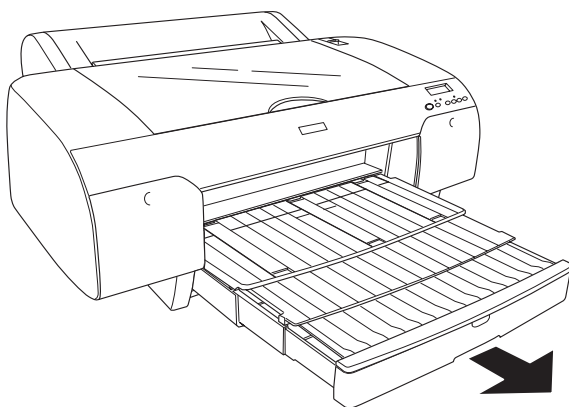


Het papier gaat automatisch naar de afdrukpositie.

Opmerking:

Als u op de pauzeknop ■■ drukt, gaat het papier direct naar de afdrukpositie.

4. 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.

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.



Let op:

Laat het papier niet gedurende lange tijd ongebruikt in de printer zitten. De afdrukkwaliteit kan hierdoor afnemen. We raden u aan het papier uit de printer te verwijderen nadat u gereed bent met afdrukken.

Cartridges vervangen

Als het lampje op de printer knippert, is de inkt bijna op en dient u een nieuwe cartridge aan te schaffen. Als het lampje blijft branden, is de inkt volledig op en dient u de lege cartridge te vervangen. Tevens wordt op het LCD-display **INKT BIJNA OP** of **INKT OP** weergegeven.

Opmerking:

Ook als er maar één cartridge leeg is, kan de printer niet meer afdrucken.

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 387 voor meer informatie over cartridges.

Zie “Verbruiksmaterialen” op pagina 394 voor de productcodes van cartridges.

Voer de onderstaande stappen uit om een cartridge te vervangen.



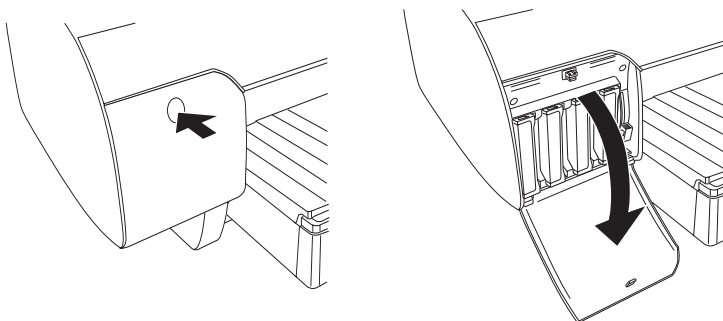
Let op:

Haal de oude cartridge pas uit de printer op het moment dat u deze vervangt door een nieuwe.

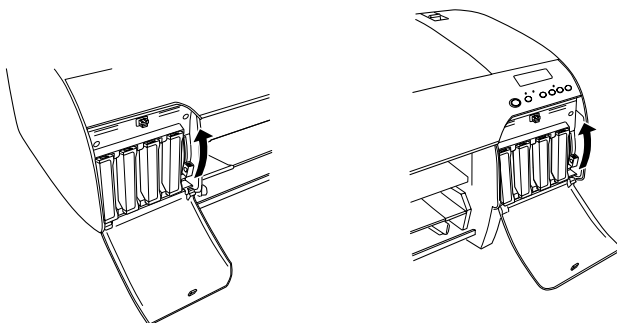
Opmerking:

- ❑ De UltraChrome-cartridges voor de EPSON Stylus Pro 4000/7600/9600 zijn ook geschikt voor de EPSON Stylus Pro 4400.
- ❑ De UltraChrome K3-cartridges zijn uitsluitend bedoeld voor de EPSON Stylus Pro 4800.

1. Zorg ervoor dat de printer aanstaat. Controleer welke cartridge moet worden vervangen. Dit wordt aangegeven door het brandende of knipperende inktlampje.
2. Open de klep van het inktcompartiment door erop te duwen.



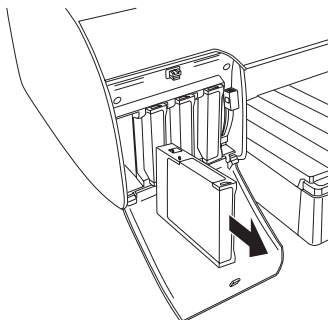
3. Ontgrendel de inkthendel (omhoog schuiven).



Opmerking:

Het rechterinktcompartiment is alleen beschikbaar op de EPSON Stylus Pro 4800.

4. Trek voorzichtig de lege cartridge recht naar voren en haal hem uit de printer.



Waarschuwing:

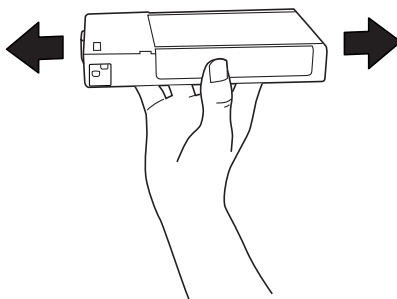
Als u inkt op uw handen krijgt, moet u deze grondig wassen met water en zeep. Als u inkt in uw ogen krijgt, moet u deze onmiddellijk spoelen met water.



Let op:

Schud cartridges die al geïnstalleerd zijn geweest nooit te heftig heen en weer.

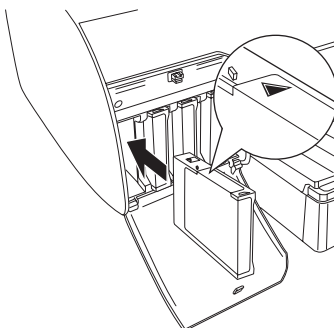
5. Zorg ervoor dat u een nieuwe cartridge van de juiste kleur hebt, en haal hem uit de verpakking. U krijgt het beste resultaat wanneer u de cartridges voor het installeren goed schudt.



Opmerking:

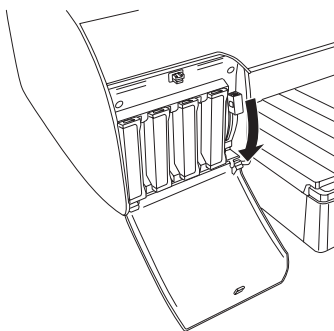
De printer bevat een beveiliging tegen het onjuist installeren van de cartridges. Als u de cartridge niet soepel kunt installeren, is het mogelijk niet het juiste type cartridge. Controleer verpakking en productcode.

6. Houd de cartridge vast met het pijltje aan de bovenzijde en 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.

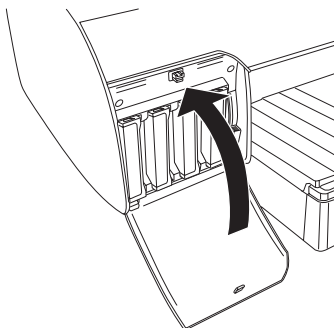
7. Vergrendel de inkthendel (omlaag schuiven).



Opmerking:

*Als u een cartridge op de verkeerde plaats installeert, verschijnt **GEEN 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 zwarte cartridges omwisselen

U kunt de zwarte inkt omwisselen, afhankelijk van wat u wilt afdrukken. U kunt kiezen uit Matte Black (matzwart) of Photo Black (fotozwart).



Let op:

Neem het volgende in acht om te voorkomen dat het omwisselen van de zwarte inkt wordt onderbroken:

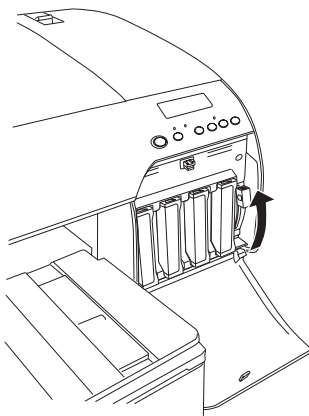
- ☐ *Schakel de printer niet uit.*
- ☐ *Open niet de bovenste kap.*
- ☐ *Verwijder niet de achterste kap.*
- ☐ *Ontgrendel de papierhendel niet.*
- ☐ *Verwijder de cartridges niet.*
- ☐ *Verwijder niet de onderhoudscassette.*
- ☐ *Haal niet de stekker uit het stopcontact.*

Opmerking:

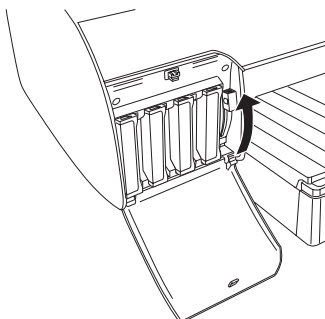
- ☐ *Schakel de printer opnieuw in als zich een stroomstoring voordoet tijdens deze procedure. U kunt de procedure voortzetten vanaf het moment dat deze werd onderbroken.*
- ☐ *De zwarte conversiekit is nodig voor het omwisselen van de zwarte inkt. Ook de cartridge waarmee u wilt omwisselen is vereist (Matte Black of Photo Black). Zie "Verbruiksmaterialen" op pagina 394 voor de juiste productcode.*
- ☐ *Als CASS. BIJNA VOL of OND.CASS. VOL op het LCD-display verschijnt, dient u de onderhoudscassette te vervangen. Zie "De onderhoudscassette vervangen" op pagina 324.*

Voer de onderstaande stappen uit om de zwarte cartridge te vervangen.

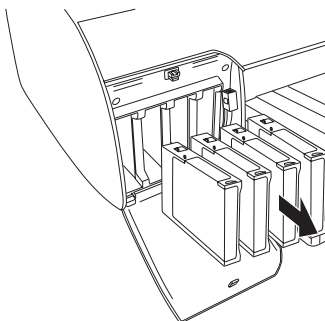
1. Controleer of **GEREED** wordt weergegeven in het LCD-display.
2. Druk op de menuknop **>/<** om de modus **SelecType** te openen.
3. Druk op de papier toevoerknop **▼** of **▲** totdat **ONDERHOUD** op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop **>/<**.
4. Druk op de papier toevoerknop **▼** of papier toevoerknop **▲** totdat **ZWART OMWISSELEN** op het LCD-display verschijnt en druk op de menuknop **>/<**.
5. Druk nogmaals op de menuknop **>/<**.
6. Controleer of **BRENG RECHTERINKTHENDEL OMHOOG** wordt weergegeven in het LCD-display en breng vervolgens de inktthendel van het rechtercompartiment omhoog.



7. Controleer of **BRENG LINKERINKTHENDEL OMHOOG** wordt weergegeven in het LCD-display en breng vervolgens de inktthendel van het linkercompartiment omhoog.



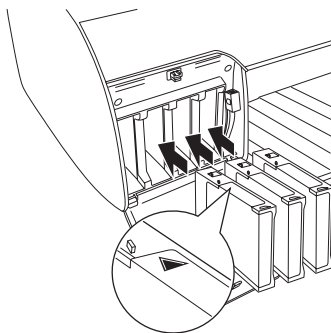
8. Controleer of **VERWIJDER CART.** wordt weergegeven op het LCD-display en verwijder alle vier de cartridges uit het linkercompartiment.



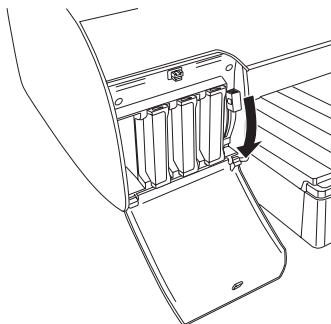
9. Controleer of **PLAATS CONV.-CART** wordt weergegeven op het LCD-display en plaats vervolgens drie conversiecartridges in de sleuven in het linkercompartiment.

