

**AL-M200 Series**

# **Gebruikershandleiding**

---

NPD4751-01 NL

---

## Inhoudsopgave

### Voorwoord

---

Auteursrecht en handelsmerken. . . . .	7
Het gebruik van deze gids. . . . .	8
Conventies. . . . .	8
Productkenmerken. . . . .	9
Functies. . . . .	9

### Hoofdstuk 1 Specificaties

---

Specificaties. . . . .	11
------------------------	----

### Hoofdstuk 2 Basisbewerking

---

Hoofdonderdelen. . . . .	15
Vooraanzicht. . . . .	15
Achteraanzicht. . . . .	16
Operator Panel (Bedieningspaneel). . . . .	16
Het afdrukken van de Panel Settings (Paneelinstellingen) pagina. . . . .	18
Het bedieningspaneel. . . . .	18
De Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen). . . . .	18
Energiespaarstand. . . . .	19
Power off modus (Uitsluitend voor gebruikers in Europa, het Midden-Oosten, Afrika en Rusland). . . . .	19
Energiespaarstand verlaten. . . . .	20
Het verlaten van de Power Off-modus (uitsluitend voor gebruikers in Europa, het Midden-Oosten, Afrika en Rusland). . . . .	20

### Hoofdstuk 3 Printer Management Software

---

Print Drivers. . . . .	21
EpsonNet Config. . . . .	21
Een administratorwachtwoord aanmaken. . . . .	21
Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) (Uitsluitend Windows). . . . .	22

Status Monitor (uitsluitend Windows).....	23
Launcher (Starter) (Uitsluitend Windows).....	24

## **Hoofdstuk 4 Printeraansluiting en software-installatie**

---

Overzicht van netwerkinstallatie en configuratie.....	26
Uw printer aansluiten.....	27
Printer aansluiten op een computer of netwerk.....	27
Het IP-adres instellen.....	30
TCP/IP en IP-adressen.....	30
Het IP-adres van de printer automatisch instellen.....	30
Dynamische methoden voor het instellen van het IP-adres van de printer.....	31
Een IP-adres (voor IPv4 Mode).....	32
De IP-instellingen verifiëren.....	35
Controleren en afdrucken van de System Settings (Systeeminstell.) pagina.....	35
Print Drivers installeren op computers met Windows.....	37
De PCL print driver gebruiken.....	37
Epson Universal P6 Printer Driver gebruiken.....	89
De XML Papierspecificatie Print Driver gebruiken.....	90
Print Drivers op computers met Mac OS X installeren.....	91
Draadloze instellingen op het bedieningspaneel configureren (uitsluitend AL-M200DW).....	91
Print Drivers installeren op computers met Linux (CUPS).....	96
Print Drivers installeren.....	97
De wachtrij specificeren.....	98
De standaard wachtrij specificeren.....	102
Afdrukopties specificeren.....	103
Het wachtwoord voor bevoegdheid instellen als de printerbeheerder.....	105
Print Drivers de-installeren.....	105

## **Hoofdstuk 5 Afdrukbasics**

---

Over afdrukmedia.....	108
Richtlijnen voor het gebruik van afdrukmedia.....	108
Afdrukmedia die uw printer kunnen beschadigen.....	109
Richtlijnen voor het bewaren van afdrukmedia.....	110
Ondersteunde afdrukmedia.....	110
Bruikbare afdrukmedia.....	110
Afdrukmedia laden.....	113

Inhoud. ....	114
Afdrukmedia-afmetingen. ....	114
Afdrukmedia laden in de papierlade. ....	114
Afdrukmedia laden in de Priority Sheet Insertter (PSI). ....	122
De uitvoerladeverlenging gebruiken. ....	127
Papierformaten en types instellen. ....	128
Papierformaten instellen. ....	128
Papiertypen instellen. ....	129
Afdrukken. ....	129
Afdrukken vanaf de Computer. ....	129
Een afdruktaak annuleren. ....	130
Dubbelzijdig afdrukken. ....	131
Afdrukopties selecteren. ....	136
Afdrukken op papier met aangepast formaat. ....	141
Status van een afdruktaak controleren. ....	144
Een rapportpagina afdrukken. ....	145
Printer Settings (Printerinstellingen). ....	146
Afdrukken met de Web Services on Devices. ....	148
Functies van Print Services toevoegen. ....	148
Printerinstelling. ....	149

## Hoofdstuk 6 **De bedieningspaneelmenu's gebruiken**

---

De bedieningspaneelmenu's begrijpen. ....	152
Report / List (Rapport/Lijst). ....	152
Meter Readings (Tellerstanden). ....	153
Admin Menu (Menu Beheer). ....	153
Tray Settings (Lade-instellingen). ....	179
Panel Language (Paneeltaal). ....	181
Panel Lock (Paneelvergrendeling) Functie. ....	182
De Panel Lock (Paneelvergrendeling) functie inschakelen. ....	182
De Panel Lock (Paneelvergrendeling) functie uitschakelen. ....	183
Instellingen van de energiespaarstand wijzigen. ....	184
Opnieuw instellen op fabrieksinstellingen. ....	184

## Hoofdstuk 7 **Probleemoplossing**

---

Papierstoringen verwijderen. ....	186
-----------------------------------	-----

Papierstoringen vermijden. . . . .	186
De locatie van papierstoringen vinden. . . . .	187
Papierstoringen aan de voorkant van de printer verwijderen. . . . .	189
Papierstoringen aan de achterkant van de printer verwijderen. . . . .	194
Papierstoringen in de middelste uitvoerlade verwijderen. . . . .	196
Papierstoringen. . . . .	199
Basis printerproblemen. . . . .	200
Displayproblemen. . . . .	200
Afdrukproblemen. . . . .	201
Afdrukkwaliteitproblemen. . . . .	203
De uitvoer is te licht. . . . .	203
Toner vlekt of de afdruk geeft af/Vlekken op de achterkant. . . . .	204
Willekeurige vlekken/Wazige afbeeldingen. . . . .	205
De gehele uitvoer is leeg. . . . .	206
Er verschijnen strepen op de uitvoer. . . . .	206
Gemarmerd. . . . .	207
Spookbeeld. . . . .	207
Wazig. . . . .	208
Bead-Carry-Out (BCO). . . . .	209
Auger-teken. . . . .	210
Gekreukeld/gevlekt papier. . . . .	210
De bovenste marge is onjuist. . . . .	211
Uitstekend/hobbelig papier. . . . .	212
Andere problemen. . . . .	212
Printerberichten begrijpen. . . . .	212
Contact opnemen met de onderhoudsdienst. . . . .	217
Hulp vragen. . . . .	217
LCD-paneelberichten. . . . .	217
Status Monitor Waarschuwing. . . . .	217
De Non Genuine Toner (Niet-originele toner)odus inschakelen. . . . .	217
Het bedieningspaneel gebruiken. . . . .	218
De Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) gebruiken (uitsluitend Windows). . . . .	218

## Hoofdstuk 8 **Onderhoud**

---

De tonercassette vervangen. . . . .	220
Wanneer moet de tonercassette worden vervangen. . . . .	221
Tonercassette verwijderen. . . . .	222

Tonercassette installeren. ....	224
Benodigheden bestellen. ....	225
Verbruiksmaterialen. ....	226
Wanneer een tonercassette bestellen. ....	226
Benodigheden recyclen. ....	227
Verbruiksmaterialen bewaren. ....	227
De printer beheren. ....	228
De printer controleren of beheren met EpsonNet Config. ....	228
De printerstatus controleren met Status Monitor (uitsluitend Windows). ....	228
De printerstatus via e-mail controleren. ....	229
Benodigheden besparen. ....	231
Aantallen pagina's controleren. ....	232
De printer verplaatsen. ....	233

## Appendix A **Hulp vragen**

---

Contact opnemen met ondersteuning van Epson. ....	236
Voordat u contact opneemt met Epson. ....	236
Help voor gebruikers in Europa. ....	236
Help voor gebruikers in Taiwan. ....	236
Help voor gebruikers in Singapore. ....	238
Help voor gebruikers in Thailand. ....	238
Help voor gebruikers in Vietnam. ....	239
Help voor gebruikers in Indonesië. ....	239
Help voor gebruikers in Hong Kong. ....	241
Help voor gebruikers in Maleisië. ....	241
Help voor gebruikers op de Filipijnen. ....	242

## **Index**

---

---

## **Voorwoord**

---

### **Auteursrecht en handelsmerken**

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

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

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

Apple®, Bonjour®, ColorSync®, Macintosh®, en Mac OS® zijn handelsmerken van Apple Inc. in de Verenigde Staten en of andere landen.

Microsoft®, Windows Vista®, Windows®, en Windows Server® zijn handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

EPSON is een gedeponeerd handelsmerk van Seiko Epson Corporation.

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

Copyright © 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

## Het gebruik van deze gids

### Conventies

1. In deze gids worden personal computers en werkstations, gezamenlijk "computers" genoemd.
2. De volgende termen worden in deze gids gebruikt:

**Belangrijk:**

*Belangrijke informatie die moet worden gelezen en opgevolgd.*



**Opmerking:**



*Aanvullende informatie die nadruk verdient.*

**Zie ook:**

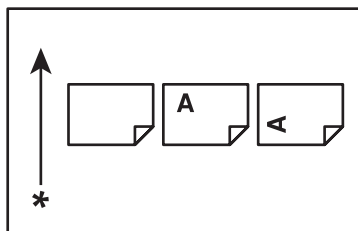
*Verwijzingen binnen deze gids.*

3. De richting van de documenten of papier wordt als volgt in deze gids beschreven:

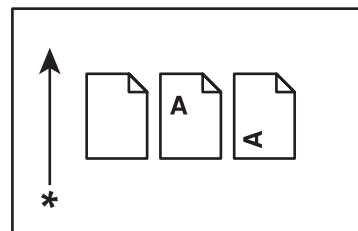
 , Lange zijde aanvoer (LEF): Het document of het papier wordt in de liggende richting geladen.

 , Korte zijde aanvoer (SEF): Het document of het papier wordt in de staande richting geladen.

LEF-richting



SEF-richting



\* Papierinvoerrichting

4. De schermafbeeldingen en de afbeeldingen in deze gids zijn die van AL-M200DW tenzij anders aangegeven. Sommige items op de schermafbeeldingen en afbeeldingen zijn mogelijk niet afgebeeld of beschikbaar afhankelijk van uw printermodel.



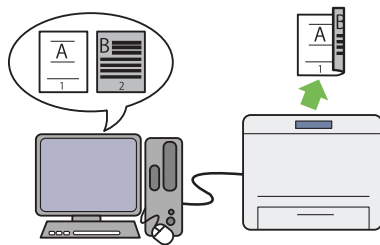
5. Sommige functies zijn niet beschikbaar op sommige modellen.

## Productkenmerken

### Functies

Deze paragraaf beschrijft de productfuncties en geeft hun links aan.

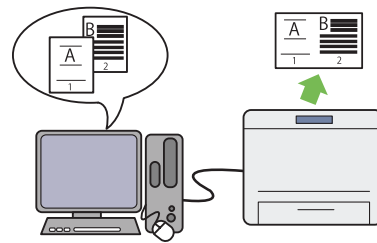
#### Duplex ( Dubbelzijdig afdrukken ) Afdrukken



Wanneer er meerdere pagina's zijn die moeten worden afgedrukt, kunt u de functie dubbelzijdig afdrukken op de computer gebruiken om aan beide kanten van het papier af te drukken om papierverbruik te beperken.

Zie "Dubbelzijdig afdrukken" op pagina 131 voor meer informatie.

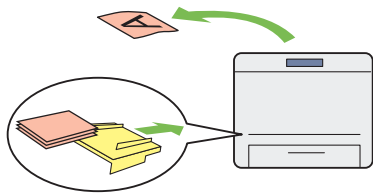
#### Multiple Up (N-op-1) Afdrukken



Met de afdrukfunctie Multiple Up (N-op-1) van de printer, kunt u meerdere pagina's op een enkel vel papier afdrukken om papierverbruik te beperken.

Zie de Help van de print driver voor meer informatie.

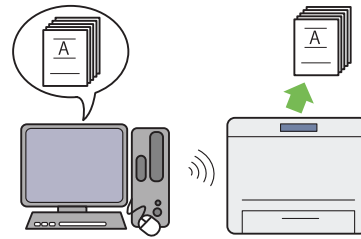
### Priority Sheet Inserter (PSI)



Afdrukmedia die in de PSI wordt geladen krijgt voorrang boven hetgeen is geladen in de papierlade. Als u de PSI gebruikt, kunt u afdrukmedia van een ander type of formaat gebruiken dat de voorkeur heeft boven normale media in de papierlade.

Zie “Afdrukmedia laden in de Priority Sheet Inserter (PSI)” op pagina 122 voor meer informatie.

### Draadloos afdrukken (uitsluitend AL-M200DW)



Met de functie draadloze LAN van de printer, kunt u uw printer op elke locatie plaatsen en afdrukken vanaf een computer zonder kabels.



Zie “Draadloze netwerkinstellingen configureren (uitsluitend AL-M200DW)” op pagina 42 voor meer informatie.

## Hoofdstuk 1

### Specificaties

#### Specificaties

Dit hoofdstuk vermeldt de belangrijkste specificaties van de printer. Let erop dat de specificaties van het product kunnen wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Item	Beschrijving
Type	Desktop
Afdrukmethode	LED Xerografie <b>Belangrijk:</b> LED + LED elektrofotografisch systeem
Fuseersysteem	Thermaal fuseersysteem gebruikmakend van een band
Doorlopende afdruksnelheid <sup>*1</sup>	A4  : Als normaal papier wordt geladen vanaf de papierlade 1-zijdig <sup>*2</sup> : 30 vellen/min <b>Belangrijk:</b> <sup>*1</sup> De afdruksnelheid kan afnemen door factoren zoals papertype, papierformaat en afdrukcondities. <sup>*2</sup> Bij het doorlopend afdrukken van een enkel document in A4  .
Resolutie	Standaard: 600 × 600 dpi Hoge resolutie: 1200 × 1200 dpi <sup>*</sup> <sup>*</sup> Bij het afdrukken in hoge resolutie modus, kan de afdruksnelheid afnemen door afstelling van de afdrukkwaliteit. De afdruksnelheid kan afnemen afhankelijk van de documenten.
Toon	256 tonen

Item	Beschrijving
Papierformaat	<p>Papierlade:</p> <p>A4, B5, A5, Letter (8,5 × 11"), Executive (7,25 × 10,5"), Folio (8,5 × 13"), Legal (8,5 × 14"), Statement, Com-10, Monarch, DL, C5, Yougata 2/3, Yougata 4/6, Nagagata 3/4, Younaga 3, Kakugata 3, Briefkaart (100 × 148 mm), W-briefkaart (148 × 200 mm), Aangepast papier (breedte: 76,2 - 215,9 mm, Lengte: 127 - 355,6 mm)</p> <p>Priority Sheet Insertter (PSI):</p> <p>A4, B5, A5, Letter (8,5 × 11"), Executive (7,25 × 10,5"), Folio (8,5 × 13"), Legal (8,5 × 14"), Statement, Com-10, DL, C5, Yougata 4, Younaga 3, Nagagata 3, Kakugata 3, Aangepast papier (breedte: 76,2 - 215,9 mm, Lengte: 210 - 355,6 mm)</p> <p>Beeldverlies: 4,1 mm vanaf de bovenkant, onderkant, linker- en rechterranden</p>
Papiertype	<p>Papierlade:</p> <p>Normaal (60 - 105 gsm), Licht karton (106 - 163 gsm), Etiketten, Envelop, gerecycled, Briefkaart JPN</p> <p>Priority Sheet Insertter (PSI):</p> <p>Normaal (60 - 105 gsm), Licht karton (106 - 163 gsm), Etiketten, Envelop, gerecycled</p> <p><b>Belangrijk:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Gebruik alleen het aanbevolen papier. Het gebruiken van ander papier dan het aanbevolen papier voor de printer kan leiden tot afdrukproblemen. Zie "Afdrukmedia die uw printer kunnen beschadigen" op pagina 109 voor meer informatie.</li> <li><input type="checkbox"/> Let erop dat een slechte afdrukwaliteit door papiergerelateerde afdrukproblemen kunnen optreden als u de printer gebruikt in een droge, koude of zeer vochtige omgeving.</li> <li><input type="checkbox"/> Afdrukken over de afgedrukte zijde of op de andere kant van papier waarop al is afgedrukt kan resulteren in een slechte afdrukkwaliteit.</li> <li><input type="checkbox"/> Bij het afdrukken op enveloppen, gebruikt u enveloppen die geen hechtstrook hebben.</li> <li><input type="checkbox"/> Het type papier dat wordt gebruikt en de omgevingscondities kunnen invloed hebben op de afdrukkwaliteit. Hierdoor wordt aanbevolen dat u een juiste afdrukkwaliteit test en bevestigt voordat u de printer gebruikt.</li> </ul>
Papiergewicht	60 - 163 gsm
Papiercapaciteit	<p>Standaard:</p> <p>Papierlade: 250 vellen</p> <p>Priority Sheet Insertter (PSI): 10 vellen</p>
Uitvoerladecapaciteit	Standaard: ongeveer 125 vellen (afdrukzijde omlaag)
2-zijdige afdrukfunctie	Standaard

Item	Beschrijving
CPU	4305/300 MHz
Geheugencapaciteit	<p>Standaard: 128 MB (in het apparaat)</p> <p><b>Belangrijk:</b> De bovenstaande geheugencapaciteit garandeert geen afdrukkwaliteit afhankelijk van het type en de inhoud van de afdrukgegevens.</p>
Harde schijf	—
Paginabeschrijvingstaal	Standaard: PCL 5e, PCL 6, compatibel met PostScript niveau 3, PDF, TIFF, JPEG
Ondersteunde OS <sup>*1</sup>	<p>Windows® XP, Windows® XP x64 Edition, Windows Vista®, Windows Vista® x64 Edition, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 x64 Edition, Windows Server® 2008 R2 x64 Edition, Windows® 7, Windows® 7 x64 Edition, Mac OS®<sup>*2</sup>, Linux OS®<sup>*3</sup></p> <p><b>Belangrijk:</b></p> <p><sup>*1</sup> Voor de meest recente informatie over ondersteunde besturingssystemen, neemt u contact op met de klantenservice of uw verkooppunt.</p> <p><sup>*2</sup> Mac OS® X 10.5.8 - 10.6, 10.7 worden ondersteund.</p> <p><sup>*3</sup> Red Hat Enterprise Linux 5/6 Desktop (x86), SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11 (x86), en Ubuntu 8/10 (x86) worden ondersteund.</p>
Interface	Standaard: USB 1.1/2.0 (Hi-Speed), Ethernet (10Base-T, 100Base-TX), IEEE802.11b/g (uitsluitend AL-M200DW)
Voeding	<p>AC 110 - 127 V ± 10%; 9 A; beide 50/60 Hz</p> <p>AC 220 - 240 V ± 10%; 5 A; beide 50/60 Hz</p>
Stroomverbruik	<p>In slaapmodus: 3,8 W of minder</p> <p>Gemiddeld:</p> <p>Tijdens stand-by: 50 W,</p> <p>Tijdens doorlopend afdrukken: 450 W</p> <p><b>Belangrijk:</b> Modus laagstroomverbruik: 8 W gemiddeld</p>
Afmetingen	<p>385 (B) × 355,6 (D)* × 225 (H) mm</p> <p><b>Belangrijk:</b></p> <p>* Gemeten met ingevoerde papierlade.</p>
Gewicht	6,8 kg (inclusief verbruiksmaterialen)

Item	Beschrijving
Gebruiksomgeving	<p>Temperatuur: 10 - 32 °C; vochtigheid: 10 - 85% (behalve storingen door dauwcondensatie)</p> <p>Niet in gebruik: Temperatuur: -20 - 40 °C; vochtigheid: 5 - 85% (behalve storingen door dauwcondensatie)</p> <p><b>Belangrijk:</b> Tot de condities (temperatuur en vochtigheid) in de printer geacclimatiseerd zijn voor de installatieomgeving, kunnen bepaalde papierkwaliteiten leiden tot slecht afdrucken.</p>

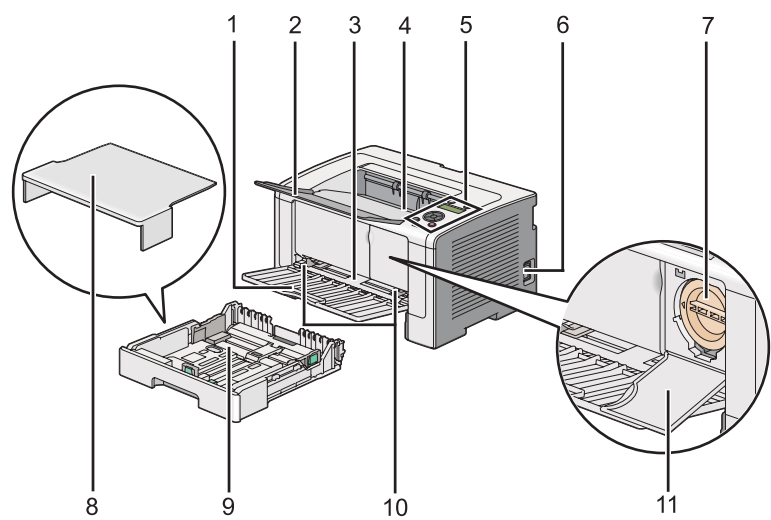
Hoofdstuk 2

Basisbewerking

Hoofdonderdelen

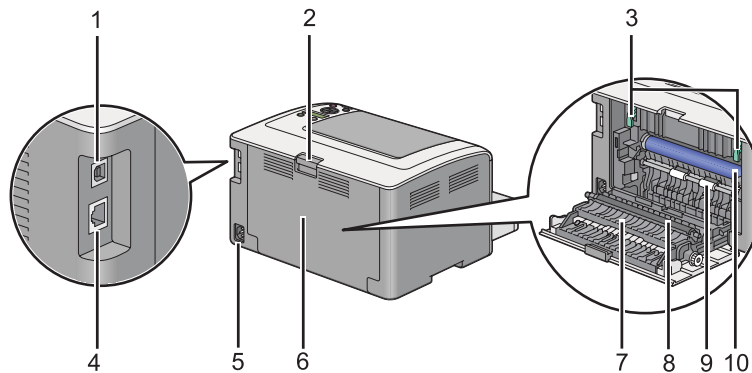
Deze paragraaf geeft een overzicht van uw printer.

Vooraanzicht



1	Voorklep	2	Uitvoerlade-verlenging
3	Priority Sheet Inserter (PSI)	4	Middelste uitvoerlade
5	Bedienerspaneel	6	Aan-/uitschakelaar
7	Tonercassette	8	Papierladeklep
9	Papierlade	10	Papierbreedtegeleiders
11	Tonertoegangsklep		

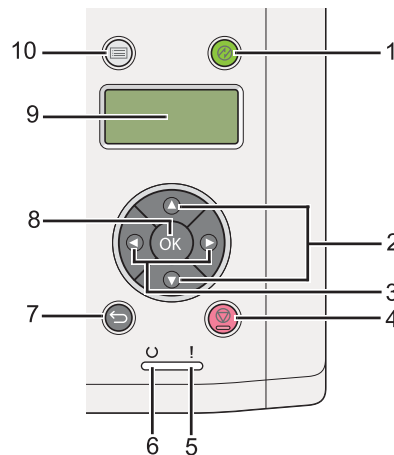
## Achteraanzicht



1	USB-poort	2	Handvat van de achterklep
3	Hendels	4	Ethernet-poort
5	Stroomaansluiting	6	Achterklep
7	Papierkoker	8	Overdrukrol
9	Registratierol	10	OPC-drum

## Operator Panel (Bedieningspaneel)

Het bedienerspaneel heeft een 2-zijdig liquid crystal display (LCD), toetsen, en LED's.



1. (**Energiespaarstand**) knop/LED



- ☐ Gaat branden in slaapmodus. Druk op deze toets voor het afsluiten van de slaapmodus.
- 2. ▲ ▼ Toetsen
  - ☐ Door menu's of items bladeren in de menumodus. Voor het invoeren van nummers en wachtwoorden drukt u op deze toetsen.
- 3. ◀ ▶ Toetsen
  - ☐ Selecteert submenu's of instellingswaarden in de menumodus.
- 4. ⓧ (**Taak annuleren**) toets
  - ☐ Annuleert de huidige afdruktaak.
- 5. ! (**Fout**) LED
  - ☐ Gaat branden als de printer een foutstatus heeft.
- 6. ○ (**Klaar**) LED
  - ☐ Gaat branden als de printer gereed is.
- 7. ↶ (**Terug**) toets
  - ☐ Schakelt naar de afdrukmodus van het bovenste menu van de menumodus.
  - ☐ Keert terug naar de bovenste hiërarchie van het menu van het submenu van de menumodus.
- 8. Ⓞ Toets
  - ☐ Geeft het geselecteerde menu of een item weer en bepaalt de geselecteerde waarde in de menumodus.
- 9. LCD-paneel
  - ☐ Geeft verschillende instellingen, instructies en foutmeldingen weer.
- 10. ≡ (**Menu**) toets
  - ☐ Gaat naar het bovenste menu.




## Het afdrukken van de Panel Settings (Paneelinstellingen) pagina

De pagina Panel Settings (Paneelinstellingen) toont de huidige instellingen op de bedienerspaneelmenu's.

### Het bedieningspaneel

**Opmerking:**

*De rapporten en lijsten worden allemaal afgedrukt in het Engels.*

1. Druk op de  (**Menu**) toets.
2. Selecteer `Report / List (Rapport/Lijst)`, en druk vervolgens op de  toets.
3. Selecteer `Panel Settings (Paneelinstellingen)`, en druk vervolgens op de  toets.

De Panel Settings (Paneelinstellingen) pagina is afgedrukt.

## De Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen)

De volgende procedure gebruikt Microsoft Windows 7 als een voorbeeld.

**Opmerking:**

*De rapporten en lijsten worden allemaal afgedrukt in het Engels.*

1. Klik op **Start — All Programs (Alle programma's) — EPSON — uw printer — Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen)**.

**Opmerking:**

*Het venster voor het selecteren van een printer verschijnt in deze stap, als de meervoudige print drivers worden geïnstalleerd op uw computer. In dit geval klikt u op de naam van de gewenste printer die staat vermeld in **Printer Name (Printrnaam)**.*

De Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) start.

2. Klik op het tabblad **Printer Settings Report (Printerinstellingenrapport)**.
3. Selecteer **Reports (Rapporten)** uit de lijst aan de linkerkant van de pagina.


De **Reports (Rapporten)** pagina wordt weergegeven.

4. Klik op de toets **Panel Settings (Paneelinstellingen)**.

De Panel Settings (Paneelinstellingen) pagina is afgedrukt.

---

## **Energiespaarstand**

De printer heeft een stroombesparingsfunctie waarmee u het stroomverbruik tijdens inactieve perioden verlaagt en werkt met twee modi: Laagstroomverbruik en Slaapstand. In de modus laagstroomverbruik gaat alleen het LCD-paneel uit. In Slaapmodus gaat alle LED's uit, behalve de  (**Energiespaarstand**) LED, op het bedienerspaneel gaat uit en het LCD-paneel gaat uit. Als de printer in slaapmodus is, verbruikt deze minder stroom dan in de modus laagstroomverbruik.

Standaard gaat de printer in de modus laagstroomverbruik na één minuut inactiviteit na voltooiing van de laatste afdruktaak en dan in de slaapmodus na nog eens zes minuten inactiviteit. U kunt deze standaardinstellingen in de volgende bereiken wijzigen:

Modus laagstroomverbruik: 1 tot 45 minuten

Slaapmodus: 6 tot 11 minuten

**Zie ook:**

*“Instellingen van de energiespaarstand wijzigen” op pagina 184*

## **Power off modus (Uitsluitend voor gebruikers in Europa, het Midden-Oosten, Afrika en Rusland)**


Deze printer heeft een geavanceerde stroombesparingsfunctie "Power Off modus" waarmee u minder stroom kunt verbruiken dan bij de modus laagstroomverbruik en Slaapmodus. De printer schakelt na 480 minuten over van de Power Off mode naar de Slaapmodus en gaat dan automatisch uit. De standaard instelling vanaf de fabriek van 480 minuten kan worden gewijzigd binnen een bereik van:

Power Off modus: 120 tot 480 minuten



**Zie ook:**

*“Instellingen van de energiespaarstand wijzigen” op pagina 184*

## Energiespaarstand verlaten

De printer verlaat automatisch de Energiespaarstand als deze een afdruktaak ontvangt vanaf een computer. U kunt het ook handmatig terugbrengen naar de klaar voor afdrukken-status door te drukken op de toets  (**Energiespaarstand**). Het duurt, ongeacht of de printer in de modus laagstroomverbruik of slaapmodus is, ongeveer 25 seconden voordat de printer de klaar voor afdrukken-status hervat.

### Opmerking:

- ❑ *In de modus laagstroomverbruik brengt het openen en sluiten van de achterklep de printer terug naar de klaar voor afdrukken-status.*
- ❑ *Wanneer de printer in de slaapmodus is, functioneren alle toetsen op het bedieningspaneel niet, behalve de toets  (**Energiespaarstand**). Om de toetsen op het bedieningspaneel te gebruiken, drukt u op de toets  (**Energiespaarstand**) voor het verlaten van de Energiespaarstand.*

### Zie ook:

*“Instellingen van de energiespaarstand wijzigen” op pagina 184*

## Het verlaten van de Power Off-modus (uitsluitend voor gebruikers in Europa, het Midden-Oosten, Afrika en Rusland)

Zet de aan/uit-schakelaar aan om de Power Off-modus te verlaten.

### Zie ook:

*“Instellingen van de energiespaarstand wijzigen” op pagina 184*

## Hoofdstuk 3

# Printer Management Software

---

## Print Drivers

---

Voor toegang tot alle functies van uw printer, installeert u de print en scan drivers vanaf de Software Disc. Met een printer driver kunnen uw computer en printer communiceren en toegang geven tot uw printerfuncties.

**Zie ook:**

- ☐ *“Print Drivers installeren op computers met Windows” op pagina 37*
- ☐ *“Print Drivers op computers met Mac OS X installeren” op pagina 91*

## EpsonNet Config

---

Deze paragraaf geeft informatie over EpsonNet Config.

EpsonNet Config is een webpaginaservice op hyper text protocol (HTTP) basis die toegankelijk is via uw webbrowser.

Met deEpsonNet Config kunt u de printerstatus bevestigen en de printerconfiguratieopties makkelijk wijzigen. Iedereen op uw netwerk heeft toegang tot de printer met de EpsonNet Config. In administratormodus kunt u de configuratie van uw printer wijzigen en uw printerinstellingen regelen zonder uw computer te verlaten.

**Opmerking:**

- ☐ *Gebruikers die geen wachtwoorden krijgen van de beheerder kunnen nog steeds de configuratie-instellingen in gebruikersmodus bekijken. Ze kunnen geen wijzigingen aan de huidige configuratie en instellingen opslaan of toepassen.*
- ☐ *Voor meer informatie over de menu-items van EpsonNet Config, raadpleegt u de Help op EpsonNet Config.*

## Een administratorwachtwoord aanmaken

1. Uw webbrowser lanceren.

2. Voer het IP-adres van de printer in de adresbalk in, en druk dan op de **Enter** toets.
3. Klik op het tabblad **Properties (Eigenschappen)**.
4. Blader in het linkernavigatiepaneel omlaag naar **Security (Beveiliging)** en selecteer **Administrator Settings (Beheerdersinstellingen)**.
5. Selecteer **Enabled (Ingeschakeld)** voor **Administrator Mode (Beheerdersmodus)**.
6. Vul in het **Administrator Login ID (Aanmeldings-ID beheerder)** veld, de naam in van de beheerder.

**Opmerking:**

☐ De standaard ID en het wachtwoord zijn beide leeg.

7. In de **Administrator Password (Toegangscode beheerder)** en **Re-enter Password (Toegangscode opnieuw invoeren)** velden en voer een naam in voor de beheerder.
8. Vul in het **Maximum Login Attempts (Max. aantal aanmeldpogingen)**-veld, het aantal toegestane inlogpogingen in.
9. Klik op **Apply (Toepassen)**.

Uw nieuwe wachtwoord is ingesteld en iedereen met de beheerdernaam en het wachtwoord kan inloggen en de printerconfiguraties en instellingen wijzigen.

---

## **Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) (Uitsluitend Windows)**

Met de Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) kunt u systeeminstellingen bekijken of specificeren. U kunt de systeeminstellingen ook diagnosticeren met de Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen).

De Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) bestaat uit de **Printer Settings Report (Printerinstellingenrapport)**, **Printer Maintenance (Printeronderhoud)**, en **Diagnosis (Diagnose)** tabbladen.

De Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) is geïnstalleerd bij uw print driver.

**Opmerking:**

Het dialoogvenster **Password (Toegangscode)** verschijnt de eerste keer wanneer u probeert om de instellingen te wijzigen op **Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen)** als de functie **Panel Lock (Paneelvergrendeling)** is ingeschakeld op de printer. In dit geval voert u het wachtwoord in dat u heeft opgegeven, en klikt u op **OK** om de instellingen toe te passen.

---

## **Status Monitor (uitsluitend Windows)**

U kunt de printerstatus controleren met Status Monitor. Dubbelklik op het Status Monitor printerpictogram op de taakbalk rechtsonder in het scherm. Het **Printer Selection (Printerselectie)** venster verschijnt, dat de printernaam, printeraansluitpoort, de printerstatus en de modelnaam weergeeft. Controleer de kolom **Status** om de huidige status van uw printer te weten.

**Settings (Instellingen)** toets: Geeft het **Settings (Instellingen)** venster weer en laat u de Status Monitor instellingen aanpassen.

Klik op de naam van de gewenste printer die staat vermeld op het **Printer Selection (Printerselectie)** venster. Het **Printer Status (Printerstatus)** venster verschijnt.

Het **Printer Status (Printerstatus)** venster alarmeert u als er een waarschuwing is of als een fout optreedt bijvoorbeeld als er een papierstoring optreedt of de toner bijna op is.

Standaard lanceert het **Printer Status (Printerstatus)** venster automatisch als er een fout optreedt. U kunt de omstandigheden voor het opstarten van het **Printer Status (Printerstatus)** venster specificeren in **Printer Status Window Properties (Eigenschappen venster Printerstatus)**.

Voor het wijzigen van de pop-upinstellingen voor het **Printer Status (Printerstatus)** venster:

1. Rechtsklik op het Status Monitor printerpictogram op de taakbalk rechtsonder in het scherm.
2. Selecteer **Printer Status Window Properties (Eigenschappen venster Printerstatus)**.

Het **Printer Status Window Properties (Eigenschappen venster Printerstatus)** venster verschijnt.

3. Selecteer het type van de pop-up en klik op **OK**.

U kunt ook het tonerniveau van uw printer en de taakinformatie controleren op het **Printer Status (Printerstatus)** venster.

Status Monitor is geïnstalleerd bij uw print drivers.

## Launcher (Starter) (Uitsluitend Windows)

Door gebruik te maken van het **Launcher-Btype (Startprogramma -Btype)** venster, kunt u de **Status Window (Statusvenster)** en **Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen)** openen.

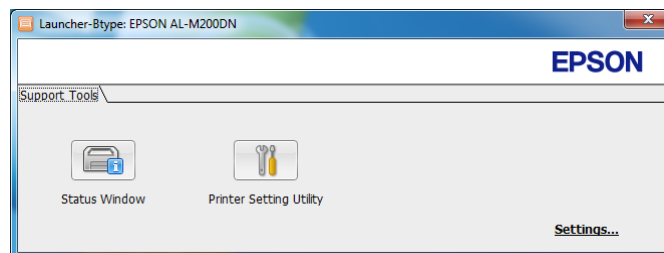
Voor het gebruik van de **Launcher (Starter)**, selecteert u **Launcher (Starter)** om te installeren bij het installeren van de print drivers.

De volgende procedure gebruikt Windows 7 als een voorbeeld.

Voor het starten van de Launcher (Starter):

1. Klik op **Start — All Programs (Alle programma's) — EPSON — uw printer — Launcher (Starter)**.

Het **Launcher-Btype (Startprogramma -Btype)** venster verschijnt.



2. Het **Launcher-Btype (Startprogramma -Btype)** venster voorziet in twee toetsen: **Status Window (Statusvenster)** en **Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen)**.

Klik op de **X**-toets rechtsboven in het venster, om deze te verlaten.

Klik op de toets/pictogram **Help** van elke toepassing voor meer informatie.

<b>Status Window (Statusvenster)</b>	<p>Opent het <b>Printer Status (Printerstatus)</b> venster.</p> <p><b>Zie ook:</b>            "Status Monitor (uitsluitend Windows)" op pagina 23</p>
--------------------------------------	---



**Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen)**

Start het Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen).

**Zie ook:**

"Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) (Uitsluitend Windows)" op pagina 22

## Hoofdstuk 4

### **Printeraansluiting en software-installatie**

#### **Overzicht van netwerkinstallatie en configuratie**

Het instellen en configureren van het netwerk:

1. Sluit de printer aan op het netwerk via de aanbevolen hardware en kabels.
2. Zet de printer en de computer aan.
3. Druk de System Settings (Systeeminstell.) pagina af en bewaar deze ter naslag van de netwerkinstellingen.
4. Installeer de software van het stuurprogramma op de computer vanaf de Software Disc. Voor informatie over het installeren van het stuurprogramma, zie de paragraaf in dit hoofdstuk voor het specifieke besturingssysteem dat u gebruikt.
5. Configureer het TCP/IP-adres van de printer, die nodig is om de printer te herkennen in het netwerk.
  - ☐ Microsoft Windows besturingssystemen: Voer het installatieprogramma uit op de Software Disc om automatisch het Internet Protocol (IP) adres van de printer in te stellen als u de printer aansluit op een geïnstalleerd TCP/IP netwerk. U kunt het IP-adres van de printer ook handmatig instellen op het bedieningspaneel.
  - ☐ Mac OS X and Linux-systemen: Stel het TCP/IP-adres van de printer handmatig in op het bedieningspaneel. Voor het gebruik van een draadloze verbinding (uitsluitend AL-M200DW), dient u ook de draadloze instellingen op het bedieningspaneel te configureren.
6. Druk een System Settings (Systeeminstell.)-pagina af om de nieuwe instellingen te controleren.

**Opmerking:**

*De rapporten en lijsten worden allemaal afgedrukt in het Engels.*

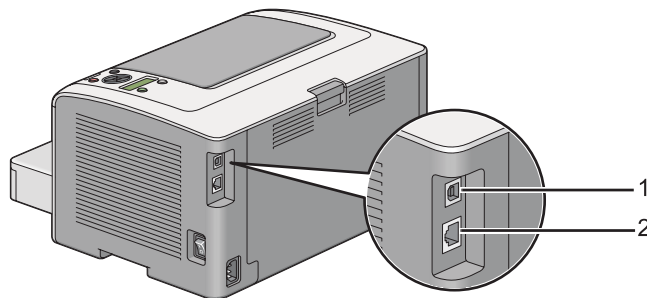
**Zie ook:**

*“De System Settings (Systeeminstell.) pagina afdrukken” op pagina 145*

## Uw printer aansluiten

De interface-kabels van uw printer moeten voldoen aan de volgende vereisten:

Verbindingstype	Verbindingsspecificaties
Ethernet	10 Base-T/100 Base-TX compatibel
USB	USB 2.0 compatibel
Draadloos (uitsluitend AL-M200DW)	IEEE 802.11b/802.11g



1	USB-poort	
2	Ethernet-poort	

## Printer aansluiten op een computer of netwerk

Sluit uw printer aan via een USB, Ethernet, of draadloze (uitsluitend AL-M200DW) verbinding. Hardware en kabelvereisten kunnen verschillen voor de diverse verbindingsmethoden. Ethernetkabel en hardware worden niet meegeleverd bij uw printer en dient u apart aan te schaffen.

De beschikbare functies voor elk verbindingstype worden weergegeven in de volgende tabel.

Verbindingstype	Beschikbare functies
USB	<p>Als u bent verbonden via USB kunt u:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Instructies geven voor afdruktaken vanaf een computer.</li> <li><input type="checkbox"/> Gebruik Status Monitor om de printerstatus te controleren.</li> </ul>

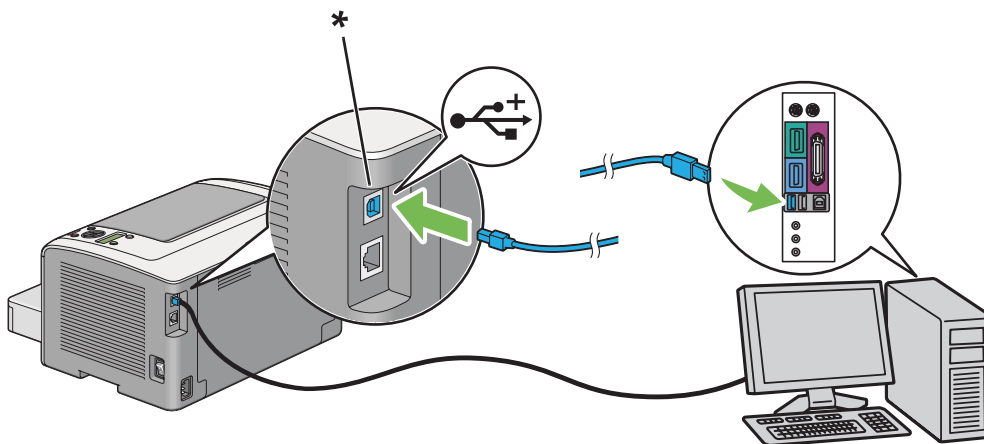
Verbindingstype	Beschikbare functies
Ethernet	<p>Als u bent verbonden via Ethernet kunt u:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Instructies geven voor afdruktaken vanaf een computer op het netwerk.</li> <li><input type="checkbox"/> Gebruik Status Monitor om de printerstatus te controleren.</li> </ul>
Draadloos (uitsluitend AL-M200DW)	<p>Als u bent verbonden via draadloos kunt u:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Instructies geven voor afdruktaken vanaf een computer op het netwerk.</li> <li><input type="checkbox"/> Gebruik Status Monitor om de printerstatus te controleren.</li> </ul>

## USB-aansluiting

Indien uw printer is aangesloten op een netwerk in plaats van uw computer, kunt u deze paragraaf overslaan en naar “Netwerkverbinding” op pagina 28 gaan.

De printer met een computer verbinden:

1. Sluit het kleinere uiteinde van de meegeleverde USB-kabel aan op de USB-poort aan de achterkant van de printer en het andere uiteinde op een USB-poort van de computer.



\* USB-poort

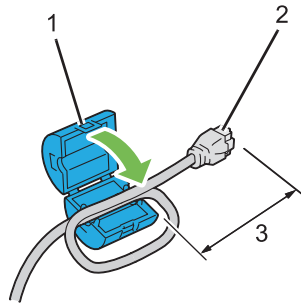
### Opmerking:

Sluit de USB-kabel van de printer niet aan op de USB-aansluiting op het toetsenbord.

## Netwerkverbinding

De printer met een Ethernet-netwerk verbinden:

1. Zorg ervoor dat de printer, computer en andere aangesloten apparaten uit zijn en dat alle kabels niet zijn aangesloten.
2. Draai de Ethernetkabel rond de ferrietkern die bij de printer is geleverd zoals weergegeven in de afbeelding en sluit de ferrietkern.

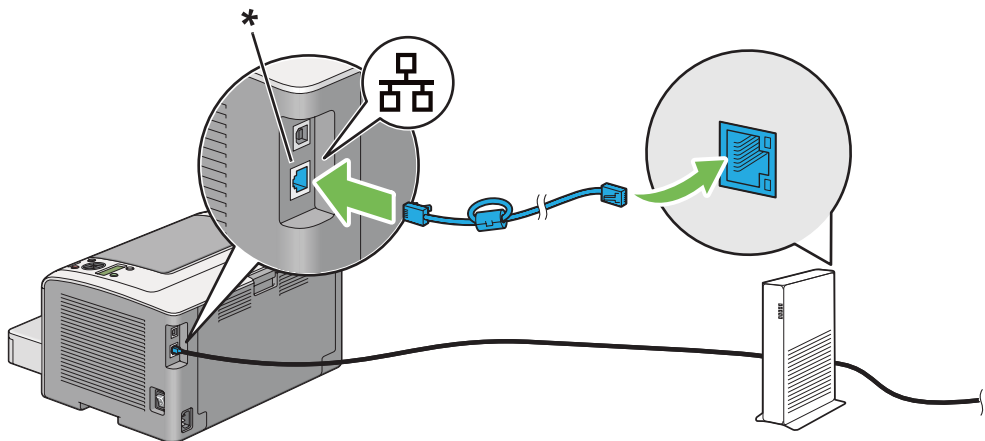


1	Ferrietkern
2	Stekker moet worden ingestoken in de Ethernet-aansluiting van de printer.
3	Ongeveer 7 cm

**Belangrijk:**

*Draai de Ethernet-kabel niet te vast omdat de kabel dan kan breken.*

3. Sluit het ene uiteinde van een Ethernetkabel aan op de Ethernetpoort aan de achterkant van de printer en het andere uiteinde op een LAN-drop of hub.



\* Ethernet-poort

**Opmerking:**

*Sluit de Ethernetkabel niet aan als u van plan bent om de draadloze netwerkfunctie van het AL-M200DW model te gebruiken.*

**Zie ook:**

*“Draadloze netwerkinstellingen configureren (uitsluitend AL-M200DW)” op pagina 42*

---

## **Het IP-adres instellen**

### **TCP/IP en IP-adressen**

Indien uw computer deel uitmaakt van een groot netwerk, dient u contact op te nemen met de administrator voor de juiste TCP/IP-adressen en aanvullende systeeminstellingsinformatie.

Als u een eigen klein Local Area Network opzet, of de printer direct aansluit op uw computer via ethernet, dient u de procedure te volgen voor het automatisch instellen van het IP-adres van de printer.

Computers en printers gebruiken hoofdzakelijk TCP/IP-protocollen om via een ethernetnetwerk te communiceren. Met TCP/IP-protocollen dient elke printer en computer een uniek IP-adres te hebben. Het is belangrijk dat de adressen vergelijkbaar, maar niet hetzelfde zijn; alleen het laatste cijfer moet anders zijn. Uw printer kan bijvoorbeeld het adres 192.168.1.2 hebben, terwijl het adres van uw computer 192.168.1.3 is. Een ander toestel kan het adres 192.168.1.4, hebben.

Veel netwerken hebben een Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) server. Een DHCP-server programmeert automatisch een IP-adres in elke computer en printer op het netwerk die is geconfigureerd om DHCP te gebruiken. In bijna elke kabel en Digital Subscriber Line (DSL) router is een DHCP-server ingebouwd. Als u een kabel of DSL-router gebruikt, dient u de documentatie van de router te bekijken voor informatie over IP-adressen.

### **Het IP-adres van de printer automatisch instellen**

Indien de printer is aangesloten op een klein ingesteld TCP/IP netwerk zonder een DHCP-server, dient u de installatiewizard te gebruiken op de Software Disc om een IP-adres aan uw printer te detecteren of toe te wijzen. Voor meer instructies, plaatst u de Software Disc in het CD/DVD-station van uw computer. Nadat de installatiewizard wordt gestart, volgt u de aanwijzingen voor installatie.

**Opmerking:**

*Om de automatische installatiewizard te laten functioneren, dient de printer aangesloten te zijn op een ingesteld TCP/IP-netwerk.*


## **Dynamische methoden voor het instellen van het IP-adres van de printer.**

Er zijn twee beschikbare protocollen voor het dynamisch instellen van het IP-adres van de printer:

- ☐ DHCP
- ☐ DHCP/Auto IP (standaard ingeschakeld)








U kunt beide protocollen in/uitschakelen via het bedieningspaneel, of gebruikmaken van EpsonNet Config om het DHCP-protocol aan/uit te zetten.

**Opmerking:**

*U kunt een rapport afdrukken met het IP-adres van de printer. Druk op het bedieningspaneel op de  (Menu) toets, selecteer Report / List (Rapport/Lijst), druk op de  toets, selecteer System Settings (Systeeminstell.), en druk vervolgens op de  toets. Het IP-adres staat vermeld op de System Settings (Systeeminstell.) pagina.*

### **Het bedieningspaneel gebruiken**

Het DHCP of AutoIP-protocol uit/aanzetten:

1. Druk op het bedieningspaneel op de  (Menu) toets.
2. Selecteer Admin Menu (Menu Beheer), en druk vervolgens op de  toets.
3. Selecteer Network (Netwerk), en druk vervolgens op de  toets.
4. Selecteer TCP/IP, en druk vervolgens op de  toets.
5. Selecteer IPv4, en druk vervolgens op de  toets.
6. Selecteer Get IP Address (IP-adres ophalen), en druk vervolgens op de  toets.
7. Selecteer DHCP/AutoIP of DHCP, en druk op de  toets.

### **Gebruiken EpsonNet Config**

Het DHCP-protocol uit/aanzetten:

1. Uw webbrowser lanceren.
2. Voer het IP-adres van de printer in de adresbalk in, en druk dan op de **Enter** toets.  
EpsonNet Config verschijnt op uw browser.
3. Selecteer **Properties (Eigenschappen)**.
4. Selecteer **TCP/IP** in de **Protocol Settings (Protocolinstellingen)** map op het linkernavigatiepaneel.
5. In het **IP Address Mode (IP-adresmode )** veld, selecteert u de **DHCP/AutoIP** optie.
6. Klik op de toets **Apply (Toepassen)**.

## Een IP-adres (voor IPv4 Mode)

### Opmerking:



- ☐ Wanneer u handmatig een IP-adres toewijst in de **IPv6**odus, gebruikt u EpsonNet Config. Voor het weergeven van de EpsonNet Config, gebruikt u de link lokaal adres. Voor het controleren van een link lokaal adres, zie “Controleren en afdrucken van de System Settings (Systeeminstell.) pagina” op pagina 35.
- ☐ Een IP-adres toewijzen wordt beschouwd als een geavanceerde functie en wordt normaal uitgevoerd door een systeemadministrator.
- ☐ Afhankelijk van de adresklasse, kan het bereik van het toegewezen IP-adres verschillend zijn. Op klasse A wordt bijvoorbeeld een IP-adres in het bereik van 0.0.0.0 tot 127.255.255.255 toegewezen. Neem contact op met uw systeemadministrator voor het toewijzen van IP-adressen.

U kunt het IP-adres toewijzen via het bedieningspaneel of door gebruik te maken van het Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen).
























## Het bedieningspaneel gebruiken

1. Zet de printer aan.

Zorg ervoor dat het LCD-paneel Ready to Print (Afdruk gereed) vertoont.

2. Druk op het bedieningspaneel op de  (**Menu**) toets.
3. Selecteer Admin Menu (Menu Beheer), en druk vervolgens op de  toets.



4. Selecteer `Network` (Netwerk), en druk vervolgens op de  toets.
5. Selecteer `TCP/IP`, en druk vervolgens op de  toets.
6. Selecteer `IPv4`, en druk vervolgens op de  toets.
7. Selecteer `Get IP Address` (IP-adres ophalen), en druk vervolgens op de  toets.
8. Selecteer `Panel` (Bedieningspaneel), en druk vervolgens op de  toets.
9. Druk op de  (**Terug**)-toets en zorg ervoor dat `Get IP Address` (IP-adres ophalen) is geselecteerd.
10. Selecteer `IP Address` (IP-adres), en druk vervolgens op de  toets.
11. Voer de waarde in van het IP-adres via het  of de  toets.
12. Druk op de  toets.
13. Herhaal stappen 11 en 12 om alle cijfers van het IP-adres in te voeren, en druk dan op de  toets.
14. Druk op de  (**Terug**)-toets en zorg ervoor dat `IP Address` (IP-adres) is geselecteerd.
15. Selecteer `Subnet Mask` (Subnetmasker), en druk vervolgens op de  toets.
16. Voer de waarde in van het IP-adres via het  of de  toets.
17. Druk op de  toets.
18. Herhaal stappen 16 en 17 voor het instellen van het subnetmasker en druk dan op de  toets.
19. Druk op de  (**Terug**)-toets en zorg ervoor dat `Subnet Mask` (Subnetmasker) is geselecteerd.
20. Selecteer `Gateway Address` (Gateway-adres), en druk vervolgens op de  toets.
21. Voer de waarde in van het IP-adres via het  of de  toets.
22. Druk op de  toets.
23. Herhaal stappen 21 en 22 voor het instellen van het gatewayadres en druk dan op de  toets.
24. Zet de printer uit en weer aan.

**Zie ook:**

“Operator Panel (Bedieningspaneel)” op pagina 16

## **Gebruikmaken van Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen)**

De volgende procedure gebruikt Windows 7 als een voorbeeld.

**Opmerking:**

Indien u IPv6 mode gebruikt voor afdrukken via het netwerk, dan kunt u Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) niet gebruiken voor het toewijzen van een IP-adres.

1. Klik op **Start — All Programs (Alle programma's) — EPSON — uw printer — Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen)**.

**Opmerking:**

Het venster voor het selecteren van een printer verschijnt in deze stap, als de meervoudige print drivers worden geïnstalleerd op uw computer. In dit geval klikt u op de naam van de gewenste printer die staat vermeld in **Printer Name (Printernaam)**.

De Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) start.

2. Klik op het tabblad **Printer Maintenance (Printeronderhoud)**.
3. Selecteer **TCP/IP Settings (TCP/IP-instellingen)** uit de lijst aan de linkerkant van de pagina.

De **TCP/IP Settings (TCP/IP-instellingen)** pagina wordt weergegeven.

4. Selecteer **Panel (Bedieningspaneel)** in **IP Address Mode (IP-adresmode)**, en voer dan de waarden in, in **IP Address (IP-adres)**, **Subnet Mask (Subnetmasker)**, and **Gateway Address (Gateway-adres)**.
5. Klik op de **Restart printer to apply new settings (Start de printer opnieuw om nieuwe instellingen toe te passen)** toets om het te activeren.

Het IP-adres is toegewezen aan uw printer. Om de instelling te controleren, geeft u de webbrowser weer op een computer die is aangesloten op het netwerk en voert u het IP-adres in, in de adresbalk van de browser. Indien het IP-adres juist is ingesteld, wordt de EpsonNet Config weergegeven in uw browser.

U kunt ook het IP-adres aan de printer toewijzen bij het installeren van de print drivers met de installatiewizard. Wanneer u de netwerkinstallatiefunctie gebruikt, en het `Get IP Address` (IP-adres ophalen) is ingesteld op DHCP of DHCP/AutoIP op de bedieningspaneelmenu's, dan kunt u het IP-adres instellen van 0.0.0.0 tot het gewenste IP-adres op het selectievenster van de printer.

## De IP-instellingen verifiëren

De volgende procedure gebruikt Windows 7 als een voorbeeld.

### **Opmerking:**

*De rapporten en lijsten worden allemaal afgedrukt in het Engels.*

1. Druk de System Settings (Systeeminstell.) pagina af.
2. Kijk onder de **IPv4**-kop op de System Settings (Systeeminstell.) pagina om zeker te zijn dat het IP-adres, subnetmasker en gateway-adres juist zijn.

Om te verifiëren of de printer actief is in het netwerk, dient u het pingcommando uit te voeren in uw computer:

1. Klik op **Start**, en selecteer **Search programs and files (Programma's en bestanden zoeken)**.
2. Voer **cmd** in, en druk vervolgens op de **Enter** toets.

Er verschijnt een zwart venster.

3. Voer **ping xx.xx.xx.xx** in (waarbij **xx.xx.xx.xx** het IP-adres is van uw printer), en druk vervolgens op de **Enter** toets.
4. Een antwoord van het IP-adres betekent dat de printer actief is op het netwerk.

### **Zie ook:**

*“Controleren en afdrukken van de System Settings (Systeeminstell.) pagina” op pagina 35*




## Controleren en afdrukken van de System Settings (Systeeminstell.) pagina

Druk de System Settings (Systeeminstell.) pagina af en controleer het IP-adres van uw printer.

## Het bedieningspaneel gebruiken

### Opmerking:

*De rapporten en lijsten worden allemaal afgedrukt in het Engels.*

1. Druk op de  (**Menu**) toets.
2. Selecteer **Report / List** (Rapport/Lijst), en druk vervolgens op de  toets.
3. Selecteer **System Settings** (Systeeminstell.), en druk vervolgens op de  toets.

De System Settings (Systeeminstell.) pagina is afgedrukt.

4. Bevestig het IP-adres naast **IP Address** onder **Wired Network** (AL-M200DN) of **Wired Network/Wireless Network** (AL-M200DW) op de System Settings (Systeeminstell.) pagina. Als het IP-adres **0.0.0.0** is, wacht dan een paar minuten om het IP-adres automatisch te regelen en druk dan de System Settings (Systeeminstell.) pagina opnieuw af.

Indien het IP-adres niet automatisch wordt hersteld, zie “Een IP-adres (voor IPv4 Mode)” op pagina 32.

## Gebruikmaken van Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen)

De volgende procedure gebruikt Windows 7 als een voorbeeld.

### Opmerking:

*De rapporten en lijsten worden allemaal afgedrukt in het Engels.*

1. Klik op **Start — All Programs (Alle programma's) — EPSON — uw printer — Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen)**.

### Opmerking:

*Het venster voor het selecteren van een printer verschijnt in deze stap, als de meervoudige print drivers worden geïnstalleerd op uw computer. In dit geval klikt u op de naam van de gewenste printer die staat vermeld in **Printer Name (Printrnaam)**.*

De Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) start.

2. Klik op het tabblad **Printer Settings Report (Printerinstellingenrapport)**.
3. Selecteer **Reports (Rapporten)** uit de lijst aan de linkerkant van de pagina.

De **Reports (Rapporten)** pagina verschijnt.

4. Klik op de toets **System Settings (Systeeminstellingen)**.

De System Settings (Systeeminstell.) pagina is afgedrukt.

Indien het IP-adres **0.0.0.0** is (de fabriekstandaard) of **169.254.xx.xx** dan is er geen IP-adres toegewezen.

**Zie ook:**

*“Een IP-adres (voor IPv4 Mode)” op pagina 32*

---

## **Print Drivers installeren op computers met Windows**

U kunt vier type print drivers op uw printer gebruiken:

- ☐ PCL print driver  
Zie “De PCL print driver gebruiken” op pagina 37 voor meer informatie.
- ☐ PCL compatibele Universal P6 print driver  
Zie “Epson Universal P6 Printer Driver gebruiken” op pagina 89 voor meer informatie.
- ☐ PostScript niveau 3 Compatibele print driver  
Zie *PostScript Level3 Compatible Gebruikershandleiding*.
- ☐ XML papierspecificatie print driver  
Zie “De XML Papierspecificatie Print Driver gebruiken” op pagina 90.

## **De PCL print driver gebruiken**




### **Print Driver-status voor installeren herkennen (voor het instellen van de netwerkverbinding)**

Voordat u de print driver op uw computer installeert, drukt u de System Settings (Systeeminstell.) pagina af en controleert u het IP-adres van uw printer.

*Het bedieningspaneel gebruiken*

**Opmerking:**

*De rapporten en lijsten worden allemaal afgedrukt in het Engels.*

1. Druk op de  (**Menu**) toets.
2. Selecteer **Report / List** (Rapport/Lijst), en druk vervolgens op de  toets.
3. Selecteer **System Settings** (Systeeminstell.), en druk vervolgens op de  toets.

De System Settings (Systeeminstell.) pagina is afgedrukt.

4. Vind het IP-adres onder **Wired Network** (AL-M200DN) of **Wired Network/Wireless Network** (AL-M200DW) op de System Settings (Systeeminstell.) pagina.

Als het IP-adres **0.0.0.0** is, wacht dan een paar minuten om het IP-adres automatisch te regelen en druk dan de System Settings (Systeeminstell.) pagina opnieuw af.

Indien het IP-adres niet automatisch wordt hersteld, zie “Een IP-adres (voor IPv4 Mode)” op pagina 32.

### Gebruikmaken van Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen)

De volgende procedure gebruikt Windows 7 als een voorbeeld.

#### **Opmerking:**

*De rapporten en lijsten worden allemaal afgedrukt in het Engels.*

1. Klik op **Start — All Programs (Alle programma's) — EPSON — uw printer — Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen)**.

#### **Opmerking:**

*Het venster voor het selecteren van een printer verschijnt in deze stap, als de meervoudige print drivers worden geïnstalleerd op uw computer. In dit geval klikt u op de naam van de gewenste printer die staat vermeld in **Printer Name (Printrnaam)**.*

De Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) start.

2. Klik op het tabblad **Printer Settings Report (Printerinstellingenrapport)**.
3. Selecteer **TCP/IP Settings (TCP/IP-instellingen)** uit de lijst aan de linkerkant van de pagina.

De **TCP/IP Settings (TCP/IP-instellingen)** pagina wordt weergegeven.

Indien het afgebeelde IP-adres **0.0.0.0** is (de fabriekstandaard) of **169.254.xx.xx**, dan is er geen IP-adres toegewezen. Om er één aan uw printer toe te voegen, zie “Een IP-adres (voor IPv4 Mode)” op pagina 32.

### *De Firewall uitschakelen voordat u uw printer drivers installeert*

Indien u een van de volgende besturingssystemen gebruikt, dient u de firewall uit te schakelen voordat u de printer drivers installeert:

- ☐ Windows 7
- ☐ Windows Vista
- ☐ Windows Server 2008 R2
- ☐ Windows Server 2008
- ☐ Windows XP

De volgende procedure gebruikt Windows 7 als een voorbeeld.

1. Klik op **Start — Help and Support (Help en Ondersteuning)**.

#### **Opmerking:**

*Voor Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 en Windows 7 besturingssystemen, als u gebruikmaakt van **Online Help**, schakelt u naar **Offline Help** op het venster **Windows Help and Support (Windows Help en Ondersteuning)**.*

2. In het vakje **Search Help (Zoeken Help)** vult u **firewall** en drukt u vervolgens op de **Enter** toets.

Klik in de lijst op **Turn Windows Firewall on or off (Windows Firewall in- of uitschakelen)** en volg de instructies op het scherm.

Schakel de firewall in nadat de installatie van de printer software voltooid is.

### **Het plaatsen Software Disc**

1. Plaats de Software Disc in het CD/DVD-station van uw computer. Wanneer het venster **AutoPlay** verschijnt, klikt u op **Run setup.exe** voor het starten van **Install Navi**.

#### **Opmerking:**

*Indien de CD niet automatisch start, of het venster **AutoPlay (Automatisch afspelen)** niet verschijnt, klikt u op **Start (start voor Windows XP) — Computer — D:\setup.exe** (waarbij D de stationsletter is van uw CD), en klikt u op **OK**.*

### **Inst. USB-aansluiting**

De volgende procedure gebruikt Windows 7 als een voorbeeld.

1. Verbind uw printer en de computer met de USB-kabel.
2. Zet de printer aan.
3. Klik op **Easy Install**.

De **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (SOFTWARE-GEBRUIKSRECHTOVEREENKOMST)** verschijnt.

4. Indien u akkoord gaat met de voorwaarden van de **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (SOFTWARE-GEBRUIKSRECHTOVEREENKOMST)**, selecteert u **Agree (Akkoord)** en klikt u vervolgens op **Next (Volgende)**.

**Easy Install Navi** lanceert.

5. Klik op **Installing Drivers and Software (Stuurprogramma's en software installeren)**.
6. Selecteer **Personal Installation (Persoonlijke installatie)**, en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.
7. Selecteer of u uw computer wilt herstarten en klik op **Finish (Voltooien)** om de wizard te verlaten.

### **USB-afdrukken**

Een personal printer is een printer die is aangesloten op uw computer of een print server met een USB-kabel. Indien uw printer is aangesloten op een netwerk en niet op uw computer, zie "Netwerkverbinding instellen" op pagina 40.

### **Netwerkverbinding instellen**

#### **Opmerking:**

- ☐ Om uw printer in een Linux-omgeving te gebruiken dient u de print drivers voor de Linux-besturingssystemen te installeren. Voor meer informatie over het installeren en gebruiken van de drivers, zie ook "Print Drivers installeren op computers met Linux (CUPS)" op pagina 96.
- ☐ Bij gebruik van een CD-station in een Linux-omgeving dient u het station te koppelen aan uw besturingssysteem. De commandostring is `mount/media/CD-ROM`.



De volgende procedure gebruikt Windows 7 als een voorbeeld.

1. Klik op **Easy Install**.

De **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (SOFTWARE-GEBRUIKSRECHTOVEREENKOMST)** verschijnt.

2. Indien u akkoord gaat met de voorwaarden van de **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (SOFTWARE-GEBRUIKSRECHTOVEREENKOMST)**, selecteert u **Agree (Akkoord)** en klikt u vervolgens op **Next (Volgende)**.

**Easy Install Navi** lanceert.

3. Klik op **Installing Drivers and Software (Stuurprogramma's en software installeren)**.
4. Selecteer **Network Installation (Netwerkinstallatie)**, en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.
5. Selecteer de printer die u wilt installeren uit de printerlijst, en klik dan op **Next (Volgende)**. Als de doelprinter niet in de lijst staat weergegeven, klikt u op **Refresh (Vernieuwen)** om de lijst te verversen of op **Add Printer (Printer toevoegen)** om handmatig een printer toe te voegen aan de lijst. U kunt nu het IP-adres en de poortnaam specificeren.

Indien u deze printer heeft geïnstalleerd op de server computer, selecteert u het aanvinkvakje **I am setting up this printer on a server (Ik ben deze printer aan het installeren op de server)**.

**Opmerking:**

*Als de installatiewizard **0.0.0.0** toont als u de AutoIP-functie wilt gebruiken, dan dient u een geldig IP-adres in te vullen om door te kunnen gaan.*

6. Specificeer de printerinstellingen en klik dan op **Next (Volgende)**.
  - a Voer de printernaam in.
  - b Indien u wilt dat andere gebruikers op het netwerk toegang hebben tot deze printer, selecteert u **Share this printer with other computers on the network (Deel deze printer met andere computers op het netwerk)**, en vult vervolgens een deelnaam in die gebruikers kunnen identificeren.

- c Indien u een printer als standaard wilt instellen voor afdrukken, selecteert u het **Set this printer as default for printing (Stel deze printer in als standaardapparaat voor afdrukken)** selectievakje.
- 7. Selecteer de software en documentatie die u wilt installeren, en klik op **Install (Installeren)**. U kunt mappen specificeren waarin u de software en documentatie wilt installeren. Om de mappen te wijzigen, klikt u op **Browse (Bladeren)**.
- 8. Klik op **Finish (Voltooien)** om de wizard te verlaten.

### **Draadloze netwerkinstellingen configureren (uitsluitend AL-M200DW)**

U kunt draadloze netwerkinstellingen configureren met **Easy Install Navi**.

#### **Belangrijk:**

- ☐ *Zorg ervoor dat u vooraf de SSID en beveiligingsinformatie van een systeemadministrator krijgt als u andere communicatiestandaard gebruikt dan WPS om de draadloze netwerkinstellingen te configureren.*
- ☐ *Zorg ervoor dat de Ethernetkabel is afgesloten van de printer voordat u de draadloze netwerkinstellingen configureert.*

De draadloze netwerkspecificaties staan hieronder beschreven:

Item	Specificatie
Connectiviteit	Draadloos
Connectiviteitsstandaard	IEEE 802.11b/g geschikt
Bandbreedte	2,4 GHz
Dataoverdrachtssnelheid	IEEE 802.11b mode: 11, 5.5, 2, 1 Mbps IEEE 802.11g mode: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps
Beveiliging	64 (40-bit key)/ 128 (104-bit key) WEP, WPA-PSK (TKIP, AES), WPA2-PSK (AES) (IEEE802.1x attestatie functie van WPA 1x reageert niet)
Certificeringen	Wi-Fi, WPA2.0 (Personal)
Wi-Fi Beschermd instell. (WPS)	Push Button Configuration (PBC), Personal Identification Number (PIN)

U kunt uit het volgende een methode selecteren om draadloze netwerkinstellingen te configureren:

<b>Wizard</b> Installeren via USB-verbinding	
<b>Advanced (Geavanceerd)</b> Installatie via	Ethernetverbinding
	Operator Panel (Bedieningspaneel)
	EpsonNet Config
	WPS-PIN <sup>*1</sup>
	WPS-PBC <sup>*2</sup>

<sup>\*1</sup> WPS-PIN (Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number) is een methode om toestellen die nodig zijn voor draadloze configuratie, te authenticeren en registreren, door het invoeren van PIN-code in de printer en computer. Deze instelling, uitgevoerd via het toegangspunt is alleen beschikbaar als de toegangspunten van uw draadloze router WPS ondersteunen.

<sup>\*2</sup> WPS-PBC (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration) is een methode voor toestellen die nodig zijn voor draadloze configuratie te authenticeren en registreren door te drukken op de toets op het toegangspunt via draadloze routers, en daarna het uitvoeren van de WPS-PBC-instelling op het bedieningspaneel. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de toegangspunten WPS ondersteunen.

### *Wizard-installatie gebruiken om draadloze netwerkinstellingen te configureren*

De volgende procedure gebruikt Windows 7 als een voorbeeld.

1. Plaats de Software Disc in het CD/DVD-station van uw computer. Wanneer het venster **AutoPlay** verschijnt, klikt u op **Run setup.exe** voor het starten van **Install Navi**.
2. Klik op **Easy Install**.

De **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (SOFTWARE-GEBRUIKSRECHTOVEREENKOMST)** verschijnt.

3. Indien u akkoord gaat met de voorwaarden van de **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (SOFTWARE-GEBRUIKSRECHTOVEREENKOMST)**, selecteert u **Agree (Akkoord)** en klikt u vervolgens op **Next (Volgende)**.

**Easy Install Navi** lanceert.



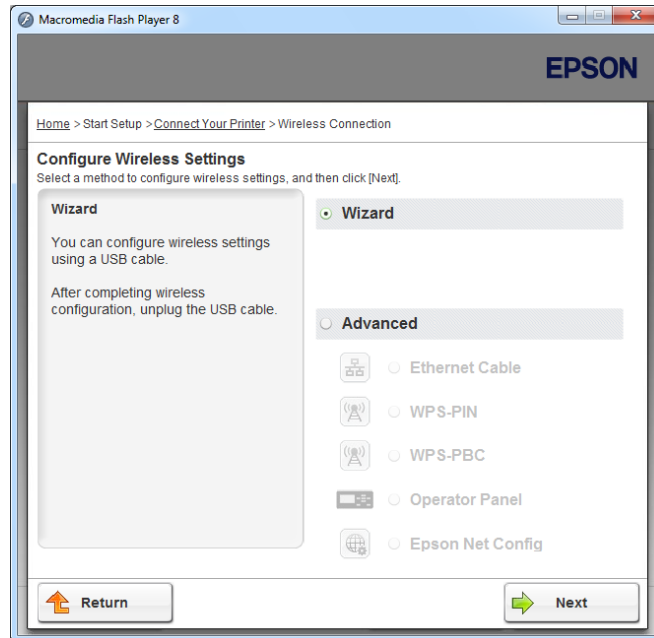
4. Klik op **Start Setup (Instellingen starten)**.
5. Klik op **Connect Your Printer (Sluit uw printer aan)**.

Het verbindingstypeselectiescherm verschijnt.

6. Selecteer **Wireless Connection (Draadloze verbinding)**, en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.

Het keuzescherm voor de instelmethode verschijnt.

7. Zorg ervoor dat **Wizard** is geselecteerd, en klik dan op **Next (Volgende)**.

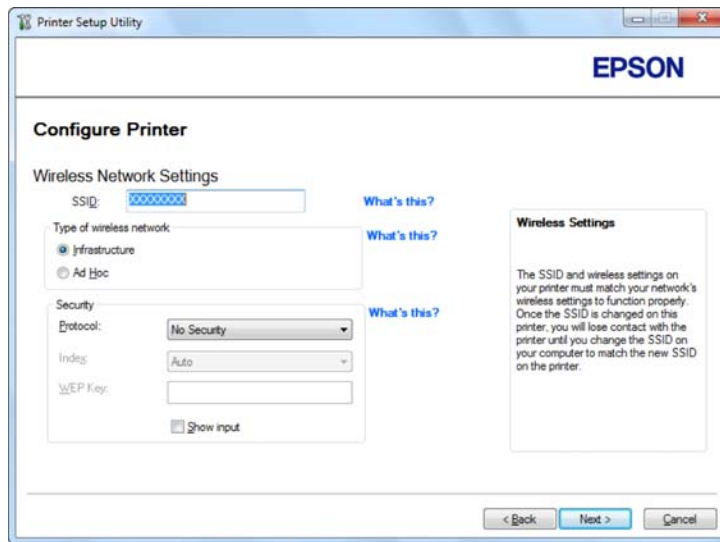


8. Volg de instructies op het scherm voor het aansluiten van de USB-kabel en voer een andere installatie op tot het **Printer Setup Utility (Hulpprogramma printerinstellingen)** scherm verschijnt.
9. Selecteer een van de volgende:
- ☐ Klik op de **Select from the found Access Points (Selecteren uit de volgende gevonden toegangspunten)** radiotoets en selecteer SSID.
  - ☐ Klik op de **Input the SSID directly (SSID rechtstreeks invoeren)** radiotoets en vul SSID in, in het vakje **SSID**.

**Opmerking:**

*Er worden maximaal vijf toegangspunten weergegeven in volgorde van intensiteit van de radiogolven. Een toegangspunt met lage intensiteit radiogolven wordt mogelijk niet weergegeven.*

10. Klik op **Next (Volgende)**.



11. Selecteer **Type of wireless network (Type draadloos netwerk)**.

12. Configureer de beveiligingsinstelling en klik dan op **Next (Volgende)**.

Het **IP Address Settings (IP-adresinstellingen)** scherm verschijnt.

13. Selecteer **IP Mode (IP-modus)** afhankelijk van uw netwerkschema.

Wanneer **IPv4** is geselecteerd, configureert u het volgende:

- a Selecteer **Type**.
- b Indien u **Use Manual Address (Handmatig adres gebruiken)** heeft geselecteerd in **Type**, vul dan de volgende items in:
  - ☐ **IP Address (IP-adres)** van uw printer.
  - ☐ **Subnet Mask (Subnetmasker)**
  - ☐ **Gateway Address (Gateway-adres)**

Wanneer **Dual Stack** is geselecteerd, configureert u het volgende:

- a Configureer **IPv4 Settings (IPv4-instellingen)**.

- b Indien u aanvinkvakje **Use Manual Address (Handmatig adres gebruiken)** heeft geselecteerd onder **IPv6 Settings (IPv6-instellingen)**, vul dan de volgende items in:

- ☐ **IP Address (IP-adres)** van uw printer.
- ☐ **Gateway Address (Gateway-adres)**

The screenshot shows the 'Printer Setup Utility' window for an Epson printer. The title bar says 'Printer Setup Utility'. The main window has the Epson logo at the top right. Below it is the 'Configure Printer' section. Under 'IP Address Settings', the 'IP Mode' is set to 'Dual Stack'. Under 'IPv4 Settings', the 'Type' is set to 'Use Manual Address'. There are input fields for 'IP Address', 'Subnet Mask', and 'Gateway Address', each with a 'What's this?' link. Under 'IPv6 Settings', the 'Use Manual Address' checkbox is checked. There are input fields for 'IP Address' and 'Gateway Address', each with a 'What's this?' link. On the right, there is a 'Confirm Settings' box with instructions for IPv4 and IPv6. At the bottom, there are '< Back', 'Next >', and 'Cancel' buttons.

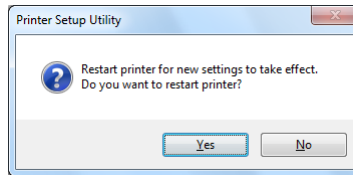
14. Klik op **Next (Volgende)**.

Het **Confirm the settings (Bevestig de instellingen.)** scherm verschijnt.

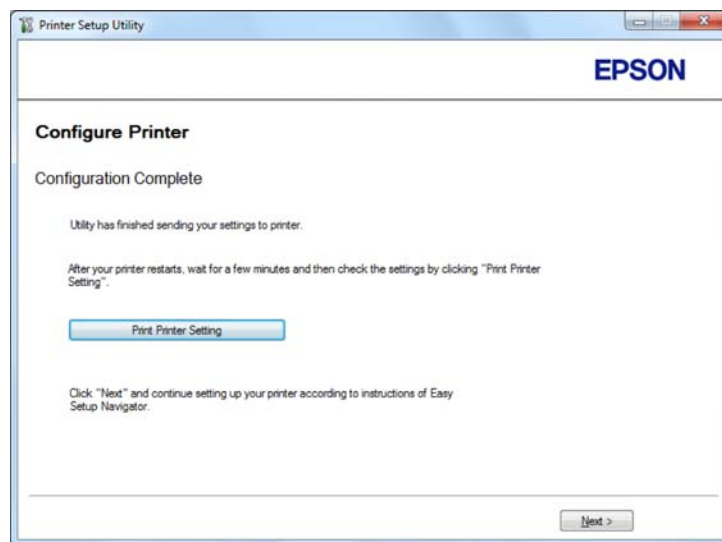
The screenshot shows the 'Printer Setup Utility' window for an Epson printer. The title bar says 'Printer Setup Utility'. The main window has the Epson logo at the top right. Below it is the 'Configure Printer' section. Under 'Confirm the settings', there is a list of settings: 'Wireless Network Settings' (SSID: asaa, Type of wireless network: Infrastructure, [Security], Protocol: No Security, Index, Password) and 'IP Address Settings' (IP Mode: Dual Stack, [IPv4 Settings], Type: DHCP). There is a 'Panel Language' dropdown menu set to 'English'. On the right, there is a 'Confirm Settings' box with instructions to confirm settings and change the language if needed. At the bottom, there are '< Back', 'Apply', and 'Cancel' buttons.

15. Zorg dat de draadloze netwerkinstellingen worden weergegeven, en klik dan op **Apply (Toepassen)**.

Er verschijnt een bevestigingsvenster.



16. Klik op **Ja**.
17. Wacht een paar minuten tot de printer opnieuw opstart voor het instellen van een draadloze netwerkverbinding en tot het **Configuration Complete (Configuratie voltooid)** scherm verschijnt.



18. Klik op **Print Printer Setting (Printerinstellingen afdrukken)**.
19. Bevestig dat "Link Quality" wordt weergegeven als "Good", "Acceptable", of "Low" op het rapport.

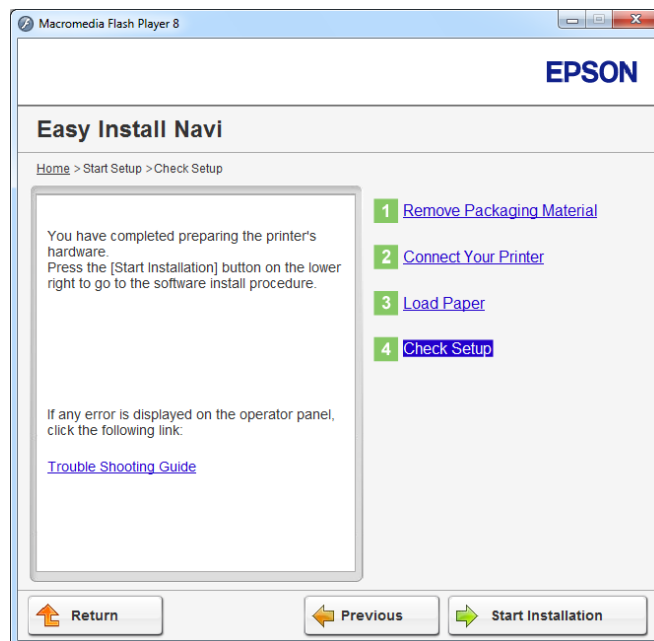
**Opmerking:**

Wanneer "Link Quality" wordt weergegeven als "No Reception", dient u te controleren of de draadloze netwerkinstellingen goed geconfigureerd zijn. Voor het opnieuw configureren van de draadloze netwerkinstellingen, klikt u op **Next (Volgende)** op het **Configuration Complete (Configuratie voltooid)** scherm en klikt u vervolgens op **Return (Terug)**.



20. Klik op **Next (Volgende)**.
21. Volg de instructies op het scherm tot het **Check Setup (Controleer de instellingen)** scherm verschijnt.
22. Bevestig dat er geen fouten worden weergegeven op het LCD-paneel en klik op **Start Installation (Start installatie)**.

Indien u fouten ziet, klikt u op **Trouble Shooting Guide (Gids over probleemoplossing)** en volgt u de instructie.



23. Controleer of de te installeren printer staat vermeld in **Select Printer (Printer selecteren)**, en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.

**Opmerking:**

*Als de te installeren printer niet staat vermeld in het **Select Printer (Printer selecteren)** scherm, dient u de volgende stappen te proberen:*

- ☐ Klik op **Refresh (Vernieuwen)** om de informatie bij te werken.
- ☐ Klik op **Add Printer (Printer toevoegen)**, en voer dan handmatig de informatie van de printer in.

24. Selecteer de vereiste items op het **Enter Printer Settings (Printerinstellingen invoeren)** scherm en klik dan op **Next (Volgende)**.
25. Selecteer de software die moet worden geïnstalleerd en klik op **Install (Installeren)**.
26. Klik op **Finish (Voltooien)** om deze tool te verlaten.

De draadloze configuratie is voltooid.

#### *De Geavanceerde Installatie gebruiken om de draadloze netwerkinstellingen te configureren*

Om Geavanceerde installatie te gebruiken, dient u het **Configure Wireless Settings (Draadloze instellingen configureren)** scherm weer te geven.

De volgende procedure gebruikt Windows 7 als een voorbeeld.

#### *Het Configure Wireless Settings (Draadloze instellingen configureren) scherm weergeven*

1. Plaats de Software Disc in het CD/DVD-station van uw computer. Wanneer het venster **AutoPlay** verschijnt, klikt u op **Run setup.exe** voor het starten van **Install Navi**.
2. Klik op **Easy Install**.

De **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (SOFTWARE-GEBRUIKSRECHTOVEREENKOMST)** verschijnt.

3. Indien u akkoord gaat met de voorwaarden van de **SOFTWARE LICENSE AGREEMENT (SOFTWARE-GEBRUIKSRECHTOVEREENKOMST)**, selecteert u **Agree (Akkoord)** en klikt u vervolgens op **Next (Volgende)**.

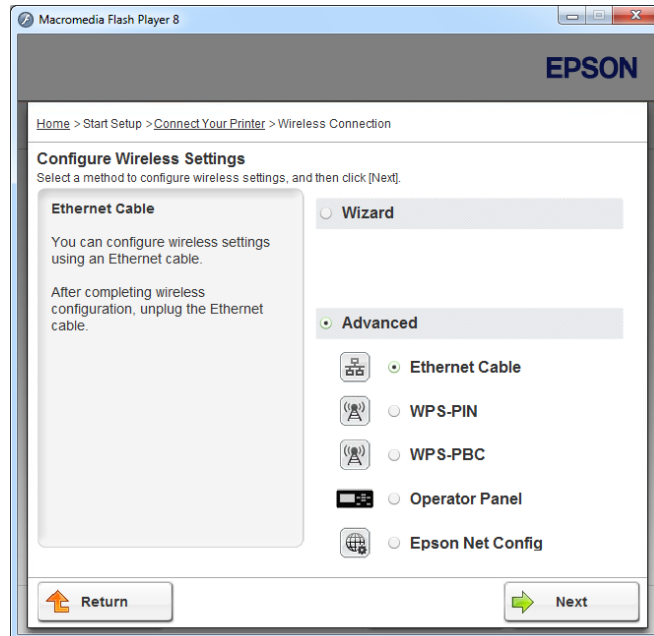
**Easy Install Navi** lanceert.



4. Klik op **Start Setup (Instellingen starten)**.
5. Klik op **Connect Your Printer (Sluit uw printer aan)**.
6. Selecteer **Wireless Connection (Draadloze verbinding)**, en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.

Het keuzeschermb voor de instelmethode verschijnt.

7. Selecteer **Advanced (Geavanceerd)**.



Selecteer een verbindingmethode uit het volgende

- ☐ “Ethernet Cable (Ethernet-kabel)” op pagina 52
- ☐ “WPS-PIN” op pagina 58
- ☐ “WPS-PBC” op pagina 59
- ☐ “Operator Panel (Bedieningspaneel)” op pagina 61
- ☐ “EpsonNet Config” op pagina 62

Ethernet Cable (Ethernet-kabel)

1. Selecteer **Ethernet Cable (Ethernet-kabel)**, en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.
2. Volg de instructies op het scherm en klik dan op **Next (Volgende)**.

Het **Printer Setup Utility (Hulpprogramma printerinstellingen)** scherm verschijnt.

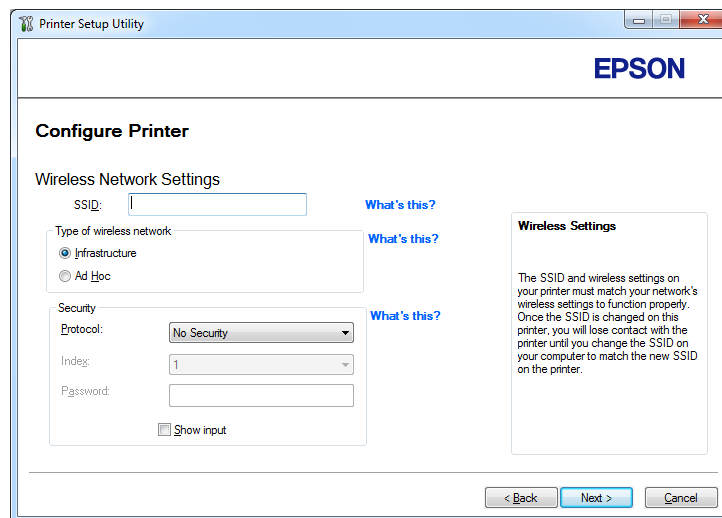
3. Selecteer de te configureren printer in het **Select Printer (Printer selecteren)** scherm en klik op **Next (Volgende)**.

**Opmerking:**

Als de te configureren printer niet staat vermeld in het **Select Printer (Printer selecteren)** scherm, dient u de volgende stappen te proberen:

- ☐ Klik op **Refresh (Vernieuwen)** om de informatie bij te werken.
- ☐ Klik op **Enter IP Address (IP-adres invoeren)**, en voer dan het IP-adres van uw printer in.

4. Voer de SSID in.



5. Selecteer **Type of wireless network (Type draadloos netwerk)**.
6. Configureer de beveiligingsinstelling en klik dan op **Next (Volgende)**.

Het **IP Address Settings (IP-adresinstellingen)** scherm verschijnt.

7. Selecteer **IP Mode (IP-modus)** afhankelijk van uw netwerkschema.

Wanneer **IPv4** is geselecteerd, configureert u het volgende:

- a Selecteer **Type**.

- b Indien u **Use Manual Address (Handmatig adres gebruiken)** heeft geselecteerd in **Type**, vul dan de volgende items in:

- ☐ **IP Address (IP-adres)** van uw printer.
- ☐ **Subnet Mask (Subnetmasker)**
- ☐ **Gateway Address (Gateway-adres)**

Wanneer **Dual Stack** is geselecteerd, configureert u het volgende:

- a Configureer **IPv4 Settings (IPv4-instellingen)**.
- b Indien u aanvinkvakje **Use Manual Address (Handmatig adres gebruiken)** heeft geselecteerd onder **IPv6 Settings (IPv6-instellingen)**, vul dan de volgende items in:
- ☐ **IP Address (IP-adres)** van uw printer.
  - ☐ **Gateway Address (Gateway-adres)**

**Printer Setup Utility**

**EPSON**

**Configure Printer**

**IP Address Settings**

IP Mode : Dual Stack [What's this?](#)

**IPv4 Settings**

Type: Use Manual Address [What's this?](#)

IP Address: [ ][ ] . [ ][ ] . [ ][ ] . [ ][ ]

Subnet Mask: [ ][ ] . [ ][ ] . [ ][ ] . [ ][ ]

Gateway Address: [ ][ ] . [ ][ ] . [ ][ ] . [ ][ ]

**IPv6 Settings**

☒ Use Manual Address [What's this?](#)

IP Address: [ ][ ][ ] / [ ][ ][ ]

Gateway Address: [ ][ ][ ]

**IP Address Settings**

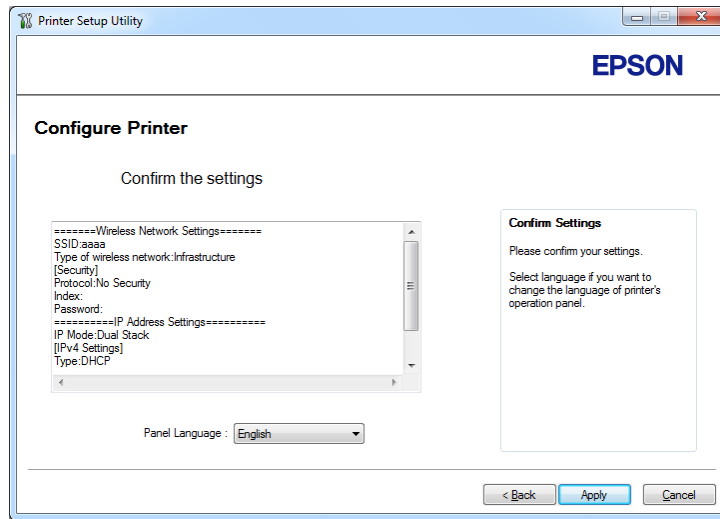
In case of IPv4, choose DHCP if a server, router, or other device automatically assigns IP addresses to devices on the network.

In case of IPv6, if IP addresses are assigned manually, click the check box and enter an existing IP address.

< Back Next > Cancel

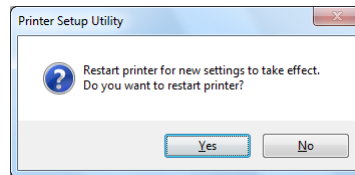
8. Klik op **Next (Volgende)**.

Het **Confirm the settings (Bevestig de instellingen.)** scherm verschijnt.



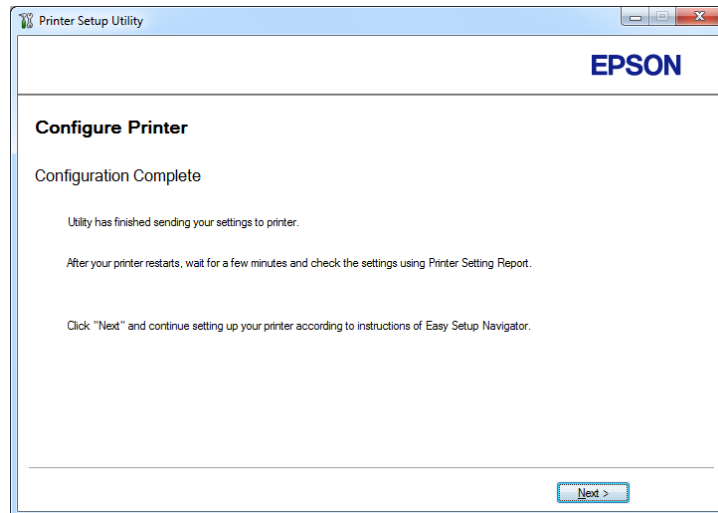
9. Zorg dat de draadloze netwerkinstellingen worden weergegeven, en klik dan op **Apply (Toepassen)**.

Er verschijnt een bevestigingsvenster.



10. Klik op **Ja**.

11. Wacht een paar minuten tot de printer opnieuw opstart voor het instellen van een draadloze netwerkverbinding en tot het **Configuration Complete (Configuratie voltooid)** scherm verschijnt.



12. Klik op **Next (Volgende)**.
13. Volg de instructies op het scherm tot het **Check Setup (Controleer de instellingen)** scherm verschijnt.
14. Druk de System Settings (Systeeminstell.) pagina af met gebruik van het bedieningspaneel.  
Zie “De System Settings (Systeeminstell.) pagina afdrukken” op pagina 145 voor meer informatie.
15. Bevestig dat "Link Quality" wordt weergegeven als "Good", "Acceptable", of "Low" op het rapport.