Opmerking:

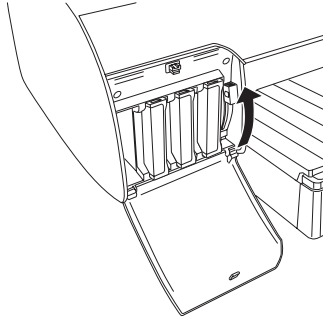
*Als **VERVANG CONV.-CART** wordt weergegeven op het LCD-display, drukt u op de pauzeknop **III**. Verwijder de oude conversiecartridge(s) uit het linkercompartiment en installeer vervolgens de nieuwe conversiecartridge(s). Ga verder naar stap 4 om opnieuw te starten.*



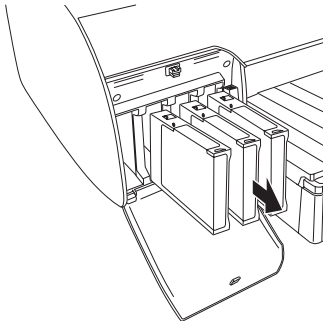
10. Controleer of **BRENG LINKERINKTHENDEL OMLG** wordt weergegeven op het LCD-display en breng vervolgens de inktthendel van het linkercompartiment omlaag.



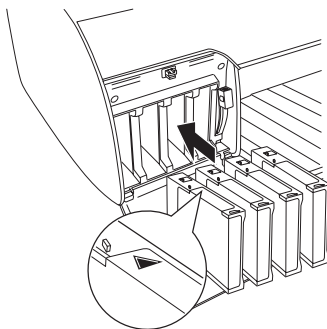
11. De inkt wordt afgevoerd en AFVOEREN XXX% verschijnt op het display. Wacht tot de inkt volledig is afgevoerd.
12. Zodra alle inkt is afgevoerd, verschijnt BRENG LINKERINKTHENDEL OMHG op het display. Breng de inktthendel van het linkercompartiment omhoog.



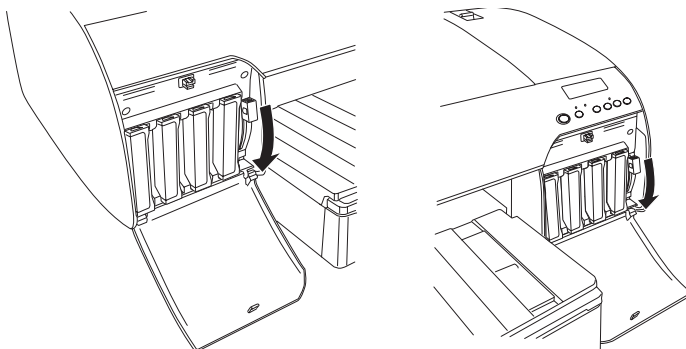
13. Controleer of VERWIJD. CONV.-CART. wordt weergegeven op het LCD-display en verwijder vervolgens de conversiecartridges uit de sleuven in het linkercompartiment.



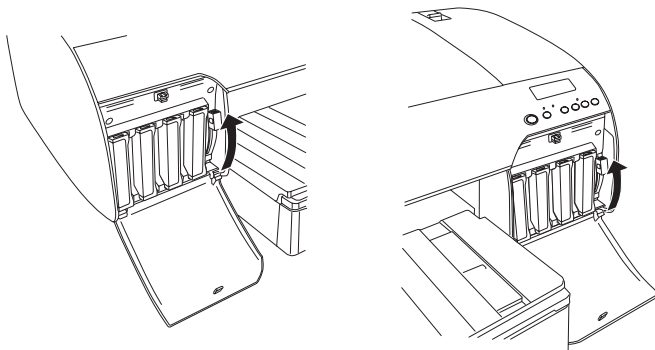
14. Controleer of **PLAATS CARTRIDGE** wordt weergegeven op het LCD-display en plaats de cartridges vervolgens in de daartoe bestemde sleuven.



15. Controleer of **BRENG BEIDE INKTHENDELS OMLAAG** wordt weergegeven op het LCD-display en breng vervolgens de inkthendels op het rechter- en linkercompartment omlaag.



16. Controleer of **BRENG BEIDE INKTHEDELS OMHOOG** wordt weergegeven in het LCD-display en breng vervolgens de inktthendels op het rechter- en linkercompartiment omhoog.



17. De inkt wordt geladen. Na enige tijd verschijnt een melding op het display dat u de inktthendels omhoog of omlaag moet brengen. Als deze melding op het LCD-display verschijnt, brengt u zoals gevraagd de inktthendels omhoog of omlaag totdat **GEREED** op het display verschijnt.

Opmerking:

Omdat na het omwisselen van zwarte inkt meer inkt wordt verbruikt bij het laden van de inkt, dient u de cartridges mogelijk sneller te vervangen.

18. Als **GEREED** op het display verschijnt, is het laden van de inkt voltooid. Sluit de kleppen van de inktcompartimenten.

Opmerking:

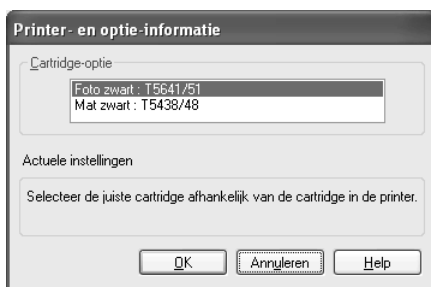
Sluit de kleppen van de inktcompartimenten niet als u cartridges van 220 ml hebt geïnstalleerd.

De gegevens van de printerdriver bijwerken

Voer de volgende stappen uit om de gegevens van de printerdriver na het vervangen van de cartridges bij te werken.

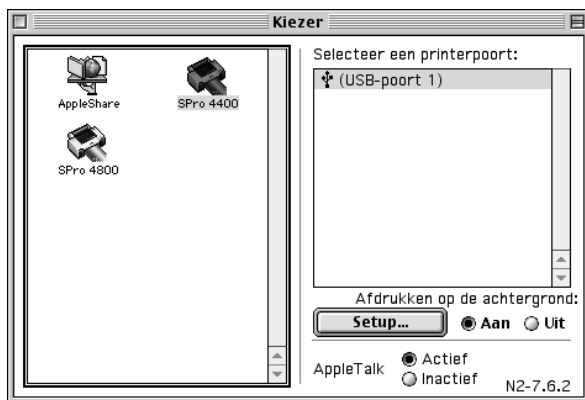
Voor Windows

Klik op het tabblad Hoofdgroep en controleer of de juiste cartridge wordt weergegeven. Als dit niet het geval is, wijzigt u de gegevens handmatig door op het tabblad Hulpprogramma's te klikken 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 en printerpoort van de printer.



Voor Mac OS X

Verwijder de printer uit Afdrukbeheer (Print Center) (voor Mac OS X 10.2.x) of Printerconfiguratie (Printer Setup Utility) (voor Mac OS X 10.3.x) en voeg de printer vervolgens opnieuw toe.

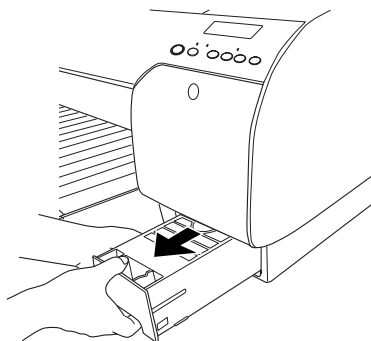
De onderhoudscassette vervangen

Als **OND.CASS. VOL** of **CASS. BIJNA VOL** wordt weergegeven op het LCD-display, moet u de onderhoudscassette vervangen.

Zie “Verbruiksmaterialen” op pagina 394 voor meer informatie over de productcode van de onderhoudscassette.

Voer de onderstaande stappen uit om de onderhoudscassette te vervangen.

1. Alleen voor de EPSON Stylus Pro 4800:
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.
2. Open de verpakking van een nieuwe onderhoudscassette.
3. Plaats uw hand op de hendel onder het rechterinktcompartiment en trek de onderhoudscassette voorzichtig naar buiten.

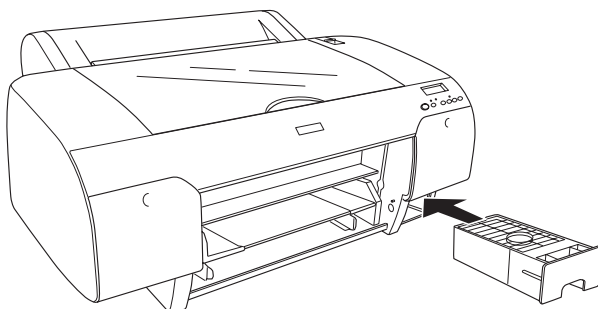


4. Doe de gebruikte onderhoudscassette in de bijgeleverde plastic zak.

Opmerking:

Pas goed op dat u de gebruikte onderhoudscassette niet scheef houdt zolang de plastic zak met de cassette erin nog niet goed is afgesloten.

5. Plaats de nieuwe onderhoudscassette in de printer.



6. Alleen voor de EPSON Stylus Pro 4800:
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 394 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. Zorg ervoor dat de printer aanstaat.
2. Druk op de menuknop  om de modus SelecType te openen.
3. Druk op de papiertoevoerknop  of  totdat MES VERVANGEN op het LCD-display verschijnt.

Opmerking:

U kunt ook de volgende stappen uitvoeren. Druk op de papiertoevoerknop  of  totdat ONDERHOUD wordt weergegeven. Druk op de menuknop  en druk vervolgens op de papiertoevoerknop  of  totdat MES VERVANGEN op het LCD-display verschijnt.

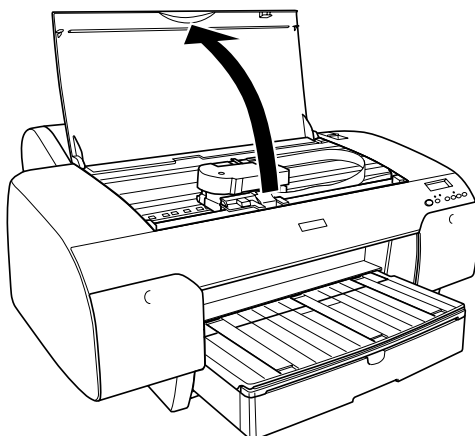
4. Druk op de menuknop  om UITVOEREN weer te geven. Druk nogmaals op de menuknop . Het snijmechanisme wordt nu naar de positie gebracht waar het mes kan worden vervangen.



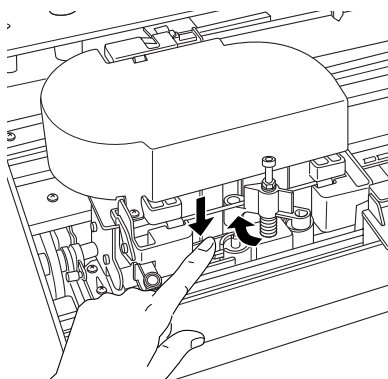
Let op:

Beweeg het snijmechanisme nooit met de hand. Anders kan er schade ontstaan aan uw printer.

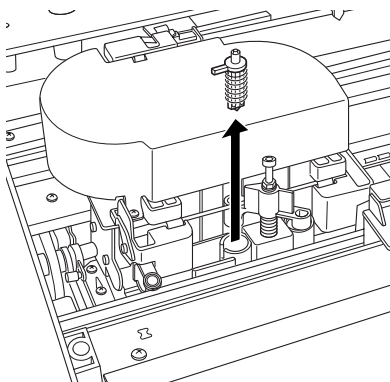
5. Wanneer de printkop in de juiste positie stopt, verschijnt **BOVENKAP OPENEN** op het display. Open de bovenste kap.



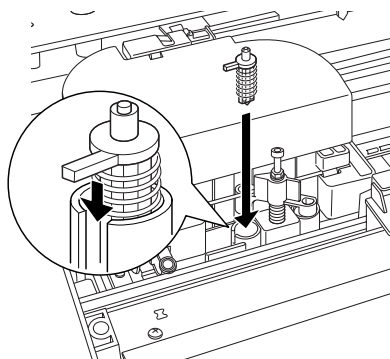
6. Wanneer **MES VERVERGEN** op het LCD-display verschijnt, opent u de behuizing door de pen aan de zijkant in te drukken terwijl u de kap van het snijmechanisme naar rechts draait.



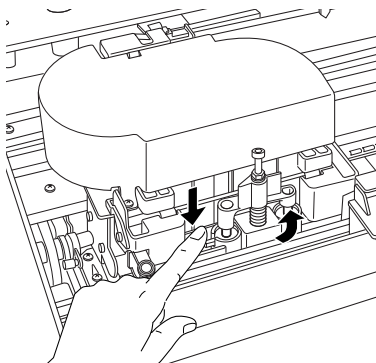
7. Haal uw vinger langzaam van de pen en verwijder het oude mes voorzichtig uit de printer.



8. Haal het nieuwe mes uit de verpakking.
9. Duw het nieuwe mes volledig in de houder. Zorg ervoor dat de schuifpen van het mes naar links wijst.



10. 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.

11. Wacht totdat BOVENSTE KAP SLUITEN wordt weergegeven en sluit vervolgens de bovenste kap. Het snijmechanisme wordt nu naar de uitgangspositie (uiterst rechts) verplaatst.
12. Wacht totdat GEREED 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.



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 375.*
1. Controleer of de printer uitstaat en alle lampjes uit zijn en trek 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 en veeg vervolgens met een zachte borstel eventueel aanwezig stof of vuil uit de printer.
 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.

Als u de printer lange tijd niet hebt gebruikt

Als u de printer 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 257 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 80 voor Windows, “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 169 voor Mac OS 9.x en “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 225 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 82 voor Windows, “Printkop reinigen” op pagina 171 voor Mac OS 9.x en “Printkop reinigen” op pagina 227 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 **PRINTKOP SCHOON REINIGEN?** 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.

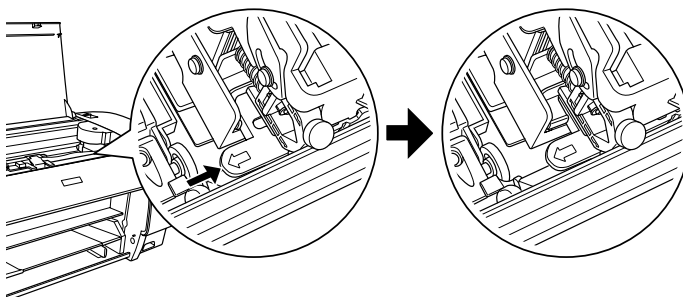
Voer de onderstaande stappen uit om de opnieuw te verpakken.

1. Zorg ervoor dat de printer aanstaat.
2. Verwijder de volgende onderdelen.
 - ☐ Papierrollen en losse vellen papier
 - ☐ Papierrollhouder
 - ☐ Papierlade en kap van papierlade

3. Breng de inkthendels omhoog.

U mag de cartridges verwijderen, maar het hoeft niet. Ongeacht wat u kiest, moet u de hendels op de inktcompartimenten tijdens het vervoeren van de printer altijd omhoog laten. 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 vervolgens de printer uit.
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 "Hulp invoeren" op pagina 375.

Over een korte afstand

Wanneer u de printer over een kleine afstand wilt verplaatsen, voert u de volgende stappen uit.

- ❑ Breng de inkthendels omhoog.
- ❑ Til de printer met ten minste twee personen op. De printer weegt circa 50 kg en dient rustig te worden opgetild.

De printer na het transport installeren

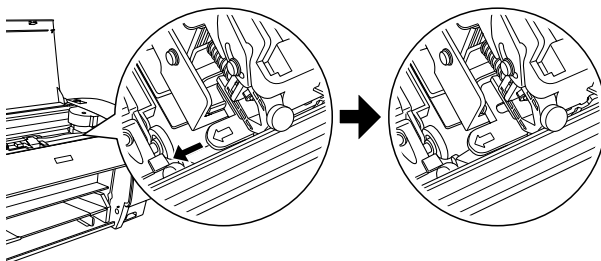
Als u de printer hebt verplaatst voert u vrijwel dezelfde stappen uit voor de installatie als wanneer u de printer de eerste keer installeert. Zie voor het opnieuw installeren van de printer de *installatiehandleiding*. Let hierbij op de volgende punten.

- ❑ 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.



Let op:


Duw de groene tab niet met te veel kracht terug, anders kan deze afbreken.



- ❑ 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 printkop te reinigen. Lijn ook de printkop opnieuw uit om zeker te zijn van een goede afdrukkwaliteit.

Zie “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 257 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 80 voor Windows, “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 169 voor Mac OS 9.x en “De spuitkanaaltjes van de printkop controleren” op pagina 225 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 82 voor Windows, “Printkop reinigen” op pagina 171 voor Mac OS 9.x en “Printkop reinigen” op pagina 227 voor Mac OS X.

Zie “De printkop uitlijnen” op pagina 259 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 83 voor Windows, “De printkop uitlijnen” op pagina 172 voor Mac OS 9.x en “De printkop uitlijnen” op pagina 228 voor Mac OS X.

Problemen oplossen

Probleemoplossing

Printer stopt opeens met afdrukken

Printkoppen worden gereinigd, inkt wordt geladen of inkt is aan het drogen

Controleer of het pauzelampje 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 **EVEN GEDULD** weergegeven op het LCD-display. 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 234.

Zie “Berichten” op pagina 236 voor andere berichten die niet in de volgende tabel zijn opgenomen.

Bericht	Beschrijving	Oplossing
KAN NIET AFDRUKKEN	Er kan een fout optreden wanneer u af-drukpatronen probeert af te druk-ken, zoals een spuitka-naaltjespatroon.	Sluit eerst het PROEFAFDRUK-menu en verhelp het probleem dat op het LCD-display wordt genoemd. Druk de afdrukpatronen vervolgens opnieuw af.
CASS. BIJNA VOL	De onderhoudscassette is bijna vol.	Vervang de onderhoudscassette. Zie "De onderhoudscassette vervangen" op pagina 324.
INKT BIJNA OP	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.
OND.VERZ. 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 inroepen" op pagina 375.
VERWIJDER PAPIER	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.

KANAALTJES NOG VERSTOPT	De spuitkanaaltjes zitten nog steeds verstopt.	Voer het hulpprogramma Printkop reinigen uit. Voor Windows: zie "Printkop reinigen" op pagina 82. Voor Mac OS 9.x: zie "Printkop reinigen" op pagina 171. Voor Mac OS X: zie "Printkop reinigen" op pagina 227.
WIJZIG PAPIERSOORT	Het geladen papier komt niet overeen met de geselecteerde papiersoort.	Stem het geladen papier en de papierinstelling op elkaar af. Zie "Knoppen" op pagina 231.
FOUT PAPIERFORM.	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.
PAPIER OP	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.
GEENRANDLOOS MET DIT FORMAAT LAAD PAPIER 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 49 voor Windows, "Randloos instellen" op pagina 143 voor Mac OS 9.x en "Randloos afdrukken" op pagina 220 voor Mac OS X.

LAAD PAPIER	De printer kan niet bepalen welk type afdruk materiaal (losse vellen) is geladen, doordat het materiaal omgekruld is of niet mooi plat ligt.	Leg het afdruk materiaal goed plat.
	De printer kan het geladen papier niet detecteren.	Verzet de papierhendel.
LAAD PAPIER DIEP INSTEKEN	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 "Papierladen in de sleuf voor handmatige invoer aan de voorzijde" op pagina 302.
NIET RECHT LAAD OPNIEUW	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 292.
PAPIER NIET RECHT	Het papier is niet recht in de printer geladen.	Laad het papier recht in de printer.
PAPIER NIET GESNEDEN	Rol automatisch afsnijden  is geselecteerd, maar het papier wordt niet goed afgesneden.	Open de bovenste kap en verwijder het niet-afgesneden papier. Plaats het papier opnieuw wanneer LAAD PAPIER wordt weergegeven.
		Misschien is het snijmechanisme niet goed geïnstalleerd. Zie "Het mes van het snijmechanisme vervangen" op pagina 326.
		Misschien is het mes bot. Vervang het mes. Zie "Het mes van het snijmechanisme vervangen" op pagina 326.


FOUTE OPDRACHT	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.
ONJUIST INKT-INST. IN DRIVER FOUTE COMBINATIE Opmerking: Deze berichten worden afwisselend op het LCD-display getoond.	De cartridgeoptie is nog niet gewijzigd in de printerdriver.	Stop met afdrukken en houd de pauzeknop 3 seconden ingedrukt. Selecteer vervolgens in de printerdriver de cartridge die in de printer is geïnstalleerd. Zie "De gegevens van de printerdriver bijwerken" op pagina 322. Druk nogmaals op de pauzeknop als u het afdrukken wilt hervatten.
	Er is geen cartridge van EPSON geïnstalleerd.	Houd de pauzeknop 3 seconden ingedrukt om het afdrukken te annuleren. Druk nogmaals op de pauzeknop als u het afdrukken wilt hervatten.
LAAD ROLPAPIER	Het rolpapier is niet goed in de printer geladen.	Laad het rolpapier goed in de printer en selecteer Rol automatisch afsnijden  of Rol niet automatisch afsnijden  . Zie "Papierrol laden" op pagina 283.
LAAD LOSSEN VELLEN IN P.LADE	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 292.

VOER LOSSE VELLN IN	Het afdruk materiaal (losse vellen) moet met de hand in de printer worden geladen.	Laad het afdruk materiaal in de printer.
MAT. NIETTOEGES IN P.LADE	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 290.
VOER LOSSE VELLN HANDM. IN	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 290.
RESTERENDE TIJD	De conversiecartridge dient binnenkort vervangen te worden. (De resterende tijd van de conversiecartridge verschijnt op het display.)	De conversiecartridge moet bijna worden vervangen. Druk op de pauzeknop.
VERVANG CONV.-CART.	De conversiecartridge dient te worden vervangen.	Vervang de conversiecartridge. Of voltooi het vervangen van de cartridge door op de pauzeknop de drukken.
INKT OP	Cartridge is leeg.	Vervang de lege cartridge. Zie "Cartridges vervangen" op pagina 310.
ONGELDIGE CARTR.	Er is een verkeerd type cartridge geïnstalleerd.	Verwijder de cartridge en installeer de cartridge met de juiste productcode. Zie "Verbruiksmaterialen" op pagina 394.

ONJUISTE CARTR.	Geïnstalleerde cartridge kan niet worden gebruikt in deze printer.	Verwijder de cartridge en installeer de juiste cartridge voor deze printer. Zie "Verbruiksmaterialen" op pagina 394.
PLAATS CARTRIDGE	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 310.
GEEN CARTRIDGE	Cartridge niet geïnstalleerd of de inkthendel is ontgrendeld.	Installeer de cartridge of vergrendel de inkthendel (omlaag schuiven).
OND.CASS. VOL	De onderhoudscassette is vol.	Vervang de onderhoudscassette. Zie "De onderhoudscassette vervangen" op pagina 324.
INKTHEND. OMLAAG	Beide inkthendels staan omhoog.	Breng de inkthendels omlaag.
L.INKTHEND. OML.	De inkthendel van het linkercompartiment staat omhoog.	Breng de inkthendel van het linkercompartiment omlaag.
R.INKTHEND. OML.	De inkthendel van het rechtercompartiment staat omhoog.	Breng de inkthendel van het rechtercompartiment omlaag.
BOV. KAP OPEN	Bovenste kap is open.	Sluit de bovenste kap.
LAAD PAPIER	De papierhendel is ontgrendeld.	Vergrendel de papierhendel.
PLAATS PAP.HEND.	De papierhendel is ontgrendeld.	Vergrendel de papierhendel.