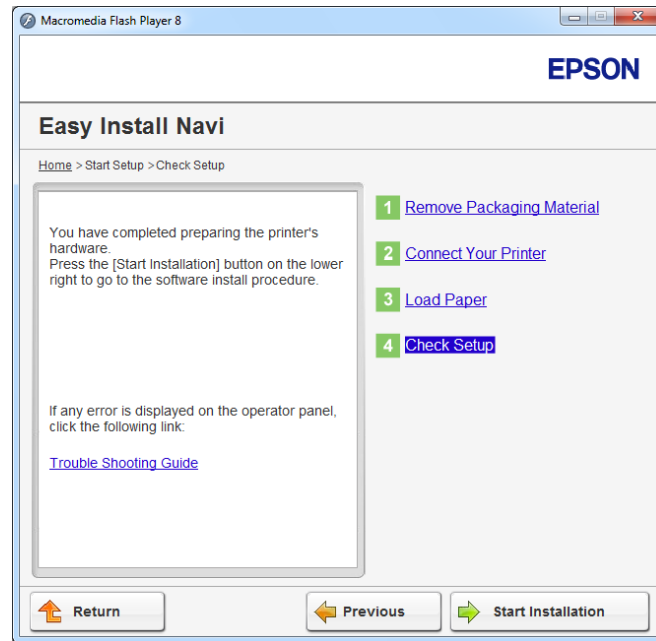
**Opmerking:**

Wanneer "Link Quality" wordt weergegeven als "No Reception", dient u te controleren of de draadloze netwerkinstellingen goed geconfigureerd zijn. Om de draadloze instellingen te configureren, klikt u op de **Return (Terug)**.

16. Bevestig dat er geen fouten worden weergegeven op het LCD-paneel en klik op **Start Installation (Start installatie)**.



Indien u fouten ziet, klikt u op **Trouble Shooting Guide (Gids over probleemoplossing)** en volgt u de instructie.



17. Controleer of de te installeren printer staat vermeld in **Select Printer (Printer selecteren)**, en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.

**Opmerking:**

*Als de te installeren printer niet staat vermeld in het **Select Printer (Printer selecteren)** scherm, dient u de volgende stappen te proberen:*

- ☐ Klik op **Refresh (Vernieuwen)** om de informatie bij te werken.
- ☐ Klik op **Add Printer (Printer toevoegen)**, en voer dan handmatig de informatie van de printer in.

18. Configureer de vereiste items op het **Enter Printer Settings (Printerinstellingen invoeren)** scherm en klik dan op **Next (Volgende)**.
19. Selecteer de software die moet worden geïnstalleerd en klik op **Install (Installeren)**.
20. Klik op **Finish (Voltooien)** om deze tool te verlaten.

De draadloze configuratie is voltooid.

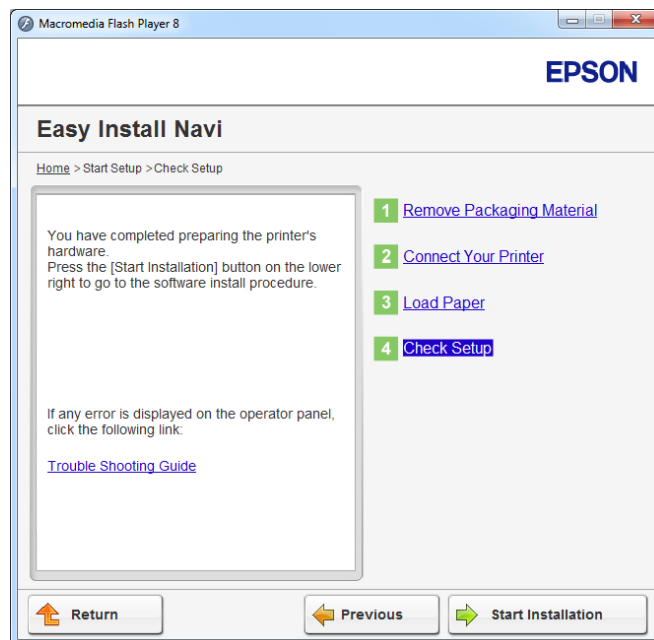
WPS-PIN**Opmerking:**

❑ **WPS-PIN** (Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number) is een methode om toestellen die nodig zijn voor draadloze configuratie, te authenticeren en registreren, door het invoeren van PIN-code naar een printer en computer. Deze instelling, uitgevoerd via het toegangspunt is alleen beschikbaar als de toegangspunten van uw draadloze router WPS ondersteunen.

❑ Voordat **WPS-PIN** start dient u uw PIN-code op de webpagina van het draadloze toegangspunt in te voeren. Zie de gebruiksaanwijzing van het toegangspunt voor meer informatie.

1. Selecteer **WPS-PIN**, en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.
2. Volg de instructies op het scherm tot het **Check Setup (Controleer de instellingen)** scherm verschijnt.
3. Bevestig dat er geen fouten worden weergegeven op het LCD-paneel en klik op **Start Installation (Start installatie)**.

Indien u fouten ziet, klikt u op **Trouble Shooting Guide (Gids over probleemoplossing)** en volgt u de instructie.



4. Controleer of de te installeren printer staat vermeld in **Select Printer (Printer selecteren)**, en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.

**Opmerking:**

Als de te installeren printer niet staat vermeld in het **Select Printer (Printer selecteren)** scherm, dient u de volgende stappen te proberen:

- ☐ Klik op **Refresh (Vernieuwen)** om de informatie bij te werken.
  - ☐ Klik op **Add Printer (Printer toevoegen)**, en voer dan handmatig de informatie van de printer in.
5. Configureer de vereiste items op het **Enter Printer Settings (Printerinstellingen invoeren)** scherm en klik dan op **Next (Volgende)**.
  6. Selecteer de software die moet worden geïnstalleerd en klik op **Install (Installeren)**.
  7. Klik op **Finish (Voltooien)** om deze tool te verlaten.

De draadloze configuratie is voltooid.

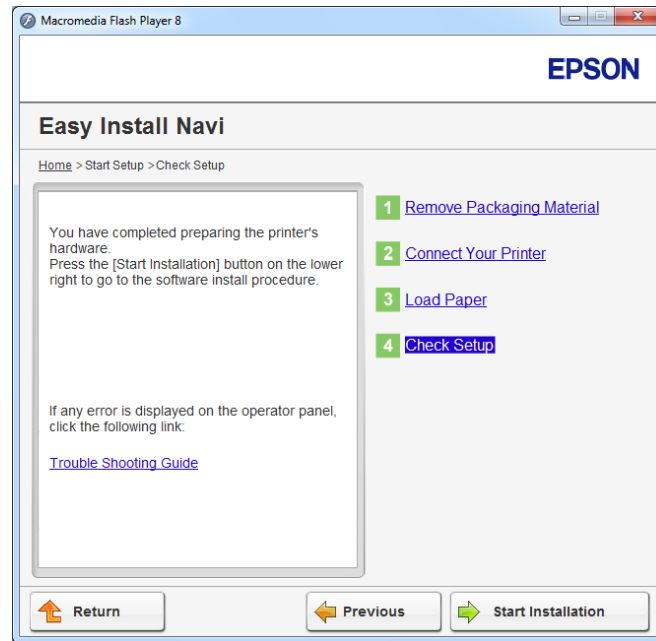
Als de **WPS-PIN** bewerking succesvol is en de printer is opnieuw opgestart, dan is de draadloze LAN-verbinding voltooid.

WPS-PBC**Opmerking:**

**WPS-PBC** (Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration) is een methode voor toestellen die nodig zijn voor draadloze configuratie te authenticeren en registreren door te drukken op de toets op het toegangspunt via draadloze routers, en daarna het uitvoeren van de **WPS-PBC**-instelling op het bedieningspaneel. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de toegangspunten WPS ondersteunen.

1. Selecteer **WPS-PBC**, en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.
2. Volg de instructies op het scherm tot het **Check Setup (Controleer de instellingen)** scherm verschijnt.
3. Bevestig dat er geen fouten worden weergegeven op het LCD-paneel en klik op **Start Installation (Start installatie)**.

Indien u fouten ziet, klikt u op **Trouble Shooting Guide (Gids over probleemoplossing)** en volgt u de instructie.



4. Controleer of de te installeren printer staat vermeld in **Select Printer (Printer selecteren)**, en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.

**Opmerking:**

*Als de te installeren printer niet staat vermeld in het **Select Printer (Printer selecteren)** scherm, dient u de volgende stappen te proberen:*

- ☐ Klik op **Refresh (Vernieuwen)** om de informatie bij te werken.
  - ☐ Klik op **Add Printer (Printer toevoegen)**, en voer dan handmatig de informatie van de printer in.
5. Configureer de vereiste items op het **Enter Printer Settings (Printerinstellingen invoeren)** scherm en klik dan op **Next (Volgende)**.
  6. Selecteer de software die moet worden geïnstalleerd en klik op **Install (Installeren)**.
  7. Klik op **Finish (Voltooien)** om deze tool te verlaten.

De draadloze configuratie is voltooid.

**Opmerking:**

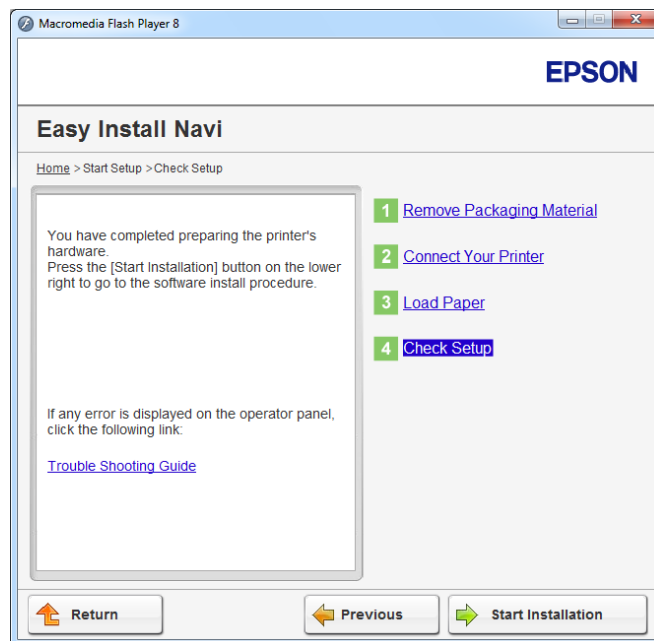
Voor **WPS-PBC** bewerking op het draadloze LAN-toegangspunt, raadpleeg de meegeleverde handleiding die bij het draadloze LAN-toegangspunt is meegeleverd.

Als de **WPS-PBC** bewerking succesvol is en de printer is opnieuw opgestart, dan is de draadloze LAN-verbinding voltooid.

Operator Panel (Bedieningspaneel)

1. Selecteer **Operator Panel (Bedieningspaneel)**, en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.
2. Volg de instructies op het scherm tot het **Check Setup (Controleer de instellingen)** scherm verschijnt.
3. Bevestig dat er geen fouten worden weergegeven op het LCD-paneel en klik op **Start Installation (Start installatie)**.

Indien u fouten ziet, klikt u op **Trouble Shooting Guide (Gids over probleemoplossing)** en volgt u de instructie.



4. Controleer of de te installeren printer staat vermeld in **Select Printer (Printer selecteren)**, en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.

**Opmerking:**

Als de te installeren printer niet staat vermeld in het **Select Printer (Printer selecteren)** scherm, dient u de volgende stappen te proberen:

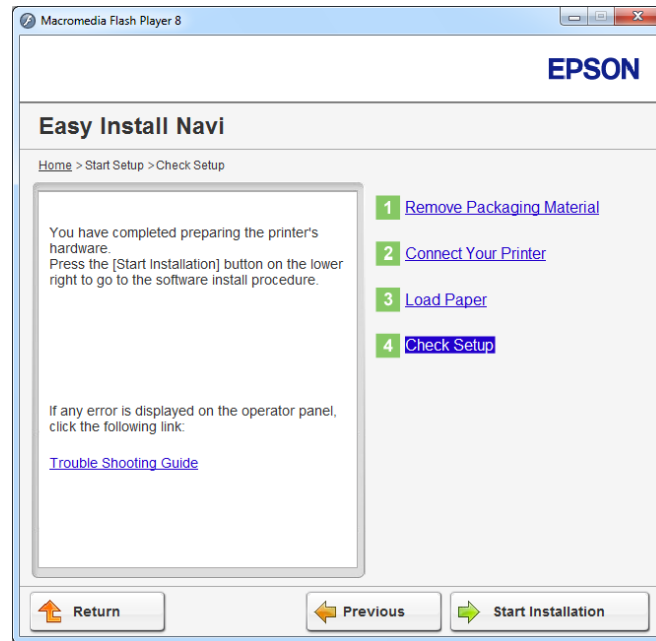
- ☐ Klik op **Refresh (Vernieuwen)** om de informatie bij te werken.
  - ☐ Klik op **Add Printer (Printer toevoegen)**, en voer dan handmatig de informatie van de printer in.
5. Configureer de vereiste items op het **Enter Printer Settings (Printerinstellingen invoeren)** scherm en klik dan op **Next (Volgende)**.
  6. Selecteer de software die moet worden geïnstalleerd en klik op **Install (Installeren)**.
  7. Klik op **Finish (Voltooien)** om deze tool te verlaten.

De draadloze configuratie is voltooid.

**EpsonNet Config**

1. Selecteer **EpsonNet Config**, en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.
2. Volg de instructies op het scherm tot het **Check Setup (Controleer de instellingen)** scherm verschijnt.
3. Bevestig dat er geen fouten worden weergegeven op het LCD-paneel en klik op **Start Installation (Start installatie)**.

Indien u fouten ziet, klikt u op **Trouble Shooting Guide (Gids over probleemoplossing)** en volgt u de instructie.



4. Controleer of de te installeren printer staat vermeld in **Select Printer (Printer selecteren)**, en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.

**Opmerking:**

*Als de te installeren printer niet staat vermeld in het **Select Printer (Printer selecteren)** scherm, dient u de volgende stappen te proberen:*

- ☐ Klik op **Refresh (Vernieuwen)** om de informatie bij te werken.
  - ☐ Klik op **Add Printer (Printer toevoegen)**, en voer dan handmatig de informatie van de printer in.
5. Configureer de vereiste items op het **Enter Printer Settings (Printerinstellingen invoeren)** scherm en klik dan op **Next (Volgende)**.
  6. Selecteer de software die moet worden geïnstalleerd en klik op **Install (Installeren)**.
  7. Klik op **Finish (Voltooien)** om deze tool te verlaten.

De draadloze configuratie is voltooid.

Als de EpsonNet Config bewerking succesvol is en de printer is opnieuw opgestart, dan is de draadloze LAN-verbinding voltooid.

*Een nieuw draadloos netwerk voor uw computer instellen (Wanneer u uw draadloze verbinding met uw computer dient in te stellen)*

Voor DHCP-netwerk:

1. Uw computer instellen voor een draadloze verbinding:

**Opmerking:**

*U kunt ook de draadloze netwerkinstellingen wijzigen met de draadloze toepassing die mogelijk op uw computer is geïnstalleerd.*

**Voor Windows XP en Windows Server 2003:**

- a Selecteer **Network Connections (Netwerkverbindingen)** in het **Control Panel (Configuratiescherm)**.
- b Klik met uw rechtermuisknop op **Wireless Network Connection (Draadloze Netwerkverbinding)** en selecteer **Properties (Eigenschappen)**.
- c Selecteer het tabblad **Wireless Networks (Draadloze netwerken)**.
- d Zorg dat het selectievakje voor **Use Windows to configure my wireless network settings (Gebruik Windows om mijn draadloze netwerkinstellingen te configureren)** is aangevinkt.

**Opmerking:**

*Let op de draadloze instellingen op het dialoogvenster **Advanced (Geavanceerd)** (stap f) en het dialoogvenster **Wireless network properties (Eigenschappen voor draadloos netwerk)** (stap h). U kunt deze instellingen later nodig hebben.*

- e Klik op de toets **Advanced (Geavanceerd)**.
- f Selecteer **Computer-to-computer (ad hoc) networks only (Uitsluitend computer-naar-computer (ad hoc) netwerken)** en sluit het dialoogvenster **Advanced (Geavanceerd)**.
- g Klik op de toets **Add (Toevoegen)** om de **Wireless network properties (Eigenschappen voor draadloos netwerk)** weer te geven.

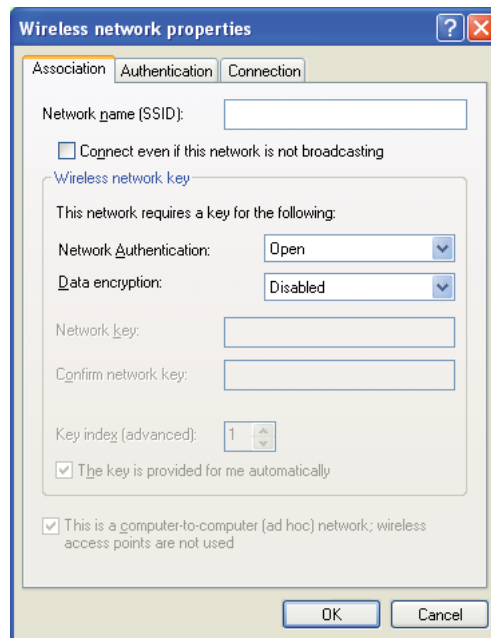


- h Op het tabblad **Association (Koppeling)** voert u de volgende informatie in en klikt u op **OK**.

**Network name (SSID) (Netwerknaam (SSID)):** xxxxxxxx (xxxxxxx geeft een draadloos toestel dat u gebruikt)

**Network Authentication (Netwerkverificatie):** Open

**Data encryption (Gegevenscodering):** Disabled (uitgeschakeld)



- i Klik op de toets **Move up (Verplaatsen)** om de nieuw toegevoegde SSID naar de bovenkant van de lijst te verplaatsen.
- j Klik op **OK** om het dialoogvenster **Wireless Network Connection Properties (Eigenschappen voor Draadloze netwerkverbinding)** te sluiten.

#### Voor Windows Vista:

- a Geef het **Control Panel (Configuratiescherm)** weer.
- b Selecteer **Network and Internet (Netwerk en internet)**.







- c Selecteer **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)**.
- d Selecteer **Connect to a network (Verbinding met een netwerk maken)**.
- e Selecteer **xxxxxxxx** (xxxxxxxx geeft een SSID aan van een draadloos toestel dat u gebruikt) uit de netwerkitems die staan vermeld in de beschikbare netwerklijst, en klik op **Connect (Verbinden)**.
- f Klik op **Close (Sluiten)** in het dialoogvenster nadat u heeft bevestigd dat de verbinding succesvol is.

#### Voor Windows Server 2008:

- a Geef het **Control Panel (Configuratiescherf)** weer.
- b Selecteer **Network and Internet (Netwerk en internet)**.
- c Selecteer **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)**.
- d Selecteer **Connect to a network (Verbinding met een netwerk maken)**.
- e Selecteer **xxxxxxxx** (xxxxxxxx geeft een SSID aan van een draadloos toestel dat u gebruikt) uit de netwerkitems die staan vermeld in de beschikbare netwerklijst, en klik op **Connect (Verbinden)**.
- f Klik op **Close (Sluiten)** in het dialoogvenster nadat u heeft bevestigd dat de verbinding succesvol is.

#### Voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7:

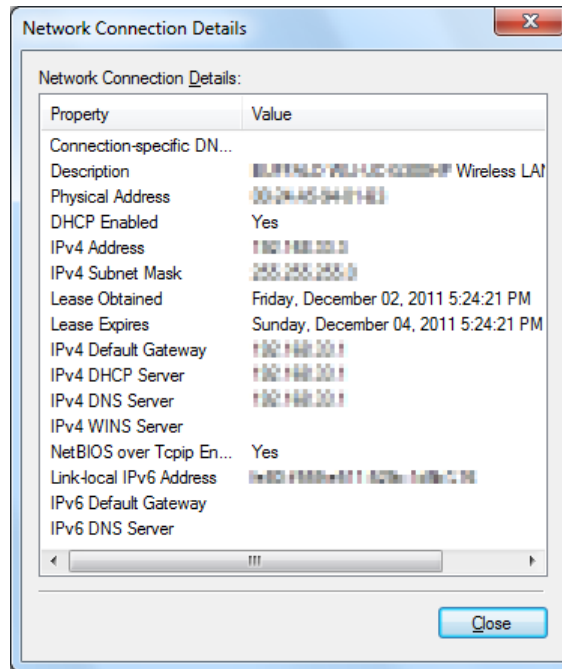
- a Geef het **Control Panel (Configuratiescherf)** weer.
- b Selecteer **Network and Internet (Netwerk en internet)**.
- c Selecteer **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)**.
- d Selecteer **Connect to a network (Verbinding met een netwerk maken)**.

- e Selecteer **xxxxxxxx** (xxxxxxxx geeft een SSID aan van een draadloos toestel dat u gebruikt) uit de netwerkitems die staan vermeld in de beschikbare netwerklijst, en klik op **Connect (Verbinden)**.
2. Controleer het IP-adres dat is toegewezen door AutoIP op de printer.
    - a Druk op het bedieningspaneel op de  (**Menu**) toets.
    - b Selecteer Admin Menu (Menu Beheer), en druk vervolgens op de  toets.
    - c Selecteer Network (Netwerk), en druk vervolgens op de  toets.
    - d Selecteer TCP/IP, en druk vervolgens op de  toets.
    - e Selecteer IPv4, en druk vervolgens op de  toets.
    - f Selecteer IP Address (IP-adres), en druk vervolgens op de  toets.

(Standaard IP-adresbereik: 169.254.xxx.yyy)

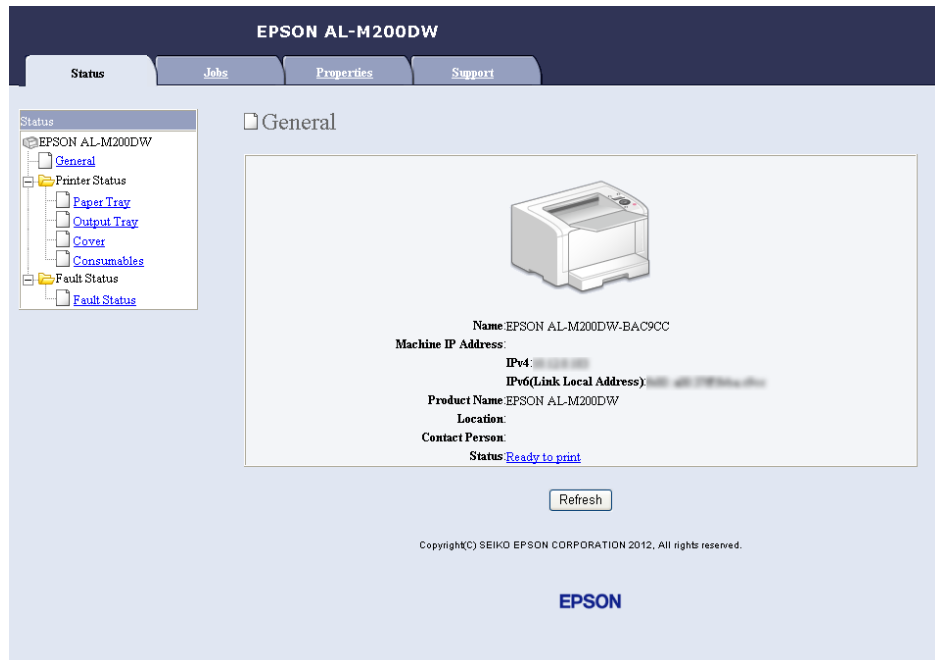
IP Address (IP-adres)  
169.254.000.041\*

3. Zorg ervoor dat het IP-adres op uw computer is toegewezen door DHCP.



4. Uw webbrowser lanceren.
5. Voer het IP-adres van de printer in de adresbalk in, en druk dan op de **Enter** toets.

EpsonNet Config verschijnt op uw browser.



6. Configureer draadloze netwerkinstellingen voor de printer op EpsonNet Config.
7. Start de printer opnieuw op.
8. Herstel de draadloze netwerkinstellingen op uw computer.

**Opmerking:**

*Als het besturingssysteem op uw computer een draadloze configuratiesoftware levert, gebruik het dan om de draadloze netwerkinstellingen te wijzigen. Zie de onderstaande instructies.*

**Voor Windows XP en Windows Server 2003:**

- a Selecteer **Network Connections (Netwerkverbindingen)** in het **Control Panel (Configuratiescherm)**.
- b Klik met uw rechtermuisknop op **Wireless Network Connection (Draadloze Netwerkverbinding)** en selecteer **Properties (Eigenschappen)**.
- c Selecteer het tabblad **Wireless Networks (Draadloze netwerken)**.

- d Zorg dat het selectievakje voor **Use Windows to configure my wireless network settings (Gebruik Windows om mijn draadloze netwerkinstellingen te configureren)** is aangevinkt.
- e Klik op **Advanced (Geavanceerd)**.
- f U kunt de printer in de ad-hocmodus of de infrastructuurmodus instellen.
  - ☐ Voor Ad-hocmodus:  
Selecteer **Computer-to-computer (ad hoc) networks only (Uitsluitend computer-naar-computer (ad hoc) netwerken)** en sluit het dialoogvenster.
  - ☐ Voor infrastructuurmodus:  
Selecteer **Access point (Infrastructure) networks only (Uitsluitend toegangspunt (infrastructuur) netwerken)** en sluit het dialoogvenster.
- g Klik op **Add (Toevoegen)** om de **Wireless network properties (Eigenschappen voor draadloos netwerk)** weer te geven.
- h Vul de instelling in die u naar de printer wilt verzenden en klik op **OK**.
- i Klik op **Move up (Verplaatsen)** om de instelling naar de bovenkant van de lijst te verplaatsen.
- j Klik op **OK** om het dialoogvenster **Wireless Network Connection Properties (Eigenschappen voor Draadloze netwerkverbinding)** te sluiten.

#### Voor Windows Vista:

- a Geef het **Control Panel (Configuratiescherm)** weer.
- b Selecteer **Network and Internet (Netwerk en internet)**.
- c Selecteer **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)**.
- d Selecteer **Connect to a network (Verbinding met een netwerk maken)**.
- e Selecteer het netwerk en klik dan op **Connect (Verbinden)**.
- f Klik op **Close (Sluiten)** in het dialoogvenster nadat u heeft bevestigd dat de verbinding succesvol is.

#### Voor Windows Server 2008:

- a Geef het **Control Panel (Configuratiescherm)** weer.
- b Selecteer **Network and Internet (Netwerk en internet)**.
- c Selecteer **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)**.
- d Selecteer **Connect to a network (Verbinding met een netwerk maken)**.
- e Selecteer het netwerk en klik dan op **Connect (Verbinden)**.
- f Klik op **Close (Sluiten)** in het dialoogvenster nadat u heeft bevestigd dat de verbinding succesvol is.

**Voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7:**

- a Geef het **Control Panel (Configuratiescherm)** weer.
- b Selecteer **Network and Internet (Netwerk en internet)**.
- c Selecteer **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)**.
- d Selecteer **Connect to a network (Verbinding met een netwerk maken)**.
- e Selecteer het netwerk en klik dan op **Connect (Verbinden)**.

Voor vaste IP-netwerken:

1. Stel uw computer in voor een draadloze verbinding:

**Opmerking:**

*Als het besturingssysteem op uw computer een draadloze configuratiesoftware levert, gebruik het dan om de draadloze netwerkinstellingen te wijzigen. Zie de onderstaande instructies.*

**Voor Windows XP en Windows Server 2003:**

- a Selecteer **Network Connections (Netwerkverbindingen)** in het **Control Panel (Configuratiescherm)**.
- b Klik met uw rechtermuisknop op **Wireless Network Connection (Draadloze Netwerkverbinding)** en selecteer **Properties (Eigenschappen)**.

- c Selecteer het tabblad **Wireless Networks (Draadloze netwerken)**.
- d Zorg dat het selectievakje voor **Use Windows to configure my wireless network settings (Gebruik Windows om mijn draadloze netwerkinstellingen te configureren)** is aangevinkt.

**Opmerking:**

*Zorg dat u de huidige draadloze computerinstellingen in stap f en stap h opschrijft, zodat u deze later kunt herstellen.*

- e Klik op de toets **Advanced (Geavanceerd)**.
- f Selecteer **Computer-to-computer (ad hoc) networks only (Uitsluitend computer-naar-computer (ad hoc) netwerken)** en sluit het dialoogvenster **Advanced (Geavanceerd)**.
- g Klik op de toets **Add (Toevoegen)** om de **Wireless network properties (Eigenschappen voor draadloos netwerk)** weer te geven.

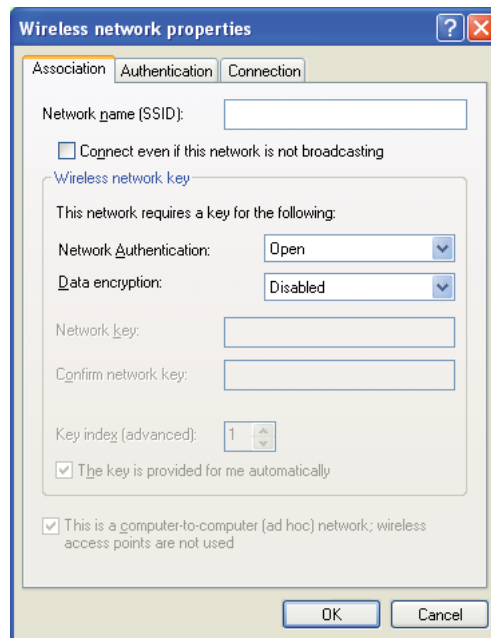


- h Op het tabblad **Association (Koppeling)** voert u de volgende informatie in en klikt u op **OK**.

**Network name (SSID) (Netwerknaam (SSID)):** xxxxxxxx (xxxxxxx geeft een draadloos toestel dat u gebruikt)

**Network Authentication (Netwerkverificatie):** Open

**Data encryption (Gegevenscodering):** Disabled (uitgeschakeld)



- i Klik op de toets **Move up (Verplaatsen)** om de nieuw toegevoegde SSID naar de bovenkant van de lijst te verplaatsen.
- j Klik op **OK** om het dialoogvenster **Wireless Network Connection Properties (Eigenschappen voor Draadloze netwerkverbinding)** te sluiten.

#### Voor Windows Vista:

- a Geef het **Control Panel (Configuratiescherm)** weer.
- b Selecteer **Network and Internet (Netwerk en internet)**.

- c Selecteer **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)**.
- d Selecteer **Connect to a network (Verbinding met een netwerk maken)**.
- e Selecteer **xxxxxxxx** (xxxxxxxx geeft een SSID aan van een draadloos toestel dat u gebruikt) uit de netwerkitems die staan vermeld in de beschikbare netwerklijst, en klik op **Connect (Verbinden)**.
- f Klik op **Close (Sluiten)** in het dialoogvenster nadat u heeft bevestigd dat de verbinding succesvol is.

#### Voor Windows Server 2008:

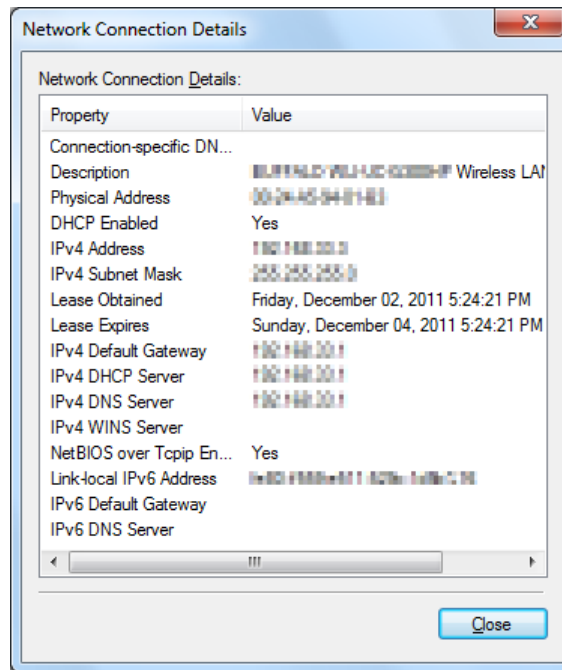
- a Geef het **Control Panel (Configuratieschermbord)** weer.
- b Selecteer **Network and Internet (Netwerk en internet)**.
- c Selecteer **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)**.
- d Selecteer **Connect to a network (Verbinding met een netwerk maken)**.
- e Selecteer **xxxxxxxx** (xxxxxxxx geeft een SSID aan van een draadloos toestel dat u gebruikt) uit de netwerkitems die staan vermeld in de beschikbare netwerklijst, en klik op **Connect (Verbinden)**.
- f Klik op **Close (Sluiten)** in het dialoogvenster nadat u heeft bevestigd dat de verbinding succesvol is.

#### Voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7:

- a Geef het **Control Panel (Configuratieschermbord)** weer.
- b Selecteer **Network and Internet (Netwerk en internet)**.
- c Selecteer **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)**.
- d Selecteer **Connect to a network (Verbinding met een netwerk maken)**.

- e Selecteer **xxxxxxxx** (xxxxxxxx geeft een SSID aan van een draadloos toestel dat u gebruikt) uit de netwerkitems die staan vermeld in de beschikbare netwerklijst, en klik op **Connect (Verbinden)**.

2. Controleer het IP-adres op uw computer.

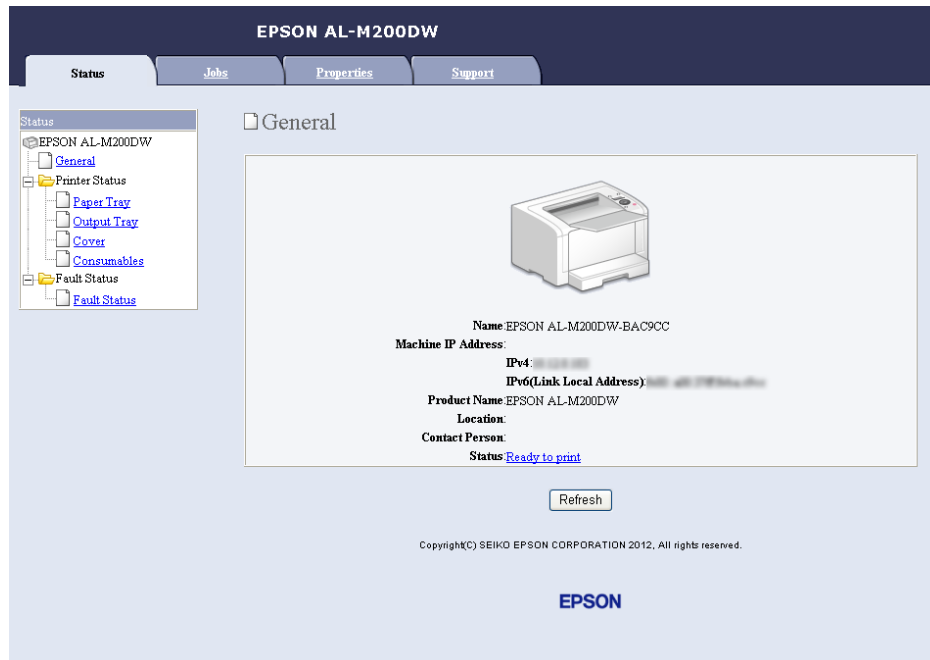


3. Stel het IP-adres in op uw computer.

Zie “Een IP-adres (voor IPv4 Mode)” op pagina 32 voor meer informatie.

4. Uw webbrowser lanceren.
5. Voer het IP-adres van de printer in de adresbalk in, en druk dan op de **Enter** toets.

EpsonNet Config verschijnt op uw browser.



6. Wijzig de draadloze netwerkinstellingen voor de printer op EpsonNet Config.
7. Start de printer opnieuw op.
8. Herstel de draadloze netwerkinstellingen op uw computer.

**Opmerking:**

*Als het besturingssysteem op uw computer een draadloze configuratiesoftware levert, gebruik het dan om de draadloze netwerkinstellingen te wijzigen. Of u kunt de draadloze netwerkinstellingen wijzigen met de tool die u heeft gekregen bij het besturingssysteem. Zie de onderstaande instructies.*

**Voor Windows XP en Windows Server 2003:**

- a Selecteer **Network Connections (Netwerkverbindingen)** in het **Control Panel (Configuratiescherm)**.
- b Klik met uw rechtermuisknop op **Wireless Network Connection (Draadloze Netwerkverbinding)** en selecteer **Properties (Eigenschappen)**.
- c Selecteer het tabblad **Wireless Networks (Draadloze netwerken)**.

- d Zorg dat het selectievakje voor **Use Windows to configure my wireless network settings (Gebruik Windows om mijn draadloze netwerkinstellingen te configureren)** is aangevinkt.
- e Klik op **Advanced (Geavanceerd)**.
- f U kunt de printer in de ad-hocmodus of de infrastructuurmodus instellen.
  - ☐ Voor Ad-hocmodus:  
Selecteer **Computer-to-computer (ad hoc) networks only (Uitsluitend computer-naar-computer (ad hoc) netwerken)** en sluit het dialoogvenster.
  - ☐ Voor infrastructuurmodus:  
Selecteer **Access point (Infrastructure) networks only (Uitsluitend toegangspunt (infrastructuur) netwerken)** en sluit het dialoogvenster.
- g Klik op **Add (Toevoegen)** om de **Wireless network properties (Eigenschappen voor draadloos netwerk)** weer te geven.
- h Vul de instelling in die u naar de printer wilt verzenden en klik op **OK**.
- i Klik op **Move up (Verplaatsen)** om de instelling naar de bovenkant van de lijst te verplaatsen.
- j Klik op **OK** om het dialoogvenster **Wireless Network Connection Properties (Eigenschappen voor Draadloze netwerkverbinding)** te sluiten.

#### Voor Windows Vista:

- a Geef het **Control Panel (Configuratiescherm)** weer.
- b Selecteer **Network and Internet (Netwerk en internet)**.
- c Selecteer **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)**.
- d Selecteer **Connect to a network (Verbinding met een netwerk maken)**.
- e Selecteer het netwerk en klik dan op **Connect (Verbinden)**.
- f Klik op **Close (Sluiten)** in het dialoogvenster nadat u heeft bevestigd dat de verbinding succesvol is.

#### Voor Windows Server 2008:

- a Geef het **Control Panel (Configuratiescherm)** weer.
- b Selecteer **Network and Internet (Netwerk en internet)**.
- c Selecteer **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)**.
- d Selecteer **Connect to a network (Verbinding met een netwerk maken)**.
- e Selecteer het netwerk en klik dan op **Connect (Verbinden)**.
- f Klik op **Close (Sluiten)** in het dialoogvenster nadat u heeft bevestigd dat de verbinding succesvol is.

**Voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7:**

- a Geef het **Control Panel (Configuratiescherm)** weer.
- b Selecteer **Network and Internet (Netwerk en internet)**.
- c Selecteer **Network and Sharing Center (Netwerkcentrum)**.
- d Selecteer **Connect to a network (Verbinding met een netwerk maken)**.
- e Selecteer het netwerk en klik dan op **Connect (Verbinden)**.

### ***De printer instellen voor gedeeld afdrukken***

Een van de manieren om een printer beschikbaar te maken voor andere computers op een netwerk is door gebruik te maken van de Software Disc die bij uw printer is geleverd. Het gebruiken van de meegeleverde CD is handig omdat het hulpprogramma's installeert waaronder ook Status Monitor. Het volgende beschrijft echter de procedures voor het delen van een printer op een netwerk zonder gebruik te maken van de meegeleverde CD.

Om een printer in te stellen om te delen in een netwerk dient u de printer in te stellen voor delen op een netwerk en print drivers installeren voor de printer op elke computer op het netwerk.

***Opmerking:***

*U dient zelf een extra Ethernetkabel te kopen om een printer op een Ethernetnetwerk aan te sluiten.*

## De printer instellen voor Netwerk delen

### Voor Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003, en Windows Server 2003 x64 Edition

1. Klik op **Start** (**start** voor Windows XP) — **Printers and Faxes (Printers en Faxen)**.
2. Klik met uw rechtermuisknop op het pictogram voor uw printer en selecteer **Properties (Eigenschappen)**.
3. Selecteer op het tabblad **Sharing (Delen) Share this printer (Deze printer delen)**, en vul een naam in, in het tekstvakje **Share name (Sharenaam)**.
4. Klik op **Additional Drivers (Extra stuurprogramma's)** en selecteer het besturingssysteem van alle netwerkcliënten die deze printer gebruiken.
5. Klik op **OK**.

Als de bestanden zich niet op uw computer bevinden, wordt u gevraagd om de systeem-CD van de server te plaatsen.

6. Klik op **Apply (Toepassen)**, en klik dan op **OK**.

### Voor Windows Vista en Windows Vista 64-bit Edition

1. Klik op **Start** — **Control Panel (Configuratiescherm)** — **Hardware and Sound (Hardware en geluid)** — **Printers**.
2. Klik met uw rechtermuisknop op dit printerpictogram en selecteer **Sharing (Delen)**.
3. Klik op de toets **Change sharing options (Opties voor delen wijzigen)**.
4. De tekst “**Windows needs your permission to continue (Windows heeft uw toestemming nodig om verder te gaan)**” verschijnt.
5. Klik op de toets **Continue (Doorgaan)**.
6. Selecteer het selectievakje **Share this printer (Deze printer delen)** en vul dan een naam in, in het selectievakje **Share name (Sharenaam)**.
7. Selecteer **Additional Drivers (Extra stuurprogramma's)** en selecteer het besturingssysteem van alle netwerkcliënten die deze printer gebruiken.
8. Klik op **OK**.

9. Klik op **Apply (Toepassen)**, en klik dan op **OK**.

Voor Windows Server 2008 en Windows Server 2008 64-bit Edition

1. Klik op **Start — Control Panel (Configuratiescherm) — Hardware and Sound (Hardware en geluid) — Printers**.
2. Klik met uw rechtermuisknop op dit printerpictogram en selecteer **Sharing (Delen)**.
3. Selecteer het selectievakje **Share this printer (Deze printer delen)** en vul dan een naam in, in het selectievakje **Share name (Sharenaam)**.
4. Klik op **Additional Drivers (Extra stuurprogramma's)** en selecteer het besturingssysteem van alle netwerkcliënten die deze printer gebruiken.
5. Klik op **OK**.
6. Klik op **Apply (Toepassen)**, en klik dan op **OK**.

Voor Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, en Windows Server 2008 R2

1. Klik op **Start — Devices and Printers (Apparaten en Printers)**.
2. Klik met uw rechtermuisknop op dit printerpictogram en selecteer **Printer properties (Printereigenschappen)**.
3. Selecteer op het tabblad **Sharing (Delen)** het selectievakje **Share this printer (Deze printer delen)**, en vul een naam in, in het tekstvakje **Share name (Sharenaam)**.
4. Klik op **Additional Drivers (Extra stuurprogramma's)** en selecteer het besturingssysteem van alle netwerkcliënten die deze printer gebruiken.
5. Klik op **OK**.
6. Klik op **Apply (Toepassen)**, en klik dan op **OK**.

Controleren of de printer is gedeeld:

- ☐ Zorg dat het printerobject in de map **Printers, Printers and Faxes (Printers en Faxen)**, of **Devices and Printers (Apparaten en Printers)** is gedeeld. Het deelpictogram wordt onder het printerpictogram weergegeven.



- ❑ Blader **Network (Netwerk)** of **My Network Places (Mijn netwerklocaties)**. Zoek de host name van de server en zoek de gedeelde naam die u aan de printer heeft toegewezen.

### Print Drivers installeren

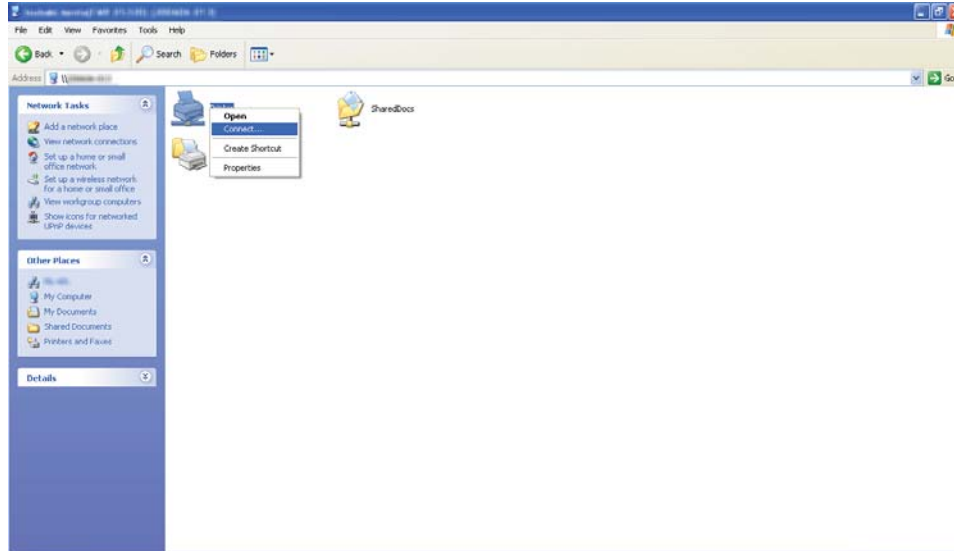
Nu dat de printer is ingesteld op gedeeld afdrukken, dient u de print drivers te installeren voor de gedeelde printer met een van de twee Windows-functies.

#### De functie Point and Print gebruiken

De functie Point and Print is een Microsoft Windows-technologie die automatisch een print driver downloadt en installeert die nodig is om de gedeelde printer op een netwerk te gebruiken.

#### **Voor Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003, en Windows Server 2003 x64 Edition**

1. Dubbelklik op het Windows-bureaublad van de clientcomputer op **My Network Places (Mijn Netwerklocaties)**.
2. Zoek de host name van de servercomputer en dubbelklik op de host name.
3. Klik met uw rechtermuisknop op dit printerpictogram en selecteer **Connect (Delen)**.