ONTGR. HENDEL VERHELP PAP.STOR	Het papier is vastgelopen in de printer.	Ontgrendel eerst de papierhendel. Open eventueel de bovenste kap en verwijder het vastgelopen papier. Als ZET PRINTER UIT EN WEER AAN 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 366.
GEEN ONDERH.CASS	Er is geen onderhoudscassette aanwezig in de printer.	Installeer de onderhoudscassette.
ACHTERKAP OPEN	Achterste kap is open.	Sluit de achterste kap.
UPDATE MISLUKT	De firmware in de printer kon niet worden bijgewerkt.	Voer de updateprocedure opnieuw uit.
FOUT INTERFACE	Geïnstalleerde interface kan niet worden gebruikt met deze printer.	Verwijder de interfacekaart en installeer de juiste interfacekaart voor deze printer. Zie "Opties" op pagina 393.
ONTGRENDDEL DE PRINTKOP	Printkop is vergrendeld.	Verzet de groene tab links op de printkop om de printkop te ontgrendelen.
SERVICEVERZOEK 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 inroepen" op pagina 375.

De printer gaat niet aan of blijft niet aan

Als het pauzelampje niet gaat branden en het mechanisme niet wordt 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 375.



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 4400 of EPSON Stylus Pro 4800.
3. Selecteer Standaardprinter (Set As Default) en sluit het venster.

Voor gebruikers van Windows Me, 98 en 2000

1. Klik op Start , wijs naar Instellingen (Settings) en selecteer Printers.
2. Klik met de rechtermuisknop op EPSON Stylus Pro 4400 of EPSON Stylus Pro 4800 in het venster Printers.
3. Selecteer Standaardprinter (Set As Default) en sluit het venster Printers.

Voor Mac OS 9.x

1. Klik op het Apple-menu en selecteer Kiezer (Chooser). Als het pictogram SPro 4400 of SPro 4800 wordt weergegeven, is de printerdriver op de juiste manier geïnstalleerd.
2. Controleer of de EPSON Stylus Pro 4400 is geselecteerd of EPSON Stylus Pro 4800 is geselecteerd voor de printerpoort.

Voor Mac OS X

Zorg ervoor dat de printerdriver Stylus Pro 4400 of Stylus Pro 4800 juist is toegevoegd aan Afdrukbeheer (Print Center) (voor Mac OS X 10.2.x) of Printerconfiguratie (Printer Setup Utility) (voor Mac OS X 10.3) 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, klik op Configuratiescherm (Control Panel), klik op Printers en andere hardware (Printers and Other Hardware) en klik vervolgens op Printers en faxapparaten (Printers and Faxes).
2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram voor EPSON Stylus Pro 4400 of EPSON Stylus Pro 4800 en klik op 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 klik op Printers.
2. Klik in het printervenster met de rechtermuisknop op het pictogram voor EPSON Stylus Pro 4400 of EPSON Stylus Pro 4800 en klik vervolgens op 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

1. Klik op Start , wijs naar Instellingen (Settings) en klik op Printers.
2. Klik in het printervenster met de rechtermuisknop op het pictogram voor EPSON Stylus Pro 4400 of EPSON Stylus Pro 4800 en klik vervolgens op Eigenschappen (Properties).
3. Klik op het tabblad Poorten (Ports).
4. Selecteer de juiste printerpoort.

De USB-driver of printersoftware is 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.

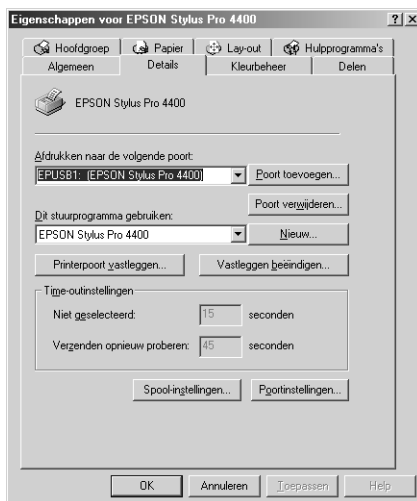
Opmerking:

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).



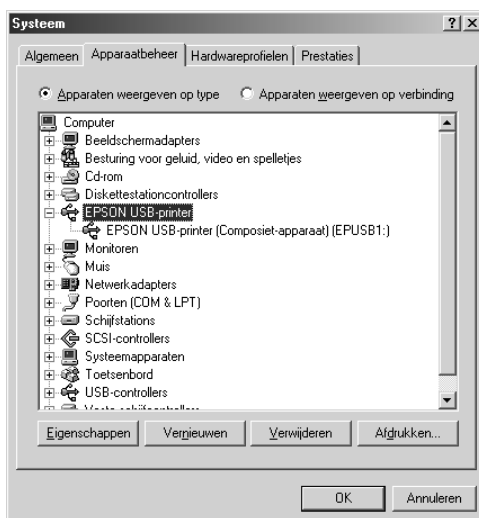
3. Klik op het tabblad Details.



Als EPUSBX: (EPSON Stylus Pro 4400) of EPUSBX: (EPSON Stylus Pro 4800) wordt weergegeven in de keuzelijst Afdrukken naar de volgende poort (Print to the following port), zijn de printerdriver voor de USB-printer en de printersoftware goed geïnstalleerd.

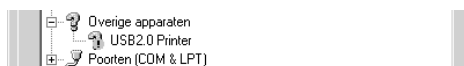
Als de juiste poort niet wordt weergegeven, gaat u door met de volgende stap.

4. Klik op het tabblad Apparaatbeheer (Device Manager).



Als de drivers correct zijn geïnstalleerd, wordt EPSON USB-printer in Apparaatbeheer (Device Manager) weergegeven.

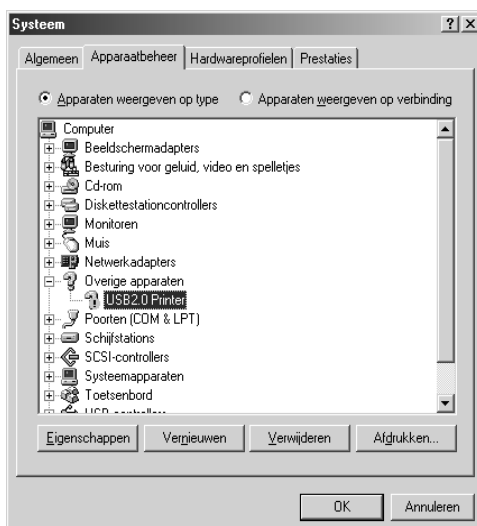
Als EPSON USB-printer niet wordt weergegeven in Apparaatbeheer (Device Manager), klikt u op het plusteken (+) naast Overige apparaten (Other devices) om alle geïnstalleerde apparaten weer te geven.



Als USB Printer of EPSON Stylus Pro 4400 of EPSON Stylus Pro 4800 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 4400/EPSON Stylus Pro 4800 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, EPSON Stylus Pro 4400 of EPSON Stylus Pro 4800 en klik vervolgens op Verwijderen (Remove). Klik vervolgens op OK.



Wanneer het volgende dialogogvenster 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 112.

Er is onvoldoende geheugen beschikbaar voor de printerdriver (alleen voor Mac OS 9.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 82. Voor Mac OS 9.x: zie “Printkop reinigen” op pagina 171. Voor Mac OS X: zie “Printkop reinigen” op pagina 227.
- ☐ Vervang de cartridges als het reinigen van de printkoppen niet werkt. Zie “Cartridges vervangen” op pagina 310.

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 93.

Voor Mac OS 9.x: verwijder alle onderbroken taken uit EPSON Monitor IV. Zie “Afdruktaken beheren met EPSON Monitor IV” op pagina 178.

- ☐ 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 381.
- ☐ 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 48.

Voor Mac OS 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 141.

- ❑ Zorg ervoor dat de juiste papierstand is geselecteerd. Zie “Papierrollen gebruiken” op pagina 279 of “Losse vellen papier gebruiken” op pagina 290.

Omgekeerd beeld

Voor Windows: schakel de instelling Horizontaal spiegelen in het dialoogvenster Geavanceerd uit. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 29.

Voor Mac OS 9.x: schakel de instelling Horizontaal spiegelen in het dialoogvenster met geavanceerde instellingen uit. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 127.

Voor Mac OS X: schakel de instelling Horizontaal spiegelen uit onder Extra instellingen in de Afdrukinstellingen in het afdrukvenster. Zie “Extra instellingen” op pagina 202.

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 31. Voor Mac OS 9.x: zie “Papierconfiguratie” op pagina 129. Voor Mac OS X: zie “Papierconfiguratie” op pagina 209.
- ❑ 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 Mac OS 9.x: selecteer ColorSync voor kleuraanpassing in het dialoogvenster met geavanceerde instellingen. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 127.

Voor Mac OS X: selecteer ColorSync voor kleuraanpassing onder Printerkleurenbeheer in het afdrukvenster. Zie “Printerkleurenbeheer” op pagina 203.

- ❑ U krijgt zo scherpere beelden met levendigere kleuren.

Voor Windows: selecteer PhotoEnhance in het dialoogvenster Geavanceerd. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 29.

Voor Mac OS 9.x: selecteer PhotoEnhance in het dialoogvenster met geavanceerde instellingen. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 127.

- ❑ Voor Windows: selecteer Kleurencontrole in het dialoogvenster Geavanceerd en wijzig indien gewenst de kleur, helderheid enzovoort. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 29.

Voor Mac OS 9.x: selecteer Kleurencontrole in het dialoogvenster met geavanceerde instellingen en wijzig indien gewenst de kleur, helderheid enzovoort. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 127.

Voor Mac OS X: selecteer Kleurencontrole onder Printerkleurenbeheer in het afdrukvenster. Zie “Printerkleurenbeheer” op pagina 203.

- ❑ Voor Mac OS 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 127.

Een uitgelijnde lijn is verschoven

Lijn de printkop uit. Voor Windows: zie “De printkop uitlijnen” op pagina 83. Voor Mac OS 9.x: zie “De printkop uitlijnen” op pagina 172. Voor Mac OS X: zie “De printkop uitlijnen” op pagina 228.

Reinig de printkop als het probleem blijft bestaan. Voor Windows: zie “Printkop reinigen” op pagina 82. Voor Mac OS 9.x: zie “Printkop reinigen” op pagina 171. Voor Mac OS X: zie “Printkop reinigen” op pagina 227.

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 22.

Voor Mac OS 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 121.

Voor Mac OS X: controleer als u speciaal afdruk materiaal van Epson gebruikt de instelling bij Afdruk materiaal in de Afdrukinstellingen in het afdrukvenster. Zie “Pagina-instelling” op pagina 196.

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 265.

- ❑ Zet **DEGELRUIMTE** op **GROOT** in het menu **PRINTERINST.** van de modus **SelecType**. Zie “**PRINTERINST.**” op pagina 244.

De afdrukkwaliteit is niet optimaal

Horizontale strepen


Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- ❑ 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 22.

Voor Mac OS 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 121.

Voor Mac OS X: controleer de instelling bij Afdrukmateriaal in de Afdrukinstellingen in het afdrukvenster. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie “Pagina-instelling” op pagina 196.

- ❑ 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 82. Voor Mac OS 9.x: zie “Printkop reinigen” op pagina 171. Voor Mac OS X: zie “Printkop reinigen” op pagina 227.

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 Papiertoevoer. Verlaag de waarde om lichte strepen te verbeteren en verhoog de waarde als u zwarte strepen ziet. Voor Windows: “Papierconfiguratie” op pagina 31. Voor Mac OS 9.x: zie “Papierconfiguratie” op pagina 129. Voor Mac OS X: zie “Papierconfiguratie” op pagina 209.
- ❑ Controleer de inktlampjes. Vervang een of meer cartridges indien nodig. Zie “Cartridges vervangen” op pagina 310.

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 29.

Voor Mac OS 9.x: schakel de instelling Hoge snelheid in het dialoogvenster met geavanceerde instellingen uit. Zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 127.

Voor Mac OS X: schakel de instelling Hoge snelheid uit onder Extra instellingen in de Afdrukinstellingen in het afdrukvenster. Zie “Extra instellingen” op pagina 202.

- ❑ Voer het hulpprogramma Printkop uitlijnen uit. Voor Windows: zie “De printkop uitlijnen” op pagina 83. Voor Mac OS 9.x: zie “De printkop uitlijnen” op pagina 172. Voor Mac OS X: zie “De printkop uitlijnen” op pagina 228.

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 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 22.

Voor Mac OS 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 121.

Voor Mac OS X: controleer de instelling bij Afdrukmateriaal in de Afdrukinstellingen in het afdrukvenster. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie “Pagina-instelling” op pagina 196.

- ❑ Voer het hulpprogramma Printkop reinigen uit om eventueel verstopte spuitkanaaltjes schoon te maken. Voor Windows: zie “Printkop reinigen” op pagina 82. Voor Mac OS 9.x: zie “Printkop reinigen” op pagina 171. Voor Mac OS X: zie “Printkop reinigen” op pagina 227.

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 310.
- ❑ Selecteer Standaard bij Degelruimte in het dialoogvenster Papierconfiguratie. Voor Windows: zie “Papierconfiguratie” op pagina 31. Voor Mac OS 9.x: zie “Papierconfiguratie” op pagina 129. Voor Mac OS X: zie “Papierconfiguratie” op pagina 209.

Onduidelijke of vlekkerige afdrukken


Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- ❑ 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 22.

Voor Mac OS 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 121.

Voor Mac OS X: controleer de instelling bij Afdrukmateriaal in de Afdrukinstellingen in het afdrukvenster. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie “Pagina-instelling” op pagina 196.

- ❑ Als het papier dat u gebruikt niet wordt ondersteund door de printerdriver, stelt u de papierdikte in met behulp van de modus SelecType. Zie “AANGEP. PAPIER” op pagina 253.
- ❑ 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 385 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 82. Voor Mac OS 9.x: zie “Printkop reinigen” op pagina 171. Voor Mac OS X: zie “Printkop reinigen” op pagina 227.

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 Kleur of Kleuren-/ZW-foto is ingesteld op het tabblad Hoofdgroep. Zie “Opties instellen op het tabblad Hoofdgroep” op pagina 22.

Voor Mac OS 9.x: zorg ervoor dat Kleur of Kleuren-/ZW-foto is ingesteld in het afdrukvenster. Zie “Opties instellen in het afdrukvenster” op pagina 121.

Voor Mac OS X: zorg ervoor dat Kleur of Kleuren-/ZW-foto is ingesteld in de Afdrukinstellingen in het afdrukvenster. Zie “Kleur” op pagina 198.

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 29. Voor Mac OS 9.x: zie “Geavanceerde instellingen vastleggen” op pagina 127. Voor Mac OS X: zie “Extra instellingen” op pagina 202.
- ☐ 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 22.

Voor Mac OS 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 121.

Voor Mac OS X: selecteer de modus Automatisch en beweeg de schuifbalk naar Snelheid in de Afdrukinstellingen in het afdrukvenster om de afdruksnelheid te verhogen. Zie “Modus” op pagina 199.

- ☐ 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 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 96 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 326.
- ❑ Zorg ervoor dat Rol automatisch afsnijden  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 53. Voor Mac OS 9.x: zie “Automatisch afsnijden instellen” op pagina 147. Voor Mac OS X: zie “Automatisch afsnijden” op pagina 213.
- ❑ 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 385). Als de instellingen kloppen kan het mes bot zijn en moet dit worden vervangen. Zie “Het mes van het snijmechanisme vervangen” op pagina 326.

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 31 voor Windows, “Papierconfiguratie” op pagina 129 voor Mac OS 9.x en “Papierconfiguratie” op pagina 209 voor Mac OS X.

Zie “AANGEP. PAPIER” op pagina 253 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 385.
- ☐ Controleer of er geen vreemde voorwerpen in de printer zijn gekomen.
- ☐ 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 22.

Voor Mac OS 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 121.

Voor Mac OS X: controleer de instelling bij Afdrukmateriaal in de Afdrukinstellingen in het afdrukvenster. Zorg ervoor dat de instelling overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie “Pagina-instelling” op pagina 196.

- ❑ Zorg ervoor dat de instelling voor de degelruimte geschikt is voor het papier. De instelling voor de degelruimte kunt u wijzigen in het menu `PRINTERINST.` van de modus `SelecType`. Zie “DEGELRUIMTE” op pagina 245.
- ❑ Als u ander papier gebruikt dan materiaal van Epson, controleert u de papiersoort die is geselecteerd in het menu `AANGEP. PAPIER` van de modus `SelecType`. Zie “Papierinstellingen vastleggen” op pagina 265.

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 366 voor het verhelpen van papierstoringen.

Papier van de rol wordt niet goed uitgevoerd

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

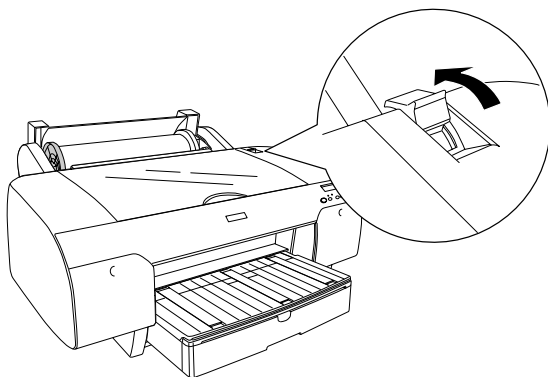
- ❑ Papier van de rol is strak opgerold en kan krullen als het wordt doorgevoerd. Strijk het papier glad voordat u het in de printer laadt.
- ❑ Selecteer Metalen wieltje-Rolpapier bij Type toevoerrol in het dialoogvenster Papierconfiguratie. Voor Windows: zie "Papierconfiguratie" op pagina 31. Voor Mac OS 9.x: zie "Papierconfiguratie" op pagina 129. Voor Mac OS X: zie "Papierconfiguratie" op pagina 209.

Vastgelopen papier verwijderen

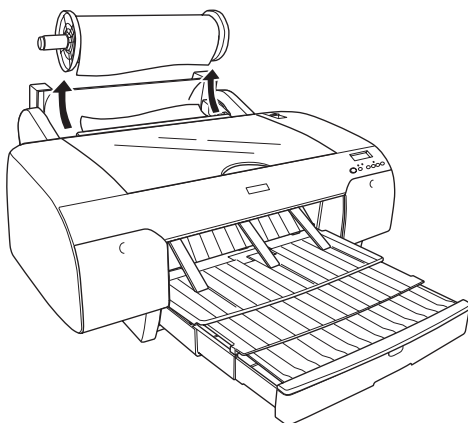
Vastgelopen rolpapier

Voer de onderstaande stappen uit om vastgelopen rolpapier te verwijderen:

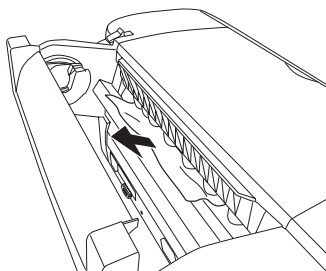
1. Zet de printer uit.
2. Open de kap van de papierrol en ontgrendel de papierhendel.



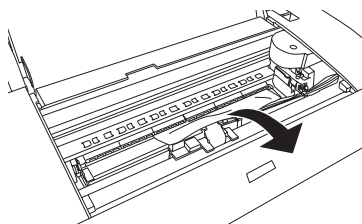
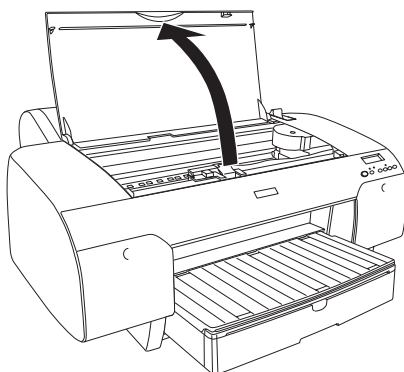
3. Snijd het papier af bij de papierinvoersleuf en verwijder het papier van de rol.



4. Trek het vastgelopen papier vanaf de voor- of achterzijde uit de printer.



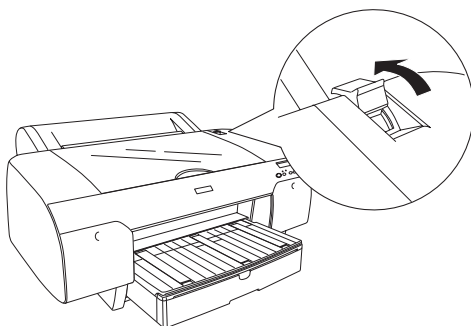
Open eventueel de bovenste kap en verwijder het vastgelopen papier.



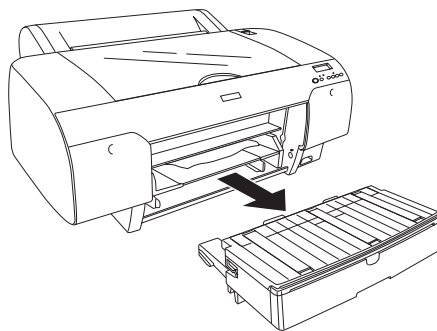
Vastgelopen papier dat vanuit de papierlade is ingevoerd

Voer de onderstaande stappen uit om vastgelopen papier te verwijderen.

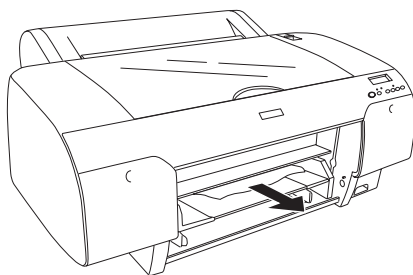
1. Zet de printer uit.
2. Ontgrendel de papierhendel.



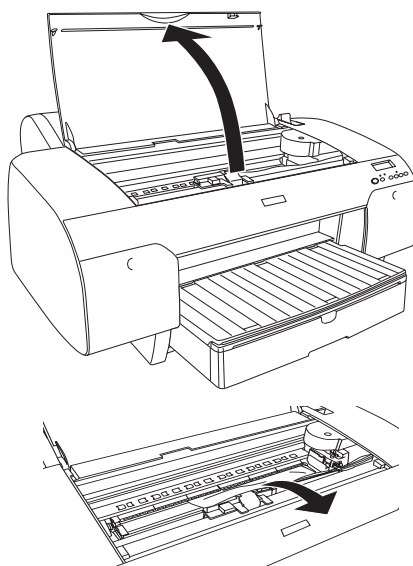
3. Verwijder de papierlade uit de printer.