Wacht tot de stuurprogramma-informatie is gekopieerd van de servercomputer naar de clientcomputer en tot een nieuw printerobject is toegevoegd aan de map **Printers and Faxes (Printers en Faxen)**. Het kan enige tijd duren afhankelijk van de hoeveelheid verkeer op het netwerk.

Sluit **My Network Places (Mijn netwerklocaties)**.

4. Druk een testpagina af om de installatie te verifiëren.
  - a Klik op **start (Start** voor Windows Server 2003/Windows Server 2003 x64 Edition) — **Printers and Faxes (Printers en Faxen)**.
  - b Selecteer de printer die u heeft geïnstalleerd.
  - c Klik op **File (Bestand) — Properties (Eigenschappen)**.
  - d Op het tabblad **General (Algemeen)** klikt u op **Print Test Page (Testpagina afdrukken)**.

Als een testpagina succesvol is afgedrukt, is de installatie voltooid.

#### Voor Windows Vista en Windows Vista 64-bit Edition

1. Klik op **Start — Network (netwerk)**.
2. Zoek en dubbelklik op de host name van de servercomputer.
3. Klik met uw rechtermuisknop op dit printerpictogram en selecteer **Connect (Delen)**.
4. Klik op **Install driver (Stuurprogramma installeren)**.
5. Klik op **Continue (Doorgaan)** in het dialoogvenster **User Account Control (Gebruikersaccountbeheer)**.

Wacht tot de stuurprogramma-informatie is gekopieerd van de servercomputer naar de clientcomputer en tot een nieuw printerobject is toegevoegd aan de map **Printers**. Het kan enige tijd duren afhankelijk van de hoeveelheid verkeer op het netwerk.

6. Druk een testpagina af om de installatie te verifiëren.
  - a Klik op **Start — Control Panel (Configuratiescherf) — Hardware and Sound (Hardware en geluid)**.
  - b Selecteer **Printers**.

- c Klik met uw rechtermuisknop op de printer die u net heeft aangemaakt en selecteer **Properties (Eigenschappen)**.
- d Op het tabblad **General (Algemeen)** klikt u op **Print Test Page (Testpagina afdrukken)**.

Als een testpagina succesvol is afgedrukt, is de installatie voltooid.

#### Voor Windows Server 2008 en Windows Server 2008 64-bit Edition

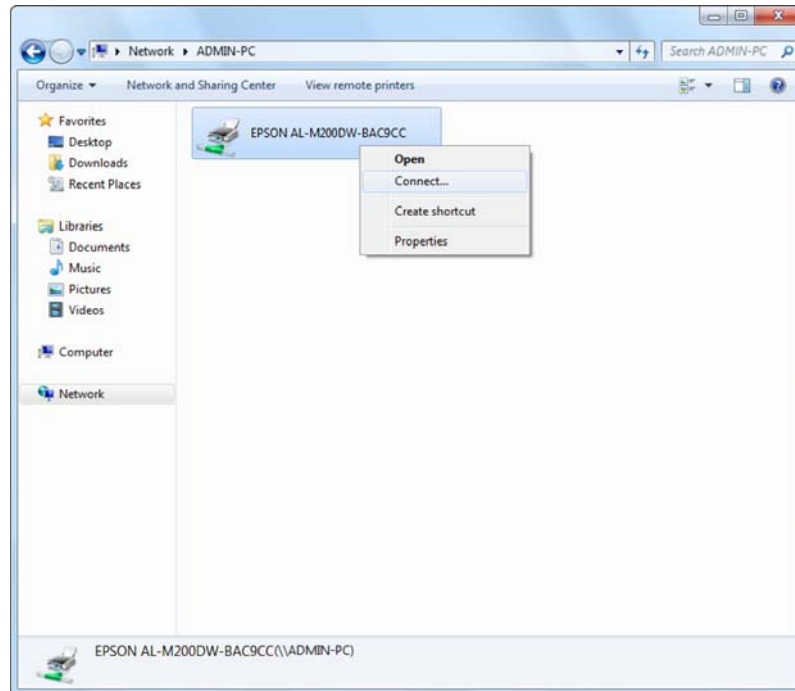
1. Klik op **Start — Network (netwerk)**.
2. Zoek de host name van de servercomputer en dubbelklik op de host name.
3. Klik met uw rechtermuisknop op dit printerpictogram en selecteer **Connect (Delen)**.
4. Klik op **Install driver (Stuurprogramma installeren)**.
5. Wacht tot de stuurprogramma-informatie is gekopieerd van de servercomputer naar de clientcomputer en tot een nieuw printerobject wordt toegevoegd aan de map **Printers**. Het kan enige tijd duren afhankelijk van de hoeveelheid verkeer op het netwerk.
6. Druk een testpagina af om de installatie te verifiëren.
  - a Klik op **Start — Control Panel (Configuratiescherm)**.
  - b Selecteer **Hardware and Sound (Hardware en geluiden)**.
  - c Selecteer **Printers**.
  - d Klik met uw rechtermuisknop op de printer die u net heeft aangemaakt en selecteer **Properties (Eigenschappen)**.
  - e Op het tabblad **General (Algemeen)** klikt u op **Print Test Page (Testpagina afdrukken)**.

Als een testpagina succesvol is afgedrukt, is de installatie voltooid.

#### Voor Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, en Windows Server 2008 R2

1. Klik op **Start — Computer — Network (Netwerk)**.

2. Zoek de host name van de servercomputer en dubbelklik op de host name.
3. Klik met uw rechtermuisknop op dit printerpictogram en selecteer **Connect (Delen)**.



4. Klik op **Install driver (Stuurprogramma installeren)**.
5. Wacht tot de driver is gekopieerd van de servercomputer naar de clientcomputer en tot een nieuw printerobject wordt toegevoegd aan de map **Devices and Printers (Apparaten en Printers)**. Het kan enige tijd duren afhankelijk van de hoeveelheid verkeer op het netwerk.
6. Druk een testpagina af om de installatie te verifiëren.
  - a. Klik op **Start — Devices and Printers (Apparaten en Printers)**.
  - b. Klik met uw rechtermuisknop op de printer die u net heeft aangemaakt en selecteer **Printer properties (Printereigenschappen)**.
  - c. Op het tabblad **General (Algemeen)** klikt u op **Print Test Page (Testpagina afdrukken)**.

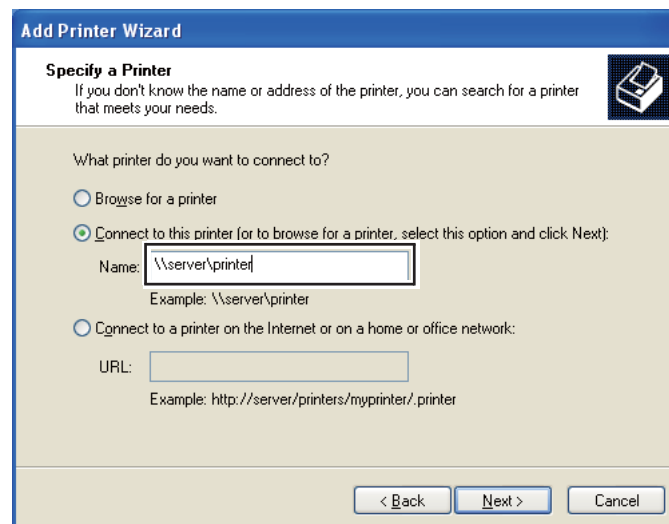
Als een testpagina succesvol is afgedrukt, is de installatie voltooid.

### De Peer-to-Peer functie gebruiken

Met de peer-to-peer feature, dient u de gedeelde printer te specificeren om een print driver te installeren.

### **Voor Windows XP, Windows XP 64-bit Edition, Windows Server 2003, en Windows Server 2003 x64 Edition**

1. Klik op **start** (**Start** voor Windows Server 2003/Windows Server 2003 x64 Edition) — **Printers and Faxes (Printers en Faxen)**.
2. Klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)** (**Add Printer (Printer toevoegen)** voor Windows Server 2003/Windows Server 2003 x64 Edition) voor het opstarten van de **Add Printer Wizard (Printer Wizard toevoegen)**.
3. Klik op **Next (Volgende)**.
4. Selecteer **A network printer, or a printer attached to another computer (Een netwerkprinter, of een printer die met een andere computer is verbonden)** en klikt vervolgens op **Next (Volgende)**.
5. Klik op **Browse for a printer (Een printer zoeken)** en klik op **Next (Volgende)**.
6. Selecteer de printer en klik op **Next (Volgende)**. Als de printer niet staat vermeld, klikt u op **Back (Terug)** en vult u het pad van de printer in het tekstvak in.



Bijvoorbeeld: \\[server host naam]\\[naam van gedeelde printer]

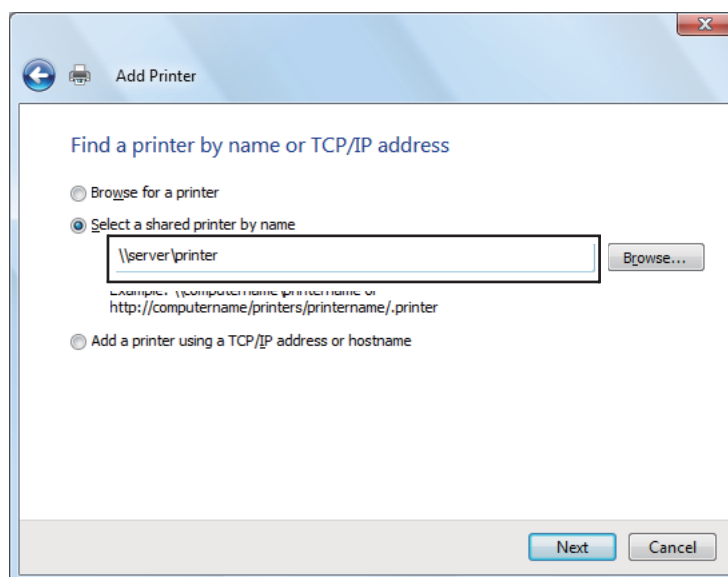
De server host naam is de naam van de servercomputer die het op het netwerk kenbaar maakt. De gedeelde printernaam is de naam die is toegewezen tijdens het installatieproces van de server.

Als dit een nieuwe printer is, kunt u gevraagd worden om een print driver te installeren. Als er geen systeemstuurprogramma beschikbaar is, dient u de locatie te specificeren waar de driver beschikbaar is.

7. Selecteer **Yes (Ja)** indien u deze printer wilt instellen als de standaard printer en klik dan op **Next (Volgende)**.
8. Klik op **Finish (Voltooien)**.

#### Voor Windows Vista en Windows Vista 64-bit Edition

1. Klik op **Start — Control Panel (Configuratiescherm) — Hardware and Sound (Hardware en geluid) — Printers**.
2. Klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)** om de wizard **Add Printer (Printer toevoegen)** op te starten.
3. Selecteer **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Een draadloos of Bluetooth netwerk toevoegen)**. Indien de printer staat vermeld, selecteert u de printer en klikt u op **Next (Volgende)**, of selecteert u **The printer that I want isn't listed (De printer die ik wil staat niet vermeld)** en vult u het pad in van de printer in het tekstvakje **Select a shared printer by name (Een gedeelde printer op naam selecteren)** en klikt u op **Next (Volgende)**.



Bijvoorbeeld: \\[server host naam]\\[naam van gedeelde printer]

De server host name is de naam van de servercomputer die het op het netwerk kenbaar maakt. De gedeelde printernaam is de naam die is toegewezen tijdens het installatieproces van de server.

Als dit een nieuwe printer is, kunt u gevraagd worden om een print driver te installeren. Als er geen systeemstuurprogramma beschikbaar is, dient u de locatie te specificeren waar de driver beschikbaar is.

4. Bevestig de printernaam en selecteer of u uw printer als standaard printer wilt gebruiken en klik dan op **Next (Volgende)**.
5. Klik, als u de installatie wilt verifiëren, op **Print a test page (Een testpagina afdrukken)**.
6. Klik op **Finish (Voltooien)**.

Als een testpagina succesvol is afgedrukt, is de installatie voltooid.

#### Voor Windows Server 2008 en Windows Server 2008 64-bit Edition

1. Klik op **Start — Control Panel (Configuratiescherm) — Hardware and Sound (Hardware en geluid) — Printers**.
2. Klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)** om de wizard **Add Printer (Printer toevoegen)** op te starten.
3. Selecteer **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Een draadloos of Bluetooth netwerk toevoegen)**. Indien de printer staat vermeld, selecteert u de printer en klikt u op **Next (Volgende)**, of selecteert u **The printer that I want isn't listed (De printer die ik wil staat niet vermeld)** en vult u het pad in van de printer in het tekstvakje **Select a shared printer by name (Een gedeelde printer op naam selecteren)** en klikt u op **Next (Volgende)**.

Bijvoorbeeld: \\[server host naam]\\[naam van gedeelde printer]

De server host name is de naam van de servercomputer die het op het netwerk kenbaar maakt. De gedeelde printernaam is de naam die is toegewezen tijdens het installatieproces van de server.

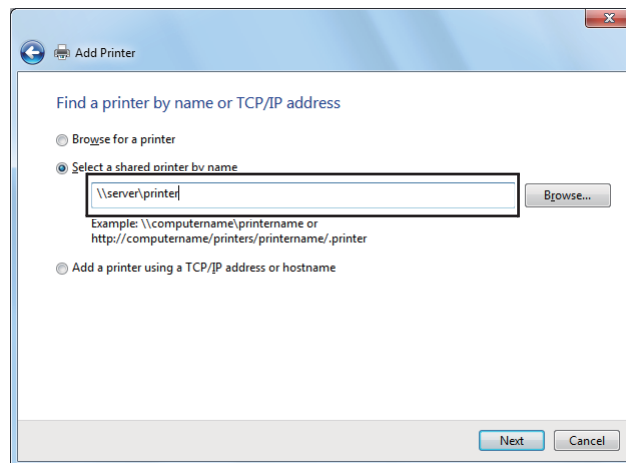
Als dit een nieuwe printer is, kunt u gevraagd worden om een print driver te installeren. Als er geen systeemstuurprogramma beschikbaar is, dient u de locatie te specificeren waar de driver beschikbaar is.

4. Bevestig de printernaam en selecteer of u uw printer als standaard printer wilt gebruiken en klik dan op **Next (Volgende)**.
5. Selecteer of u uw printer wel of niet wilt delen.
6. Klik, als u de installatie wilt verifiëren, op **Print a test page (Een testpagina afdrukken)**.
7. Klik op **Finish (Voltooien)**.

Als een testpagina succesvol is afgedrukt, is de installatie voltooid.

### Voor Windows 7, Windows 7 64-bit Edition, en Windows Server 2008 R2

1. Klik op **Start — Devices and Printers (Apparaten en Printers)**.
2. Klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)** om de wizard **Add Printer (Printer toevoegen)** op te starten.
3. Selecteer **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Een draadloos of Bluetooth netwerk toevoegen)**. Indien de printer staat vermeld, selecteert u de printer en klikt u op **Next (Volgende)**, of selecteert u **The printer that I want isn't listed (De printer die ik wil staat niet vermeld)**. Klik op **Select a shared printer by name (Een gedeelde printer op naam selecteren)** en vul de naam van het pad van de printer in, in het tekstvak en klik op **Next (Volgende)**.



Bijvoorbeeld: \\[server host naam]\[naam van gedeelde printer]

De server host naam is de naam van de servercomputer die het op het netwerk kenbaar maakt. De gedeelde printernaam is de naam die is toegewezen tijdens het installatieproces van de server.



Als dit een nieuwe printer is, kunt u gevraagd worden om een print driver te installeren. Als er geen systeemstuurprogramma beschikbaar is, dient u het pad naar de beschikbare stuurprogramma's te specificeren.

4. Bevestig de printernaam en klik op **Next (Volgende)**.
5. Selecteer of u uw printer als standaardprinter wilt instellen.
6. Klik, als u de installatie wilt verifiëren, op **Print a test page (Een testpagina afdrukken)**.
7. Klik op **Finish (Voltooien)**.

Als een testpagina succesvol is afgedrukt, is de installatie voltooid.

## ***Epson Universal P6 Printer Driver gebruiken***

Epson Universal P6 Printer Driver is de universele PCL6 compatibele print driver die de volgende functies heeft:

- ☐ het ondersteunt de basis afdrukfuncties die nodig zijn voor zakelijke situaties.
- ☐ het ondersteunt meerdere Epson zakelijke printers naast deze printer.
- ☐ het ondersteunt de meeste talen naast de print drivers voor deze printer.

## ***Computer systeemvereisten***

Indien uw CD/DVD-station D is:, opent u **Epson\_Universal\_P6\_Supplement.txt** in het **D:\Drivers\PCLUniversal**, en raadpleegt u de ondersteunde OS.

Uw computer moet werken met een van de ondersteunde Microsoft Windows-versies die hierr staan vermeldt en moet voldoen aan de systeemvereisten van het besturingssysteem.

## ***Ondersteunde printers***

Indien uw CD/DVD-station D is:, opent u **Epson\_Universal\_P6\_Supplement.txt** in het **D:\Drivers\PCLUniversal**, en raadpleegt u de ondersteunde Printers.

## ***Ondersteunde talen***

Indien uw CD/DVD-station D is:, opent u **Epson\_Universal\_P6\_Supplement.txt** in het **D:\Drivers\PCLUniversal**, en raadpleegt u de ondersteunde Talen.

## De Printer Driver installeren

1. Plaats de printer Software Disc in uw CD/DVD-station.
2. Indien uw CD/DVD-station D is:, dubbelklikt u **setup.exe** in de **D:\Drivers\PCLUniversal\Win32\** voor 32-bit Windows OS of **D:\Drivers\PCLUniversal\Win64\** voor 64-bit Windows OS.

### Opmerking:

*Wijzig de stationsletter die nodig is voor uw systeem.*

Volg de instructies op het scherm.

Nadat de installatie is uitgevoerd, gaat u naar uw printer's **Properties (Eigenschappen)** om de instellingen en **Printing Preferences (Afdrukvoorkeuren)** aan te passen, om de juiste printer driver instellingen te maken.

### Opmerking:

*De online Help van de printer driver geeft informatie over de instellingen van de printer driver.*

## De printer driver de-installeren

### Opmerking:

*De onderstaande procedure gebruikt Windows 7 als een voorbeeld.*

1. Sluit alle toepassingen.
2. Ga naar **Program and Features (Programma's)** op het configuratiescherf.
3. Selecteer **Epson Universal Laser P6**, en klik vervolgens op **Uninstall/Change (De-installeren/wijzigen)**.

Volg de instructies op het scherm.

## De XML Papierspecificatie Print Driver gebruiken

Om de XML Papierspecificatie print driver te gebruiken, dient u wellicht een aanvullend Microsoftpakket te installeren afhankelijk van uw besturingssysteem.

Windows Vista	VC++2008 herdistributiepakket
---------------	-------------------------------

Windows Server 2008	.Net Framework 3.5 SP1
Windows Server 2008 R2	.Net Framework 3.5.1 (Gebruik de Server Manager interface voor handmatige installatie.)

Voor meer informatie over de XML papierspecificatie print driver, gaat u naar de website van Microsoft.

## Print Drivers op computers met Mac OS X installeren

Voor informatie over het installeren van print drivers, raadpleegt u de *PostScript Level3 Compatible Gebruikershandleiding*.

## Draadloze instellingen op het bedieningspaneel configureren (uitsluitend AL-M200DW)

U kunt draadloze instellingen configureren op het bedieningspaneel.

### Belangrijk:

- ☐ De Draadloze LAN-functie is niet beschikbaar afhankelijk van de regio waar u deze heeft gekocht.
- ☐ Zorg ervoor dat u vooraf de SSID en beveiligingsinformatie van een systeemadministrator krijgt als u iets anders gebruikt dan WPS om de draadloze instellingen te configureren.
- ☐ Zorg ervoor dat de Ethernetkabel is afgesloten van de printer voordat u de instell. draadl. configureert.

### Opmerking:

- ☐ Voordat u draadloze instellingen gaat configureren op het bedieningspaneel, dient u de draadloze netwerkinstellingen op uw computer in te stellen. Zie de Installatiehandleiding draadloos netwerk voor meer informatie.
- ☐ Zie "Draadloze netwerkinstellingen configureren (uitsluitend AL-M200DW)" op pagina 42 voor informatie over de specificaties op de draadloze LAN-functie.

U kunt uit het volgende een methode selecteren om een draadloze instelling te configureren:

Wi-Fi instellen voor	Toegangspunt (infrastructuur) netwerk
	Computer-naar-computer (Ad-hoc) Netwerk

Automatisch instellen met gebruik van	WPS-PIN <sup>*1</sup>
	WPS-PBC <sup>*2</sup>

<sup>\*1</sup> WPS-PIN is een methode om toestellen die nodig zijn voor draadloze configuratie, te authenticeren en registreren, door het invoeren van PIN-code in de printer en computer. Deze instelling, uitgevoerd via het toegangspunt is alleen beschikbaar als de toegangspunten van uw draadloze router WPS ondersteunen.






<sup>\*2</sup> WPS-PBC is een methode voor toestellen die nodig zijn voor draadloze configuratie te authenticeren en registreren door te drukken op de toets op het toegangspunt via draadloze routers, en daarna het uitvoeren van de WPS-PBC-instelling op het bedieningspaneel. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de toegangspunten WPS ondersteunen.

## Wi-Fi installatie



U kunt handmatig de draadloze instellingen configureren om uw printer aan te sluiten op een toegangspunt (infrastructuur) netwerk of een computer-naar-computer (ad-hoc) netwerk.





### Verbinding maken met een toegangspuntnetwerk



De draadloze instellingen configureren via een toegangspunt zoals een draadloze router:

1. Druk op het bedieningspaneel op de  (**Menu**) toets.
2. Selecteer `Admin Menu` (`Menu Beheer`), en druk vervolgens op de  toets.
3. Selecteer `Network` (`Netwerk`), en druk vervolgens op de  toets.
4. Selecteer `Wi-Fi Setup` (`Instelling Wi-Fi`), en druk vervolgens op de  toets.
5. Selecteer het gewenste toegangspunt en druk dan op de  toets.

Als het gewenste toegangspunt niet verschijnt:


- a Selecteer `Manual Setup` (`Handmatig instellen`), en druk vervolgens op de  toets.
- b Voer de SSID in en druk dan op de  toets.





Gebruik het  of de  toets om de gewenste waarde in te voeren en druk op de  of  toets om de cursor te verschuiven.

- c Selecteer `Infrastructure` (`Infrastructuur`), en druk vervolgens op de  toets.
- d Selecteer een coderingstype en druk op de  toets.

**Belangrijk:**

*Zorg dat u een van de ondersteunde coderingsmethodes gebruikt om uw netwerkverkeer te beschermen.*

- Voer de WEP-sleutel of wachtwoordzin in en druk dan op de  toets.

Gebruik het  of de  toets om de gewenste waarde in te voeren en druk op de  of  toets om de cursor te verschuiven.

Als het coderingstype WEP is, selecteer dan een overstuursleutel na het drukken op de WEP-toets.

- Wacht een paar minuten tot de printer opnieuw opstart om het draadloze netwerk in te stellen.
- Druk een System Settings (Systeeminstell.) pagina af vanaf het bedieningspaneel.

Zie "Controleren en afdrukken van de System Settings (Systeeminstell.) pagina" op pagina 35.






- Bevestig dat "Link Quality" wordt weergegeven als "Good", "Acceptable", of "Low" op het rapport.

**Opmerking:**

*Wanneer "Link Quality" "No Reception" is, dient u te controleren of de draadloze instellingen juist zijn geconfigureerd.*


**Een ad-hocverbinding gebruiken**





Om de draadloze instellingen voor een ad-hocverbinding te configureren waarbij de draadloze toestellen rechtstreeks met elkaar communiceren zonder een toegangspunt:



- Druk op het bedieningspaneel op de  (**Menu**) toets.
- Selecteer Admin Menu (Menu Beheer), en druk vervolgens op de  toets.
- Selecteer Network (Netwerk), en druk vervolgens op de  toets.
- Selecteer Wi-Fi Setup (Instelling Wi-Fi), en druk vervolgens op de  toets.
- Selecteer het gewenste toegangspunt en druk dan op de  toets.

Als het gewenste toegangspunt niet verschijnt:

- Selecteer Manual Setup (Handmatig instellen), en druk vervolgens op de  toets.


- b Voer de SSID in en druk dan op de  toets.





Gebruik het  of de  toets om de gewenste waarde in te voeren en druk op de  of  toets om de cursor te verschuiven.

- c Selecteer Ad-hoc (Ad hoc), en druk vervolgens op de  toets.
- d Selecteer een coderingstype en druk op de  toets.

**Belangrijk:**

*Zorg dat u een van de ondersteunde coderingsmethodes gebruikt om uw netwerkverkeer te beschermen.*

- 6. Voer de WEP-sleutel in en druk dan op de  toets.

Gebruik het  of de  toets om de gewenste waarde in te voeren en druk op de  of  toets om de cursor te verschuiven.

- 7. Selecteer een verstuursleutel.
- 8. Wacht een paar minuten tot de printer opnieuw opstart om het draadloze netwerk in te stellen.
- 9. Druk een System Settings (Systeeminstell.) pagina af vanaf het bedieningspaneel.

Zie "Controleren en afdrukken van de System Settings (Systeeminstell.) pagina" op pagina 35.

- 10. Bevestig dat "Link Quality" wordt weergegeven als "Good", "Acceptable", of "Low" op het rapport.

**Opmerking:**

*Wanneer "Link Quality" "No Reception" is, dient u te controleren of de draadloze instellingen juist zijn geconfigureerd.*







### **Automatisch instellen met het toegangspunt**

Als het toegangspunt zoals een draadloze router de WPS ondersteunt, kunnen de beveiligingsinstellingen automatisch worden gemaakt.

## WPS-PBC

### **Opmerking:**

WPS-PBC is een methode voor toestellen die nodig zijn voor draadloze configuratie te authenticeren en registreren door te drukken op de toets op het toegangspunt via draadloze routers, en daarna het uitvoeren van de WPS-PBC-instelling op het bedieningspaneel. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de toegangspunten WPS ondersteunen.

1. Druk op het bedieningspaneel op de  (**Menu**) toets.
2. Selecteer Admin Menu (Menu Beheer), en druk vervolgens op de  toets.
3. Selecteer Network (Netwerk), en druk vervolgens op de  toets.
4. Selecteer WPS Setup (Instelling WPS), en druk vervolgens op de  toets.
5. Selecteer Push Button Control (Drukknopbediening), en druk vervolgens op de  toets.
6. Selecteer Start, en druk vervolgens op de  toets.
7. Houd de WPS-toets ingedrukt op het toegangspunt.
8. Wacht een paar minuten tot de printer opnieuw opstart om het draadloze netwerk in te stellen.
9. Druk een System Settings (Systeeminstell.) pagina af vanaf het bedieningspaneel.

Zie "Controleren en afdrukken van de System Settings (Systeeminstell.) pagina" op pagina 35.

10. Bevestig dat "Link Quality" wordt weergegeven als "Good", "Acceptable", of "Low" op het rapport.

### **Opmerking:**








Wanneer "Link Quality" "No Reception" is, dient u te controleren of de draadloze instellingen juist zijn geconfigureerd.

## WPS-PIN

### **Opmerking:**

- ❑ WPS-PIN is een methode om toestellen die nodig zijn voor draadloze configuratie, te authenticeren en registreren, door het invoeren van PIN-code op een printer en computer. Deze instelling, uitgevoerd via het toegangspunt is alleen beschikbaar als de toegangspunten van uw draadloze router WPS ondersteunen.

❑ *Voordat WPS-PIN start dient u uw PIN-code op de webpagina van het draadloze toegangspunt in te voeren. Zie de gebruiksaanwijzing van het toegangspunt voor meer informatie.*

1. Druk op het bedieningspaneel op de  (**Menu**) toets.
2. Selecteer Admin Menu (Menu Beheer), en druk vervolgens op de  toets.
3. Selecteer Network (Netwerk), en druk vervolgens op de  toets.
4. Selecteer WPS Setup (Instelling WPS), en druk vervolgens op de  toets.
5. Selecteer PIN Code (PIN), en druk vervolgens op de  toets.
6. Let op de PIN-code die wordt weergegeven op het bedieningspaneel.
7. Selecteer Start Configuration (Start configuratie), en druk vervolgens op de  toets.
8. Als het SSID-keuzeschermb verschijnt, selecteert u de SSID en drukt dan op de  toets.
9. Voer de PIN-code in van de printer op de webpagina van het draadloze toegangspunt.
10. Wacht een paar minuten tot de printer opnieuw opstart om het draadloze netwerk in te stellen.
11. Druk een System Settings (Systeeminstell.) pagina af vanaf het bedieningspaneel.

Zie "Controleren en afdrucken van de System Settings (Systeeminstell.) pagina" op pagina 35.

12. Bevestig dat "Link Quality" wordt weergegeven als "Good", "Acceptable", of "Low" op het rapport.

**Opmerking:**

*Wanneer "Link Quality" "No Reception" is, dient u te controleren of de draadloze instellingen juist zijn geconfigureerd.*

---

## **Print Drivers installeren op computers met Linux (CUPS)**

Dit hoofdstuk geeft informatie over het installeren en instellen van print drivers met CUPS (Common UNIX Printing System) op Red Hat® Enterprise Linux® 6 Desktop (x86), SUSE® Linux Enterprise Desktop 11 (x86), en Ubuntu 10 (x86). Voor de informatie over de vorige versies van Linux besturingssystemen, bezoekt u de respectievelijke websites.



## Print Drivers installeren

### Opmerking:

De print driver **Epson-AL-M200-x.x-y.noarch.rpm** of **epson-al-m200\_x.x-y\_all.deb** is opgenomen in de **linux** map op de Software Disc.

### Voor Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (x86)

1. Dubbelklik op **Epson-AL-M200-x.x-y.noarch.rpm** op de Software Disc.
2. Klik op **Install**.
3. Voer het wachtwoord in van de beheerder en klik op **Authenticate**.

De installatie start. Als de installatie is voltooid, sluit het venster automatisch.

### Voor SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)

1. Dubbelklik op **Epson-AL-M200-x.x-y.noarch.rpm** op de Software Disc.
2. Klik op **Install**.
3. Voer het wachtwoord in van de beheerder en klik op **Authenticate**.

De installatie start. Als de installatie is voltooid, sluit het venster automatisch.

### Voor Ubuntu 10 (x86)

1. Dubbelklik op **epson-al-m200\_x.x-y\_all.deb** op de Software Disc.
2. Klik op **Install Package**.
3. Voer het gebruikerswachtwoord in en klik op **OK**.
4. Klik op **Close**.
5. Klik op de **X** toets rechtsboven in het dialoogvenster om het **Package Installer** dialoogvenster te sluiten.

## De wachtrij specificeren

Om te kunnen afdrukken moet u de afdrukwachtrij op uw werkstation instellen.

### Opmerking:

Wanneer u klaar bent met het specificeren van de wachtrij, kunt u afdruktaken vanaf toepassingen versturen. Start met een afdruktaak vanaf een toepassing en specificeer de wachtrij in het afdrukdialogvenster. Afhankelijk van de toepassing (bijvoorbeeld Mozilla), kunt u echter ook een standaard wachtrij voor het afdrukken gebruiken. In zo'n geval moet u een wachtrij specificeren die u wilt gebruiken als standaard wachtrij. Zie "De standaard wachtrij specificeren" op pagina 102 voor details over het specificeren van de standaard wachtrij.

### Voor Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (x86)

1. Open de URL "http://localhost:631" met een webbrowser.
2. Klik op **Administration**.
3. Klik op **Add Printer**.
4. Vul **root** in als gebruikersnaam en voer daarna het wachtwoord van de beheerder in.
5. Klik op **OK**.
6. Selecteer een van het volgende volgens het type printerverbinding.

Voor een netwerkprinter:

- a Selecteer **LPD/LPR Host or Printer** in het **Other Network Printers** menu, en klik vervolgens op **Continue**.
- b Vul het IP-adres van de printer in, in de **Connection**.

Format: **lpd://xxx.xxx.xxx.xxx** (het IP-adres van de printer)

- c Klik op **Continue**.

- d Vul de naam in van de printer in **Name** in het dialoogvenster **Add Printer** en klik vervolgens op **Continue**.

U kunt optioneel de locatie en beschrijving van de printer specificeren als aanvullende informatie.

Indien u de printer wilt delen, selecteert u het keuzevakje **Share This Printer**.

Voor een USB-printer die is aangesloten op een computer met de Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (x86):

- a Selecteer **EPSON AL-M200 X (EPSON AL-M200 X)** in het **Local Printers** menu, en klik vervolgens op **Continue**.
- b Vul de naam in van de printer in **Name** in het dialoogvenster **Add Printer** en klik vervolgens op **Continue**.

U kunt optioneel de locatie en beschrijving van de printer specificeren als aanvullende informatie.

Indien u de printer wilt delen, selecteert u het keuzevakje **Share This Printer**.

- 7. Selecteer **Epson** in het **Make** menu, en klik vervolgens op **Continue**.
- 8. Selecteer **Epson AL-M200 xxx PS3 vX.Y (en)** in het **Model** menu, en klik vervolgens op **Add Printer**.

De installatie is voltooid.

U kunt optioneel de standaard optie-instellingen van de printer specificeren.

### ***Voor SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)***

- 1. Selecteer **Computer — More Applications...**, en selecteer dan **YaST** op de **Application Browser**.
- 2. Voer het wachtwoord in van de beheerder.

**YaST Control Center** is geactiveerd.

3. Selecteer **Hardware** op **YaST Control Center**, en selecteer dan **Printer**.

Het dialoogvenster **Printer Configurations** verschijnt.

4. Selecteer een van het volgende volgens het type printerverbinding.

Voor een netwerkprinter:

- a Klik op **Add**.

Het dialoogvenster **Add New Printer Configuration** verschijnt.

- b Klik op **Connection Wizard**.

Het dialoogvenster **Connection Wizard** verschijnt.

- c Selecteer **Line Printer Daemon (LPD) Protocol** uit **Access Network Printer or Printserver Box via**.

- d Vul het IP-adres van de printer in, in de **IP Address or Host Name**:

- e Selecteer **Epson** in **Select the printer manufacturer**:

- f Klik op **OK**.

Het dialoogvenster **Add New Printer Configuration** verschijnt.

- g Selecteer **EPSON AL-M200XX PS3 vX.Y [EPSON AL-M200XX PS3.PPD]** uit de **Assign Driver** lijst.

**Opmerking:**

*U kunt de printernaam specificeren in **Set Name**:*

Voor een USB-printer die is aangesloten op een computer met de SUSE Linux Enterprise Desktop 11:

- a Klik op **Add**.

Het dialoogvenster **Add New Printer Configuration** verschijnt.

De printernaam wordt weergegeven in de **Determine Connection** lijst.

- b Selecteer **EPSON AL-M200XX PS3 vX.Y [EPSON AL-M200XX PS3.PPD]** uit de **Assign Driver** lijst.

**Opmerking:**

*U kunt de printernaam specificeren in **Set Name:**.*

- 5. Bevestig de instellingen en klik dan op **OK**.

### **Voor Ubuntu 10 (x86)**

1. Open de URL "http://localhost:631" met een webbrowser.
2. Klik op **Administration**.
3. Klik op **Add Printer**.
4. Voer de **User Name** en de **Password** in, en klik op **OK**.
5. Selecteer een van het volgende volgens het type printerverbinding.

Voor een netwerkprinter:

- a Selecteer **EPSON AL-M200 X (XX:XX:XX) (EPSON AL-M200 X)** uit **Discovered Network Printer**.
- b Klik op **Continue**.
- c Vul de naam in van de printer in **Name** in het dialoogvenster **Add Printer** en klik vervolgens op **Continue**.

U kunt optioneel de locatie en beschrijving van de printer specificeren als aanvullende informatie.

Indien u de printer wilt delen, selecteert u het keuzevakje **Share This Printer**.

Voor een USB-printer die is aangesloten op een computer met de Ubuntu 10 (x86):

- a Selecteer **EPSON AL-M200 X (EPSON AL-M200 X)** in het **Local Printers** menu, en klik vervolgens op **Continue**.

- b Vul de naam in van de printer in **Name** in het dialoogvenster **Add Printer** en klik vervolgens op **Continue**.

U kunt optioneel de locatie en beschrijving van de printer specificeren als aanvullende informatie.

Indien u de printer wilt delen, selecteert u het keuzevakje **Share This Printer**.

6. Selecteer **Epson** in het **Make** menu, en klik vervolgens op **Continue**.
7. Selecteer **Epson AL-M200 xxx PS3 vX.Y (en)** in het **Model** menu, en klik vervolgens op **Add Printer**.

De installatie is voltooid.

U kunt optioneel de standaard optie-instellingen van de printer specificeren.

## ***De standaard wachtrij specificeren***

### ***Voor Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (x86)***

1. Selecteer **Applications — System Tools — Terminal**.
2. Vul het volgende commando in, in het aansluitingsvenster.

```
su
(Enter the administrator password)
lpadmin -d (Enter the queue name)
```

### ***Voor SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)***

1. Selecteer **Computer — More Applications...**, en selecteer dan **YaST** op de **Application Browser**.
2. Voer het wachtwoord in van de beheerder.

**YaST Control Center** is geactiveerd.

3. Selecteer **Printer** uit **Hardware**.

Het dialoogvenster **Printer Configurations** verschijnt.

4. Klik op **Edit**.

Er verschijnt een dialoogvenster voor het aanpassen van de gespecificeerde wachtrij.

5. Bevestig dat de printer die u wilt specificeren als de standaard wachtrij is geselecteerd in de **Connection** lijst.
6. Selecteer het keuzekvakje **Default Printer**.
7. Bevestig de instellingen en klik dan op **OK**.

### ***Voor Ubuntu 10 (x86)***

1. Selecteer **System — Administration — Printing**.
2. Selecteer de printer die u wilt specificeren als de standaard wachtrij.
3. Selecteer het **Printer** menu.
4. Selecteer **Set As Default**.
5. Selecteer of u deze printer wilt instellen als systeembrede printer en klik vervolgens op **OK**.

### ***Afdrukopties specificeren***

U kunt afdrukopties specificeren zoals dubbelzijdig (2-zijdig) afdrukken.

### ***Voor Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (x86)***

1. Open de URL "http://localhost:631" met een webbrowser.
2. Klik op **Administration**.
3. Klik op **Manage Printers**.
4. Klik op de naam van de wachtrij waarvoor u de afdrukopties wilt specificeren.
5. Klik op het meerkeuzevakje **Administration** en selecteer vervolgens **Modify Printer**.

6. Specificeer de nodige afdrukopties en klik vervolgens op **Continue** of **Modify Printer**.

Het bericht **Printer EPSON AL-M200 X has been modified successfully.** verschijnt.

De instelling is voltooid.

### **Voor SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)**

1. Open een webbrowser.
2. Vul "http://localhost:631/admin" in, in de adresbalk en druk vervolgens op de **Enter** toets.

Het **CUPS** venster verschijnt.

**Opmerking:**

*Stel het wachtwoord in voor bevoegdheid voor de printerbeheerder voordat u printerwachtrij instelt. Indien u het niet heeft ingesteld, zie "Het wachtwoord voor bevoegdheid instellen als de printerbeheerder" op pagina 105.*

3. Klik op **Manage Printers**.
4. Klik op **Modify Printer** op de printer.
5. Specificeer de nodige afdrukopties en klik vervolgens op **Continue**.
6. Vul **root** in als gebruikersnaam, vul het wachtwoord van de beheerder in, en klik vervolgens op **OK**.

Het bericht **Printer EPSON AL-M200 X has been modified successfully.** verschijnt.

De instelling is voltooid.

### **Voor Ubuntu 10 (x86)**

1. Open de URL "http://localhost:631" met een webbrowser.
2. Klik op **Administration**.
3. Klik op **Manage Printers**.
4. Klik op de naam van de wachtrij waarvoor u de afdrukopties wilt specificeren.



5. Klik op het meerkeuzevakje **Administration** en selecteer vervolgens **Modify Printer**.
6. Voer de **User Name** en de **Password** in, en klik op **OK**.
7. Selecteer de printer die u wilt annuleren.
8. Specificeer de nodige afdrুকopties en klik vervolgens op **Continue** of **Modify Printer**.

Het bericht **Printer EPSON AL-M200 X has been modified successfully.** verschijnt.

De instelling is voltooid.

## ***Het wachtwoord voor bevoegdheid instellen als de printerbeheerder***

For SUSE Linux Enterprise Desktop 10 en 11, dient u het wachtwoord voor bevoegdheid in te stellen als de printerbeheerder om bewerkingen uit te voeren als printerbeheerder.

### ***Voor SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)***

1. Selecteer **Computer — More Applications...** en selecteer **GNOME Terminal** op de **Application Browser**.
2. Vul het volgende commando in, in het aansluitingsvenster.

```
su
lppasswd -g sys -a root
(Enter the password for authority as the printer administrator after
the Enter password prompt.)
(Reenter the password for authority as the printer administrator
after the Enter password again prompt.)
```

## ***Print Drivers de-installeren***

### ***Voor Red Hat Enterprise Linux 6 Desktop (x86)***

1. Selecteer **Applications — System Tools — Terminal**.
2. Vul het volgende commando in het aansluitingsvenster in om de afdrukrij te verwijderen.

```
su
(Enter the administrator password)
lpadmin -x (Enter the print queue name)
```

3. Herhaal het bovenstaande commando voor alle wachtrijen van hetzelfde model.
4. Vul het volgende commando in, in het aansluitingsvenster.

```
rpm -e EPSON-AL-M200-x.x
```

De print driver is gede-installeerd.

### ***Voor SUSE Linux Enterprise Desktop 11 (x86)***

1. Selecteer **Computer — More Applications...** en selecteer **GNOME Terminal** op de **Application Browser**.
2. Vul het volgende commando in het aansluitingsvenster in om de afdrukrij te verwijderen.

```
su
lpadmin -x (Enter the print queue name)
```

3. Herhaal het bovenstaande commando voor alle wachtrijen van hetzelfde model.
4. Vul het volgende commando in, in het aansluitingsvenster.

```
rpm -e EPSON-AL-M200-x.x
```

De print driver is gede-installeerd.

### ***Voor Ubuntu 10 (x86)***

1. Selecteer **Applications — Accessories — Terminal**.
2. Vul het volgende commando in het aansluitingsvenster in om de afdrukrij te verwijderen.

```
sudo lpadmin -x (Enter the print queue name)
(Enter the user password)
```

3. Herhaal het bovenstaande commando voor alle wachtrijen van hetzelfde model.
4. Vul het volgende commando in, in het aansluitingsvenster.

```
sudo dpkg -r epson-al-m200
```

(Enter the user password if required)

De print driver is gede-installeerd.

## Hoofdstuk 5

### Afdrukbasics

---

#### Over afdrukmedia

---

Papier gebruiken dat niet geschikt is voor de printer kan leiden tot papierstoringen, beeldkwaliteitproblemen of printerstoringen. Om de beste prestaties van uw printer te bereiken, raden wij u aan om alleen het papier te gebruiken dat in deze paragraaf staat beschreven.

Indien u ander papier dan het aanbevolen papier gebruikt, dient u contact op te nemen met een vertegenwoordiger van het plaatselijke kantoor of een bevoegd verkooppunt.

#### Richtlijnen voor het gebruik van afdrukmedia

In de papierlade passen verschillende soorten en typen papier en andere speciale media. Volg deze richtlijnen bij het laden van papier en media:

- ☐ Voordat u grotere hoeveelheden afdrukmedia koopt, wordt aanbevolen om eerst een proef met het papier te doen.
- ☐ Voor papier van 60 tot 135 gr, wordt grain long, waarbij de papierzvezels in de lengte van het papier lopen, aanbevolen. Voor papier zwaarder dan 135 gr. wordt grain short, waarbij de papierzvezels in de breedte van het papier lopen, aanbevolen.
- ☐ Enveloppen kunnen worden afgedrukt vanaf de papierlade en de Priority Sheet Inserter (PSI).
- ☐ Waai het papier of andere speciale media los voordat u het in de papierlade plaatst.
- ☐ Druk niet af op een vel etiketten als er een etiket is verwijderd van een vel.
- ☐ Gebruik alleen papieren enveloppen. Gebruik geen enveloppen met venster, metalen klemmen of hechtmiddel met aftrekstrips.
- ☐ Druk alle enveloppen slechts op één zijde af.
- ☐ Bij het afdrukken van enveloppen kan enige kreukvorming en inpersing optreden.
- ☐ Laad afdrukmedia niet boven de vullijn op de papierbreedtegeleiders in de papierlade.
- ☐ Schuif de papierbreedtegeleiders om deze af te stellen op het papierformaat.

- ☐ Indien er veelvuldig papierstoringen of kreukels optreden, dient u papier of media uit een nieuw pak te gebruiken.



**Waarschuwing:**

*Gebruik geen geleidend papier zoals origami-papier, carbonpapier of papier met een geleidende laag. Als papierstoringen optreden kan dit leiden tot kortsluiting en uiteindelijk brand.*

**Zie ook:**

- ☐ “Afdrukmedia laden in de papierlade” op pagina 114
- ☐ “Afdrukmedia laden in de Priority Sheet Inserter (PSI)” op pagina 122
- ☐ “Enveloppen laden in de papierlade” op pagina 118
- ☐ “Enveloppen laden in de Priority Sheet Inserter (PSI)” op pagina 125
- ☐ “Afdrukken op papier met aangepast formaat” op pagina 142

## **Afdrukmedia die uw printer kunnen beschadigen**

Uw printer is ontworpen voor gebruik met diverse mediatypen voor afdruktaken. Sommige media kunnen echter leiden tot een slechte uitvoer kwaliteit, overmatige papierstoringen of schade aan uw printer.