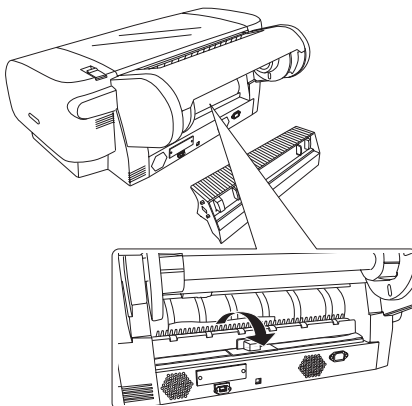
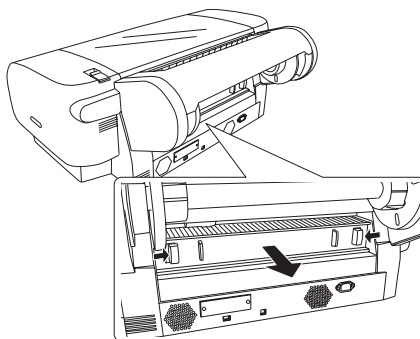
4. Verwijder voorzichtig het vastgelopen papier.



Open eventueel de bovenste kap en verwijder het vastgelopen papier.



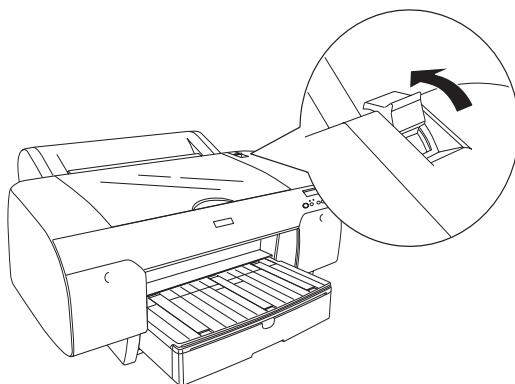
Als het papier vastzit rond de achterste kap, moet u die kap verwijderen door de hendels in te drukken. Verwijder vervolgens het vastgelopen papier.



Vastgelopen papier dat is ingevoerd via de sleuf voor handmatige invoer aan de voorzijde

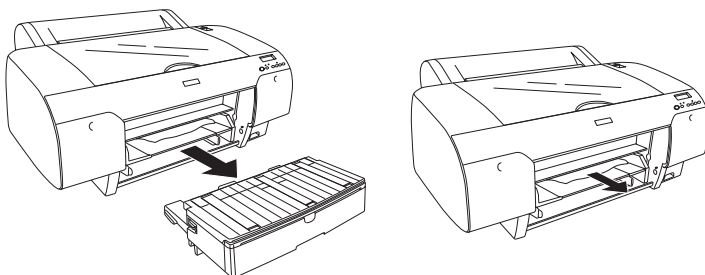
Voer de onderstaande stappen uit om vastgelopen papier te verwijderen:

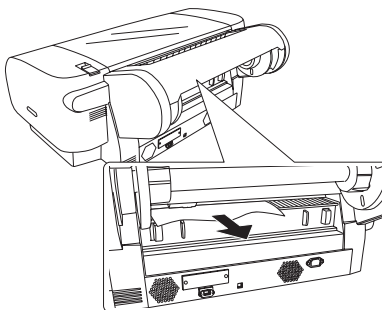
1. Zet de printer uit.
2. Ontgrendel de papierhendel.



3. Trek het vastgelopen papier vanaf de voor- of achterzijde uit de printer.

Voor

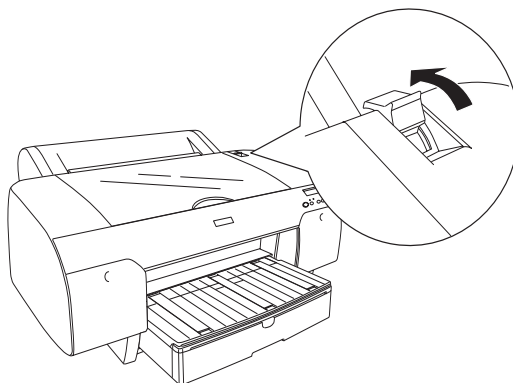




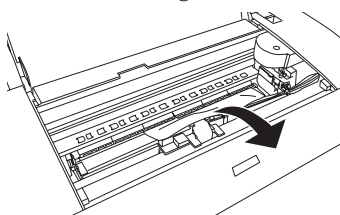
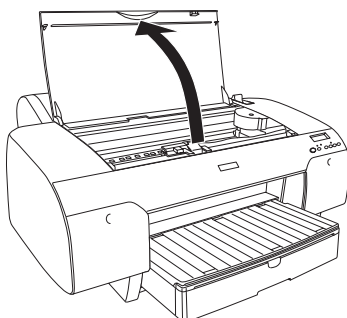
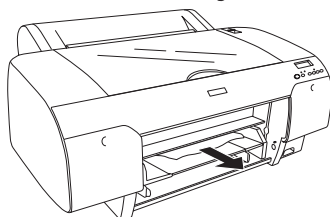
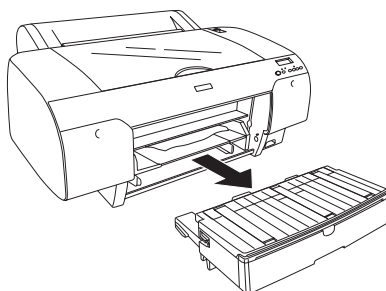
Vastgelopen papier dat is ingevoerd via de sleuf voor handmatige invoer aan de achterzijde

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.



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. Het Europese garantiedocument geeft informatie over hoe u contact kunt opnemen met de EPSON-klantenservice in uw regio. Zorg dat u de volgende informatie bij de hand hebt, zodat de medewerkers u sneller van dienst kunnen zijn:

- ☐ 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

Website voor technische ondersteuning

Ga naar <http://www.epson.com>, selecteer de Nederlandse EPSON-website en klik op Service & Ondersteuning voor meer informatie over de nieuwste drivers, veelgestelde vragen, handleidingen en andere downloadonderdelen.

De website voor technische ondersteuning van Epson biedt u hulp bij problemen die u niet kunt oplossen met de informatie in de printerdocumentatie.

Informatie over afdruk materiaal

Epson levert speciaal afdruk materiaal voor inkjetprinters dat voldoet aan de hoogste eisen met betrekking tot de afdrukkwaliteit.

Zie “Speciaal afdruk materiaal van Epson” op pagina 397 voor meer informatie over speciale afdruk materialen van Epson.

Papierinstellingen

Papierrol

Naam van afdruk materiaal	Papierdikte	Randloos afdrukken	Houder	ICC-profiel
Premium Glossy Photo Paper (250)	0,3 mm	A	3	Pro4800 PGPP250.icc
Premium Luster Photo Paper (250)	0,3 mm	A	3	Pro4800 PLPP250.icc
Premium Semigloss Photo Paper (250)	0,3 mm	A	3	Pro4800 PSPP250.icc
Premium Semimatte Photo Paper (250)	0,3 mm	A	3	Pro4800 PSmPP250.icc
Photo Paper Gloss 250	0,3 mm	A	3	Pro4800 PPG250.icc
Photo Semigloss Paper Photo Grade Semigloss Paper	0,2 mm	A (Afstand- stuk voor randloos afdrukken vereist)	2	Pro4800 PSP.icc

Photo Glossy Paper Photo Grade Glossy Paper	0,2 mm	A (Afstand- stuk voor randloos afdrukken vereist)	2	Pro4800 PGP.icc
EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)	0,2 mm	NA	2	Pro4800 PRPS.icc
Enhanced Matte Paper	0,3 mm	NA	3	Pro4800 EMP_PK.icc Pro4800 EMP_MK.icc Pro4400 EMP.icc
Singleweight Matte Paper	0,1 mm	NA	2	Pro4800 SWMP_PK.icc Pro4800 SWMP_MK.ic c Pro4400 SWMP.icc
Textured Fine Art Paper	0,4 mm	NA	3	Pro4800 TFAP_PK.icc Pro4800 TFAP_MK.icc

* De A in de kolom Randloos afdrukken staat voor 'Aanbevolen' en NA staat voor 'Niet aanbevolen'.

Losse vellen

Naam van afdrukmateriaal	Papierdikte	Randloos afdrukken	ICC-profiel
Premium Glossy Photo Paper	0,3 mm	Alleen aan linker- en rechterzijden	Pro4800 PGPP.icc
Premium Luster Photo Paper	0,3 mm	Alleen aan linker- en rechterzijden	Pro4800 PLPP.icc

Premium Semigloss Photo Paper	0,3 mm	Alleen aan linker- en rechterzijden	Pro4800 PSPP.icc
EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)	0,2 mm	Alleen aan linker- en rechterzijden	Pro4800 PPSmC.icc
Archival Matte Paper Enhanced Matte Paper	0,3 mm	Alleen aan linker- en rechterzijden	Pro4800 ARMP_PK.icc Pro4800 ARMP_MK.icc Pro4400 ARMP.icc Pro4800 EMP_PK.icc Pro4800 EMP_MK.icc Pro4400 EMP.icc
Photo Quality Ink Jet Paper	0,1 mm	Alleen aan linker- en rechterzijden	Pro4800 PQIJ_PK.icc Pro4800 PQIJ_MK.icc Pro4400 PQIJ.icc
Bright White Ink Jet Paper	0,1 mm	Alleen aan linker- en rechterzijden	Pro4800 Standard.icc Pro4400 Standard.icc
Velvet Fine Art Paper	0,5 mm	Alleen aan linker- en rechterzijden	Pro4800 VFAP_PK.icc Pro4800 VFAP_MK.icc
UltraSmooth Fine Art Paper	0,5 mm	Alleen aan linker- en rechterzijden	Pro 4800 USFAP_PK.icc Pro4800 USFAP_MK.icc
Watercolor Paper-Radiant White	0,3 mm	Alleen aan linker- en rechterzijden	Pro 4800 WCRW_PK.icc Pro4800 WCRW_MK.icc

Productinformatie

Printerspecificaties

Afdrukken

Afdrukmethode	On-demand inkjet	
Configuratie van de spuitkanaaltjes	EPSON Stylus Pro 4400	Zwart: 180 spuitkanaaltjes × 2 (matzwart × 2)
		Kleur: 180 spuitkanaaltjes × 6 (cyaan × 2, magenta × 2, geel × 2)
	EPSON Stylus Pro 4800	Zwart: 180 spuitkanaaltjes × 3 (fotozwart, matzwart, lichtzwart, licht lichtzwart)
		Kleur: 180 spuitkanaaltjes × 5 (cyaan, magenta, lichtcyaan, lichtmagenta, geel)

Tekstmodus	Tekenbreedte	Afdrukkolom
	10 cpi*	167

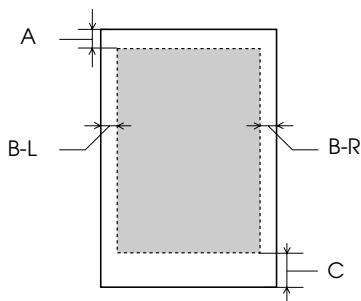
* characters per inch (tekens per inch)

Rastermodus	Horizontale resolutie	Afdrukbreedte	Beschikbare punten
	360 dpi*	425,8 mm (17,03 inches)	5904
	720 dpi	425,8 mm (17,03 inches)	11814
	1440 dpi	425,8 mm (17,03 inches)	23629
	2880 dpi	425,8 mm (17,03 inches)	47259

* dots per inch (punten per inch)

Resolutie	Maximaal 2880 × 1440 dpi
Afdrukrichting	Tweezijdig
Besturingscode	ESC/P Raster
Regelafstand	1/6 inch of programmeerbaar in stappen van 1/1440 inch
Papierdoorvoersnelheid	215 ± 10 mm seconden per regel van 1/6 inch
RAM	64 MB
Tekensets	PC 437 (US, Standard Europe) PC 850 (Multilingual)
Lettertype	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 linkermarge is minimaal 3,0 mm (0,12")
	Losse vellen	De linkermarge is minimaal 3,0 mm (0,12")
B-R	Papierrol	De rechtermarge is minimaal 3,0 mm (0,12")
	Losse vellen	De rechtermarge is minimaal 3,0 mm (0,12")
C	Papierrol	De ondermarge is minimaal 3,0 mm (0,12")
	Losse vellen	De ondermarge is minimaal 3,0 mm (0,12")

Voor papierrollen kunt u op het bedieningspaneel de volgende marges selecteren. Zie “PAPIERMARGE” op pagina 246 voor meer informatie.