Onacceptabele media omvatten:

- ☐ Ruw of poreuze media
- ☐ Plastic media
- ☐ Papier dat is gevouwen of gekreukt
- ☐ Papier met nietjes
- ☐ Enveloppen met venster of metalen klemmetjes
- ☐ Luchtkussenenveloppen
- ☐ Niet-laser glossy of gecoat papier
- ☐ Geperforeerde media



**Waarschuwing:**

*Gebruik geen geleidend papier zoals origami-papier, carbonpapier of papier met een geleidende laag. Als papierstoringen optreden kan dit leiden tot kortsluiting en uiteindelijk brand.*

## Richtlijnen voor het bewaren van afdrukmedia

Het zorgen voor goede bewaaromstandigheden voor uw papier en andere media draagt bij aan een optimale afdrukkwaliteit.

- ☐ Bewaar afdrukmedia op een donkere, koele en relatief droge locatie. Het meeste papier is gevoelig voor schade door ultraviolet (UV) en zichtbaar licht. UV-straling dat wordt uitgezonden door de zon en kunstlicht is gedeeltelijk schadelijk voor papieren items. De intensiteit en duur van de blootstelling aan zichtbaar licht op papieren items dient zoveel mogelijk te worden vermindert.
- ☐ Behoud een constante temperatuur en relatieve vochtigheid.
- ☐ Vermijd zolders, keukens, garages en kelders voor het opbergen van afdrukmedia.
- ☐ Bewaar afdrukmedia plat. Afdrukmedia dient te worden bewaard op pallets, in dozen, op planken of in kasten.
- ☐ Vermijd eten of drinken in de buurt waar de afdrukmedia wordt bewaard of verwerkt.
- ☐ Open geen verzegelde verpakkingen papier tot u klaar bent deze in de printer te laden. Laat papier in de originele verpakking. Voor de meeste commerciële maat diktes, bevat de omslag een binnenvoering die het papier tegen vochtverlies of kerving.
- ☐ Laat de media in de tas tot u klaar bent om het te gebruiken, plaats de ongebruikte media terug in de tas en maak deze weer dicht ter bescherming. Bepaalde bijzonder media is verpakt in hersluitbare plastic tassen.

---

## Ondersteunde afdrukmedia

Het gebruik van ongeschikte afdrukmedia kan leiden tot papierstoringen, slechte afdrukkwaliteit, afbreuk en schade aan uw printer. Om de functies van uw printer doeltreffend te gebruiken, dient u de voorgestelde afdrukmedia te gebruiken die hier wordt aanbevolen.

### **Belangrijk:**

*De toner kan van de afdrukmedia afgaan als deze nat wordt van water, regen, stoom enzovoorts. Voor meer informatie neemt u contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger of bevoegde verkooppunt.*

## Bruikbare afdrukmedia

Het type afdrukmedia dat kan worden gebruikt bij uw printer is als volgt:

**Papierlade**

Paper Size (Papierformaat)	A4 SEF (210 × 297 mm) B5 SEF (182 × 257 mm) A5 SEF (148 × 210 mm) Letter SEF (8,5 × 11 inches) Executive SEF (7,25 × 10,5 inches) Legal 13 (Folio) SEF (8,5 × 13 inches) Legal 14 SEF (8,5 × 14 inches) Statement SEF (139,7 × 215,9 mm) Com-10 Envelop SEF (4,125 × 9,5 inches) Monarch Envelope SEF (3,875 × 7,5 inches) Monarch Envelop LEF (7,5 × 3,875 inches)* DL Envelop SEF (110 × 220 mm) DL Envelop LEF (220 × 110 mm)* C5 Envelop SEF (162 × 229 mm) Briefkaart (100 × 148 mm) Briefkaart (148 × 200 mm) Yougata 2 Envelop SEF (114 × 162 mm) Yougata 2 Envelop LEF (162 × 114 mm)* Yougata 3 Envelop SEF (98 × 148 mm) Yougata 3 Envelop LEF (148 × 98 mm)* Yougata 4 Envelop (105 × 235 mm) Yougata 6 Envelop (98 × 190 mm) Younaga 3 Envelop (120 × 235 mm) Nagagata 3 Envelop (120 × 235 mm) Nagagata 4 Envelop (90 × 205 mm) Kakugata 3 Envelop (216 × 277 mm) Aangepast formaat: Breedte: 76,2 - 215,9 mm Lengte: 127 - 355,6 mm
----------------------------	---

Paper Type (Papiersoort)	Normaal (60 - 105 gr) Licht karton (106 - 163 gr) Etiketten Envelope (Envelop) Recycled (Gerecycled) Briefkaart JPN
Bezettingsvermogen	250 vel standaard papier

\* U kunt Monarch, DL, Yougata 2, en Yougata 3 enveloppen in de LEF richting in de papierlade laden, met de flap uitgevouwen.

### **Priority Sheet Inserter (PSI)**

Paper Size (Papierformaat)	A4 SEF (210 × 297 mm) B5 SEF (182 × 257 mm) A5 SEF (148 × 210 mm) Letter SEF (8,5 × 11 inches) Executive SEF (7,25 × 10,5 inches) Legal 13 (Folio) SEF (8,5 × 13 inches) Legal 14 SEF (8,5 × 14 inches) Statement SEF (139,7 × 215,9 mm) Com-10 Envelop SEF (4,125 × 9,5 inches) DL Envelop SEF (110 × 220 mm) C5 Envelop SEF (162 × 229 mm) Yougata 4 Envelop (105 × 235 mm) Younaga 3 Envelop (120 × 235 mm) Nagagata 3 Envelop (120 × 235 mm) Kakugata 3 Envelop (216 × 277 mm) Aangepast formaat: Breedte: 76,2 - 215,9 mm Lengte: 210 - 355,6 mm
----------------------------	--



Paper Type (Papiersoort)	Normaal (60 - 105 gr) Licht karton (106 - 163 gr) Etiketten Envelope (Envelop) Recycled (Gerecycled)
Bezettingsvermogen	10 vellen normaal papier/één vel licht karton

**Opmerking:**

- ☐ SEF en LEF geven de papier aanvoerrichting aan; SEF staat voor aanvoer in liggende richting. LEF staat voor aanvoer in staande richting.
- ☐ Gebruik alleen laserafdrukmedia. Gebruik geen inkjetpapier in uw printer.

**Zie ook:**

- ☐ “Afdrukmedia laden in de papierlade” op pagina 114
- ☐ “Afdrukmedia laden in de Priority Sheet Inserter (PSI)” op pagina 122
- ☐ “Enveloppen laden in de papierlade” op pagina 118
- ☐ “Enveloppen laden in de Priority Sheet Inserter (PSI)” op pagina 125

Afdrukken op afdrukmedia dat verschilt van het papierformaat of het papierstype dat is geselecteerd op de print driver kan leiden tot papierstoringen. Om ervoor te zorgen dat het afdrukken op de juiste wijze wordt uitgevoerd, dient u het juiste papierformaat en papierstype te selecteren.

---

## Afdrukmedia laden

Afdrukmedia op de juiste wijze laden helpt papierstoringen voorkomen en zorgt voor probleemloos afdrukken.

Voordat u afdrukmedia laadt, dient u de aanbevolen afdrukzijde van de afdrukmedia vast te stellen. Deze informatie staat gewoonlijk op de afdrukmediaverpakking.

**Opmerking:**

*Na het laden van papier in de papierlade of de Priority Sheet Inserter (PSI) specificeert u hetzelfde papierstype op het bedieningspaneel.*

## Inhoud

De papierlade heeft plaats voor:

- ☐ 250 vel standaard papier
- ☐ 27,5 mm dik papier
- ☐ 27,5 mm briefkaarten
- ☐ Tien enveloppen
- ☐ Twintig etiketten

De Priority Sheet Inserter (PSI) heeft plaats voor:

- ☐ 10 vellen normaal papier of één vel licht karton

## Afdrukmedia-afmetingen

De papierlade heeft plaats voor afdrukmedia binnen de volgende afmetingen:

- ☐ Breedte: 76,2 - 215,9 mm
- ☐ Lengte: 127,0 - 355,6 mm

De Priority Sheet Inserter (PSI) heeft plaats voor afdrukmedia binnen de volgende afmetingen:

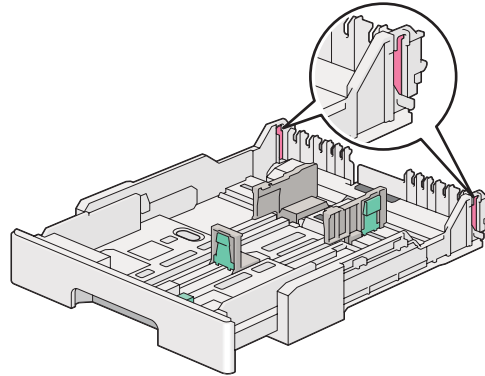
- ☐ Breedte: 76,2 - 215,9 mm
- ☐ Lengte: 210,0 - 355,6 mm

## Afdrukmedia laden in de papierlade

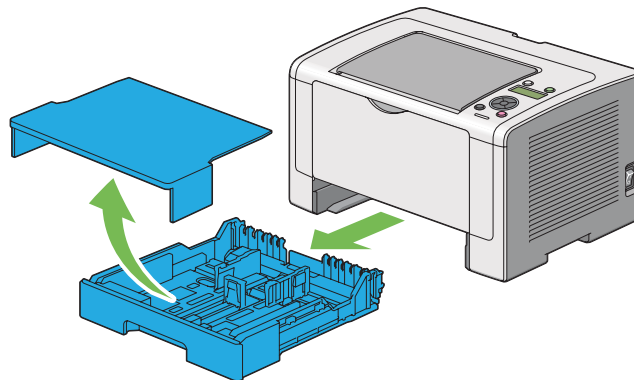
### **Opmerking:**

- ☐ Wanneer u afdrukt op kleinere afdrukmedia dan A5, dient u dit zeker te laden in de papierlade.
- ☐ Om papierstoringen te vermijden, dient u de papierlade niet te verwijderen tijdens het afdrukken.
- ☐ Gebruik alleen laserafdrukmedia. Gebruik geen inkjetpapier in uw printer.
- ☐ Voor het handmatig laden van afdrukmedia voor dubbelzijdig (2-zijdig) afdrukken, zie "Handmatig duplex afdrukken (uitsluitend PLC Print Driver)" op pagina 132.

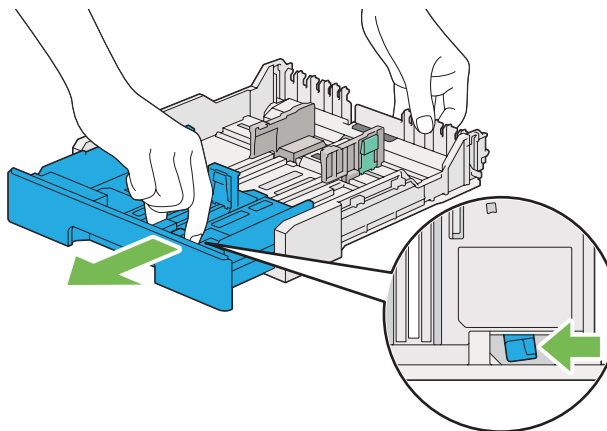
- ❑ *Veeg het roze kleurige vet niet weg omdat dit kan leiden tot het verkeerd aanvoeren van papier.*



1. Trek de papierlade ongeveer 200 mm uit de printer, Houd de lade vast met beide handen, haal hem uit de printer, en verwijder de klep van de papierlade.

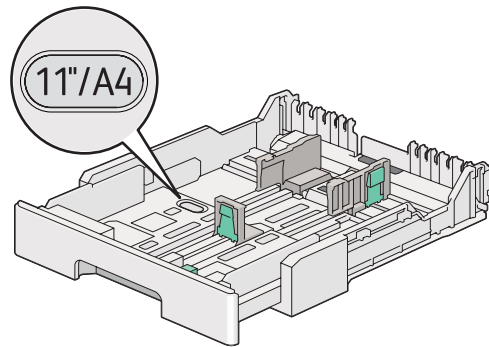


2. Houd het ene uiteinde van de papierlade vast met één hand en houd de verlengingshendel van de papierlade vast met de andere hand en trek de lade uit naar de door u gewenste lengte.

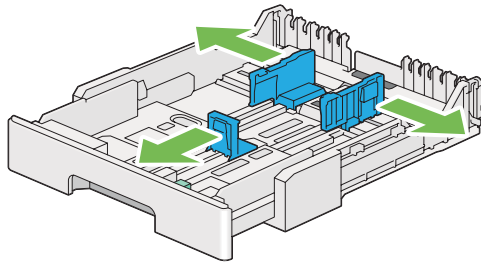


**Opmerking:**

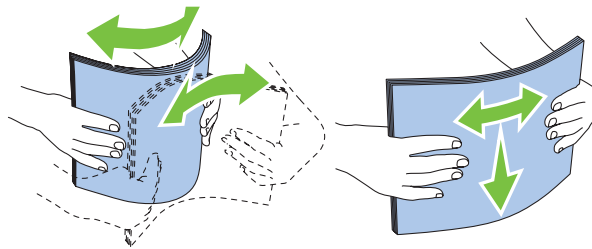
De papierlade heeft standaard plaats voor een stapel A5-papier en is ontworpen om in twee lengtes te worden verlengd. Om afdrukmedia met A4 formaat te laden, trekt u de papierlade uit naar de middenlengte. Om afdrukmedia met een langer formaat te laden, trekt u de papierlade uit naar de volledige lengte.



3. Schuif de papierbreedtegeleiders en de lengtegeleiders naar de maximale posities.



4. Voordat u de afdrukmedia laadt, dient de vellen papieren naar voren en naar achteren te bewegen en ze te waaieren. Maak de hoekjes van de stapel recht op een glad oppervlak.

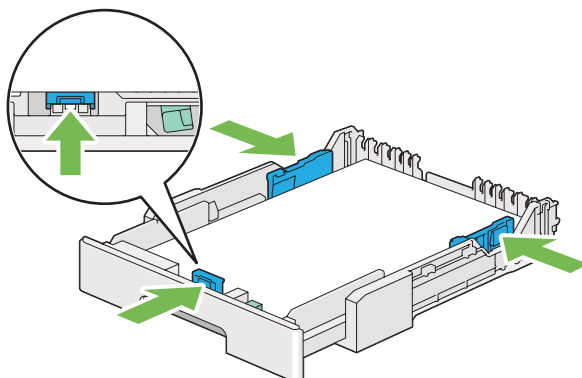


5. Laad de afdrukmedia in de papierlade met de aanbevolen afdrukkant omhoog.

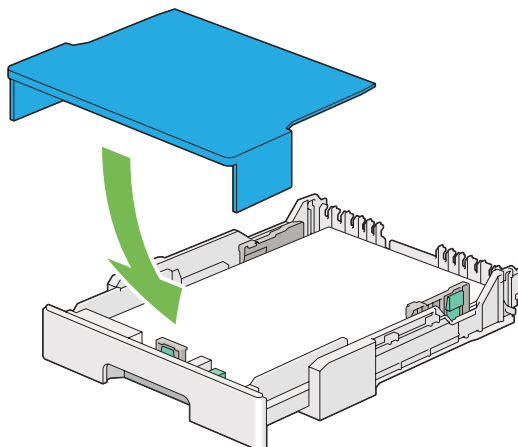
**Opmerking:**

Laad geen afdrukmedia boven de vullijn op de papierbreedtegeleiders van de papierlade omdat dit kan leiden tot papierstoringen.

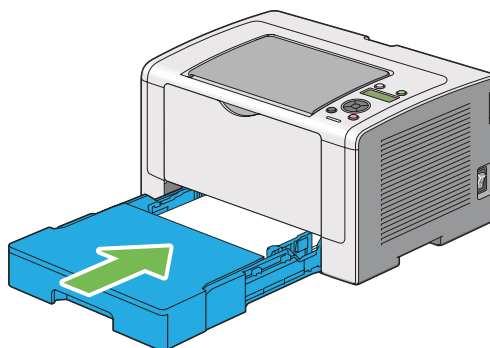
6. Schuif de papierbreedtegeleiders en vervolgens de lengtegeleider naar binnen tot deze tegen de randen van de stapel afdrukmedia rusten.



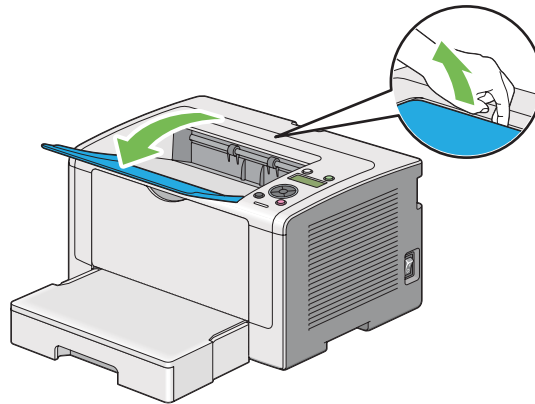
7. Plaats de papierladedeksel terug op de papierlade.



8. Houd de papierlade vast met beide handen en duw deze in de printer tot hij op zijn plaats klikt.



9. Open de uitvoerladeverlenging.



10. Selecteer het papertype in de print driver als de geladen afdrukmedia niet normaal papier is. Indien gebruikersgespecificeerde afdrukmedia is geladen in de papierlade, dient u het papierformaat te specificeren op de print driver.

**Opmerking:**

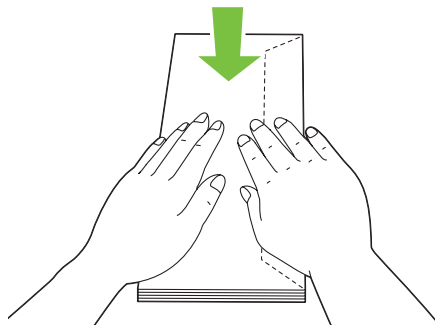
Voor meer informatie over het specificeren van het papierformaat en type op de print driver, raadpleegt u de Help die voor de print driver is geleverd.

### Enveloppen laden in de papierlade

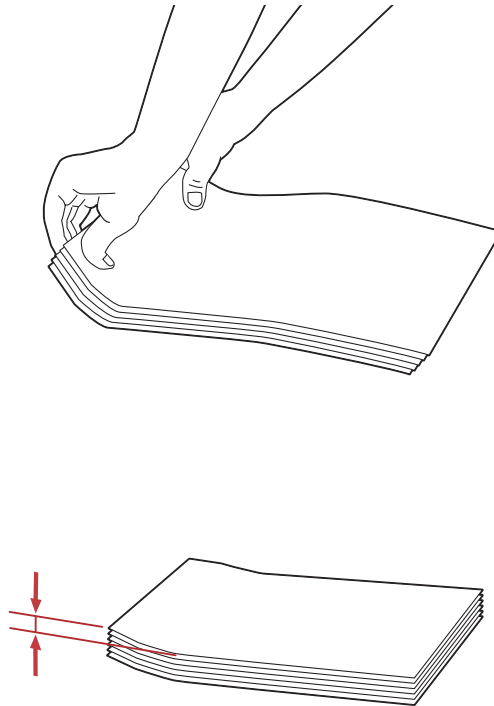
Volg de onderstaande richtlijnen voor het laden van enveloppen in de papierlade.

**Opmerking:**

- ❑ Als u enveloppen afdrukt dient u ervoor te zorgen dat u de envelop op de print driver specificeert. Indien u dit niet specificeert, zal het afdrukbeeld 180 graden draaien.
- ❑ Indien u de enveloppen niet direct nadat u ze uit de verpakking haalt, in de papierlade laadt, kunnen ze opbollen. Om papierstoringen te vermijden, dient u ze zoals hieronder plat te maken als u ze in de papierlade laadt.



- ❑ *Indien enveloppen nog steeds niet goed worden ingevoerd, dient u de flap van de enveloppen iets te buigen zoals afgebeeld op de volgende illustratie. De mate van ombuigen dient klein te zijn, 5 mm of minder.*

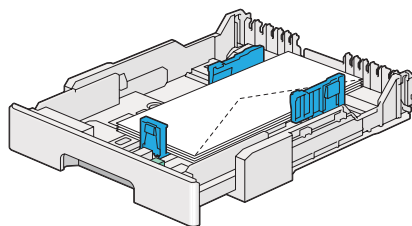


**Belangrijk:**

*Gebruik nooit enveloppen met een venster of plaklijn omdat dit papierstoringen veroorzaakt wat kan resulteren aan schade aan uw printer.*

**Com-10, Yougata 4/6, of Younaga 3 enveloppen laden**

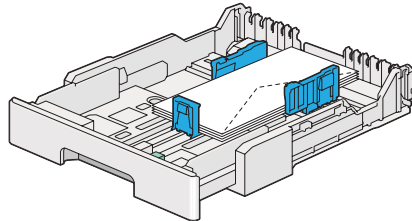
Laad enveloppen met de afdrukzijde omhoog. Zorg dat de vouwrand rechts van de printer is gericht en dat elke rand onder de envelop is gevouwen.



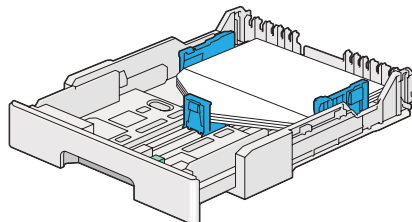
### Monarch, DL, of Yougata 2/3 enveloppen laden

U kunt Monarch, DL, en Yougata 2/3 enveloppen laden in een van de volgende richtingen:

SEF: Laad enveloppen met de afdrukzijde omhoog. Zorg dat de vouwrand rechts van de printer is gericht en dat elke rand onder de envelop is gevouwen.



LEF: Laad enveloppen met de afdrukzijde omhoog. Zorg dat de vouwrand naar de voorkant van de printer is gericht en dat elke rand van de envelop is uitgevouwen.

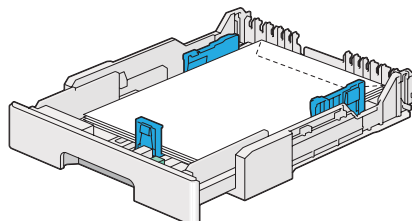


#### Opmerking:

- ❑ Wanneer u de enveloppen in LEF-richting laadt, dient u de liggende richting op de print driver te specificeren.
- ❑ Om de juiste richting van alle afdrukmedia zoals enveloppen te controleren, bekijkt u de instructies op het dialoogvenster **Envelope/Paper Setup Navigator (Navigator instellingen envelop/papier)** op de print driver.

### C5, Nagagata 3/4, of Kakugata 3 enveloppen laden

Laad enveloppen met de afdrukzijde omhoog. Zorg dat de vouwrand naar de achterkant van de printer is gericht en dat elke rand onder de envelop is gevouwen.

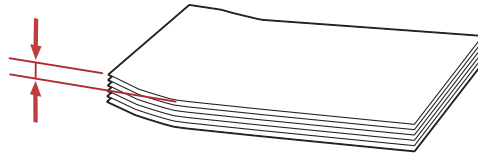
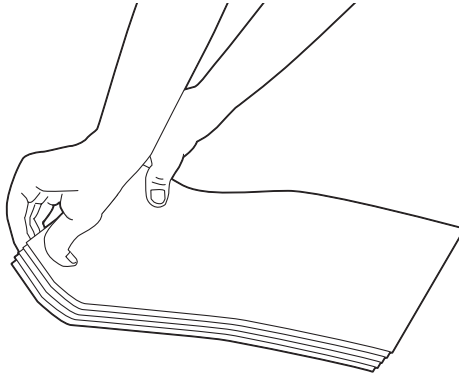




## Briefkaarten in de papierlade laden

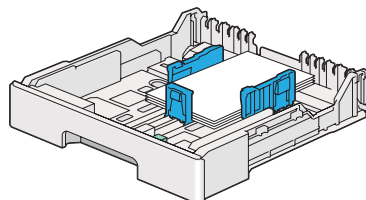
### Opmerking:

- ❑ Als u op briefkaarten afdrukt dient u ervoor te zorgen dat u de briefkaart op de print driver specificeert voor het optimale afdrukresultaat.
- ❑ Voordat u briefkaarten laadt, maakt u ze glad, maar buigt u de hoofdrand zoals in de volgende afbeelding wordt weergegeven. Buig deze ongeveer 5 mm.



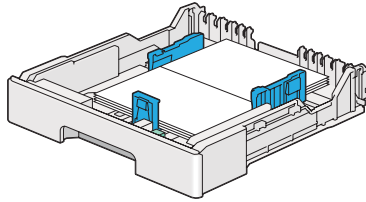
## Briefkaarten laden

Laad briefkaarten met afdrukzijde omhoog en de bovenrand eerst.



### W-briefkaarten laden

Laad W-briefkaarten met afdrukzijde omhoog en de linkerrand eerst.



**Opmerking:**

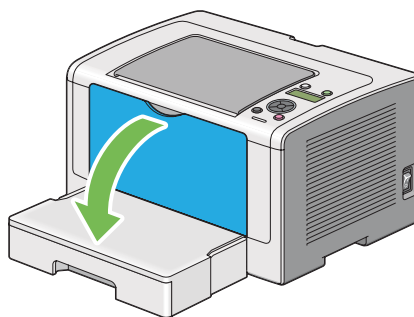
Om de juiste richting van alle afdrukmedia zoals briefkaarten te controleren, bekijkt u de instructies op het dialoogvenster **Envelope/Paper Setup Navigator (Navigator instellingen envelop/papier)** op de print driver.

### Afdrukmedia laden in de Priority Sheet Inserter (PSI)

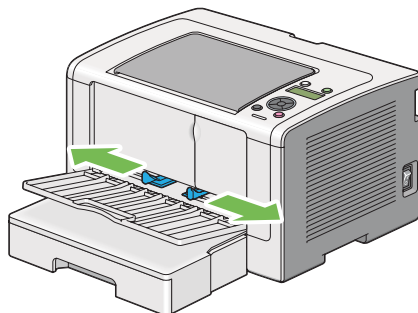
**Opmerking:**

- ☐ Voordat u de Priority Sheet Inserter (PSI) gebruikt, moet u zeker weten dat u de papierlade is geplaatst.
- ☐ Gebruik alleen laserafdrukmedia. Gebruik geen inkjetpapier in uw printer.
- ☐ Voor het handmatig laden van afdrukmedia voor dubbelzijdig (2-zijdig) afdrukken, zie “Handmatig duplex afdrukken (uitsluitend PLC Print Driver)” op pagina 132.

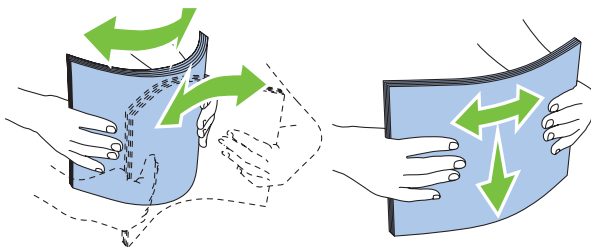
1. Open de voorklep.



2. Schuif de papierbreedtegeleiders om ze af te stellen op hun maximale posities.

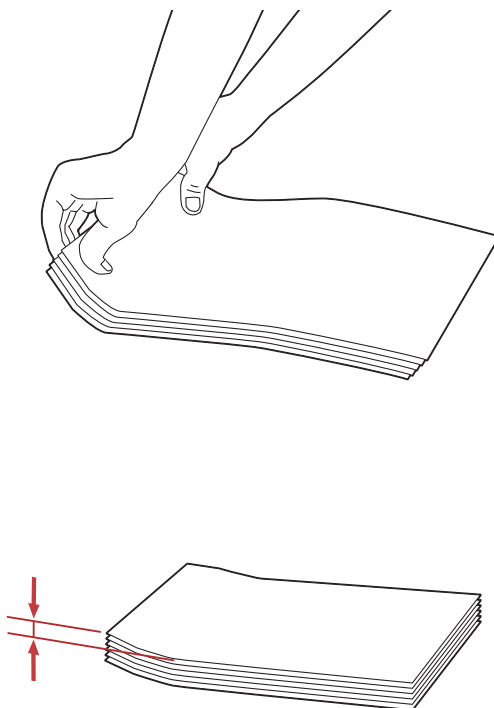


3. Voordat u de afdrukmedia laadt, dient de vellen papieren naar voren en naar achteren te bewegen en ze te waaieren. Maak de hoekjes van de stapel recht op een glad oppervlak.

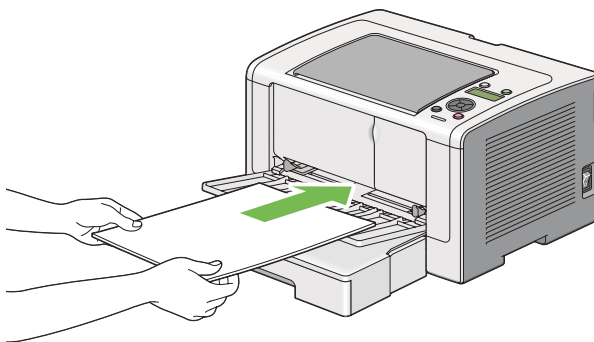


**Opmerking:**

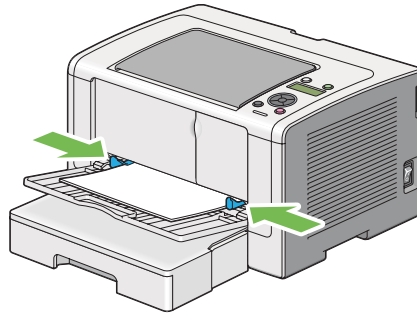
Indien afdrukmedia nog steeds niet goed worden ingevoerd, dient u de hoofdrand van de afdrukmedia iets te buigen zoals afgebeeld op de volgende illustratie. De mate van ombuigen dient klein te zijn, 5 mm of minder.



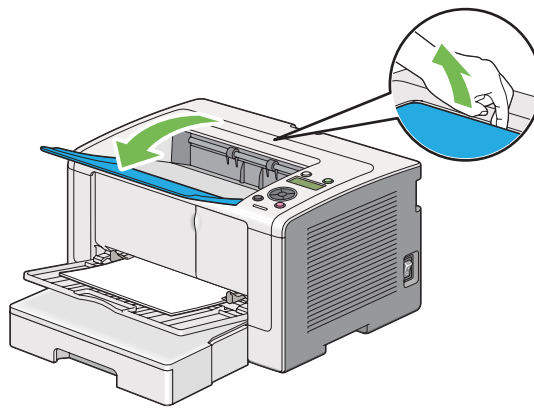
4. Laad afdrukmedia in de PSI met de bovenrand eerst en de aanbevolen afdrukzijde omhoog.



5. Schuif de papierbreedtegeleiders naar binnen om ze af te stellen tot ze lichtjes tegen de randen van de stapel afdrukmedia rusten.



6. Open de uitvoerladeverlenging.



7. Selecteer het papiertype in de print driver als de geladen afdrukmedia niet normaal papier is. Indien gebruikersgespecificeerde afdrukmedia is geladen in de PSI, dient u het papierformaat te specificeren op de print driver.

**Opmerking:**

Voor meer informatie over het specificeren van het papierformaat en type op de print driver, raadpleegt u de Help die voor de print driver is geleverd.

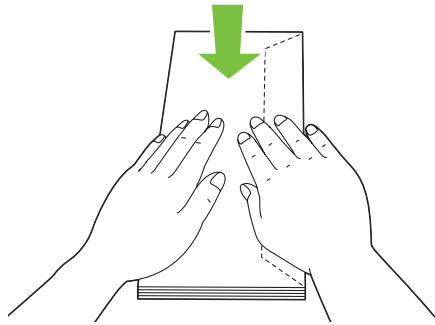
### **Enveloppen laden in de Priority Sheet Inserter (PSI)**

Volg de onderstaande richtlijnen voor het laden van enveloppen in de PSI.

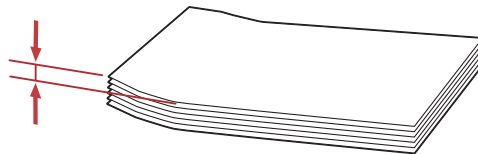
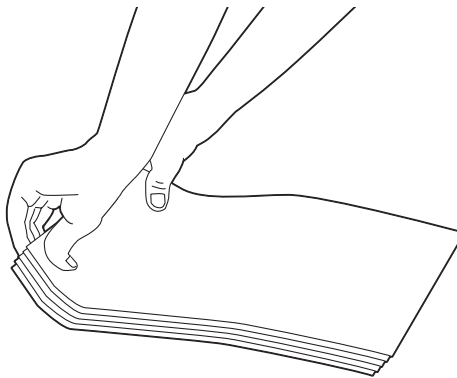
**Opmerking:**

- ☐ Zorg ervoor dat u de enveloppen er volledig in plaatst. Anders wordt afdrukmedia in de papierlade aangevoerd.

- ❑ Als u enveloppen afdrukt dient u ervoor te zorgen dat u de envelop op de print driver specificeert. Indien u dit niet specificeert, zal het afdrukbeeld 180 graden draaien.
- ❑ Indien u de enveloppen niet direct nadat u ze uit de verpakking haalt, in de PSI laadt, kunnen ze opbollen. Om papierstoringen te vermijden, dient u ze zoals hieronder plat te maken voordat u ze in de PSI laadt.



- ❑ Indien enveloppen nog steeds niet goed worden ingevoerd, dient u de flap van de enveloppen iets te buigen zoals afgebeeld op de volgende illustratie. De mate van ombuigen dient klein te zijn, 5 mm of minder.

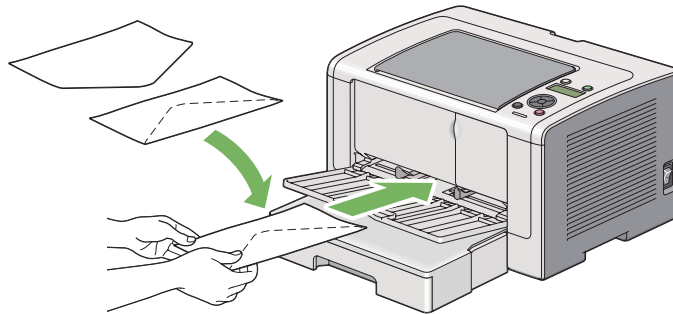


**Belangrijk:**

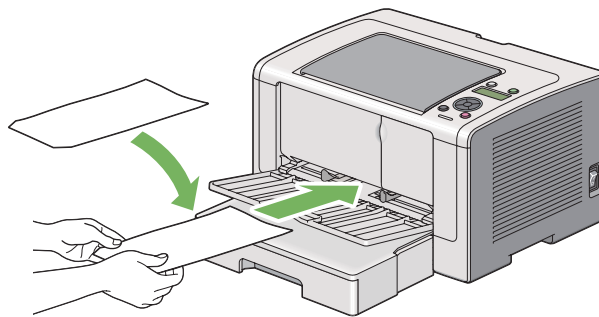
Gebruik nooit enveloppen met een venster of plaklijn omdat dit papierstoringen veroorzaakt wat kan resulteren in schade aan uw printer.

**Com-10, DL, Yougata 4, of Younaga 3 enveloppen laden**

Laad enveloppen met de afdrukzijde omhoog. Zorg dat de vouwrand rechts van de printer is gericht en dat elke rand onder de envelop is gevouwen.

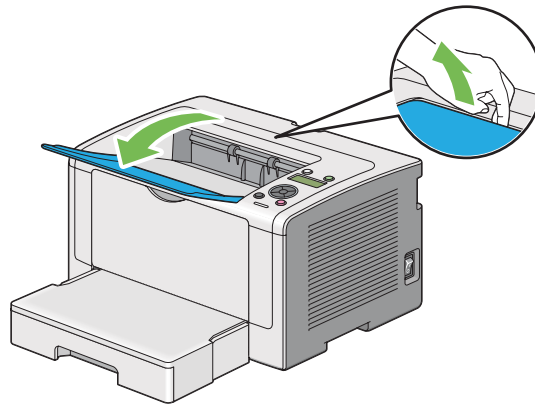
**C5, Nagagata 3, of Kakugata 3 enveloppen laden**

Laad enveloppen met de afdrukzijde omhoog. Zorg dat de vouwrand naar de voorkant van de printer is gericht en dat elke rand van de envelop is uitgevouwen.

**De uitvoerladeverlenging gebruiken**

De uitvoerladeverlenging is ontwikkeld om te voorkomen dat afgedrukte media uit de printer valt nadat de afdruktaak is voltooid.

Voordat u een lange lengte document afdrukt, dient u erop te letten dat u de uitvoerladeverlenging opent.



## Papierformaten en types instellen






Bij het laden van afdrukmedia dient u het papierformaat en het type in te stellen op het bedieningspaneel voordat u gaat afdrukken.

Deze paragraaf beschrijft hoe het papierformaat en het type dient in te stellen op het bedieningspaneel.

### Zie ook:

*“De bedieningspaneelmenu's begrijpen” op pagina 152*

## Papierformaten instellen






1. Druk op de  (**Menu**) toets.
2. Selecteer `Tray Settings` (Lade-instellingen), en druk vervolgens op de  toets.
3. Selecteer `Tray` (Lade), en druk vervolgens op de  toets.
4. Selecteer `Paper Size` (Papierformaat), en druk vervolgens op de  toets.
5. Selecteer het juiste papierformaat voor de geladen afdrukmedia en druk dan op de  toets.



## Papiertypen instellen

### Belangrijk:

*Het papiertype moet overeenkomen met die van de feitelijk geladen afdrukmedia in de lade. Anders kunnen er afdrukkwaliteitproblemen optreden.*

1. Druk op de  (**Menu**) toets.
2. Selecteer `Tray Settings` (Lade-instellingen), en druk vervolgens op de  toets.
3. Selecteer `Tray` (Lade), en druk vervolgens op de  toets.
4. Selecteer `Paper Type` (Papiersoort), en druk vervolgens op de  toets.
5. Selecteer het juiste papiertype voor de geladen afdrukmedia en druk dan op de  toets.

---

## Afdrukken

Deze paragraaf behandelt hoe documenten van uw printer dienen te worden afgedrukt en hoe u een taak annuleert.

### Afdrukken vanaf de Computer

Installeer de print driver om alle functies van de printer te gebruiken. Als u kiest voor **Print (Afdrukken)** vanaf een applicatie, wordt een venster met de print driver geopend. Selecteer de juiste instellingen om het bestand af te drukken. Afdrukinstellingen geselecteerd vanaf de print driver hebben voorrang op de standaardmenu-instellingen geselecteerd in het bedieningspaneel of het Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen).

De volgende procedure gebruikt Windows 7 WordPad als een voorbeeld.

Door te klikken op **Preferences (Voorkeuren)** in het eerste dialoogvenster **Print (Afdrukken)** kunt u de afdrukinstellingen wijzigen. Als u niet bekend bent met de functies van het print driver-venster, opent u de Help voor meer informatie.

1. Open het bestand dat u wilt afdrukken.
2. Selecteer in het File (Bestand) menu, **Print (Afdrukken)**.

3. Controleer of de juiste printer is geselecteerd in het dialoogvenster. Pas de afdrukinstellingen zo nodig aan (zoals de pagina's die u wilt afdrukken of het aantal kopieën).
4. Om de afdrukinstellingen die niet op het eerste scherm beschikbaar zijn, aan te passen, zoals **Paper Size (Papierformaat )**, **Paper Type (Papiersoort )**, of **Feed Orientation (Invoerrichting)**, klikt u op **Preferences (Voorkeuren)**.

Het dialoogvenster **Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)** verschijnt.

5. Specificeer de afdrukinstellingen. Voor meer informatie, klik op **Help**.
6. Klik op **OK** om het dialoogvenster **Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)** te sluiten.
7. Klik op **Print (Afdrukken)** om de taak naar de geselecteerde printer te sturen.

## Een afdruktaak annuleren

Er zijn verschillende manieren om een afdruktaak te annuleren.

### Een taak annuleren vanaf het bedieningspaneel

1. Druk op de  (**Taak annuleren**) toets.

**Opmerking:**

*Het afdrukken wordt alleen voor de huidige taak geannuleerd. Alle volgende taken worden wel afgedrukt.*

### Een taak annuleren vanaf een computer (Windows)

#### Een taak vanaf de taakbalk annuleren

Wanneer u een afdruktaak verstuurt, verschijnt er een klein printerpictogram op de taakbalk.

1. Dubbelklik op het printerpictogram.

Er verschijnt een lijst met afdruktaken in het printervenster.

2. Selecteer de taak die u wilt annuleren.

3. Druk op de **Delete** toets.
4. Klik op **Yes (Ja)** op het dialoogvenster **Printers** om een afdruktaak te annuleren.

#### *Een taak vanaf het bureaublad annuleren*

1. Minimaliseer alle programma's om het bureaublad zichtbaar te maken.

Klik op **start** — **Printers and Faxes (Printers en Faxen)** (voor Windows XP).

Klik op **Start** — **Printers and Faxes (Printers en faxen)** (voor Windows Server 2003).

Klik op **Start** — **Devices and Printers (Apparaten en Printers)** (voor Windows 7 en Windows Server 2008 R2).

Klik op **Start** — **Control Panel (Configuratiescherm)** — **Hardware and Sound (Hardware en Geluiden)** — **Printers** (voor Windows Vista en Windows Server 2008).

Er verschijnt een lijst met beschikbare printers.

2. Dubbelklik op de printer die u selecteerde toen u de taak verstuurde.

Er verschijnt een lijst met afdruktaken in het printervenster.

3. Selecteer de taak die u wilt annuleren.
4. Druk op de **Delete** toets.
5. Klik op **Yes (Ja)** op het dialoogvenster **Printers** om een afdruktaak te annuleren.

### ***Dubbelzijdig afdrukken***

Met dubbelzijdig afdrukken (2-zijdig) kunt u aan beide kanten van een vel papier afdrukken. De papierformaten die geschikt zijn voor dubbelzijdig afdrukken zijn A4, B5, A5, Letter, Executive, Folio, Legal, en Statement.

### ***Automatisch dubbelzijdig afdrukken***

De volgende procedure gebruikt de PLC 6 driver als een voorbeeld.

1. Klik op **start** — **Printers and Faxes (Printers en Faxen)** (voor Windows XP).

Klik op **Start — Printers and Faxes (Printers en faxen)** (voor Windows Server 2003).

Klik op **Start — Devices and Printers (Apparaten en Printers)** (voor Windows 7 en Windows Server 2008 R2).

Klik op **Start — Control Panel (Configuratiescherf) — Hardware and Sound (Hardware en Geluiden) — Printers** (voor Windows Vista).

Klik op **Start — Control Panel (Configuratiescherf) — Printers** (voor Windows Server 2008).

Er verschijnt een lijst met beschikbare printers.

2. Klik met uw rechtermuisknop op het pictogram voor uw printer en selecteer **Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)**.

Het **Paper/Output (Papier/uitvoer)** tabblad verschijnt.

3. Selecteer vanaf **Duplex (Dubbelzijdig afdrukken)**, **Flip on Long Edge (Omslaan via lange zijde)** of **Flip on Short Edge (Omslaan via korte zijde)**.
4. Klik op **OK**.

### **Handmatig duplex afdrukken (uitsluitend PLC Print Driver)**

Wanneer u een probleem heeft met automatisch dubbelzijdig afdrukken, kunt u handmatig dubbelzijdig afdrukken proberen. Als u start met handmatig dubbelzijdig afdrukken wordt een venster weergegeven met instructies die u kunt opvolgen. Let erop dat het venster niet opnieuw kan worden geopend als het eenmaal is gesloten. Sluit het venster niet, totdat het duplex afdrukken is voltooid.

#### **Opmerking:**

*Bij het afdrukken op gekruld papier, dient u het papier recht te maken voordat u het papier plaatst.*

### **Bewerkingen op uw computer**

De volgende procedure gebruikt Microsoft Windows 7 WordPad als een voorbeeld.

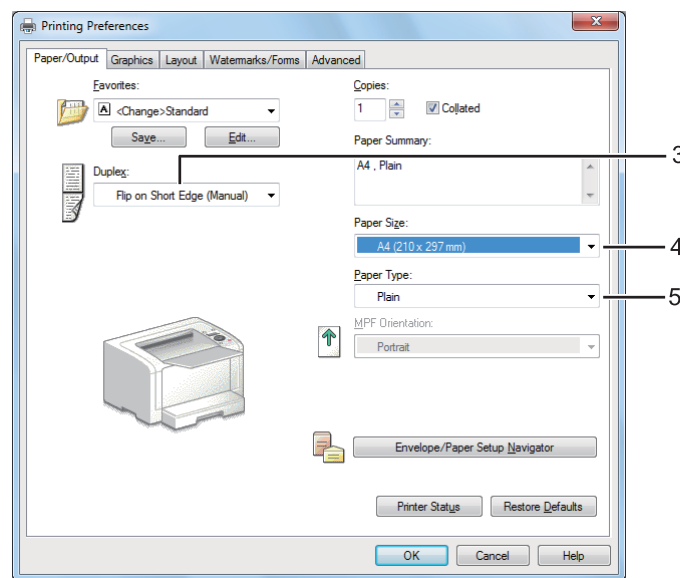
#### **Opmerking:**

*De wijze van weergeven van het dialoogvenster **Printer Properties (Eigenschappen)/Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)** hangt af van de applicatiesoftware. Raadpleeg de handleiding van uw applicatiesoftware.*

1. Selecteer in het File (Bestand) menu, **Print (Afdrukken)**.
2. Selecteer de printer in het lijstvak **Select Printer (Printer selecteren)** en klik dan op **Preferences (Voorkeuren)**.

Het tabblad **Paper/Output (Papier/uitvoer)** van het dialoogvenster **Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)** verschijnt.

3. Selecteer bij **Duplex ( Dubbelzijdig afdrukken )**, of **Flip on Short Edge (Manual) (Omslaan via korte zijde (handmatig))** of **Flip on Long Edge (Manual) (Omslaan via lange zijde (handmatig))** om te bepalen hoe de 2-zijdig afgedrukte pagina's worden gebonden.



4. Selecteer vanaf **Paper Size (Papierformaat )**, het formaat van het af te drukken document.
5. Selecteer vanaf **Paper Type (Papiersoort )**, het te gebruiken papiertype.
6. Klik op **OK** om het dialoogvenster **Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)** te sluiten.
7. Klik op **Print (Afdrukken)** in het dialoogvenster **Print (Afdrukken)** om het afdrukken te starten.