Parameter	A	B-L	B-R	C
B/O 15 mm (standaard)	15 mm	3 mm	3 mm	15 mm
B/O 35 mm	35 mm	3 mm	3 mm	35 mm
15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 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

Methode van papierinvoer	Frictie
Papierpad	Papierrol
	Losse vellen (papierlade/handmatige invoer voor/achter)
Afmetingen	Breedte: 848 mm (33,92 inch) Diepte: 764 mm (30,56 inch) Hoogte: 354 mm (14,16 inch)
Gewicht	EPSON Stylus Pro 4400: Circa. 39,0 kg zonder verbruiksmaterialen EPSON Stylus Pro 4800: Circa. 40,2 kg zonder verbruiksmaterialen

Elektrische specificaties

Nominale spanning	100 tot 240 V
Invoervoltage	90 tot 264 V
Frequentiebereik	50 tot 60 Hz
Invoerfrequentie	49 tot 61 Hz
Stroomsterkte	1,0 – 0,5 A

Stroomverbruik	Ca. 52 W of minder tijdens het afdrukken (ISO 10561 Letter-formaat)
	5 W of minder in slaapstand
	Ca. 1 W of minder wanneer de printer uitstaat

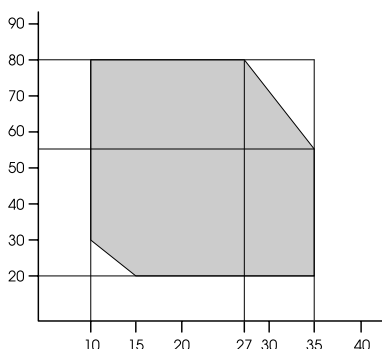
Opmerking:
Raadpleeg het etiket op de achterkant van de printer voor informatie over het voltage.

Omgevingsspecificaties

Temperatuur	Gebruik	10 tot 35°C (50 tot 35,00°C)
	Gegarandeerde afdrukkwaliteit	15 tot 25°C (59 tot 25,00°C)
	Opslag	-20 tot 40 °C (-4 tot 104 °F)
Luchtvochtigheid	Gebruik	20 tot 80% RV*
	Gegarandeerde afdrukkwaliteit	40 tot 60% RV*
	Opslag	20 tot 85% RV**

* Zonder condensatie
 ** Bij opslag in transportcontainer

Gebruiksomgeving (temperatuur en luchtvochtigheid):



Initialisatie

Hardware-initialisatie bij aanzetten van de printer	Het printermechanisme wordt teruggezet naar de beginstatus.
	De invoerbuffer en de afdrukbuffer worden leeggemaakt.
	De printer wordt ingesteld op de laatst ingestelde standaardwaarden.
Software-initialisatie wanneer de opdracht ESC@ (initialiseer de printer) wordt ontvangen	De afdrukbuffer wordt leeggemaakt.
	De printer wordt ingesteld op de laatst ingestelde standaardwaarden.
Initialisatie van de knoppen op het bedieningspaneel door drie seconden op de pauzeknop te drukken of wanneer het signaal *INI wordt verzonden	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

Veiligheid	UL 60950	
	CSA 22.2 Nr. 60950	
	Laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG	EN 60950
EMC	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:

Formaat	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
Buitenste diameter	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

Papieroorten	Gewoon papier, speciaal afdruk materiaal van Epson
Dikte (voor gewoon papier)	0,08 tot 0,11 mm (0,003 tot 0,004 inch)
Gewicht (voor gewoon papier)	64 gf/m ² tot 90 gf/m ²

Losse vellen:

Formaat	8 × 10 inch, 203,2 × 254 mm
	A4 (210 × 297 mm)
	Letter (8,5 × 11 inch, 215,9 × 279,4 mm)
	B4 (257 × 364 mm)
	11 × 14 inch, 279,4 × 355,6 mm
	US B (11 × 17 inch, 279,4 × 431,8 mm)
	A3 (297 × 420 mm)
	300 × 450 mm
	Super A3/B (329 × 483 mm)
	B3 (364 × 515 mm)
	400 × 600 mm
	A2 (420 × 594 mm)
	16 × 20 inch, 406,4 × 508 mm
	US C (17 × 22 inch, 431,8 × 558,8 mm)
Papieroorten	Gewoon papier, speciaal afdruk materiaal van Epson
Dikte (voor gewoon papier)	0,08 tot 0,11 mm (0,003 tot 0,004 inch)
Gewicht (voor gewoon papier)	64 gf/m ² tot 90 gf/m ²

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 aanschaft 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

Kleur	EPSON Stylus Pro 4400	Matzwart
		Cyaan
		Magenta
		Geel
	EPSON Stylus Pro 4800	Fotozwart
		Matzwart
		Lichtzwart
		Licht lichtzwart
		Cyaan
		Magenta
		Geel
		Lichtcyaan
		Lichtmagenta

Levensduur	Ongeopend 2 jaar vanaf de productiedatum.	
	6 maanden na openen van de verpakking.	
Temperatuur	Opslag (niet geïnstalleerd)	-30 tot 40 °C (-22 tot 40,56°C)
		1 maand bij 40 °C (104 °F)
	Opslag (geïnstalleerd)	-20 tot 40 °C (-4 tot 104 °F)
		1 maand bij 40 °C (104 °F)
Capaciteit	110 ml	
	220 ml	
Afmetingen	110 ml: 25,1 mm (B) × 165,8 mm (D) × 105,3 mm (H) (0,98 inch (B) × 16,56 cm (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))	
Gewicht	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:

Minimale systeemvereisten	Aanbevolen systeem
Pentium 330 MHz voor Windows XP Pentium 150 MHz voor Windows Me Pentium 133 MHz voor Windows 2000 Pentium voor Windows 98	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 en 98	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 9.x

Bovendien moet uw computer aan de volgende systeemvereisten voldoen:

Minimale systeemvereisten	Aanbevolen systeem
PowerPC	PowerPC G4 800 MHz of snellere processor
Mac OS 9.1 of hoger	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).*

De printer gebruiken met Mac OS X

Bovendien moet uw computer aan de volgende systeemvereisten voldoen:

Minimale systeemvereisten	Aanbevolen systeem
Computer waarop Mac OS X 10.2.0 kan draaien	PowerPC G4 800 MHz of snellere processor
Mac OS X 10.2.0 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 1.1, 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	5 meter

Opmerking:

De USB-interface kan alleen worden gebruikt door een computer met USB-aansluiting en Windows XP, Me, 98, 2000 of Mac OS 9.x tot X.10.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-bitniveaucodering
Codering/decodering	DS-Link-bitniveaucodering
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

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 279 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.*

Interfacekabel

IEEE 1394-kabel

C836302

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 281 voor het aanbrengen van het afstandstuk op de houder.

Afstandstuk voor randloos afdrukken, voor
rolpapier van 420 mm en 8 inch

C12C811201

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 326.

Reservemes voor het automatische
snijmechanisme

C12C815291

Onderhoudscassette

In deze cassette worden overvloedige vloeistoffen opgevangen. Een volle cassette moet worden vervangen. Zie “De onderhoudscassette vervangen” op pagina 324.

Onderhoudscassette

C12C890191

Cartridges

Zie “Cartridges vervangen” op pagina 310 voor informatie over het vervangen van een cartridge.

Opmerking:

- ❑ *Het productnummer verschilt per land.*
- ❑ *De UltraChrome-cartridges voor de EPSON Stylus Pro 4000/7600/9600 zijn ook geschikt voor de EPSON Stylus Pro 4400.*
- ❑ *De UltraChrome K3-cartridges zijn uitsluitend bedoeld voor de EPSON Stylus Pro 4800.*

Cartridges voor de EPSON Stylus Pro 4400

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

Cartridges voor de EPSON Stylus Pro 4800

Cartridge (Photo Black)	110 ml: T5641 220 ml: T5651
Cartridge (Matte Black)	110 ml: T543800 220 ml: T544800
Cartridge (Cyan)	110 ml: T5642 220 ml: T5652
Cartridge (Magenta)	110 ml: T5643 220 ml: T5653
Cartridge (Yellow)	110 ml: T5644 220 ml: T5654
Cartridge (Light Black)	110 ml: T5647 220 ml: T5657
Cartridge (Light Cyan)	110 ml: T5645 220 ml: T5655
Cartridge (Light Magenta)	110 ml: T5646 220 ml: T5656
Cartridge (Light Light Black)	110 ml: T5649 220 ml: T5659

Zwarte conversiecartridge

U kunt de zwarte inkt omwisselen, afhankelijk van wat u wilt afdrukken. U kunt kiezen uit Matte Black (matzwart) of Photo Black (fotozwart). Zie “De zwarte cartridges omwisselen” op pagina 315 voor meer informatie.

Zwarte conversiekit	T564A
---------------------	-------

Speciaal afdruk materiaal van Epson

U kunt voor deze printer vrijwel alle typen gewoon papier gebruiken. Epson levert daarnaast speciaal afdruk materiaal voor inkjetprinters dat voldoet aan de hoogste eisen met betrekking tot de afdrukkwaliteit.

Opmerking:

- ☐ *De beschikbaarheid van speciaal afdruk materiaal 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 afdruk materiaal u nodig hebt of al in uw bezit hebt.*
- ☐ *Kijk op de website van Epson voor actuele informatie over de afdruk materialen die in uw land verkrijgbaar zijn. Zie "Hulp invoeren" op pagina 375.*

Papierrol

Naam van afdruk materiaal	Formaat	Product-code	Aanbevolen toepassing
Premium Glossy Photo Paper (250)	16" × 100" (30,5 m)	S041742	Contractproeven foto's
Premium Luster Photo Paper (250)	10" × 100" (30,5 m)	S041644	
	300 mm × 30,5 m	S041646	
	16" × 100" (30,5 m)	S041737	
Premium Semigloss Photo Paper (250)	16" × 100" (30,5 m)	S041743	
Premium Semimatte Photo Paper (250)	16" × 100" (30,5 m)	S041738	
Photo Paper Gloss 250	17" × 100" (30,5 m)	S041879	
Photo Semigloss Paper Photo Grade Semigloss Paper	16,5" × 100" (30,5 m)	S041779	
Photo Glossy Paper Photo Grade Glossy Paper	16,5" × 100" (30,5 m)	S041778	Contractproeven
EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)	17" × 100" (30,5 m)	S041724	
	13" × 50" (15 m)	S041668	
Enhanced Matte Paper	17" × 100" (30,5 m)	S041725	POP 3D CAD/GIS Photo/Fine Art
Singleweight Matte Paper	17" × 131,7" (40 m)	S041746	POP 2D CAD/GIS Impositieproeven
Textured Fine Art Paper	17" × 50" (15 m)	S041745	Photo/Fine Art

Losse vellen

Naam van afdruk materiaal	Formaat	Product-code	Aanbevolen toepassing
Premium Glossy Photo Paper	LTR	S041286	Photo
		S041667	
	A4	S041285	
		S041287	
		S041297	
		S041624	
	A3	S041288	
		S041315	
	Super A3/B	S041289	
		S041316	
Premium Luster Photo Paper	LTR	S041405	Contractproeven
	A3	S041406	
	Super A3/B	S041407	
Premium Semigloss Photo Paper	A4	S041332	
	LTR	S041331	
	A3	S041334	
	Super A3	S041328	
	Super B	S041327	
EPSON Proofing Paper Semimatte (Commercial)	Super A3/B	S041744	
Archival Matte Paper Enhanced Matte Paper	LTR	S041341	POP 3D CAD/GIS Photo/Fine Art
	A4	S041342	
	A3	S041344	
	Super A3/B	S041340	

Photo Quality Ink Jet Paper	LTR	S041029	POP 2D CAD/GIS Impositieproeven
		S041062	
	A4	S041061	
Bright White Ink Jet Paper	A4	S041442	
Velvet Fine Art Paper	LTR	S041598	Photo/Fine Art
	Super A3/B	S041637	
UltraSmooth Fine Art Paper	Super A3/B	S041869	
	US-C	S041897	
Watercolor Paper-Radiant White	Super A3	S041352	
	Super B	S041351	

Correcties

Papiermarges

De papiermarges die in de *gebruikershandleiding* staan vermeld in het hoofdstuk Het bedieningspaneel en het hoofdstuk Productinformatie, zijn niet correct. De juiste papiermarges zijn STANDAARD, B/O 15 mm, B/O 25 mm, 15 mm en 3 mm.