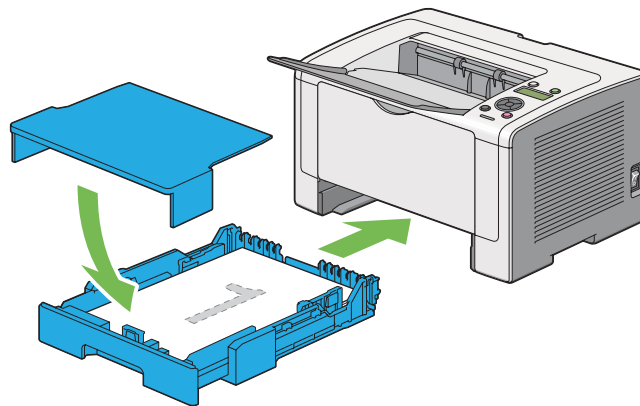
#### *Afdrukmedia laden in de papierlade*

1. Druk eerst de even pagina's af (achterkanten).

Voor een document van zes pagina's, worden de achterkanten afgedrukt in de volgorde van pagina 6, pagina 4 en pagina 2.

Wanneer het afdrukken op de even pagina's is voltooid, dan tonen de  (**Klaar**) LED-lampjes en het LCD-paneel het volgende:

```
Insert Output (Uitvoer  
opn. plaatsen)  
and Press OK (en druk op  
OK)
```



2. Nadat de even pagina's zijn afgedrukt trekt u de papierlade eruit en haalt u de deksel van de papierlade eraf.


**Zie ook:**

*“Afdrukmedia laden in de papierlade” op pagina 133*

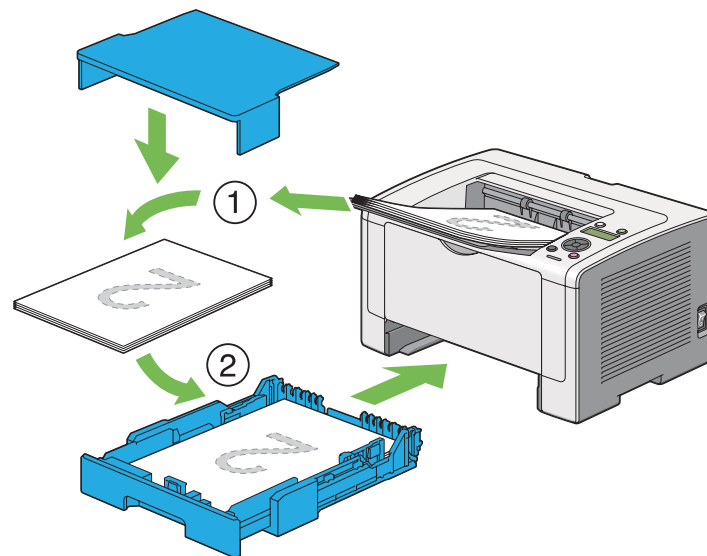
3. Haal de stapel papier uit de middelste uitvoerlade en laad het in de papierlade met de blanco kant omhoog.

**Opmerking:**

*Verfrommelde of gekrulde afdrukken kunnen leiden tot papierstoringen. Maak ze recht voordat u ze plaatst.*

4. Plaats de deksel van de papierlade terug, plaats de papierlade in de printer en drukt op de  toets.

Pagina's worden afgedrukt in de volgorde van pagina 1 (achterkant van pagina 2), pagina 3 (achterkant van pagina 4), en dan pagina 5 (achterkant van pagina 6).



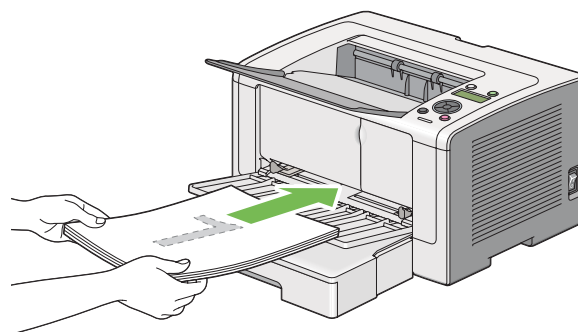
#### *Afdrukmedia laden in de Priority Sheet Inserter (PSI)*

1. Druk eerst de even pagina's af (achterkanten).

Voor een document van zes pagina's, worden de achterkanten afgedrukt in de volgorde van pagina 6, pagina 4 en pagina 2.

Wanneer het afdrukken op de even pagina's is voltooid, dan tonen de  (**Klaar**) LED-lampjes en het LCD-paneel het volgende:

```
Insert Output (Uitvoer
opn. plaatsen)
and Press OK (en druk op
OK)
```



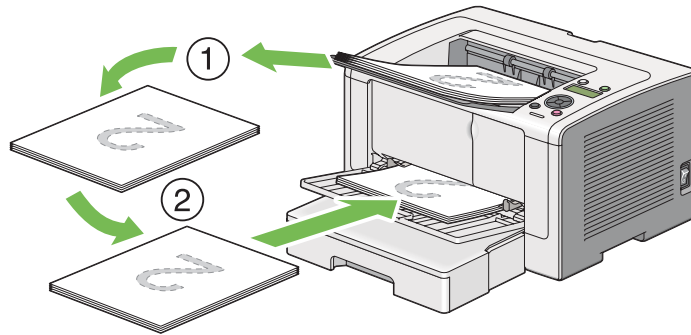
- Nadat de even pagina's zijn afgedrukt, verwijdt u de papierstapel uit de middelste uitvoerlade.

**Opmerking:**

*Verfrommelde of gekrulde afdrukken kunnen leiden tot papierstoringen. Maak ze recht voordat u ze plaatst.*

- Laad de papierstapel weer in de PSI, en druk op de **OK** toets.

Pagina's worden afgedrukt in de volgorde van pagina 1 (achterkant van pagina 2), pagina 3 (achterkant van pagina 4), en dan pagina 5 (achterkant van pagina 6).



## Afdrukopties selecteren

### Afdrukvoorkeuren selecteren (Windows)

Afdrukvoorkeuren regelen al uw afdruktaken, tenzij u deze specifiek voor een taak overschrijft. Als u voor de meeste taken bijvoorbeeld dubbelzijdig (2-zijdig) wilt afdrukken, dan kunt u deze optie instellen in de afdrukvoorkeuren.

- Klik op **start** — **Printers and Faxes (Printers en Faxen)** (voor Windows XP).

Klik op **Start** — **Printers and Faxes (Printers en faxen)** (voor Windows Server 2003).

Klik op **Start** — **Devices and Printers (Apparaten en Printers)** (voor Windows 7 en Windows Server 2008 R2).

Klik op **Start** — **Control Panel (Configuratiescherm)** — **Hardware and Sound (Hardware en Geluiden)** — **Printers** (voor Windows Vista en Windows Server 2008).

Er verschijnt een lijst met beschikbare printers.



2. Klik met uw rechtermuisknop op het pictogram voor uw printer en selecteer **Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)**.

Het dialoogvenster **Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)** van de printer verschijnt.

3. Maak keuzes op de tabbladen van het stuurprogramma en klik dan op **OK** om uw keuzes op te slaan.

**Opmerking:**

Voor meer informatie over Windows print driver-opties, klikt u op **Help** op het tabblad print driver om de Help te zien.

### **Opties selecteren voor een individuele taak (Windows)**

Als u speciale afdrukopties wilt gebruiken voor een specifiek taak, dient u de instellingen van het stuurprogramma te wijzigen voordat u de taak naar de printer stuurt. Indien u bijvoorbeeld Fotoafdruk-kwaliteitmodus wilt gebruiken voor een bepaalde afbeelding, dan selecteert u deze instelling op de print driver voordat u de taak afdrukt.

1. Ga, met het gewenste document of afbeelding open in uw applicatie, naar het dialoogvenster **Print (Afdrukken)**.
2. Selecteer uw printer en klik op **Preferences (Voorkeuren)** om de print driver te openen.
3. Maak uw keuzes op de tabbladen van het stuurprogramma.

**Opmerking:**

Op Windows kunt u de huidige afdrukopties opslaan met een aparte naam en deze toepassen op andere afdruktaken. Maak keuzes op het tabblad **Paper/Output (Papier/uitvoer)**, **Graphics ( Afbeeldingen)**, **Layout**, **Watermarks/Forms ( Watermerken/formulieren)**, of **Advanced (Geavanceerd)**, en klik dan op **Save (Opslaan)** onder **Favorites (Favorieten )** op het tabblad **Paper/Output (Papier/uitvoer)**. Klik op **Help** voor meer informatie.

4. Klik op **OK** om uw keuzes op te slaan.
5. Druk de taak af.

Zie de volgende tabel voor specifieke afdrukopties:

*Afdrukopties voor Windows*

<b>Besturingssysteem</b>	<b>Tabblad stuurprogramma</b>	<b>Afdrukopties</b>
Windows XP, Windows XP x 64bit, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x 64bit, Windows Vista, Windows Vista x 64bit, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x 64bit, Windows Server 2008 R2, Windows 7, of Windows 7 x 64bit	<b>Paper/Output (Papier/uitvoer)</b> tabblad	<input type="checkbox"/> Favorites (Favorieten ) <input type="checkbox"/> Duplex ( Dubbelzijdig afdrukken ) <input type="checkbox"/> Copies (Aantal ) <input type="checkbox"/> Collated (Gesorteerd)* <input type="checkbox"/> Paper Summary (Papieroverzicht ) <input type="checkbox"/> Paper Size (Papierformaat ) <input type="checkbox"/> Paper Type (Papiersoort ) <input type="checkbox"/> Feed Orientation (Invoerrichting) <input type="checkbox"/> Envelope/Paper Setup Navigator (Navigator instellingen envelop/papier) <input type="checkbox"/> Printer Status ( Printerstatus) <input type="checkbox"/> Restore Defaults (Standaardwaarden)
	<b>Graphics ( Afbeeldingen)</b> tabblad	<input type="checkbox"/> Image Quality (Afdrukkwaliteit ) <input type="checkbox"/> Toner Saving Mode (Modus Tonerbesparing) <input type="checkbox"/> Image Enhancement (Beeldverbetering) <input type="checkbox"/> Screen (Raster ) <input type="checkbox"/> Image Settings (Beeldinstellingen ) <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Apply to All Elements ( Toepassen op alle elementen)</li> <li><input type="checkbox"/> Apply to Selected Element ( Toepassen op geselecteerd element)</li> <li><input type="checkbox"/> Brightness (Helderheid )</li> <li><input type="checkbox"/> Contrast ( Contrast )</li> </ul> <input type="checkbox"/> Tone Balance (Toonbalans) <input type="checkbox"/> Restore Defaults (Standaardwaarden)
	<b>Layout</b> tabblad	<input type="checkbox"/> Image Orientation (Beeldrichting ) <input type="checkbox"/> Multiple Up (N-op-1) <input type="checkbox"/> Image Order (Beeldvolgorde ) <input type="checkbox"/> Image Border (Beeldomtrek) <input type="checkbox"/> Booklet / Poster / Mixed Document (Katern/ Poster/Gemengd document ) <input type="checkbox"/> Output Size (Uitvoerformaat) <input type="checkbox"/> Reduce / Enlarge (Verkleinen/vergroten) <input type="checkbox"/> Margin Shift/Margin (Margeverschuiving/ Marge) <input type="checkbox"/> Restore Defaults (Standaardwaarden)

Besturingssysteem	Tabblad stuurprogramma	Afdrukopties
Windows XP, Windows XP x 64bit, Windows Server 2003, WindowsServer 2003 x 64bit, Windows Vista, Windows Vista x 64bit, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x 64bit, Windows Server 2008 R2, Windows 7, of Windows 7 x 64bit	<b>Watermarks/Forms (Watermerken/formulieren)</b> tabblad	<input type="checkbox"/> Watermarks (Watermerken) <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> New Text (Nieuwe tekst)</li> <li><input type="checkbox"/> New Bitmap ( Nieuwe bitmap)</li> <li><input type="checkbox"/> Edit (Bewerken)</li> <li><input type="checkbox"/> Delete ( Verwijderen)</li> <li><input type="checkbox"/> First Page Only (Alleen eerste pagina)</li> </ul> <input type="checkbox"/> Forms (Formulieren) <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Off (Uit)</li> <li><input type="checkbox"/> Create / Register Forms (Formulieren maken/registreren)</li> <li><input type="checkbox"/> Image Overlay (Beeldoverlay)</li> </ul> <input type="checkbox"/> Header / Footer Options (Opties kop-/voettekst)
	<b>Advanced (Geavanceerd)</b> tabblad	<input type="checkbox"/> Items <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Change All Colors to Black (Alle kleuren wijzigen in zwart)</li> <li><input type="checkbox"/> Resolution (Resolutie)</li> <li><input type="checkbox"/> Show Paper Size/Type Error (Fout bij tonen Papierformaat/-soort Paper Size Mismatch Error Indication)</li> </ul> <input type="checkbox"/> Font Settings (Fontinstellingen)

\* **Collated (Gesorteerd)** is niet beschikbaar wanneer de instellingen in het tabblad **Watermarks/Forms (Watermerken/formulieren)** zijn ingesteld op het 64-bit OS.

### Opties selecteren voor een individuele taak (Mac OS X)

Als u speciale afdrukinstellingen wilt selecteren voor een specifiek taak, dient u de instellingen van het stuurprogramma te wijzigen voordat u de taak naar de printer stuurt.

1. Klik als het document open is in uw toepassing, op **File (Bestand)**, en klik vervolgens op **Print (Afdrukken)**.
2. Selecteer uw printer bij **Printer**.
3. Selecteer de gewenste afdrukopties uit de menu's en de meerkeuzelijsten die worden weergegeven.

**Opmerking:**

Klik in Mac OS X, op **Save As (Opslaan als)** op het menuscherm **Presets (Voorkeuze)** om de huidige printerinstellingen op te slaan. U kunt meerdere voorkeuzes aanmaken en opslaan elk met een eigen aparte naam en printerinstellingen. Om taken af te drukken met specifieke printerinstellingen, klikt u op de van toepassing zijnde opgeslagen voorkeuze in het menu **Presets (Voorkeuze)**.

4. Klik op **Print (Afdrukken)** om de taak af te drukken.

Mac OS X Print Driver Afdrukopties:

In onderstaande tabel wordt Mac OS X 10.6 TextEdit als voorbeeld gebruikt.

*Afdrukopties voor Mac OS X*

Item	Afdrukopties
	<input type="checkbox"/> Copies (Kopieën) <input type="checkbox"/> Collated (Gesorteerd) <input type="checkbox"/> Pages (Pagina's) <input type="checkbox"/> Paper Size (Papierformaat) <input type="checkbox"/> Orientation (Oriëntatie)
Layout (Indeling)	<input type="checkbox"/> Pages per Sheet (Pagina's per vel) <input type="checkbox"/> Layout Direction (Richting van de indeling) <input type="checkbox"/> Border (Rand) <input type="checkbox"/> Two-Sided (Tweezijdig) <input type="checkbox"/> Reverse page orientation (Richting van de omkeerpagina) <input type="checkbox"/> Flip horizontally (Keer horizontaal om)
Color Matching (Overeenkomende kleuren)	<input type="checkbox"/> ColorSync <input type="checkbox"/> In printer <input type="checkbox"/> Profile (Profiel)
Paper Handling (Papierverwerking)	<input type="checkbox"/> Pages to Print (Af te drukken pagina's) <input type="checkbox"/> Page Order (Paginavolgorde) <input type="checkbox"/> Scale to fit paper size (Schaal om papierformaat te laten passen) <input type="checkbox"/> Destination Paper Size (Doel papierformaat) <input type="checkbox"/> Scale down only (Uitsluitend verkleinen)
Cover Page (Voorpagina)	<input type="checkbox"/> Print Cover Page (Voorpagina afdrukken) <input type="checkbox"/> Cover Page Type (Voorpaginatype) <input type="checkbox"/> Billing Info (Tellerinfo)

Item	Afdrukopties
Scheduler (Planner)	<input type="checkbox"/> Print Document (Document afdrukken) <input type="checkbox"/> Priority (Prioriteit)
Printer Features (Printerfuncties)	<input type="checkbox"/> 1. Detailed Settings (Gedetailleerde instellingen) <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Resolution (Resolutie)</li> <li><input type="checkbox"/> Screen (Raster)</li> <li><input type="checkbox"/> Toner Saving Mode (Modus Toner besparen)</li> <li><input type="checkbox"/> Image Enhancement (Beeldverbetering)</li> </ul> <input type="checkbox"/> 2. Paper Handling (Papierverwerking) <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Duplex (Dubbelzijdig)</li> <li><input type="checkbox"/> Paper Type (Papiersoort)</li> <li><input type="checkbox"/> Show Paper Size/Type Error (Fout bij tonen Papierformaat/-soort)</li> </ul>
Summary (Samenvatting)	

## Afdrukken op papier met aangepast formaat

Deze paragraaf geeft uitleg over het afdrukken op aangepast formaat papier met de print driver.

De manier om aangepast formaat papier te laden is hetzelfde als het laden van standaard formaat papier.

- ☐ “Afdrukmedia laden in de papierlade” op pagina 114
- ☐ “Afdrukmedia laden in de Priority Sheet Insertor (PSI)” op pagina 122
- ☐ “Papierformaten en types instellen” op pagina 128

## Een aangepast papierformaat definiëren

Stel het aangepaste formaat voor het afdrukken in op de print driver.

### Opmerking:

*Bij het definiëren van een papierformaat op de print driver of het bedieningspaneel, dient u erop te letten om hetzelfde formaat te specificeren als de feitelijk gebruikte afdrukmedia. Het specificeren van het verkeerde formaat voor afdrukken kan leiden tot een printerstoring. Dit is in het bijzonder het geval als u een groter formaat specificeert en smaller papier gebruikt.*

### *De Windows print driver gebruiken*

Stel op de Windows print driver, het aangepaste formaat in op het **Custom Paper Size ( Aangepast papierformaat)** dialoogvenster. Deze paragraaf geeft uitleg over de procedure met Windows 7 als een voorbeeld.

Op Windows XP kunnen alleen gebruikers met beheerdersrechten het wachtwoord van de beheerder gebruiken om de instellingen te wijzigen. Gebruikers zonder beheerdersrechten kunnen alleen de inhoud bekijken.

1. Klik op **Start — Devices and Printers (Apparaten en Printers)**.
2. Klik met uw rechtermuisknop op het pictogram voor uw printer en selecteer **Printer properties (Printer eigenschappen)**.
3. Selecteer het tabblad **Configuration (Configuratie)**.
4. Klik op **Custom Paper Size ( Aangepast papierformaat)**.
5. Selecteer de aangepaste installatie die u wilt definiëren vanaf **Details ( Details )**.
6. Specificeer de lengte van de korte kant en de lange kant onder **Change Setting For (Instelling wijzigen voor)**. U kunt de waarden ook specificeren door deze direct in te vullen of door het gebruik van de pijltoetsen omhoog en omlaag. De lengte van de korte kant kan nooit langer zijn dan de lange kant, zelfs als deze valt binnen het aangegeven bereik. De lengte van de lange kant kan nooit korter zijn dan de korte kant, zelfs als deze valt binnen het aangegeven bereik.
7. Om een papiernaam toe te wijzen, selecteert u het keuzevakje **Name the Paper Size (Papierformaat naam geven)** en vult u de naam in, bij **Paper Name (Papiernaam)**. U kunt tot 14 tekens gebruiken voor de papiernaam.
8. Herhaal indien nodig stappen 5 tot 7 om een ander aangepast formaat te definiëren.
9. Klik tweemaal op **OK**.

### **Afdrukken op papier met aangepast formaat**

Gebruik de volgende procedures om af te drukken met de Windows of Mac OS X print driver.

### *De Windows Print Driver gebruiken*

Deze paragraaf geeft uitleg over de procedure met Windows 7 WordPad als een voorbeeld.

**Opmerking:**

De wijze van weergeven van het dialoogvenster **Printer Properties (Eigenschappen)/Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)** hangt af van de applicatiesoftware. Raadpleeg de handleiding van uw applicatiesoftware.

1. Selecteer in het File (Bestand) menu, **Print (Afdrukken)**.
2. Selecteer uw printer en klik op **Preferences (Voorkeuren)**.
3. Selecteer het tabblad **Paper/Output (Papier/uitvoer)**.
4. Selecteer vanaf **Paper Size (Papierformaat )**, het formaat van het af te drukken document.
5. Selecteer vanaf **Paper Type (Papiersoort )**, het te gebruiken papierstype.
6. Klik op het tabblad **Layout**.
7. Selecteer in **Output Size (Uitvoerformaat)**, het aangepast formaat dat u heeft gedefinieerd. Indien u het aangepaste formaat heeft geselecteerd uit **Paper Size (Papierformaat )** in stap 4, selecteer dan **Same as Paper Size (Hetzelfde als papierformaat)**.
8. Klik op **OK**.
9. Klik op **Print (Afdrukken)** in het dialoogvenster **Print (Afdrukken)** om het afdrukken te starten.

*De Mac OS X Print Driver gebruiken*

Deze paragraaf geeft uitleg over de procedure met Mac OS X 10.6 TextEdit als een voorbeeld.

1. Selecteer in het **File (Bestand)** menu, **Page Setup (Pagina-instelling)**.
2. Selecteer uw printer uit **Format For (Formaat voor)**.
3. Selecteer in **Paper Size (Papierformaat)**, **Manage Custom Sizes (Aangepaste formaten beheren)**.
4. Klik in het venster **Custom Paper Sizes (Aangepaste papierformaten)** op +.

Er wordt een nieuw instelling **Untitled (Onbenoemd)** weergegeven in de lijst.

5. Dubbelklik op **Untitled (Onbenoemd)** en voer een naam in voor de instelling.

6. Vul het formaat van het af te drukken document in, bij de vakjes **Width (Breedte)** en **Height (Hoogte)** van **Paper Size (Papierformaat)**.
7. Specificeer indien nodig **Non-Printable Area (Niet afdrukbaar gebied)**.
8. Klik op **OK**.
9. Zorg dat het nieuw aangemaakte papierformaat wordt gekozen in **Paper Size (Papierformaat)**, en klik dan op **OK**.
10. Selecteer in het **File (Bestand)** menu, **Print (Afdrukken)**.
11. Klik op **Print (Afdrukken)** om het afdrukken te starten.

## **Status van een afdruktaak controleren**

### **Controlestatus (uitsluitend Windows)**

U kunt de printerstatus controleren met Status Monitor. Dubbelklik op het Status Monitor printerpictogram op de taakbalk rechtsonder in het scherm. Het **Printer Selection (Printerselectie)** venster verschijnt en toont de printernaam, printeraansluitpoort, de printerstatus en de modelnaam. Controleer de kolom **Status** voor de huidige status van uw printer.

**Settings (Instellingen)** toets: Geeft het **Settings (Instellingen)** venster weer en laat u de Status Monitor instellingen aanpassen.

Klik op de naam van de gewenste printer die staat vermeld op het **Printer Selection (Printerselectie)** venster. Het **Printer Status (Printerstatus)** venster verschijnt. U kunt de printerstatus en de afdruktaakstatus controleren.

Voor meer informatie over Status Monitor, zie Help. De volgende procedure gebruikt Windows 7 als een voorbeeld:

1. Klik op **Start — All Programs (Alle programma's) — EPSON — uw printer — Activate Status Monitor**.

Het **Printer Selection (Printerselectie)** venster verschijnt.

2. Klik op de naam van de gewenste printer in de lijst.

Het **Printer Status (Printerstatus)** venster verschijnt.



3. Klik op **Help**.

**Zie ook:**

*“Status Monitor (uitsluitend Windows)” op pagina 23*

### **Status controleren op EpsonNet Config (Windows & Mac OS X)**

U kunt de status van de afdruktaak die naar de printer wordt gestuurd, controleren bij het tabblad **Jobs (Taken)** van EpsonNet Config.

**Zie ook:**

*“Printer Management Software” op pagina 21*

### **Een rapportpagina afdrukken**

U kunt verschillende typen rapporten en lijsten afdrukken. Voor meer informatie over elke rapport en lijst, zie “Report / List (Rapport/Lijst)” op pagina 152.

Met de System Settings (Systeeminstell.) pagina als voorbeeld, beschrijft deze paragraaf twee methoden voor het afdrukken van een rapportpagina.




#### **De System Settings (Systeeminstell.) pagina afdrukken**

Druk een System Settings (Systeeminstell.) pagina af om gedetailleerde printerinstellingen te verifiëren.

#### *Het bedieningspaneel gebruiken*

**Opmerking:**

*De rapporten en lijsten worden allemaal afgedrukt in het Engels.*

1. Druk op de  (**Menu**) toets.
2. Selecteer **Report / List (Rapport/Lijst)**, en druk vervolgens op de  toets.
3. Selecteer **System Settings (Systeeminstell.)**, en druk vervolgens op de  toets.

De System Settings (Systeeminstell.) pagina is afgedrukt.

## De Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) gebruiken (uitsluitend Windows)

De volgende procedure gebruikt Windows 7 als een voorbeeld.

### **Opmerking:**

*De rapporten en lijsten worden allemaal afgedrukt in het Engels.*

1. Klik op **Start — All Programs (Alle programma's) — EPSON — uw printer — Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen)**.

### **Opmerking:**

*Het venster voor het selecteren van een printer verschijnt in deze stap, als de meervoudige print drivers worden geïnstalleerd op uw computer. In dit geval klikt u op de naam van de gewenste printer die staat vermeld in **Printer Name (Printrnaam)**.*

De Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) start.

2. Klik op het tabblad **Printer Settings Report (Printerinstellingenrapport)**.
3. Selecteer **Reports (Rapporten)** uit de lijst aan de linkerkant van de pagina.

De **Reports (Rapporten)** pagina wordt weergegeven.

4. Klik op de toets **System Settings (Systeeminstellingen)**.

De System Settings (Systeeminstell.) pagina is afgedrukt.

## **Printer Settings (Printerinstellingen)**

U kunt de printerinstellingen wijzigen via het bedieningspaneel of door gebruik te maken van het Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen).




### **De printerinstellingen wijzigen**

#### *Het bedieningspaneel gebruiken*

### **Opmerking:**



- ☐ *Fabrieksstandaards kunnen verschillen per regio.*
- ☐ *Als een waarde is geselecteerd, wordt het actief tot een nieuwe waarde is toegepast of de standaard waarde is hersteld.*

- ❑ *Instellingen van het stuurprogramma kunnen voorrang hebben op eerder gemaakte wijzigingen en u dient mogelijk de printerinstellingen te wijzigen.*

1. Druk op de  (**Menu**) toets.
2. Selecteer het gewenste menu en druk dan op de  toets.
3. Selecteer het gewenste menu of menu-item en druk dan op de  toets.

- ❑ Als de keuze valt op een menu, wordt het menu geopend en verschijnt de lijst met menu-items.
- ❑ Als de keuze een menu-item is, verschijnen de standaard menu-instellingen.

Een waarde kan zijn:

- ❑ Een zin of woord om een instelling te beschrijven
  - ❑ Een numerieke waarde die gewijzigd kan worden
  - ❑ Een Aan of Uit-instelling
4. Herhaal stap 3 tot u de gewenste waarde heeft bereikt.
  5. Druk op de  toets om de geselecteerde waarde in te schakelen.
  6. Om de printerinstellingen te blijven wijzigen, gebruikt u de  (**Terug**) button om door de bedieningspaneelmenu's te gaan tot een van de bovenste menu's en volgt u stap 2 tot en met 5.

Om te stoppen met het wijzigen van de printerinstellingen, houdt u de  (**Terug**) toets ingedrukt tot het LCD-paneel **Ready to Print** (Afdruk gereed) toont.

### *De Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) gebruiken (uitsluitend Windows)*

De volgende procedure gebruikt Windows 7 als een voorbeeld.

#### **Opmerking:**

- ❑ *Als een waarde is geselecteerd, wordt het actief tot een nieuwe waarde is toegepast of de standaard waarde is hersteld.*
  - ❑ *Instellingen van het stuurprogramma kunnen voorrang hebben op eerder gemaakte wijzigingen en u dient mogelijk de printerinstellingen te wijzigen.*
1. Klik op **Start — All Programs (Alle programma's) — EPSON — uw printer — Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen)**.

**Opmerking:**

*Het venster voor het selecteren van een printer verschijnt in deze stap, als de meervoudige print drivers worden geïnstalleerd op uw computer. In dit geval klikt u op de naam van de gewenste printer die staat vermeld in **Printer Name (Printrnaam)**.*

De Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) start.

2. Klik op het tabblad **Printer Maintenance (Printeronderhoud)**.
3. Selecteer het gewenste menu-item.

Elk menu-item heeft een lijst met waarden. Een waarde kan zijn:

- ☐ Een zin of woord om een instelling te beschrijven
  - ☐ Een numerieke waarde die gewijzigd kan worden
  - ☐ Een Aan of Uit-instelling
4. Selecteer de gewenste waarde en klik vervolgens op de **Apply New Settings (Nieuwe instellingen toepassen)** of **Restart printer to apply new settings (Start de printer opnieuw om nieuwe instellingen toe te passen)** toets.

---

## **Afdrukken met de Web Services on Devices**

Deze paragraaf geeft informatie over netwerkafdrukken met Web Services on Devices, beschikbaar op Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, en Windows 7 protocol van Microsoft.

## **Functies van Print Services toevoegen**

Bij gebruik van Windows Server 2008 of Windows Server 2008 R2, dient u de functies van print services toe te voegen aan de Windows Server 2008 of Windows Server 2008 R2 client.

### **Voor Windows Server 2008:**

1. Klik op **Start — Administrative Tools (Systeembeheer) — Server Manager (Serverbeheer)**.
2. Selecteer in het **Action (Actie)** menu, **Add Roles (Functies toevoegen)**.

3. Selecteer het keuzevakje **Print Services (Afdrukservices)** op het venster **Server Roles (Serverfuncties)** in de **Add Roles Wizard (Wizard Functies toevoegen)**, en klik dan op **Next (Volgende)**.
4. Klik op **Next (Volgende)**.
5. Selecteer het keuzevakje **Print Server (Afdrukserver)** en klik dan op **Next (Volgende)**.
6. Klik op **Install (Installeren)**.

### ***Voor Windows Server 2008 R2:***

1. Klik op **Start — Administrative Tools (Systeembeheer) — Server Manager (Serverbeheer)**.
2. Selecteer in het **Action (Actie)** menu, **Add Roles (Functies toevoegen)**.
3. Selecteer het keuzevakje **Print and Document Services (Afdruk- en documentservices)** op het venster **Server Roles (Serverfuncties)** in de **Add Roles Wizard (Wizard Functies toevoegen)**, en klik dan op **Next (Volgende)**.
4. Klik op **Next (Volgende)**.
5. Selecteer het keuzevakje **Print Server (Afdrukserver)** en klik dan op **Next (Volgende)**.
6. Klik op **Install (Installeren)**.

## ***Printerinstelling***

U kunt uw nieuwe printer op het netwerk installeren met gebruik van de Software Disc die bij uw printer is geleverd, of via de wizard **Add Printer (Printer toevoegen)**.

### ***Een print driver installeren met de wizard Add Printer (Printer toevoegen)***

1. Klik op **Start — Control Panel (Configuratiescherm) — Hardware and Sound (Hardware en geluiden) — Printers (Start — Devices and Printers (Apparaten en Printers)** voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7).
2. Klik op **Add a printer (Een printer toevoegen)** om de wizard **Add Printer (Printer toevoegen)** op te starten.

3. Selecteer **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Een draadloos of Bluetooth netwerk toevoegen)**.
4. In de lijst met beschikbare printers, selecteert u degene die u wilt gebruiken en klikt dan op **Next (Volgende)**.

**Opmerking:**

- ☐ *In de lijst met beschikbare printers, wordt de Web Services on Devices-printer weergegeven in de vorm van "**http://IP-adres/ws/**".*
- ☐ *Indien er geen Web Services on Devices printer wordt weergegeven in de lijst, vul dan handmatig het IP-adres van de printer in om een Web Services on Devices printer aan te maken. Om handmatig het IP-adres van de printer in te vullen volgt u onderstaande instructies. Om een Web Services on Devices printer aan te maken voor Windows Server 2008 R2, dient u lid te zijn van een Beheerdergroep.*
  1. Klik op **The printer that I want isn't listed (De printer die ik wil staat niet vermeld)**.
  2. Selecteer **Add a printer using a TCP/IP address or hostname (Een printer toevoegen via een TCP/IP-adres of hostnaam)** en klik op **Next (Volgende)**.
  3. Selecteer **Web Services Device (Web Services-apparaat)** in **Device type (Apparaattype)**.
  4. Voer het IP-adres van de printer in, in het tekstvakje **Hostname or IP address (Hostnaam of IP-adres)** en klik op **Next (Volgende)**.
- ☐ *Voor het installeren van het stuurprogramma met de wizard **Add Printer (Een printer toevoegen)** op Windows Server 2008 R2 of Windows 7, dient u een van het volgende uit te voeren:*
  - Zet de internetverbinding op zodat Windows Update uw computer kan scannen.
  - Voeg van tevoren de print driver toe aan uw computer.
- 5. Installeer de print driver op uw computer als u daarom wordt gevraagd. Als u wordt gevraagd om een administratorwachtwoord of bevestiging, typt u het wachtwoord of geeft u de bevestiging.
- 6. Voltooi de aanvullende stappen in de wizard en klik op **Finish (Voltooien)**.

Druk een testpagina af om de printinstallatie te verifiëren.

- a Klik op **Start — Control Panel (Configuratiescherm) — Hardware and Sound (Hardware en geluiden) — Printers (Start — Devices and Printers (Apparaten en Printers)** voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7).

- b Klik met uw rechtermuisknop op de printer die u zojuist heeft aangemaakt en klik dan op **Properties (Eigenschappen) (Printer properties (Printereigenschappen))** voor Windows Server 2008 R2 en Windows 7).
- c Op het tabblad **General (Algemeen)** klikt u op **Print Test Page (Testpagina afdrukken)**. Als een testpagina succesvol is afgedrukt, is de installatie voltooid.

## Hoofdstuk 6

# De bedieningspaneelmenu's gebruiken


## De bedieningspaneelmenu's begrijpen

Wanneer uw printer is aangesloten op een netwerk en beschikbaar is voor een aantal gebruikers, kan toegang tot Admin Menu (Menu Beheer) beperkt zijn. Dit voorkomt dat onbevoegde gebruikers het bedieningspaneel gebruiken en per ongeluk standaard menu-instellingen wijzigen die zijn ingesteld door de beheerder. U kunt echter instellingen voor individuele afdruktaken wijzigen, via de print driver. Afdrukinstellingen geselecteerd op de print driver hebben voorrang op de standaardmenu-instellingen geselecteerd op het bedieningspaneel.

## Report / List (Rapport/Lijst)

U kunt met Report / List (Rapport/Lijst) verschillende typen rapporten en lijsten afdrukken.

### Opmerking:

- ☐ *Er is een wachtwoord nodig om het Report / List (Rapport/Lijst) menu te gebruiken wanneer Panel Lock Set (Paneelverer. ingesteld) is ingesteld op Enable (Inschakelen). In dit geval voert u het wachtwoord in dat u heeft opgegeven, en klikt u op de .*
- ☐ *De rapporten en lijsten worden allemaal afgedrukt in het Engels.*

## System Settings (Systeeminstell.)

### Doel:

Een lijst met informatie zoals printernaam, het serienummer en het afdrukvolume en de netwerkinstellingen afdrukken.

## Panel Settings (Paneelinstellingen)

### Doel:

Voor het afdrukken van een gedetailleerde lijst met alle instellingen op de bedieningspaneelmenu's.



**Job History (Taakgeschiedenis)****Doel:**

Voor het afdrukken van een gedetailleerde lijst met taken die zijn verwerkt. Deze lijst bevat de laatste 50 taken.

**Error History (Foutgeschiedenis)****Doel:**

Voor het afdrukken van een gedetailleerde lijst met papierstoringen en fatale fouten.

**PCL Fonts List (PCL-fontlijst)****Doel:**

Een voorbeeld afdrukken met beschikbare PCL fonts.

**PS Fonts List (PS-fontlijst)****Doel:**

Een voorbeeld afdrukken van fonts die compatibel zijn met PostScript niveau 3 en PDF.


**Meter Readings (Tellerstanden)**

Gebruik `Meter Readings` (Tellerstanden) om het totale aantal afgedrukte pagina's te controleren.

**Admin Menu (Menu Beheer)**

Gebruik `Admin Menu` (Menu Beheer) voor het configureren van diverse printerfuncties.

**Opmerking:**

*Er is een wachtwoord vereist voor gebruik van het Admin Menu (Menu Beheer) wanneer `Panel Lock Set` (Paneelverr. ingesteld) is ingesteld op `Enable` (Inschakelen). In dit geval voert u het wachtwoord in dat u heeft opgegeven, en klikt u op de  toets.*

**Network (Netwerk)**

Gebruik het `Network` (Netwerk) om de printerinstellingen die invloed hebben op taken die naar de printer zijn gestuurd te wijzigen via het netwerk.

## Ethernet

### Doel:

Voor het specificeren van de communicatiesnelheid en de dubbelzijdig afdrukken-instellingen van ethernet. Zet de printer uit en weer aan om de veranderingen te activeren.

### Waarden:

<b>Auto (Autom.)*</b>	Detecteert automatisch de ethernetinstellingen.
<b>10BASE-T Half (10Base T-Half)</b>	Gebruikt 10base-T half-duplex.
<b>10BASE-T Full (10Base T-Full)</b>	Gebruikt 10base-T full-duplex.
<b>100BASE-TX Half (100Base TX-Half)</b>	Gebruikt 100base-TX half-duplex.
<b>100BASE-TX Full (100Base TX-Full)</b>	Gebruikt 100base-TX full-duplex.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

### Opmerking:

*Dit menu-item wordt alleen weergegeven als de printer is aangesloten op een vast netwerk.*

## Wi-Fi Status (Status Wi-Fi) (uitsluitend AL-M200DW)

### Doel:

Voor het weergeven van informatie op de draadloze signaalsterkte. Er kunnen geen wijzigingen worden gemaakt aan het bedieningspaneel om de status van de draadloze verbinding te verbeteren.

### Waarden:

<b>Good (Goed)</b>	Geeft een goede signaalsterkte aan.
<b>Acceptable (Acceptabel)</b>	Geeft een marginale signaalsterkte aan.
<b>Low (Laag)</b>	Geeft onvoldoende signaalsterkte aan.
<b>No Reception (Geen ontvangst)</b>	Geeft aan dat er geen signaal wordt ontvangen.

### Opmerking:

*Dit menu-item wordt alleen weergegeven als de printer is aangesloten op een draadloos netwerk.*

*Wi-Fi Setup (Instelling Wi-Fi) (uitsluitend AL-M200DW)***Doel:**

Voor het configureren van de draadloze netwerkinstellingen.

**Waarden:**

<b>Manual Setup (Handmatig instellen)</b>	<b>Enter Network (SSID) (Netwerk (SSID) invoeren)</b>	Vul een naam in van maximaal 32 alfanumerieke tekens om het draadloze netwerk te herkennen. Als standaard fabrieksmenu-instelling is <b>wireless_device</b> van tevoren gespecificeerd.	
	<b>Infrastructure (Infrastructuur)</b>	Configureert een draadloos netwerk met toegangspunten.	
		<b>No Security (Geen beveiliging)*</b>	Configureert een draadloos netwerk zonder beveiligings-codering.
		<b>Mixed Mode PSK (PSK gem. modus)</b>	Configureert een draadloos netwerk met de WPA-PSK-TKIP, WPA-PSK-AES en WPA2-PSK-AES coderingen.
			<b>PassPhrase Entry (Invoer wachtw.zin)</b> Vul een wachtwoordzin in van 8 tot 63 alfanumerieke tekens.
		<b>WPA-PSK-TKIP</b>	Configureert een draadloos netwerk zonder WPA-PSK-TKIP codering.
			<b>PassPhrase Entry (Invoer wachtw.zin)</b> Vul een wachtwoordzin in van 8 tot 63 alfanumerieke tekens.
		<b>WPA2-PSK-AES</b>	Configureert een draadloos netwerk zonder WPA2-PSK-AES codering.
			<b>PassPhrase Entry (Invoer wachtw.zin)</b> Vul een wachtwoordzin in van 8 tot 63 alfanumerieke tekens.
		<b>WEP</b>	Configureert een draadloos netwerk met de WEP codering en specificeer een WEP-sleutel van 5 of 13 ASCII tekens; of 10 of 26 hexadecimale tekens.
			<b>Transmit Key (Sleutel over-sturen)</b> Selecteer de overdrachtssleutel uit <b>Auto (Autom.)</b> , <b>WEP Key 1 (WEP-sleutel 1)</b> , <b>WEP Key 2 (WEP-sleutel 2)</b> , <b>WEP Key 3 (WEP-sleutel 3)</b> , en <b>WEP Key 4 (WEP-sleutel 4)</b> .

	<b>Ad-hoc (Ad hoc)</b>	Configureert een draadloos netwerk zonder toegangspunten.		
		<b>No Security (Geen beveiliging)*</b>	Configureert een draadloos netwerk zonder beveiligings-codering.	
			Configureert een draadloos netwerk met de WEP codering en specificeer een WEP-sleutel van 5 of 13 ASCII tekens; of 10 of 26 hexadecimale tekens.	
			<b>Transmit Key (Sleutel oversturen)</b>	Selecteer de overdrachtssleutel uit <b>WEP Key 1 (WEP-sleutel 1), WEP Key 2 (WEP-sleutel 2), WEP Key 3 (WEP-sleutel 3), en WEP Key 4 (WEP-sleutel 4).</b>

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

**Opmerking:**

*Dit menu-item wordt alleen weergegeven als de printer is aangesloten op een draadloos netwerk.*

**WPS Setup (Instelling WPS) (uitsluitend AL-M200DW)**

<b>Push Button Control (Drukknopbediening)</b>	<b>PBC Start (PBC-start)</b>	<b>Cancel (Annuleren)*</b>	Schakelt de PBC-methode uit voor de WPS-codering.
		<b>Start</b>	Schakelt de PBC-methode in voor de WPS-codering.
<b>PIN Code (PIN)</b>	<b>Start Configuration (Start configuratie)</b>	Start met het configureren van de draadloze netwerkinstellingen via de PIN-code die automatisch wordt toegewezen door de printer.	
	<b>Print PIN Code (PIN afdrukken)</b>	Drukt de PIN-code af die moet worden ingevuld op de computer voor het instellen van de WPS-codering.	

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

**Opmerking:**

*Dit menu-item wordt alleen weergegeven als de printer is aangesloten op een draadloos netwerk.*

**Reset Wi-Fi (Wi-Fi opnieuw instellen) (uitsluitend AL-M200DW)**

**Doel:**

Voor het initialiseren van de draadloze netwerkinstellingen. Door deze functie in te schakelen en de printer opnieuw op te starten worden alle draadloze instellingen terug gezet op hun standaard fabrieksinstellingen.

**Waarden:**

<b>No (Nee)*</b>	Stelt de draadloze instelling niet opnieuw in.
<b>Yes (Ja)</b>	Stelt de draadloze instelling opnieuw in.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

**Opmerking:**

*Dit menu-item wordt alleen weergegeven als de printer is aangesloten op een draadloos netwerk.*

## TCP/IP

**Doel:**

De TCP/IP-instellingen configureren. Zet de printer uit en weer aan om de veranderingen te activeren.

**Waarden:**

IP Mode (IP-modus)	Dual Stack*		Gebruikt zowel IPv4 als IPv6 voor het instellen van het IP-adres.
	IPv4		Gebruikt zowel IPv4 voor het instellen van het IP-adres.
IPv4	Get IP Address (IP-adres ophalen)	DHCP/AutoIP*	Stelt automatisch het IP-adres in.
		BOOTP	Gebruikt zowel BOOTP voor het instellen van het IP-adres.
		RARP	Gebruikt zowel RARP voor het instellen van het IP-adres.
		DHCP	Gebruikt zowel DHCP voor het instellen van het IP-adres.
		Panel (Bedieningspaneel)	Voer het IP-adres in op het bedieningspaneel.
	IP Address (IP-adres)		Voer het IP-adres in dat is toegewezen aan de printer.
	Subnet Mask (Subnetmasker)		Voer het subnetmasker in.
	Gateway Address (Gateway-adres)		Voer het Gateway-adres in.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

**Opmerking:**

*Voor het configureren van de IPv6-instellingen, gebruikt u EpsonNet Config.*

## Protocol

### Doel:

Elk protocol in- of uitschakelen. Zet de printer uit en weer aan om de veranderingen te activeren.

### Waarden:

<b>LPD</b>	<b>Disable (Uitschakelen)</b>	Schakelt de Line Printer Daemon (LPD) poort uit.
	<b>Enable (Inschakelen)*<sup>1</sup></b>	Schakelt de LPD-poort in.
<b>Port 9100</b>	<b>Disable (Uitschakelen)</b>	Schakelt de Port9100-poort uit.
	<b>Enable (Inschakelen)*<sup>1</sup></b>	Schakelt de Port9100-poort in.
<b>WSD*<sup>2</sup></b>	<b>Disable (Uitschakelen)</b>	Schakelt de Web Services on Devices-poort uit.
	<b>Enable (Inschakelen)*<sup>1</sup></b>	Schakelt de Web Services on Devices-poort in.
<b>SNMP</b>	<b>Disable (Uitschakelen)</b>	Schakelt de Simple Network Management Protocol (SNMP) UDP poort uit.
	<b>Enable (Inschakelen)*<sup>1</sup></b>	Schakelt de SNMP UDP-poort in.
<b>Status Messenger</b>	<b>Disable (Uitschakelen)</b>	Schakelt de Status Messenger functie uit.
	<b>Enable (Inschakelen)*<sup>1</sup></b>	Schakelt de Status Messenger functie in.
<b>InternetServices (Internet Services)</b>	<b>Disable (Uitschakelen)</b>	Schakelt een toegang tot EpsonNet Config opgenomen in de printer, uit.
	<b>Enable (Inschakelen)*<sup>1</sup></b>	Schakelt een toegang tot EpsonNet Config opgenomen in de printer, in.
<b>Bonjour(mDNS) (Bonjour (mDNS))</b>	<b>Disable (Uitschakelen)</b>	Schakelt de Bonjour (mDNS) uit.
	<b>Enable (Inschakelen)*<sup>1</sup></b>	Schakelt de Bonjour (mDNS) in.

\*<sup>1</sup> Standaard fabrieksmenu-instelling

\*<sup>2</sup> WSD staat voor Web Services on Devices.

*IP Filter (IP-filter)***Opmerking:**

*De IP Filter (IP-filter) functie is alleen beschikbaar als Protocol is ingesteld op LFD of Port 9100.*

**Doel:**

Het blokkeren van gegevens die afkomstig zijn van bepaalde IP-adressen via het netwerk. U kunt tot vijf IP-adressen instellen. Zet de printer uit en weer aan om de veranderingen te activeren.

**Waarden:**

<b>No.n/Address (Nr.n/Adres)</b> (n is 1 - 5.)		Stelt het IP-adres in voor Filter <i>n</i> .
<b>No.n/Mask (Nr.n/Masker)</b> (n is 1 - 5.)		Stelt het adresmasker in voor Filter <i>n</i> .
<b>No.n/Mode (Nr.n/Modus)</b> (n is 1 - 5.)	<b>Off (Uit)*</b>	Stelt de IP Filterfunctie in voor Filter <i>n</i> .
	<b>Reject (Weigeren)</b>	Weigert een toegang van het gespecificeerde IP-adres.
	<b>Accept (Accepteren)</b>	Accepteert een toegang van het gespecificeerde IP-adres.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

*Initialize NVM (NVM initialiseren)***Doel:**

Voor het initialiseren van netwerkgegevens opgeslagen in Non-Volatile Memory (NVM). Door deze functie in te schakelen en de printer opnieuw op te starten worden alle vaste netwerkinstellingen teruggezet op hun standaard fabrieksinstellingen.

**Waarden:**

<b>Yes (Ja)</b>	Initialiseert netwerkgegevens opgeslagen in NVM.
<b>No (Nee)*</b>	Initialiseert niet de vaste netwerkgegevens opgeslagen in NVM.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

*PS Data Format (PS-gegevensindeling)***Doel:**

Het instellen van het PS-gegevenscommunicatieprotocol. Zet de printer uit en weer aan om de veranderingen te activeren.

**Waarden:**

<b>Auto (Autom.)*</b>	Stelt het PS-gegevenscommunicatieprotocol automatisch in.
<b>Standard (Standaard)</b>	Stelt het PS-gegevenscommunicatieprotocol in op <b>Standard (Standaard)</b> .
<b>BCP</b>	Stelt het PS-gegevenscommunicatieprotocol in op <b>BCP</b> .
<b>TBCP</b>	Stelt het PS-gegevenscommunicatieprotocol in op <b>TBCP</b> .

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

## System Settings (Systeeminstell.)

Gebruik het **System Settings (Systeeminstell.)** menu voor het configureren van diverse printerfuncties.

### Power Saving Timer (Timer e-spaarstand)

#### Doel:

Het specificeren van een bepaalde tijd voordat de printer in elke energiespaarstand overgaat.

#### Waarden:


Low Power Timer (Timer energiespaarstand)	1min <sup>*1</sup>		Standaard gaat de printer in de modus laagstroomverbruik na één minuut inactiviteit na voltooiing van de laatste taak. U kunt de <b>Low Power Timer (Timer energiespaarstand)</b> -instelling wijzigen binnen een bereik van 1 tot 45 minuten.
	1min - 45min		
Sleep Timer (Timer slaapstand)	6min <sup>*1</sup>		Standaard gaat de printer in slaapmodus na zes minuten inactiviteit vanaf het moment dat de printer in modus laagstroomverbruik is gegaan. U kunt de <b>Sleep Timer (Timer slaapstand)</b> -instelling wijzigen binnen een bereik van 6 tot 11 minuten.
	6min - 11min		
Power Off Timer (Timer Uitzetten) <sup>*2</sup>	Power Off Timer (Timer Uitzetten)	On (Aan) <sup>*1</sup>	Schakelt de Power Off mode uit/aan waardoor de printer automatisch uitgaat op de tijd die is gespecificeerd in <b>Time to OFF (Tijd tot UIT)</b> .
		On (Aan), Off (Uit)	
	Time to OFF (Tijd tot UIT)	480min <sup>*1</sup>	Specificeert de tijd die de printer gebruikt om in de Power Off mode te gaan nadat de printer in de slaapmodus is gegaan.  U kunt de tijd aanpassen voordat het stroombeheer wordt toegepast. Elke verhoging heeft invloed op de energiedoeltreffendheid van het product. Denk aan het milieu voordat u een wijziging toepast.
		120min - 480min	

\*<sup>1</sup> Standaard fabrieksmenu-instelling

\*<sup>2</sup> Uitsluitend voor de modellen in Europa, het Midden-Oosten, Afrika en Rusland



Selecteer 1min (standaard) voor Low Power Timer (Timer energiespaarstand), als uw printer een groep deelt met kamerverlichting en u merkt dat de lampen knipperen. Selecteer anders een hoge waarde om uw printer beschikbaar te houden voor frequent gebruik met de minimale opwarmtijd.

De printer verlaat automatisch de energiespaarstand als deze een afdruktaak ontvangt vanaf een computer. U kunt het ook handmatig terugbrengen naar de klaar voor afdrukken-status door te drukken op de toets  (**Energiespaarstand**). Het duurt, ongeacht of de printer in de modus laagstroomverbruik of slaapmodus is, ongeveer 25 seconden voordat de printer de klaar voor afdrukken-status hervat.

Indien u On (Aan) selecteert voor Power Off Timer (Timer Uitzetten), dan schakelt de printer naar de Power Off mode vanuit de slaapmodus na de tijd die is gespecificeerd voor Time to OFF (Tijd tot UIT) en gaat automatisch uit. Zet de aan/uit-schakelaar aan om de Power Off mode uit te schakelen.

### Auto Reset (Autom.herstel)

#### Doel:

Om een tijdsperiode te specificeren voordat de printer herstelt naar de standaard instelling voor het huidige menu-item en de klaar-voor-afdrukken-status hervat als een poging om een instelling te wijzigen, niet is afgerond.

#### Waarden:

<b>45sec*</b>
<b>1min</b>
<b>2min</b>
<b>3min</b>
<b>4min</b>

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

### Fault Timeout (Time-outfout)

#### Doel:

Om een periode te specificeren voordat de printer een taak annuleert die abnormaal is gestopt. Elke taak wordt geannuleerd als de tijd voorbij is.

#### Waarden:

<b>Off (Uit)</b>	Schakelt de fault time-out uit.
------------------	---------------------------------

<b>On (Aan)</b>	<b>60sec*</b>	Standaard annuleert de printer een taak binnen 60 seconden nadat de taak abnormaal is gestopt. U kunt de instelling wijzigen binnen een bereik van 3 tot 300 seconden.
	<b>3sec - 300sec</b>	

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

### *Job Timeout (Time-out taak)*

#### **Doel:**

Om een periode te specificeren waarin de printer wacht op het ontvangen van gegevens van een computer. Elke afdruktaak wordt geannuleerd als de tijd voorbij is.

#### **Waarden:**

<b>Off (Uit)</b>		Schakelt de time-out voor taak uit.
<b>On (Aan)</b>	<b>30sec*</b>	Standaard wacht de printer 30 seconden op het ontvangen van gegevens van een computer. U kunt de instelling wijzigen binnen een bereik van 5 tot 300 seconden.
	<b>5sec - 300sec</b>	

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

### *mm / inch (mm/inch)*

#### **Doel:**

Voor het specificeren van een meeteenheid nadat de numerieke waarde op het bedieningspaneel is weergegeven.

#### **Waarden:**

<b>Millimeters (mm) (Millimeter (mm))*</b>	
<b>Inches (") (inch (inch))</b>	

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

### *Low Toner Alert Msg (Ber. Toner bijna op)*

#### **Doel:**

Voor het wel of niet specificeren van het alarmbericht als de toner bijna op is.

#### **Waarden:**

<b>Off (Uit)</b>	Toont het alarmbericht niet als de toner bijna op is.
------------------	---

<b>On (Aan)*</b>	Toont het alarmbericht als de toner bijna op is.
------------------	--

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

## **Maintenance (Onderhoud)**

Gebruik het Maintenance (Onderhoud) voor het aanpassen van afdrukinstellingen voor elk papierstype, initialiseer het Non-Volatile Memory (NVM), en wijzig de instellingen van de tonercassette.

### *F/W Version (Firmware-versie)*

**Doel:**

Voor het weergeven van de versie van de controller.

### *Adjust BTR (BTR aanpassen)*

**Doel:**

Een voltage specificeren van de overdrukrol (BTR) voor optimaal afdrukken op elk papierstype. Stel een negatieve waarde in voor het verlagen van het voltage. Stel een positieve waarde in voor het verhogen.

De standaard instellingen geven mogelijk niet de beste uitvoer bij alle papiertypes. Indien u donkere vlekken ziet op de afdruk dient u het voltage iets te verhogen. Indien u witte vlekken ziet op de afdruk dient u het voltage iets te verlagen.

**Opmerking:**

*De afdrukkwaliteit is afhankelijk van de waarden die u voor dit menu-item heeft geselecteerd.*

**Waarden:**

<b>Plain (Normaal)</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>
<b>Light Card (Licht karton)</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>
<b>Labels (Etiketten)</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>
<b>Envelope (Envelop)</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>

<b>Recycled (Gerecycled)</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>
<b>Postcard (Briefkaart)</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

### *Adjust Fusing Unit (Fuser instellen)*

#### **Doel:**

Een temperatuur specificeren van de fixeereenheid voor optimaal afdrukken op elk papierstype. Stel een negatieve waarde in voor het verlagen van de temperatuur. Stel een positieve waarde in voor het verhogen.

De standaard instellingen geven mogelijk niet de beste uitvoer bij alle papiertypes. Als het afgedrukte papier gekruld is, dient u de temperatuur te verlagen. Wanneer de toner niet goed fixeert op het papier, dient u de temperatuur te verhogen.

#### **Opmerking:**

*De afdrukkwaliteit is afhankelijk van de waarden die u voor dit menu-item heeft geselecteerd.*

#### **Waarden:**

<b>Plain (Normaal)</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>
<b>Light Card (Licht karton)</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>
<b>Labels (Etiketten)</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>
<b>Envelope (Envelop)</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>
<b>Recycled (Gerecycled)</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>

<b>Postcard (Briefkaart)</b>	<b>0*</b>
	<b>-3 - 3</b>

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

### *Density Adjustment (Aanpassing densit.)*

**Doel:**

Het afdrukdichtheidsniveau aanpassen binnen het bereik van  $-3$  tot  $3$ . De standaard fabrieksinstelling is  $0$ .

### *Clean Developer (Ontwikkelaar reinigen)*

**Doel:**

Voor het roteren van de ontwikkelaarsmotor en het schudden van de toner in de tonercassette.

**Waarden:**

<b>Yes (Ja)</b>	Schudt de toner in een nieuwe tonercassette.
<b>No (Nee)*</b>	Schudt de toner in een nieuwe tonercassette niet.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

### *Toner Refresh (Toner vernieuwen)*

**Doel:**

Voor het opmaken van een tonercassette als u deze wilt vervangen voordat deze geheel op is, of voor het schudden van de toner in een nieuwe tonercassette.

**Waarden:**

<b>Black (Zwart)</b>	<b>Yes (Ja)</b>	Reinigt de toner in de tonercassette.
	<b>No (Nee)*</b>	Reinigt de toner in de tonercassette niet.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

### *Initialize NVM (NVM initialiseren)*

**Doel:**

Om de NVM voor de printerinstellingen te initialiseren. Door deze functie in te schakelen en de printer opnieuw op te starten worden alle printerinstellingen teruggezet naar hun standaard fabrieksinstellingen.

**Zie ook:**

*“Opnieuw instellen op fabrieksinstellingen” op pagina 184*

**Waarden:**

<b>System Section (Systeemgedeelte)</b>	<b>Yes (Ja)</b>	Initialiseert de printerinstellingen.
	<b>No (Nee)*</b>	Initialiseert de printerinstellingen niet.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

**Non Genuine Toner (Niet-originele toner)****Doel:**

Het gebruiken van een tonercassette van een andere producent.

**Opmerking:**

- ☐ *Het gebruik van een niet-originele tonercassette kan sommige printerfuncties onbruikbaar maken, de afdrukkwaliteit verminderen en de betrouwbaarheid van uw printer verminderen. Wij raden alleen het gebruik van nieuwe tonercassettes van het merk Epson aan voor uw printer. Wij geven geen garantiedekking voor problemen die worden veroorzaakt door niet originele verbruiksmaterialen.*
- ☐ *Voordat u een tonercassette van een andere producent gebruikt, dient u de printer opnieuw op te starten.*

**Waarden:**

<b>Toner</b>	<b>Off (Uit)*</b>	Gebruikt geen tonercassette van een andere producent.
	<b>On (Aan)</b>	Gebruikt tonercassette van een andere producent.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

**Adjust Altitude (Hoogte regelen)****Doel:**

Voor het specificeren van de hoogte van een locatie waar de printer wordt geïnstalleerd.

Het ontladingsfenomeen voor het laden van de fotogeleader verschilt afhankelijk van de barometrische druk. U kunt de hoogte van de printerlocatie specificeren voor de aanpassing.

**Opmerking:**

*Een onjuiste hoogte-afstellingsinstelling leidt tot een slechte afdrukkwaliteit en een onjuiste indicatie van de resterende toner.*

**Waarden:**

<b>0m*</b>	Selecteer de hoogte van de locatie waar de printer wordt geïnstalleerd.
<b>1000m</b>	
<b>2000m</b>	
<b>3000m</b>	

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

**Machine Life (Levensduur apparaat)****Doel:**

Specificeren om u doorgaat met afdrukbewerkingen wanneer de bruikbaarheidsduur van de printer eindigt.

**Waarden:**

<b>Stop Printing (Stoppen met afdrukken)*</b>	Stopt met afdrukbewerkingen als de bruikbaarheidsduur van de printer eindigt.
<b>Keep Printing (Blijven afdrukken)</b>	Gaat door met afdrukbewerkingen als de bruikbaarheidsduur van de printer eindigt.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

**Opmerking:**

- ☐ Wanneer de printer niet langer werkt en de foutcode 191-310 op het LCD-paneel laat zien, drukt u tegelijkertijd op de **↶ (Terug)** toets en de **▼** toets en wijzigt u de Machine Life (Levensduur apparaat) instelling naar Keep Printing (Blijven afdrukken). Dan kunt u de printer blijven gebruiken.
- ☐ Hoewel u de printer kunt blijven gebruiken na het einde van de bruikbaarheidsduur door de instelling te zetten op Keep Printing (Blijven afdrukken), wordt de afdrukkwaliteit niet gegarandeerd.

**Secure Settings (Beveiliging)**

Gebruik het Secure Settings (Beveiliging) menu voor het instellen van een wachtwoord om toegang tot het bedieningspaneel te beperken. Dit voorkomt dat iemand per ongeluk de printerinstellingen wijzigt.

**Panel Lock (Paneelvergrendeling)****Doel:**

Toegang beperken tot **Admin Menu (Menu Beheer)** en **Report / List (Rapport/Lijst)** met een wachtwoord.

**Zie ook:**

“Panel Lock (Paneelvergrendeling) Functie” op pagina 182

**Waarden:**

<b>Panel Lock Set (Paneelvergr. ingesteld)</b>	<b>Disable (Uitschakelen)*<sup>1</sup></b>	Geen toegang beperken tot <b>Admin Menu (Menu Beheer)</b> en <b>Report / List (Rapport/Lijst)</b> met een wachtwoord.
	<b>Enable (Inschakelen)</b>	Beperkt toegang tot <b>Admin Menu (Menu Beheer)</b> en <b>Report / List (Rapport/Lijst)</b> met een wachtwoord.
<b>Change Password (Wachtwoord wijzigen)*<sup>2</sup></b>	<b>0000*<sup>1</sup>-9999</b>	Wijzigt of stelt het wachtwoord in dat nodig is voor toegang tot <b>Admin Menu (Menu Beheer)</b> en <b>Report / List (Rapport/Lijst)</b> .

\*<sup>1</sup> Standaard fabrieksmenu-instelling

\*<sup>2</sup> Niet weergegeven als Panel Lock Set (Paneelvergr. ingesteld) is ingesteld op Disable (Uitschakelen).

**Software Download (Softwaredownload)****Doel:**

De softwaregegevens die zijn gedownload en verzonden door de aangesloten computer installeren of weggooien.

**Waarden:**

<b>Disable (Uitschakelen)</b>	Gooit de gedownloade softwaregegevens voor het maximaliseren van de gegevensbeveiliging weg.
<b>Enable (Inschakelen)*</b>	Installeert de gedownloade softwaregegevens.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

**USB Settings (USB-instellingen)**

Gebruik het **USB Settings (USB-instellingen)** menu om de printerinstellingen te wijzigen die invloed hebben op een USB-poort.



*Port Status (Poortstatus)***Doel:**

Het in- of uitschakelen van de USB interface.

**Waarden:**

<b>Disable (Uitschakelen)</b>	Schakelt de USB-interface uit.
<b>Enable (Inschakelen)*</b>	Schakelt de USB-interface in.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

*PS Data Format (PS-gegevensindeling)***Doel:**

Het instellen van het PS-gegevenscommunicatieprotocol. Zet de printer uit en weer aan om de veranderingen te activeren.

**Waarden:**

<b>Auto (Autom.)*</b>	Stelt het PS-gegevenscommunicatieprotocol automatisch in.
<b>Standard (Standaard)</b>	Stelt het PS-gegevenscommunicatieprotocol in op <b>Standard (Standaard)</b> .
<b>BCP</b>	Stelt het PS-gegevenscommunicatieprotocol in op <b>BCP</b> .
<b>TBCP</b>	Stelt het PS-gegevenscommunicatieprotocol in op <b>TBCP</b> .

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

*PCL Settings (PCL-instellingen)*

Gebruik het PCL Settings (PCL-instellingen) menu om de printerinstellingen te wijzigen die alleen effect hebben op taken die gebruikmaken van de PCL-emulatie printertaal.

*Paper Size (Papierformaat)***Doel:**

Het specificeren van het standaard papierformaat.

**Waarden:**

<b>A4 - 210x297*</b>
<b>A5 - 148x210</b>

<b>B5 - 182x257 (B5-182 x 257)</b>
<b>Letter - 8.5x11 (Letter-8.5x11)</b>
<b>Folio - 8.5x13 (US Folio-8,5x13)</b>
<b>Legal - 8.5x14 (Legal-8.5x14)</b>
<b>Executive</b>
<b>Statement</b>
<b>#10Env- 4.125x9.5 (Nr.10-env-4,125x9,5)</b>
<b>Monarch Env. (Monarch-env.)</b>
<b>Monarch Env. L (Monarch-env. L)</b>
<b>DL Env- 110x220 (DL-env - 110 x 220 mm)</b>
<b>DL Env L (DL-env. L 220 x 110 mm)</b>
<b>C5 Env- 162x229 (C5-env -162 x 229 mm)</b>
<b>148 x 100mm</b>
<b>148 x 200mm</b>
<b>Env Yougata2</b>
<b>Env Yougata2 L (Env. Yougata2 L)</b>
<b>Env Yougata3</b>
<b>Env Yougata3 L (Env. Yougata3 L)</b>
<b>Env Yougata4</b>
<b>Env Yougata6</b>
<b>Env Younaga3</b>
<b>Env Nagagata3</b>
<b>Env Nagagata4</b>
<b>Env Kakugata 3</b>

<b>New Custom Size (Nw aangepast formaat)</b>	<b>Portrait(Y) (Hoogte(Y))</b>	<b>297mm<sup>*</sup> / 11.7inch<sup>*</sup></b>	Specificeert de lengte van het papier met aangepast formaat. Welke standaard fabrieksmenu-instelling wordt weergegeven, hangt af van de waarde die wordt geselecteerd voor <b>mm / inch (mm/inch)</b> onder het <b>System Settings (Systeeminstell.)</b> menu. Zie "mm / inch (mm/inch)" op pagina 162 voor meer informatie.
		<b>127mm - 355mm / 5.0inch - 14.0inch</b>	
	<b>Landscape(X) (Breedte(X))</b>	<b>210mm<sup>*</sup> / 8.3inch<sup>*</sup></b>	Specificeert de breedte van het papier met aangepast formaat. Welke standaard fabrieksmenu-instelling wordt weergegeven, hangt af van de waarde die wordt geselecteerd voor <b>mm / inch (mm/inch)</b> onder het <b>System Settings (Systeeminstell.)</b> menu. Zie "mm / inch (mm/inch)" op pagina 162 voor meer informatie.
		<b>77mm - 215mm / 3.0inch - 8.5inch</b>	

<sup>\*</sup> Standaard fabrieksmenu-instelling

### Image Orientation (Beeldrichting)

#### Doel:

Het specificeren hoe taal en beeld op de pagina worden gericht.

#### Waarden:

<b>Portrait (Staand)<sup>*</sup></b>	Drukt tekst en beeld parallel ten opzichte van de korte rand van het papier af.
<b>Landscape (Liggend)</b>	Drukt tekst en beeld parallel ten opzichte van de lange rand van het papier af.

<sup>\*</sup> Standaard fabrieksmenu-instelling

### 2 Sided Options (Opties voor 2-zijdig)

#### Doel:

Om te specificeren of er aan beide kanten van het papier moet worden afgedrukt.

#### Waarden:

<b>2 Sided Print (2-zijdig afdrukken)</b>	<b>Off (Uit)<sup>*</sup></b>	Drukt niet af aan beide kanten van het papier.
	<b>On (Aan)</b>	Drukt af aan beide kanten van het papier.

<b>Binding Edge (Bindrand)</b>	<b>Flip Long Edge (Omslaan via lange zijde)*</b>	Drukt af aan beide kanten van het papier en moet aan de lange kant worden gebonden.
	<b>Flip Short Edge (Omslaan via korte zijde)</b>	Drukt af aan beide kanten van het papier en moet aan de korte kant worden gebonden.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

## Font

### Doel:

Selecteer het standaard font uit alle fonts die in de printer zijn geïnstalleerd.

### Waarden:

<b>Courier*</b>	<b>AlbertusMd</b>	<b>ITCBookmanDb</b>
<b>CGTimes</b>	<b>AlbertusXb</b>	<b>ITCBookmanLtl</b>
<b>CGTimesBd</b>	<b>Arial</b>	<b>ITCBookmanDbIt</b>
<b>CGTimesLt</b>	<b>ArialBd</b>	<b>NwCentSchlbkRmn</b>
<b>CGTimesBdlt</b>	<b>ArialIt</b>	<b>NwCentSchlbkBd</b>
<b>CGOmega</b>	<b>ArialBdlt</b>	<b>NwCentSchlbklt</b>
<b>CGOmegaBd</b>	<b>TimesNew</b>	<b>NwCentSchlbkBdlt</b>
<b>CGOmegal</b>	<b>TimesNewBd</b>	<b>Times</b>
<b>CGOmegaBdlt</b>	<b>TimesNewlt</b>	<b>TimesBd</b>
<b>Coronet</b>	<b>TimesNewBdlt</b>	<b>Timeslt</b>
<b>ClarendonCd</b>	<b>Helvetica</b>	<b>TimesBdlt</b>
<b>UniversMd</b>	<b>HelveticaBd</b>	<b>ZapfChanceryMdl</b>
<b>UniversBd</b>	<b>HelveticaOb</b>	<b>Symbol</b>
<b>UniversMdl</b>	<b>HelveticaBdOb</b>	<b>SymbolPS</b>
<b>UniversBdlt</b>	<b>HelveticaNr</b>	<b>Wingdings</b>
<b>UniversMdCd</b>	<b>HelveticaNrBd</b>	<b>ZapfDingbats</b>
<b>UniversBdCd</b>	<b>HelveticaNrOb</b>	<b>CourierBd</b>

<b>UniversMdCdlIt</b>	<b>HelveticaNrBdOb</b>	<b>CourierIt</b>
<b>UniversBdCdlIt</b>	<b>PalatinoRmn</b>	<b>CourierBdlIt</b>
<b>AntiqueOlv</b>	<b>PalatinoBd</b>	<b>LetterGothic</b>
<b>AntiqueOlvBd</b>	<b>Palatinolt</b>	<b>LetterGothicBd</b>
<b>AntiqueOlvIt</b>	<b>PalatinoBdlIt</b>	<b>LetterGothicIt</b>
<b>GarmondAntiqua</b>	<b>ITCAvantGardBk</b>	<b>CourierPS</b>
<b>GarmondHlb</b>	<b>ITCAvantGardDb</b>	<b>CourierPSBd</b>
<b>GarmondKrsv</b>	<b>ITCAvantGardBkOb</b>	<b>CourierPSOb</b>
<b>GarmondKrsvHlb</b>	<b>ITCAvantGardDbOb</b>	<b>CourierPSBdOb</b>
<b>Marigold</b>	<b>ITCBookmanLt</b>	

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

### *Symbol Set (Symbolenset)*

#### **Doel:**

Specificeert een symbolenset voor het gespecificeerde font.

#### **Waarden:**

<b>PC-8*</b>	<b>PS MATH</b>	<b>WINGDINGS</b>
<b>PC-8 DN</b>	<b>PI FONT</b>	<b>DNGBTSMS</b>
<b>PC-850</b>	<b>LEGAL</b>	<b>ISO-L6</b>
<b>PC-852</b>	<b>ISO-4</b>	<b>PC-1004</b>
<b>PC-8 TK</b>	<b>ISO-6</b>	<b>PC-775</b>
<b>WIN L1</b>	<b>ISO-11</b>	<b>WINBALT</b>
<b>WIN L2</b>	<b>ISO-15</b>	<b>UCS-2</b>
<b>WIN L5</b>	<b>ISO-17</b>	<b>ROMAN-8</b>
<b>DESKTOP</b>	<b>ISO-21</b>	<b>ROMANEXT</b>
<b>MC TEXT</b>	<b>ISO-60</b>	<b>ISO-L1</b>
<b>PS TEXT</b>	<b>ISO-69</b>	<b>ISO-L2</b>
<b>MS PUB</b>	<b>WIN 3.0</b>	<b>ISO-L5</b>

<b>MATH-8</b>	<b>SYMBOL</b>	
---------------	---------------	--

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

### Font Size (Fontgrootte)

**Doel:**

Het specificeren van een fontgrootte voor schaalbare typografische fonts, binnen een bereik van 4 .00 tot 50 .00. De standaard is 12 .00.

Fontgrootte verwijst naar de hoogte van de tekens in het font. Een punt komt overeen met ongeveer 1/72 inch.

**Opmerking:**

*Het Font Size (Fontgrootte) menuonderdeel verschijnt alleen voor typografische fonts.*

### Font Pitch (Tekenbreedte font)

**Doel:**

Het specificeren van een tekenbreedte van een font voor schaalbare monofonts, binnen een bereik van 6 .00 tot 24 .00. De standaard is 10 .00.

Tekenbreedte fonts verwijst naar het aantal tekens met vaste ruimte in een horizontale inch van het type. Voor niet geplande monofonts, wordt de tekenbreedte weergegeven, maar kan deze niet worden gewijzigd.

**Opmerking:**

*Het Font Pitch (Tekenbreedte font) menuonderdeel verschijnt alleen voor vaste of monofonts.*

### Form Line (Formulierregels)

**Doel:**

Het instellen van het aantal regels op een pagina.

**Waarden:**

<b>64*</b>	Selecteer de waarde in stapjes van 1.
<b>5-128</b>	

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

**Opmerking:**

*De printer stelt de hoeveelheid ruimte in tussen elke regel (verticale regelruimte) op basis van de Form Line (Formulierregels) en Image Orientation (Beeldrichting) instellingen. Zorg dat de Form Line (Formulierregels) en Image Orientation (Beeldrichting) instellingen juist zijn voordat u de Form Line (Formulierregels) instelling wijzigt.*

**Quantity (Aantal)****Doel:**

De standaard afdrukkwaliteit instellen binnen een bereik van 1 tot 999. De standaard is 1. (Stelt het aantal benodigde kopieën in voor een specifieke taak op de print driver. De waarden geselecteerd op de print driver hebben altijd voorrang op de waarden die zijn geselecteerd op het bedieningspaneel.)

**Image Enhancement (Beeldverbetering)****Doel:**

Het specificeren of de functie Image Enhancement (Beeldverbetering) moet worden ingeschakeld, die de grenslijn tussen zwart en wit verzacht om scherpe randen te verminderen en de visuele verschijning te verbeteren.

**Waarden:**

<b>Off (Uit)*</b>	Schakelt de Image Enhancement (Beeldverbetering) functie uit.
<b>On (Aan)</b>	Schakelt de Image Enhancement (Beeldverbetering) functie in.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

**Draft Mode (Conceptmodus)****Doel:**

Toner besparen door af te drukken in conceptmodus. De afdrukkwaliteit is minder wanneer u afdrukt in conceptmodus.

**Waarden:**

<b>Disable (Uitschakelen)*</b>	Drukt niet af in conceptmodus.
<b>Enable (Inschakelen)</b>	Drukt af in conceptmodus.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

**Line Termination (Lijnbeëindiging)****Doel:**

De regeleindecommando's toevoegen.

**Waarden:**

<b>Off (Uit)*</b>	Het regeleindecommando is niet toegevoegd. CR=CR, LF=LF, FF=FF
<b>Carriage Return</b>	Het CR-commando is toegevoegd. CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF
<b>Line Feed</b>	Het LF-commando is toegevoegd. CR=CR-LF, LF=LF, FF=FF
<b>CR + LF</b>	De CR- en LF-commando's zijn toegevoegd. CR=CR-LF, LF=CR-LF, FF=CR-FF

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

**PS Settings (PS-instellingen)**

Gebruik het **PS Settings (PS-instellingen)** menu om de printerinstellingen te wijzigen die alleen effect hebben op taken die gebruikmaken van de PostScript niveau 3 compatibele printertaal.

**PS Error Report (PS-foutenoverzicht)****Doel:**

Het specificeren of de beschrijving met fouten betreffende de PostScript niveau 3 compatibele printertaal moet worden afgedrukt.

**Waarden:**

<b>Off (Uit)</b>	Drukt het PS-foutenoverzicht niet af.
<b>On (Aan)*</b>	Drukt het PS-foutenoverzicht af.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

**PS Job Timeout (Time-out PS-taak)****Doel:**

Het specificeren van de doorlooptijd van een enkele taak met gebruik van de PostScript niveau 3 compatibele printertaal.



**Waarden:**

<b>Off (Uit)*</b>		Stelt de doorlooptijd van een PS-taak niet in.
<b>On (Aan)</b>	<b>1 min</b>	Stelt de doorlooptijd van een PS-taak in.
	<b>1 min - 900min</b>	

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

**PDF Settings (PDF-instellingen)**

Gebruik het PDF Settings (PDF-instellingen) menu om de printerinstellingen te wijzigen die alleen effect hebben op PDF-taken.

**Quantity (Aantal)****Doel:**

Het specificeren van het aantal af te drukken exemplaren.

**Waarden:**

<b>1*</b>	Selecteer een waarde in stapjes van 1.
<b>1 - 999</b>	

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

**2 Sided Options (Opties voor 2-zijdig)****Doel:**

Om te specificeren of er aan beide kanten van het papier moet worden afgedrukt.

**Waarden:**

<b>2 Sided Print (2-zijdig afdrukken)</b>	<b>Off (Uit)*</b>	Drukt niet af aan beide kanten van het papier.
	<b>On (Aan)</b>	Drukt af aan beide kanten van het papier.

<b>Binding Edge (Bindrand)</b>	<b>Flip Long Edge (Omslaan via lange zijde)*</b>	Drukt af aan beide kanten van het papier en moet aan de lange kant worden gebonden.
	<b>Flip Short Edge (Omslaan via korte zijde)</b>	Drukt af aan beide kanten van het papier en moet aan de korte kant worden gebonden.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

### *Print Mode (Afdrukmodus)*

**Doel:**

Het specificeren van de afdrukmodus.

**Waarden:**

<b>Normal (Normaal)*</b>	Geschikt voor documenten met tekens van normale grootte.
<b>High Quality (Goede kwaliteit)</b>	Voor documenten met kleine tekens of dunne lijnen of documenten gedrukt met een punt-matrixprinter.

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

### *PDF Password (PDF-wachtwoord)*

**Doel:**

Het specificeren van een wachtwoord voor het afdrukken van beveiligde PDF-bestanden.

**Waarden:**

<b>XXXXXX</b>	Vul een wachtwoord in van maximaal 32 alfanumerieke tekens voor het afdrukken van beveiligde PDF-bestanden.
---------------	---

### *Paper Size (Papierformaat)*

**Doel:**

Het specificeren van de uitvoerpapierformaat voor PDF-bestanden.

**Waarden:**

<b>A4 - 210x297*</b>
<b>Auto (Autom.)</b>

<b>Letter - 8.5x11</b>
------------------------

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

### *Layout (Layout)*

**Doel:**

Het specificeren van de invoerlayout.

**Waarden:**

<b>Auto %</b> *
<b>4 Pages Up (4-op-1)</b>
<b>2 Pages Up (2-op-1)</b>
<b>100% (No Zoom) (100% (geen zoom))</b>

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

## ***Tray Settings (Lade-instellingen)***

Gebruik het **Tray Settings (Lade-instellingen)** menu om het papierformaat en het type papier dat wordt geladen in de papierlade in te stellen.

### ***Tray (Lade)***

**Doel:**

Het specificeren van het papier dat is geladen in de papierlade.

**Waarden:**

<b>Paper Size (Papierformaat)</b>	<b>A4 - 210x297*</b>
	<b>A5 - 148x210</b>
	<b>B5 - 182x257</b>
	<b>Letter - 8.5x11</b>
	<b>Folio - 8.5x13 (US Folio-8,5x13)</b>
	<b>Legal - 8.5x14</b>
	<b>Executive</b>
	<b>Statement</b>
	<b>#10Env- 4.125x9.5 (Nr.10-env-4,125x9,5)</b>
	<b>Monarch Env. (Monarch-env.)</b>
	<b>Monarch Env. L (Monarch-env. L)</b>
	<b>DL Env- 110x220 (DL-env -110 x 220 mm)</b>
	<b>DL Env L (DL-env. L 220 x 110 mm)</b>
	<b>C5 Env- 162x229 (C5-env -162 x 229 mm)</b>
	<b>148 x 100mm</b>
	<b>148 x 200mm</b>
	<b>Env Yougata2</b>
	<b>Env Yougata2 L (Env. Yougata2 L)</b>
	<b>Env Yougata3</b>
	<b>Env Yougata3 L (Env. Yougata3 L)</b>
	<b>Env Yougata4</b>
	<b>Env Yougata6</b>
	<b>Env Younaga3</b>
	<b>Env Nagagata3</b>
	<b>Env Nagagata4</b>
	<b>Env Kakugata 3</b>

	New Custom Size (Nw aangepast formaat)	Portrait(Y) (Hoogte(Y))	297mm*/11.7inch*	Specificeert de lengte van het papier met aangepast formaat. Welke standaard fabrieksmenu-instelling wordt weergegeven, hangt af van de waarde die wordt geselecteerd voor <b>mm / inch (mm/inch)</b> onder het <b>System Settings (Systeeminstell.)</b> menu. Zie “mm / inch (mm/inch)” op pagina 162 voor meer informatie.
			127mm - 355mm/ 5.0inch - 14.0inch	
		Landscape(X) (Breedte(X))	210mm*/8.3inch*	Specificeert de breedte van het papier met aangepast formaat. Welke standaard fabrieksmenu-instelling wordt weergegeven, hangt af van de waarde die wordt geselecteerd voor <b>mm / inch (mm/inch)</b> onder het <b>System Settings (Systeeminstell.)</b> menu. Zie “mm / inch (mm/inch)” op pagina 162 voor meer informatie.
			77mm - 215mm/ 3.0inch - 8.5inch	
Paper Type (Papiersoort)	Plain (Normaal)*			
	Light Card (Licht karton)			
	Labels (Etiketten)			
	Envelope (Envelop)			
	Recycled (Gerecycled)			
	Postcard (Briefkaart)			

\* Standaard fabrieksmenu-instelling

### Opmerking:

Voor informatie over ondersteunde papierformaten, zie "Bruikbare afdrukmedia" op pagina 110.

## Panel Language (Paneeltaal)

### Doel:

Voor het specificeren van de taal die wordt gebruikt op het bedieningspaneel.

**Waarden:**

<b>English*</b>
<b>Français</b>
<b>Italiano</b>
<b>Deutsch</b>
<b>Español</b>
<b>Nederlands</b>
<b>Português Europeu</b>
<b>Türkçe</b>
<b>Русский</b>







\* Standaard fabrieksmenu-instelling



---

## ***Panel Lock (Paneelvergrendeling) Functie***

Deze functie voorkomt dat onbevoegde gebruikers de instellingen wijzigen op het bedieningspaneel die door de beheerder zijn gemaakt. U kunt echter de instellingen voor individuele afdruktaken aanpassen met de print driver.

### ***De Panel Lock (Paneelvergrendeling) functie inschakelen***






1. Druk op de  (**Menu**) toets.
2. Selecteer `Admin Menu (Menu Beheer)`, en druk vervolgens op de  toets.
3. Selecteer `Secure Settings (Beveiliging)`, en druk vervolgens op de  toets.
4. Selecteer `Panel Lock (Paneelvergrendeling)`, en druk vervolgens op de  toets.
5. Selecteer `Panel Lock Set (Paneelverr. ingesteld)`, en druk vervolgens op de  toets.
6. Selecteer `Enable (Inschakelen)`, en druk vervolgens op de  toets.

7. Selecteer, indien nodig `Change Password (Wachtwoord wijzigen)`, en druk vervolgens op de  toets.
8. Voer een nieuw wachtwoord in en druk dan op de  toets.








**Opmerking:**

*Het standaard paneelwachtwoord vanaf de fabriek is 0000.*

**Opmerking:**

- ❑ *Zet de printer uit als u het wachtwoord bent vergeten. Zet dan, terwijl u de  (**Menu**) toets ingedrukt houdt, de printer weer aan. Houd de  (**Menu**) toets ingedrukt terwijl het LCD-paneel `Ready to Print (Afdruk gereed)` weergeeft.*
- ❑ *Indien u het wachtwoord wilt wijzigen, als `Panel Lock Set (Paneelverr. ingesteld)` is `Enable (Inschakelen)`, voert u stappen 1 en 2 uit. Voer het huidige wachtwoord in en druk dan op de  toets. Voer stappen 3 en 4 uit. Selecteer `Change Password (Wachtwoord wijzigen)`, en druk vervolgens op de  toets. Voer een nieuw wachtwoord in en druk dan op de  toets. Dit wijzigt het wachtwoord.*

## **De Panel Lock (Paneelvergrendeling) functie uitschakelen**









1. Druk op de  (**Menu**) toets.
2. Selecteer `Admin Menu (Menu Beheer)`, en druk vervolgens op de  toets.
3. Voer het wachtwoord in en druk dan op de  toets.
4. Selecteer `Secure Settings (Beveiliging)`, en druk vervolgens op de  toets.
5. Selecteer `Panel Lock (Paneelvergrendeling)`, en druk vervolgens op de  toets.
6. Selecteer `Panel Lock Set (Paneelverr. ingesteld)`, en druk vervolgens op de  toets.
7. Selecteer `Disable (Uitschakelen)`, en druk vervolgens op de  toets.

**Opmerking:**




*Het wachtwoord wordt teruggezet op 0000 wanneer de instelling voor `Panel Lock Set (Paneelverr. ingesteld)` wordt gewijzigd van `Enable (Inschakelen)` naar `Disable (Uitschakelen)`.*

## Instellingen van de energiespaarstand wijzigen

De printer gaat in de energiespaarstand na een bepaalde periode van inactiviteit. U kunt de Power Saving Timer (Timer e-spaarstand) instellen om de printer in een van de energiespaarstanden te zetten.

1. Druk op de  (**Menu**) toets.
2. Selecteer Admin Menu (Menu Beheer), en druk vervolgens op de  toets.
3. Selecteer System Settings (Systeeminstell.), en druk vervolgens op de  toets.
4. Selecteer Power Saving Timer (Timer e-spaarstand), en druk vervolgens op de  toets.
5. Selecteer Low Power Timer (Timer energiespaarstand), Sleep Timer (Timer slaapstand), of Power Off Timer (Timer Uitzetten) en druk vervolgens op de -toets.
6. **Low Power Timer (Timer energiespaarstand)/Sleep Timer (Timer slaapstand)**  
Druk op de  of de -toets en voer de gewenste waarde in, druk vervolgens op de -toets.  
U kunt kiezen uit 1 - 45 minuten voor Low Power Timer (Timer energiespaarstand) of 6 - 11 minuten voor Sleep Timer (Timer slaapstand).





### **Power Off Timer (Timer Uitzetten) (Uitsluitend voor de modellen in Europa, het Midden-Oosten, Afrika en Rusland)**

Selecteer On (Aan) voor Power Off Timer (Timer Uitzetten), druk op de  of de -toets en voer de gewenste waarde in, druk vervolgens op de -toets.



U kunt tussen de 120 en 480 minuten selecteren voor Time to OFF (Tijd tot UIT).

## Opnieuw instellen op fabrieksinstellingen

Door de Initialize NVM (NVM initialiseren) functie in te schakelen en de printer opnieuw op te starten worden alle printerinstellingen teruggezet naar hun standaard fabrieksmenuinstellingen.

1. Druk op de  (**Menu**) toets.
2. Selecteer Admin Menu (Menu Beheer), en druk vervolgens op de  toets.
3. Selecteer Maintenance (Onderhoud), en druk vervolgens op de  toets.
4. Selecteer Initialize NVM (NVM initialiseren), en druk vervolgens op de  toets.



5. Selecteer `System Section` (Systeemgedeelte) voor het initialiseren van de printerinstellingen en druk dan op de  toets.
6. Selecteer `Yes` (Ja), en druk vervolgens op de  toets.

De printer herstart automatisch met de standaard menu-instellingen vanaf de fabriek.

## Hoofdstuk 7

### Probleemoplossing

#### Papierstoringen verwijderen

Door zorgvuldig de juiste afdrukmedia te kiezen en op de juiste manier te laden, kunt u de meeste papierstoringen voorkomen.



**Waarschuwing:**

*Indien u de papierstoring niet kunt verwijderen door de procedures handmatig uit te voeren, probeer dan niet met kracht de storing op te lossen. Dit kan leiden tot letsel. Neem contact op met uw Epson-vertegenwoordiger.*

**Zie ook:**

- ☐ “Over afdrukmedia” op pagina 108
- ☐ “Ondersteunde afdrukmedia” op pagina 110

**Opmerking:**

*Voordat u grotere hoeveelheden afdrukmedia koopt, wordt aanbevolen om eerst een proef met het papier te doen.*

#### Papierstoringen vermijden

- ☐ Gebruik alleen aanbevolen afdrukmedia.
- ☐ Zie “Afdrukmedia laden in de papierlade” op pagina 114 en “Afdrukmedia laden in de Priority Sheet Inserter (PSI)” op pagina 122 om op de juiste wijze afdrukmedia te laden.
- ☐ Laad geen afdrukmedia voordat u de printer hebt aangezet.
- ☐ Laad de bronnen voor afdrukmedia niet te vol.
- ☐ Laad geen gekreukelde, verfrommelde, vochtige of gekrulde afdrukmedia.
- ☐ Maak de afdrukmedia recht, strek het en waaier het voordat u het laadt. Indien er een papierstoring optreedt met de afdrukmedia, probeer dan een vel per keer aan te voeren via de papierlade of de Priority Sheet Inserter (PSI).
- ☐ Gebruik geen afdrukmedia die u heeft afgesneden of geknipt.

- ☐ Combineer niet verschillende formaten, gewichten of types afdrukmedia in dezelfde afdrukmediabron.
- ☐ Zorg ervoor dat het aanbevolen afdrukoppervlak omhoog is als u afdrukmedia in de papierlade of de Priority Sheet Insertter (PSI) laadt.
- ☐ Bewaar de afdrukmedia in een acceptabele omgeving.
- ☐ Verwijder de deksel van de papierlade niet tijdens het afdrukken.
- ☐ Zorg dat alle kabels die zijn aangesloten op de printer, op de juiste wijze zijn aangesloten.
- ☐ Het te strak zetten van de geleiders kan leiden tot papierstoringen.