Marge-instellingen	Bovenkant	Onderkant	Links en rechts
STANDAARD	Zie onderstaande lijst.		3 mm
B/O 15 mm	15 mm	15 mm	3 mm
B/O 25 mm	25 mm	25 mm	3 mm
15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
3 mm	3 mm	3 mm	3 mm

De volgende tabel bevat de standaardmarge van het papier.

Papierrol	Boven en onder	Links en rechts
Gewoon papier Singleweight Matte Paper Enhanced Matte Paper Premium Semimatte Photo Paper (250) Premium Luster Photo Paper (250) Photo Paper Gloss 250 Photo Glossy Paper Photo Semigloss Paper Textured Fine Art Paper UltraSmooth Fine Art Paper Proofing Paper Semimatte	15 mm	3 mm

Premium Glossy Photo Paper (250) Premium Semigloss Photo Paper (250)	20 mm	3 mm
---	-------	------

Opmerking:

- ❑ *Wanneer de marge eenmaal is ingesteld, is die van toepassing op al het afdruk materiaal. Als u de papiermarge wilt wijzigen, moet u de marge opnieuw instellen.*
- ❑ *Probeer B/O 25 mm wanneer er vegen te zien zijn aan de boven- en onderkant.*

Wanneer u een andere marge dan STANDDAARD instelt, verschijnt het volgende nummer rechts naast het papierteken op het bedieningspaneel van de printer.

Marge-instellingen	Nummer
B/O 15 mm	1
B/O 25 mm	2
15 mm	1
3 mm	0

Degelruimte

In het hoofdstuk Het bedieningspaneel van de *gebruikershandleiding* is de beschrijving van de optie Degelruimte in het menu Aangep. papier niet correct. GROOTST wordt niet ondersteund. Hieronder volgt de correcte beschrijving.

U kunt de afstand tussen de printkop en het papier aanpassen. Normaal gesproken laat u deze instelling op STANDDAARD staan. Selecteer GROOT als de afdruk vegen vertoont. Selecteer KLEIN als u op dun papier wilt afdrukken en GROTER als u op dik papier wilt afdrukken.

Opmerking:

- ❑ Ook het menu *Printerinst.* heeft een optie voor de *degelruimte*, maar hier kan alleen **GROOTST** worden gebruikt. Alleen bij *Degelruimte* in het menu *Aangep. papier* wordt **GROOTST** niet ondersteund.
- ❑ Wanneer u de printer uit- en weer aanzet, staat de instelling weer op **STANDAARD**.

De printer schoonmaken

In het hoofdstuk *Onderhoud en transport van de gebruikershandleiding* is informatie toegevoegd aan het gedeelte *De printer schoonmaken*. Deze extra informatie wordt hieronder gegeven.

Als de printer vies wordt, moet u het apparaat grondig schoonmaken om een optimale werking te kunnen garanderen.



Waarschuwing:

Raak het bewegende mechanisme in de printer niet aan.



Let op:

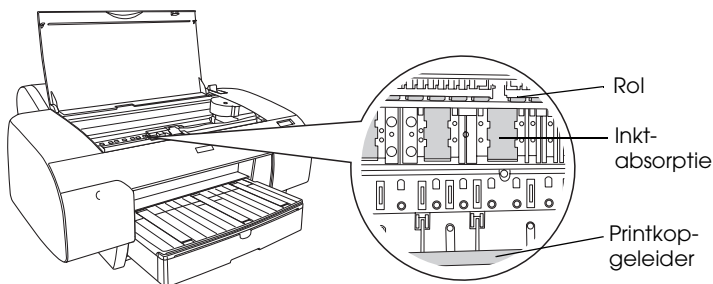
- ❑ Gebruik nooit alcohol of thinner om de printer schoon te maken. Deze chemische stoffen kunnen zowel de behuizing als de onderdelen van de printer beschadigen.
- ❑ Zorg ervoor dat er nooit water terechtkomt op het printermechanisme of de elektronische componenten.
- ❑ Gebruik geen harde of schurende 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.

1. Controleer of de printer uitstaat en alle lampjes uit zijn en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact. Laat de printer een minuut zo staan.



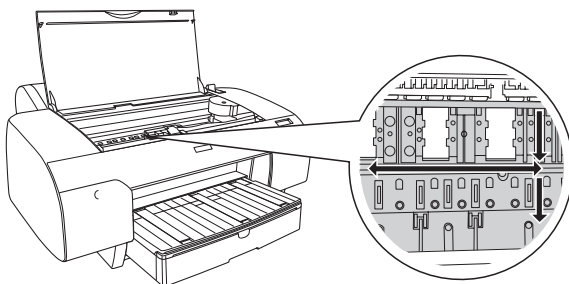
Let op:

Raak de volgende onderdelen niet aan. Anders kunnen de afdrukken vies worden.

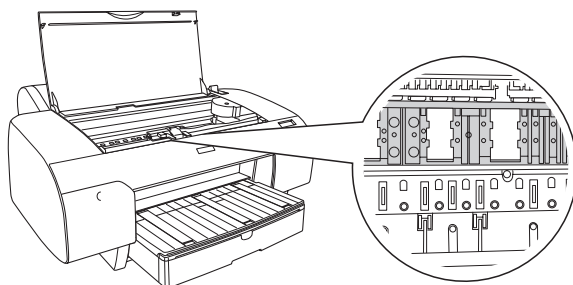


2. Open de bovenste kap en veeg met een zachte, schone doek eventueel aanwezig stof of vuil uit de printer. Veeg het grijze gedeelte schoon in de richting van de pijlen.

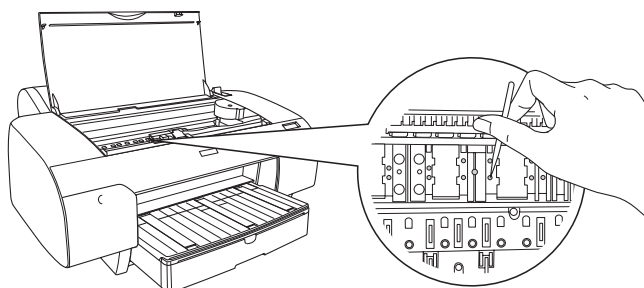
Als de binnenkant van de printer erg vuil is, maakt u de printer van binnen schoon met een zachte, schone doek die is bevochtigd met een mild schoonmaakmiddel. Maak de binnenkant van de printer vervolgens droog met een droge, zachte doek.



3. Als de achterkant van een afdruk vies is, moet u de degel (het grijze gedeelte) voorzichtig schoonmaken met een zachte, droge doek.



4. Als er papierstof vastzit in de degel, moet u dit stof verwijderen met bijvoorbeeld een tandenstoker. Sluit de bovenste kap.



5. 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.

Zwarte conversiekit

De zwarte conversiekit wordt meegeleverd met de printer. Deze kit wordt niet meer los verkocht als verbruiksproduct.

Opmerking:

Neem contact op met uw leverancier als u een zwarte conversiekit nodig hebt.

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.

De EPSON Stylus Pro 4400 heeft drie instellingen voor de afdrukmodus: Superfijn (1440 dpi), Fijn (720 dpi) en Normaal (360 dpi).

De EPSON Stylus Pro 4800 heeft vier instellingen voor de afdrukmodus: Superfoto (2880) 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 geheugentoegang. 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 afdrukegevens van uw tekstverwerkingstoepassing 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 ondersteunt peer-to-peer-netwerken. In een dergelijk netwerk heeft elke computer toegang tot de bronnen van de andere computers in het netwerk.

PhotoEnhance

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, 126, 201
Afdrukken op de achtergrond, 176
Afdrukkwaliteit (instelling)
 Macintosh, 128
 Windows, 30
Automatisch draaien
 Macintosh, 160

C

Cartridges, 310, 315, 395
ColorSync (instelling), 126, 201
Config.-instellingen, 175
Contact opnemen met EPSON, 375

D

Dubbele papierrolhouder, 279

E

EPSON Monitor3, 177
EPSON Spool Manager, 93
EPSON StatusMonitor
 Macintosh, 167, 173, 224
 Windows, 94

F

Foutindicatie, 336

G

Geavanceerde instellingen
 Macintosh, 127
 Windows, 29

H

Houder

papierrol plaatsen, 279

papierrol verwijderen, 282

Hulp invoeren, 375

Hulpprogramma's

Macintosh (Mac OS X), 222 tot 229

Snelheid & Voortgang, 85

Gebruiken, 97

I

Informatie over afdrukmaterialen, 277

Inktopties

Macintosh, 128

Windows, 30

Instelling bij Afdruk materiaal

Macintosh, 121

Windows, 23

K

Knoppen, 231

L

Losse vellen papier

gebruiken, 293, 298

type afdruk materiaal, 397

M

Meerdere pagina's afdrukken

Macintosh, 164, 165

Windows, 75, 76

Modus Aangepast

Macintosh, 126

Windows, 28

O

Onderhoudscassette, 324

Onderhoudsmodus, 271

Online-Help

Macintosh, 173

Macintosh (Mac OS X), 229
Windows, 89
Opties, 393

P

Paginalijn, 290
Papierdikte, 265
Papierrol
 laden, 283
 type afdruk materiaal, 397
Papierrol laden, 283
PhotoEnhance (instellingen)
 Windows, 36
Printerdriver
 Macintosh, 121
 Windows, 22
Printerhulpprogramma's
 Macintosh, 167
 Windows, 78
Printersoftware
 updaten, 112
 verwijderen (alleen Windows), 112
Printersoftware voor Macintosh (Mac OS X)
 hulpprogramma's, 222 tot 229
Printer vervoeren, 332
Printkop uitlijnen, 259
Probleemoplossing, 336

R

Rolpap.besparen
 Macintosh, 162

S

Schoonmaken
 printer, 330
SelecType
 gebruik, 237
 instellingen, procedure, 243
 menu's, 238
SelecType-menu's
 papierinstellingen, 253
 printerinstelling, 245

- printkop uitlijnen, 256
- Snijmechanisme, 326
- Speciaal afdrukmateriaal van EPSON, 277, 397
- Specificaties
 - elektrische, 382
 - interface, 391
 - Normen en goedkeuringen, 385
- Spuitskanaaltjespatroon, 257
- Statusbericht, 236
- Statusblad, 268
- Systeemvereisten
 - Macintosh, 389

T

- Tabblad Lay-out (Windows), 65 tot 77
- Technische ondersteuning, 375

V

- Verbruiksmaterialen, 394
- Vervangen
 - Cartridges, 310
 - Onderhoudscassette, 324
- Voortgangsbalk, 90
- Voorvertoning
 - Macintosh (Mac OS X), 219

Z

- Zwarte cartridges, 315