**Zie ook:**

- ☐ *“Over afdrukmedia” op pagina 108*
- ☐ *“Richtlijnen voor het bewaren van afdrukmedia” op pagina 110*
- ☐ *“Ondersteunde afdrukmedia” op pagina 110*

## **De locatie van papierstoringen vinden**



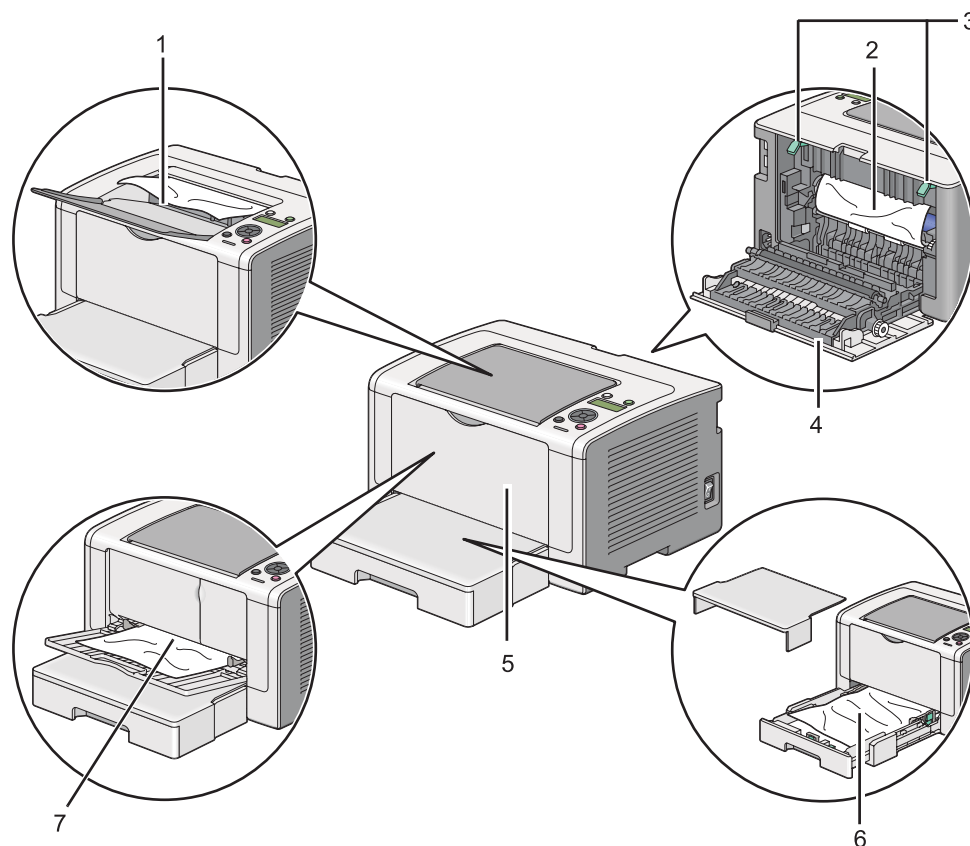
**Let op:**

*Probeer niet om papier dat diep in het product vastzit eruit te halen, vooral niet papier dat rond een fixeereenheid of een warmteroller zit gedraaid. Dit kan anders leiden tot letsel of brandwonden. Schakel het product direct uit en neem contact op met uw plaatselijke Epson-vertegenwoordiger.*

**Belangrijk:**

*Probeer papierstoringen niet te verwijderen met hulpmiddelen of instrumenten. Dit kan leiden tot permanente schade aan de printer.*

De volgende illustratie toont waar papierstoringen kunnen voorkomen in het afdrukmediapad.



1	Middelste uitvoerlade
2	OPC-drum
3	Hendels
4	Achterklep
5	Voorklep
6	Papierlade
7	Priority Sheet Inserter (PSI)

## Papierstoringen aan de voorkant van de printer verwijderen

### Papierstoringen in de papierlade verwijderen

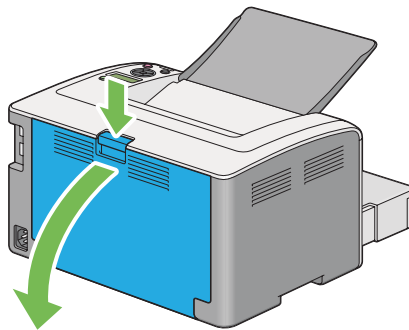
**Belangrijk:**

- ☐ Om te voorkomen dat u een elektrische schok krijgt, dient u de printer uit te zetten en de stekker uit het stopcontact te halen voordat u onderhoud uitvoert.
- ☐ Om brandwonden te voorkomen dient u papierstoringen niet direct na het afdrukken te verwijderen. De fixeereenheid wordt extreem heet tijdens gebruik.

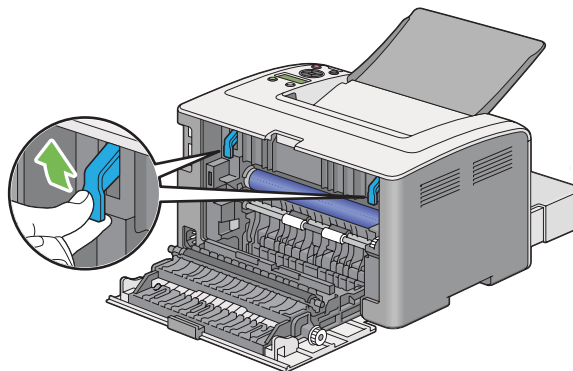
**Opmerking:**

Om de fout te verwijderen die staat weergegeven op het LCD-paneel, dient u alle afdrukmedia te verwijderen uit het afdrukmediapad.

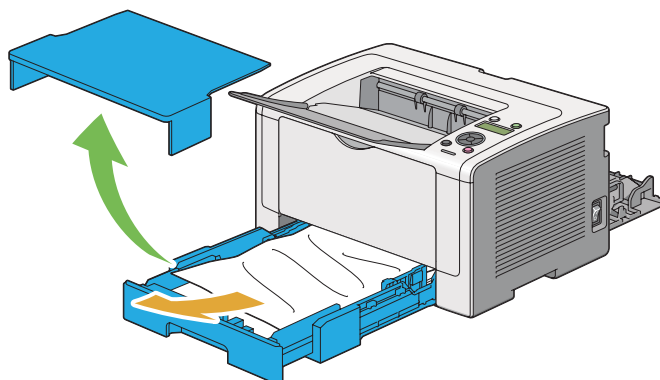
1. Duw tegen de hendel van de achterklep en open de achterklep.



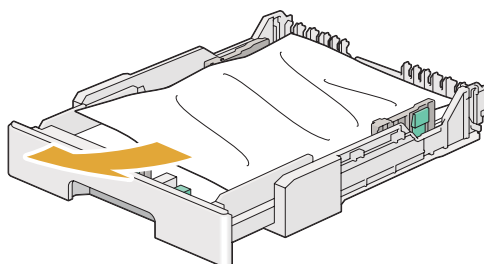
2. Til de hendels omhoog.



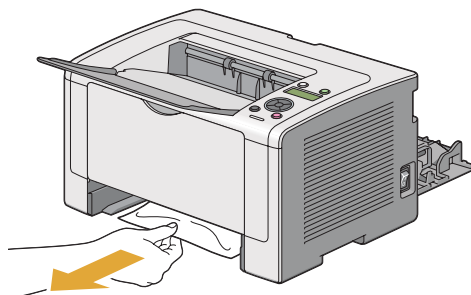
3. Trek de papierlade voorzichtig uit de printer. Houd de lade met beide handen vast; til de voorkant lichtjes omhoog en verwijder hem uit de printer.



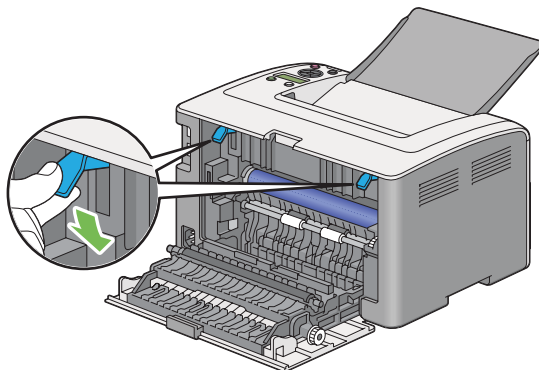
4. Verwijder al het vastgelopen en/of gekreukelde papier uit de lade.



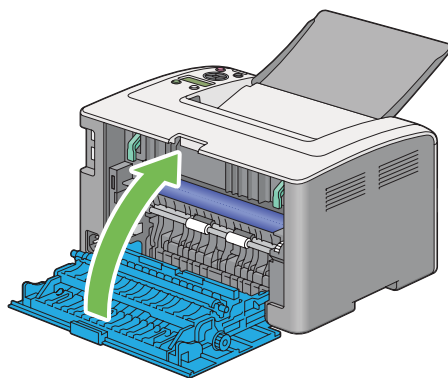
5. Trek het vastgelopen papier voorzichtig eruit om scheuren ervan te voorkomen.



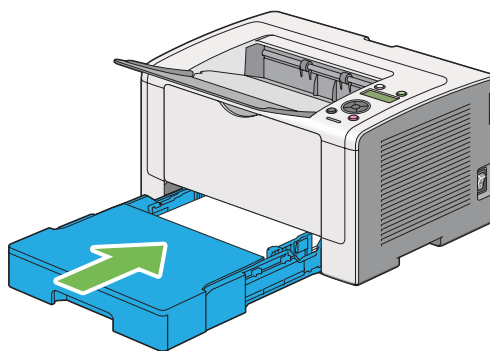
6. Laat de hendels weer naar de oorspronkelijke positie zakken.



7. Sluit de achterklep.



8. Plaats de papierlade in de printer en duw deze naar binnen tot hij op zijn plaats klikt.



## Papierstoringen verwijderen van de Priority Sheet Inserter (PSI)

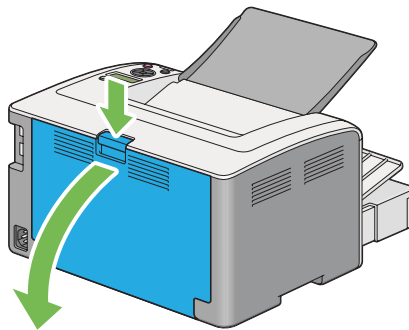
### Belangrijk:

- ❑ Gebruik geen overmatige kracht op de voorklep als u het vastgelopen papier verwijdert. Dit kan de klep beschadigen.
- ❑ Om te voorkomen dat u een elektrische schok krijgt, dient u de printer uit te zetten en de stekker uit het stopcontact te halen voordat u onderhoud uitvoert.
- ❑ Om brandwonden te voorkomen dient u papierstoringen niet direct na het afdrukken te verwijderen. De fixeereenheid wordt extreem heet tijdens gebruik.

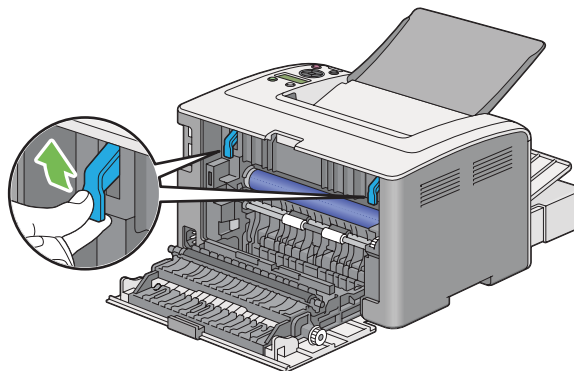
### Opmerking:

Om de fout te verwijderen die staat weergegeven op het LCD-paneel, dient u alle afdrukmedia te verwijderen uit het afdrukmediapad.

1. Duw tegen de hendel van de achterklep en open de achterklep.

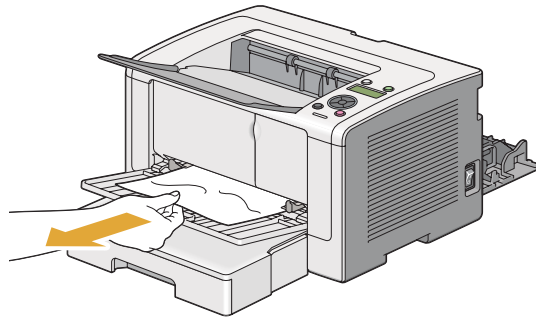


2. Til de hendels omhoog.

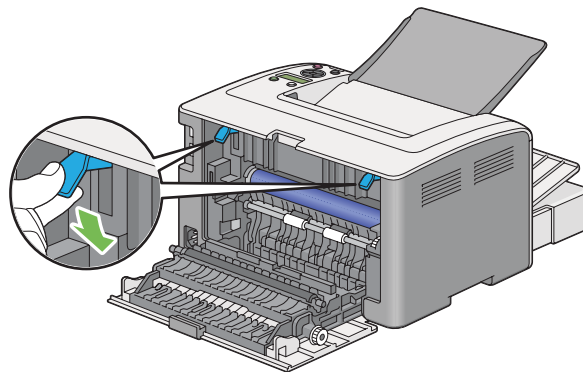




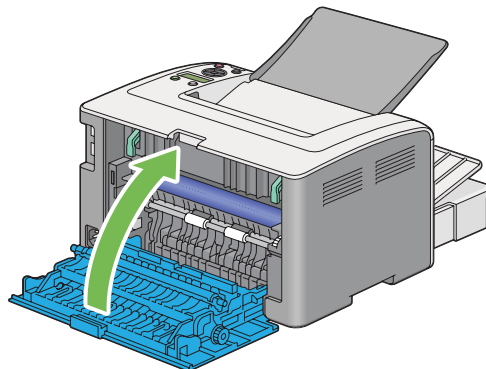
3. Trek het vastgelopen papier voorzichtig eruit om scheuren ervan te voorkomen.



4. Laat de hendels weer naar de oorspronkelijke positie zakken.




5. Sluit de achterklep.



Als de fout niet wordt hersteld kan er een stuk papier zijn achtergebleven in de printer. Gebruik de volgende procedure om de storing te verwijderen.

6. Laad afdrukmedia in de papierlade of PSI als er geen afdrukmedia is.

7. Houd de  (**Taak annuleren**) langer dan drie seconden ingedrukt.

De afdrukmedia wordt aangevoerd om het vastgelopen papier eruit te duwen.

## **Papierstoringen aan de achterkant van de printer verwijderen**

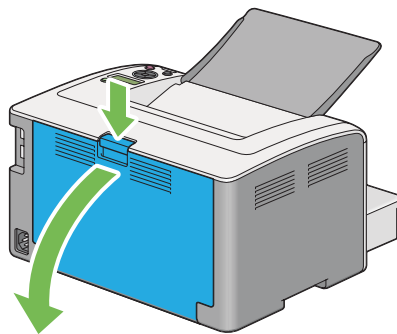
### **Belangrijk:**

- ☐ Om te voorkomen dat u een elektrische schok krijgt, dient u de printer uit te zetten en de stekker uit het stopcontact te halen voordat u onderhoud uitvoert.
- ☐ Om brandwonden te voorkomen dient u papierstoringen niet direct na het afdrukken te verwijderen. De fixeereenheid wordt extreem heet tijdens gebruik.
- ☐ Bescherm de OPC-drum tegen fel licht. Als de achterklep gedurende langer dan drie minuten wordt opgehouden kan de afdrukkwaliteit verslechteren.

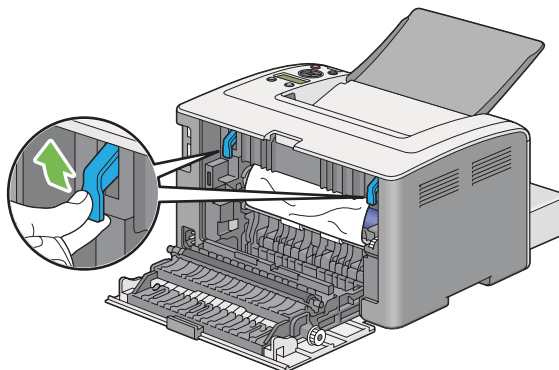
### **Opmerking:**

Om de fout te verwijderen die staat weergegeven op het LCD-paneel, dient u alle afdrukmedia te verwijderen uit het afdrukmediapad.

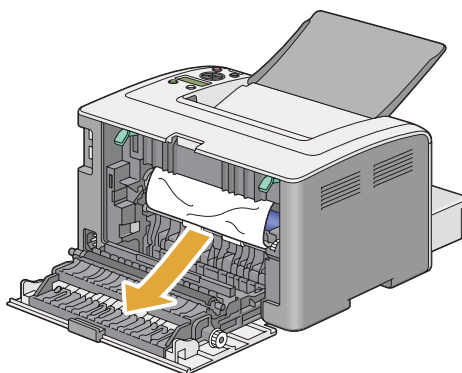
1. Duw tegen de hendel van de achterklep en open de achterklep.



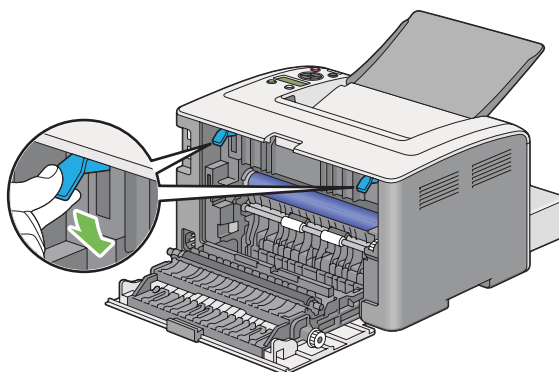
2. Til de hendels omhoog.



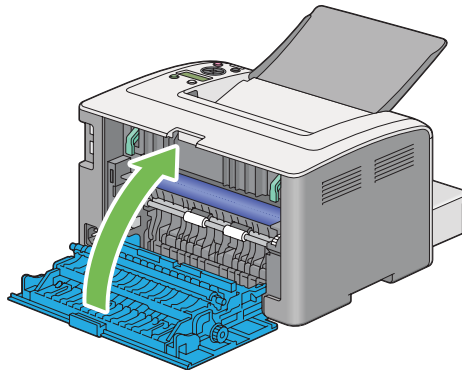
3. Verwijder papier dat vastzit aan de achterkant van de printer.




4. Laat de hendels weer naar de oorspronkelijke positie zakken.



5. Sluit de achterklep.



Als de fout niet wordt hersteld kan er een stuk papier zijn achtergebleven in de printer. Gebruik de volgende procedure om de storing te verwijderen.

6. Laad afdrukmedia in de papierlade of PSI als er geen afdrukmedia is.
7. Houd de  (**Taak annuleren**) langer dan drie seconden ingedrukt.

De afdrukmedia wordt aangevoerd om het vastgelopen papier eruit te duwen.

## **Papierstoringen in de middelste uitvoerlade verwijderen**

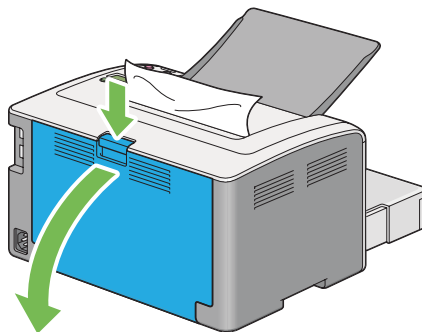
### **Belangrijk:**

- ☐ Om te voorkomen dat u een elektrische schok krijgt, dient u de printer uit te zetten en de stekker uit het stopcontact te halen voordat u onderhoud uitvoert.
- ☐ Om brandwonden te voorkomen dient u papierstoringen niet direct na het afdrukken te verwijderen. De fixeereenheid wordt extreem heet tijdens gebruik.
- ☐ Bescherm de OPC-drum tegen fel licht. Als de achterklep gedurende langer dan drie minuten wordt opengehouden kan de afdrukkwaliteit verslechteren.

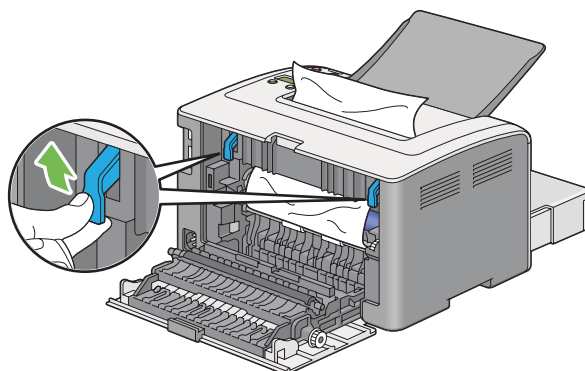
### **Opmerking:**

Om de fout te verwijderen die staat weergegeven op het LCD-paneel, dient u alle afdrukmedia te verwijderen uit het afdrukmediapad.

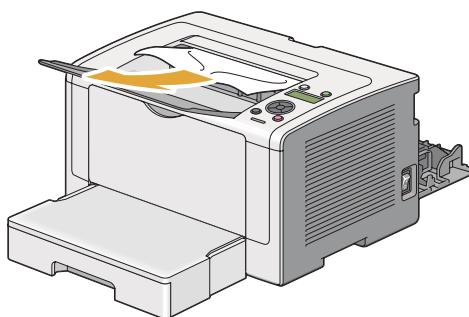
1. Duw tegen de hendel van de achterklep en open de achterklep.



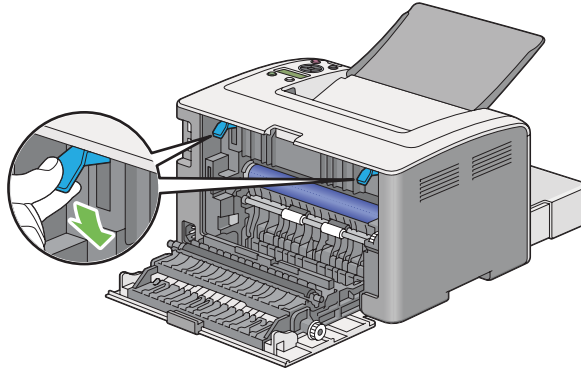
2. Til de hendels omhoog.



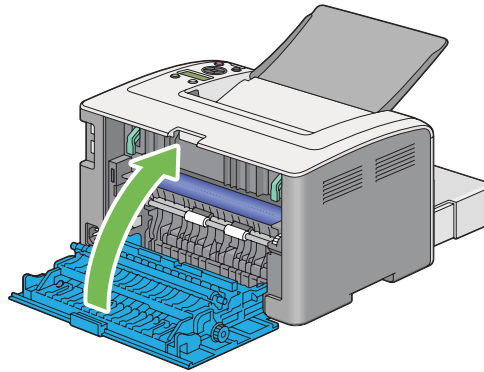
3. Verwijder papier dat vastzit aan de achterkant van de printer. Als er geen papier wordt gevonden in het papierpad, verwijder het dan uit de middelste uitvoerlade.



4. Laat de hendels weer naar de oorspronkelijke positie zakken.



5. Sluit de achterklep.



## Papierstoringen

### Storing door verkeerde aanvoer

Probleem	Actie
Verkeerde aanvoer van afdrukmedia opgetreden.	Verwijder het papier uit de Priority Sheet Inserter (PSI) en zorg ervoor dat het papier goed wordt geplaatst in de papierlade.
	Afhankelijk van de afdrukmedia die u gebruikt, dient u de volgende acties te ondernemen:
	<input type="checkbox"/> Voor dik papier gebruikt u het medium tot 163 gram. <input type="checkbox"/> Voor briefkaarten gebruikt u het medium tot 190 gram. <input type="checkbox"/> Voor dun papier gebruikt u het medium tot 60 gram. <input type="checkbox"/> Zorg bij de envelop dat deze goed is geladen in de papierlade zoals staat aangegeven in "Enveloppen laden in de papierlade" op pagina 118.
	Als de envelop vervormd is, dient u deze te corrigeren of een andere envelop te gebruiken.
	Bij het uitvoeren van handmatig dubbelzijdig afdrukken dient u ervoor te zorgen dat de afdrukmedia niet gekruld is.
	Waaier de afdrukmedia.
	Als de afdrukmedia vochtig is, draai deze dan om.
	Als het probleem aanhoudt, dient u afdrukmedia te gebruiken die niet vochtig is.

**Opmerking:**

*Als het probleem aanhoudt zelfs als u de voorgestelde hierboven beschreven acties heeft ondernomen, dient u contact op te nemen met de plaatselijke vertegenwoordiger of een bevoegd verkooppunt.*

### Storing door meervoudige aanvoer

Probleem	Actie
Meervoudige aanvoer van afdrukmedia opgetreden.	Verwijder het papier uit de Priority Sheet Inserter (PSI) en zorg ervoor dat het papier goed wordt geladen in de papierlade.
	Als de afdrukmedia vochtig is, dient u afdrukmedia te gebruiken die niet vochtig is.
	Waaier de afdrukmedia.

**Opmerking:**

*Als het probleem aanhoudt zelfs als u de voorgestelde hierboven beschreven acties heeft ondernomen, dient u contact op te nemen met de plaatselijke vertegenwoordiger of een bevoegd verkooppunt.*

---

## Basis printerproblemen


Sommige printerproblemen zijn makkelijk op te lossen. Als er een probleem optreedt met uw printer, dient u alle volgende punten te controleren:

- ☐ Het stroomsnoer is aangesloten op de printer en een goed geaard stopcontact.
- ☐ De printer staat aan.
- ☐ Het stopcontact is niet buiten werking door een afgeslagen stop.
- ☐ Andere elektrische apparatuur die wordt aangesloten op het stopcontact werkt.
- ☐ Wanneer het AL-M200DW model is aangesloten op een draadloos netwerk, dient de Ethernetkabel te zijn losgekoppeld van de printer.

Indien u al het bovenstaande heeft gecontroleerd en nog steeds een probleem heeft, zet de printer dan uit, wacht 10 seconden en zet de printer weer aan. Dit lost vaak het probleem op.


---

## Displayproblemen

Probleem	Actie
Nadat de printer is aangezet, brandt het  (Klaar) LED-lampje niet.	Zet de printer uit, wacht 10 seconden en zet de printer weer aan.
Menu-instellingen die worden gewijzigd vanaf het bedieningspaneel hebben geen effect.	Instellingen in het softwareprogramma, de print driver of het hulpprogramma van de printer hebben voorrang op de instellingen die vanaf het bedieningspaneel zijn gemaakt.  Wijzig de menu-instellingen vanaf de print driver, het hulpprogramma van de printer, of het softwareprogramma in plaats van het bedieningspaneel.



## Afdrukproblemen

Probleem	Actie
U heeft niet afgedrukt of er zijn onjuiste tekens afgedrukt.	Zorg ervoor dat het  ( <b>Klaar</b> ) LED-lampje brandt.
	Zorg ervoor dat de afdrukmedia in de printer is geladen.
	Controleer of u de juiste print driver gebruikt.
	Zorg ervoor dat u de juiste ethernet of USB-kabel gebruikt en dat deze goed is aangesloten op de printer.
	Controleer of het juiste formaat afdrukmedia is geselecteerd.
	Als u gebruikmaakt van een afdrukspooler dient u te controleren dat de spooler niet is vastgelopen.
	<p>Controleer de interface van uw printer op Admin Menu (Menu Beheer).</p> <p>Bepaal de hostinterface die u gebruikt. Druk een System Settings (Systeeminstell.) pagina af om te controleren dat de huidige interface-instellingen juist zijn.</p> <p>Raadpleeg "De System Settings (Systeeminstell.) pagina afdrukken" op pagina 145 voor meer informatie over het afdrukken van een System Settings (Systeeminstell.) pagina.</p>

Probleem	Actie
Foutieve aanvoer of meervoudige aanvoer van afdrukmedia opgetreden.	Zorg ervoor dat de afdrukmedia die u gebruikt, voldoet aan de specificaties van uw printer. <b>Zie ook:</b> "Bruikbare afdrukmedia" op pagina 110
	Waaier de afdrukmedia voordat u deze laadt.
	Zorg ervoor dat de afdrukmedia correct is geladen.
	Zorg ervoor dat de papierbreedtegeleiders en lengtegeleiders goed zijn afgesteld.
	Laad de bronnen voor afdrukmedia niet te vol.
	Forceer geen afdrukmedia in de Priority Sheet Inserter (PSI) of de papierlade wanneer u deze laadt. Anders kan het opbollen of scheef gaan.
	Zorg ervoor dat de afdrukmedia niet is gekruld.
	Laad afdrukmedia met de aanbevolen afdrukkant naar de juiste richting gericht. <b>Zie ook:</b> "Afdrukmedia laden" op pagina 113
	Draai de afdrukmedia om of andersom en probeer opnieuw af te drukken om te zien of de aanvoer verbetert.
	Combineer niet verschillende afdrukmediatypes.
	Combineer niet verschillende afdrukmediaformaten.
	Verwijder de bovenste en onderste gekrulde vellen van een reeks voordat u de afdrukmedia laadt.
	Laad een afdrukmediabron alleen als deze leeg is.
De envelop is gekreukeld na het afdrukken.	Zorg dat de envelop goed is geladen in de papierlade zoals staat aangegeven in "Enveloppen laden in de papierlade" op pagina 118.
Pagina ontbreekt op onverwachte plaatsen.	Verhoog de waarde voor <b>Job Time-Out (Time-out voor taak)</b> in het <b>System Settings (Systeeminstellingen)</b> menu, dat op het tabblad <b>Printer Maintenance (Printeronderhoud)</b> staat in de Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen).
	Verhoog de time-outwaarde in het <b>Protocol Settings (Protocolinstellingen)</b> menu op EpsonNet Config.
Afdrukmedia kan niet netjes worden gestapeld in de middelste uitvoerlade.	Draait de stapel met afdrukmedia in de Priority Sheet Inserter (PSI) en de papierlade.

Probleem	Actie
De Printer voert geen duplex-pagina's uit.	Selecteer <b>Flip on Short Edge (Omslaan via korte zijde)</b> of <b>Flip on Long Edge ( Omslaan via lange zijde)</b> van het <b>Duplex ( Dubbelzijdig afdrukken )</b> menu op het <b>Paper/Output (Papier/uitvoer)</b> tabblad van de print driver.

## Afdrukkwaliteitsproblemen

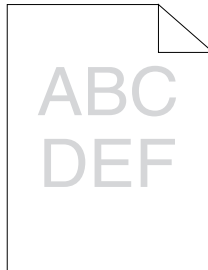
### Opmerking:

*In dit hoofdstuk, maken sommige procedures gebruik van het Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) of Status Monitor. Sommige procedures die gebruikmaken van het Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) kunnen ook worden uitgevoerd via het bedieningspaneel.*

### Zie ook:

- ❑ “De bedieningspaneelmenu's begrijpen” op pagina 152
- ❑ “Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) (Uitsluitend Windows)” op pagina 22
- ❑ “Status Monitor (uitsluitend Windows)” op pagina 23

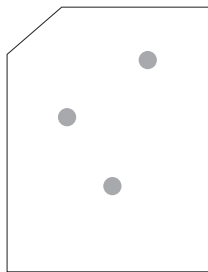
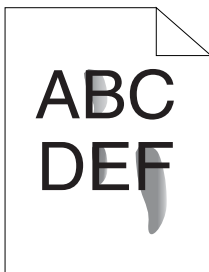
## De uitvoer is te licht



Probleem	Actie
De uitvoer is te licht.	<p>De tonercassette kan bijna op zijn of dient te worden vervangen. Controleer de hoeveelheid toner in de tonercassette.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer de hoeveelheid toner op het tabblad <b>Consumables (Verbruiksmaterialen)</b> van het venster <b>Printer Status (Printerstatus)</b> van Status Monitor.</li> <li>2. Vervang indien nodig de tonercassette.</li> </ol>
	<p>Controleer of de afdrukmedia droog is en de juiste afdrukmedia wordt gebruikt. Als dat niet het geval is, gebruik dan de aanbevolen afdrukmedia voor de printer.</p> <p><b>Zie ook:</b> "Bruikbare afdrukmedia" op pagina 110</p>
	<p>Probeer de <b>Paper Type (Papiersoort)</b> instelling in de print driver te wijzigen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Op het tabblad <b>Paper/Output (Papier/uitvoer)</b> voor <b>Printing Preferences (Afdrukvoorkeuren)</b> van de print driver, wijzigt u de <b>Paper Type (Papiersoort)</b> instelling.</li> </ol>
	<p>Schakel <b>Toner Saving Mode (Modus Tonerbesparing)</b> uit op de print driver.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Op het tabblad <b>Graphics (Afbeeldingen)</b> in <b>Printing Preferences (Voorkeursinstellingen voor afdrukken)</b> van de print driver, dient u te controleren of het keuzevakje <b>Toner Saving Mode (Modus Tonerbesparing)</b> niet is aangevinkt.</li> </ol>

**Opmerking:**

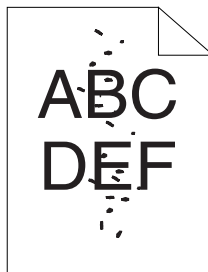
*Als het probleem aanhoudt zelfs als u de voorgestelde hierboven beschreven acties heeft ondernomen, dient u contact op te nemen met de plaatselijke vertegenwoordiger of een bevoegd verkooppunt.*

**Toner vlekt of de afdruk geeft af/Vlekken op de achterkant**

Probleem	Actie
<p>Toner vlekt of de afdruk geeft af.</p> <p>De uitvoer heeft vlekken op de achterkant.</p>	<p>Het oppervlak van de afdrukmedia kan ongelijkmatig zijn. Probeer de <b>Paper Type (Papiersoort)</b> instelling in de print driver te wijzigen. Verander bijvoorbeeld <b>Plain (Normaal)</b> in <b>Lightweight Cardstock (Licht karton)</b>.</p> <p>1. Op het tabblad <b>Paper/Output (Papier/uitvoer)</b> voor <b>Printing Preferences (Afdrukvoorkeuren)</b> van de print driver, wijzigt u de <b>Paper Type (Papiersoort)</b> instelling.</p>
	<p>Controleer of de juiste afdrukmedia wordt gebruikt.</p> <p>Als dat niet het geval is, gebruik dan de aanbevolen afdrukmedia voor de printer.</p> <p><b>Zie ook:</b> "Bruikbare afdrukmedia" op pagina 110</p>
	<p>Stel de temperatuur af van de fixeereenheid.</p> <p>1. Lanceer de Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen), en klik op <b>Adjust Fusing Unit (Fuseereenheid aanpassen)</b> op het tabblad <b>Printer Maintenance (Printeronderhoud)</b>.</p> <p>2. Stel de fixeertemperatuur af door de waarde voor de afdrukmedia te verhogen.</p> <p>3. Klik op de toets <b>Apply New Settings (Nieuwe instellingen toepassen)</b>.</p>

**Opmerking:**

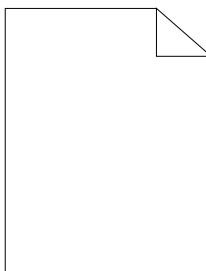
*Als het probleem aanhoudt zelfs als u de voorgestelde hierboven beschreven acties heeft ondernomen, dient u contact op te nemen met de plaatselijke vertegenwoordiger of een bevoegd verkooppunt.*

**Willekeurige vlekken/Wazige afbeeldingen**

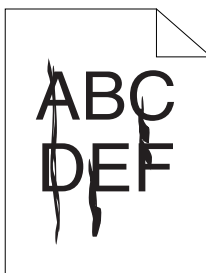
Probleem	Actie
Het afdrukresultaat heeft willekeurige vlekken of is wazig.	Zorg ervoor dat de tonercassette correct is geïnstalleerd.  <b>Zie ook:</b> "Tonercassette installeren" op pagina 224
	Indien u een niet-originele tonercassette gebruikt, installeer dan een tonercassette van het originele merk.
	Reinig de fixeereenheid.  1. Laad een vel papier in de MPF, en druk dan een vaste afbeelding over het gehele papier af.  2. Laad het afgedrukt vel met de af te drukken kant omlaag en druk dan een leeg vel papier af.

**Opmerking:**

*Als het probleem aanhoudt zelfs als u de voorgestelde hierboven beschreven acties heeft ondernomen, dient u contact op te nemen met de plaatselijke vertegenwoordiger of een bevoegd verkooppunt.*

**De gehele uitvoer is leeg**

Indien dit probleem optreedt, neemt u contact op met de vertegenwoordiger van uw plaatselijke kantoor of een bevoegd verkooppunt.

**Er verschijnen strepen op de uitvoer**

Indien dit probleem optreedt, neemt u contact op met de vertegenwoordiger van uw plaatselijke kantoor of een bevoegd verkooppunt.

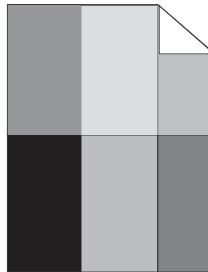
## Gemarmerd

Probleem	Actie
Het afdrukresultaat heeft een gemarmerd uiterlijk.	<p>Pas de overdrachtafwijking aan.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lanceer de Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen), en klik op <b>Adjust BTR (Transferrol aanpassen)</b> op het tabblad <b>Printer Maintenance (Printeronderhoud)</b>.</li> <li>2. Stel de afstelling af voor het type afdrukmedia dat wordt gebruikt.</li> <li>3. Klik op de toets <b>Apply New Settings (Nieuwe instellingen toepassen)</b>.</li> </ol>
	Indien u niet aanbevolen afdrukmedia gebruikt, gebruik dan de aanbevolen afdrukmedia voor de printer.

### Opmerking:

*Als het probleem aanhoudt zelfs als u de voorgestelde hierboven beschreven acties heeft ondernomen, dient u contact op te nemen met de plaatselijke vertegenwoordiger of een bevoegd verkooppunt.*

## Spookbeeld



Probleem	Actie
Het afdrukresultaat heeft spookbeeld.	<p>Het oppervlak van de afdrukmedia kan ongelijkmatig zijn. Probeer de <b>Paper Type (Papiersoort)</b> instelling in de print driver te wijzigen. Verander bijvoorbeeld <b>Plain (Normaal)</b> in <b>Lightweight Cardstock (Licht karton)</b>.</p> <p>1. Op het tabblad <b>Paper/Output (Papier/uitvoer)</b> voor <b>Printing Preferences (Afdrukvoorkeuren)</b> van de print driver, wijzigt u de <b>Paper Type (Papiersoort)</b> instelling.</p>
	<p>Pas de overdrachtafwijking aan.</p> <p>1. Lanceer de Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen), en klik op <b>Adjust BTR (Transferrol aanpassen)</b> op het tabblad <b>Printer Maintenance (Printeronderhoud)</b>.</p> <p>2. Stel de afstelling af voor het type afdrukmedia dat wordt gebruikt.</p> <p>3. Klik op de toets <b>Apply New Settings (Nieuwe instellingen toepassen)</b>.</p>
	<p>Stel de temperatuur af van de fixeereenheid.</p> <p>1. Lanceer de Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen), en klik op <b>Adjust Fusing Unit (Fuseereenheid aanpassen)</b> op het tabblad <b>Printer Maintenance (Printeronderhoud)</b>.</p> <p>2. Stel de fixeertemperatuur af door de waarde voor de afdrukmedia te verhogen.</p> <p>3. Klik op de toets <b>Apply New Settings (Nieuwe instellingen toepassen)</b>.</p>
	<p>Indien u niet aanbevolen afdrukmedia gebruikt, gebruik dan de aanbevolen afdrukmedia voor de printer.</p>

**Opmerking:**

*Als het probleem aanhoudt zelfs als u de voorgestelde hierboven beschreven acties heeft ondernomen, dient u contact op te nemen met de plaatselijke vertegenwoordiger of een bevoegd verkooppunt.*

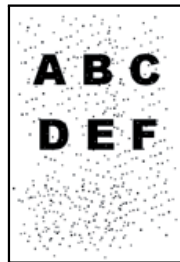
**Wazig**



Probleem	Actie
Het afdrukresultaat is wazig.	Indien het geheel heel licht is afgedrukt, dient u contact op te nemen met een vertegenwoordiger van het plaatselijke kantoor of een bevoegd verkooppunt.
	<p>Wanneer de afgedrukt pagina gedeeltelijk licht is, start u <b>Clean Developer (Ontwikkelaar reinigen)</b>.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lanceer de Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen), en klik op <b>Clean Developer (Ontwikkelaar reinigen)</b> op het tabblad <b>Diagnosis (Diagnose)</b>.</li> <li>2. Klik op de toets <b>Start (Starten)</b>.</li> </ol>

**Opmerking:**

*Als het probleem aanhoudt zelfs als u de voorgestelde hierboven beschreven acties heeft ondernomen, dient u contact op te nemen met de plaatselijke vertegenwoordiger of een bevoegd verkooppunt.*

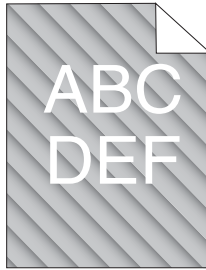
**Bead-Carry-Out (BCO)**

Probleem	Actie
Bead-Carry-Out (BCO) vindt plaats.	<p>Indien de printer is geïnstalleerd op een hoger gelegen gebied, dient u de hoogte van de locatie in te stellen.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lanceer de Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen), en klik op <b>Adjust Altitude (Hoogte regelen)</b> op het tabblad <b>Printer Maintenance (Printeronderhoud)</b>.</li> <li>2. Selecteer de waarde die het dichtst ligt bij de hoogte van de locatie waar de printer wordt geïnstalleerd.</li> <li>3. Klik op de toets <b>Apply New Settings (Nieuwe instellingen toepassen)</b>.</li> </ol>

**Opmerking:**

*Als het probleem aanhoudt zelfs als u de voorgestelde hierboven beschreven acties heeft ondernomen, dient u contact op te nemen met de plaatselijke vertegenwoordiger of een bevoegd verkooppunt.*

## Auger-teken

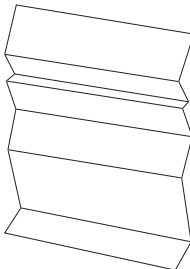


Probleem	Actie
Het afdrukresultaat heeft een auger-teken.	<p>De tonercassette kan bijna op zijn of dient te worden vervangen. Controleer de hoeveelheid toner in de tonercassette.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer de hoeveelheid toner op het tabblad <b>Consumables (Verbruiksmaterialen)</b> tab van het venster <b>Printer Status (Printerstatus)</b> van Status Monitor.</li> <li>2. Vervang indien nodig de tonercassette.</li> </ol>
	<p>Start <b>Clean Developer (Ontwikkelaar reinigen)</b>.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lanceer de Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen), en klik op <b>Clean Developer (Ontwikkelaar reinigen)</b> op het tabblad <b>Diagnosis (Diagnose)</b>.</li> <li>2. Klik op de toets <b>Start (Starten)</b>.</li> </ol>

### Opmerking:

*Als het probleem aanhoudt zelfs als u de voorgestelde hierboven beschreven acties heeft ondernomen, dient u contact op te nemen met de plaatselijke vertegenwoordiger of een bevoegd verkooppunt.*

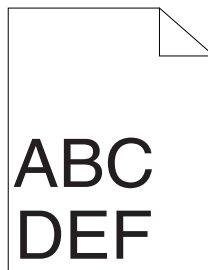
## Gekreukeld/gevlekt papier



Probleem	Actie
De uitvoer is gekreukeld. De uitvoer is gevlekt.	<p>Controleer of de juiste afdrukmedia wordt gebruikt.</p> <p>Als dat niet het geval is, gebruik dan de aanbevolen afdrukmedia voor de printer.</p> <p>Indien er veelvuldig kreukelvorming optreedt, dient u papier of media uit een nieuw pak te gebruiken.</p> <p><b>Zie ook:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> "Bruikbare afdrukmedia" op pagina 110</li> <li><input type="checkbox"/> "Over afdrukmedia" op pagina 108</li> </ul>
	<p>Indien u de envelop gebruikt, dient u te controleren of de vouw zich binnen 30 mm van de vier randen van de envelop bevindt.</p> <p>Indien de vouw zich binnen 30 mm van de vier randen van de envelop bevindt, wordt dit als normaal beschouwd. Uw printer is niet defect.</p> <p>Indien dit niet het geval is, controleer dan of uw printer uw enveloptype ondersteunt en controleer of de envelop in de juiste richting is geladen. Zie "Afdrukmedia laden in de papierlade" op pagina 114 of "Afdrukmedia laden in de Priority Sheet Insertor (PSI)" op pagina 122 voor meer informatie.</p>

**Opmerking:**

*Als het probleem aanhoudt zelfs als u de voorgestelde hierboven beschreven acties heeft ondernomen, dient u contact op te nemen met de plaatselijke vertegenwoordiger of een bevoegd verkooppunt.*

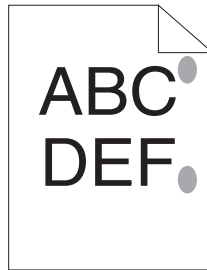
**De bovenste marge is onjuist**

Probleem	Actie
De bovenste marge is onjuist.	Zorg ervoor dat de marges goed zijn ingesteld op de toepassing die wordt gebruikt.

**Opmerking:**

*Als het probleem aanhoudt zelfs als u de voorgestelde hierboven beschreven acties heeft ondernomen, dient u contact op te nemen met de plaatselijke vertegenwoordiger of een bevoegd verkooppunt.*

## ***Uitstekend/hobbelig papier***



Probleem	Actie
De afdrukoppervlakte steekt uit/is hobbelig.	<p>Reinig de fixeereenheid.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laad een vel papier in de MPF, en durk dan een vaste afbeelding over het gehele papier af.</li> <li>2. Laad het afgedrukt vel met de af te drukken kant omlaag en druk dan een leeg vel papier af.</li> </ol>

### ***Opmerking:***

*Als het probleem aanhoudt zelfs als u de voorgestelde hierboven beschreven acties heeft ondernomen, dient u contact op te nemen met de plaatselijke vertegenwoordiger of een bevoegd verkooppunt.*

## ***Andere problemen***






Probleem	Actie
Er is condensatie opgetreden in de printer.	Dit gebeurt gewoonlijk binnen enkele uren nadat u de kamer verwarmt in de winter. Dit gebeurt ook als de printer werkt op een locatie maar de relatieve vochtigheid 85% of meer bereikt. Pas de vochtigheid aan of verplaats de printer naar een geschikte omgeving.




## ***Printerberichten begrijpen***

Het LCD-paneel van de printer geeft een bericht weer dat de huidige status van de printer beschrijft en mogelijke printerproblemen aangeeft die u dient op te lossen. Deze paragraaf beschrijft foutcodes die zijn opgenomen in de berichten, hun betekenissen en hoe u de berichten kunt wissen.

**Belangrijk:**

*Als een foutbericht wordt weergegeven, zijn de afdrukgegevens in de printer en de verzamelde informatie in het geheugen van de printer niet beveiligd.*

Foutcode	Wat u kunt doen
010-397	Zet de printer uit en weer aan. Indien dit het probleem niet oplost, neemt u contact op met de vertegenwoordiger van uw plaatselijke kantoor of een bevoegd verkooppunt.  <b>Zie ook:</b> "Contact opnemen met ondersteuning van Epson" op pagina 236
016-501	
016-502	
016-719	Druk op de  toets om de huidige taak te annuleren. Probeer opnieuw als de printer geen taken verwerkt.
016-744	Druk op de  toets om het bericht te wissen. Indien dit het probleem niet oplost, neemt u contact op met de vertegenwoordiger van uw plaatselijke kantoor of een bevoegd verkooppunt.  <b>Zie ook:</b> "Contact opnemen met ondersteuning van Epson" op pagina 236
016-745	
016-753	Druk op de  toets om de huidige taak te annuleren. Probeer opnieuw als de printer geen taken verwerkt.
016-755	
016-920	Druk op de  toets om het bericht te wissen. Controleer de draadloze instellingen voor het toegangspunt en de printer.
018-338	Zet de printer uit en weer aan. Indien dit het probleem niet oplost, neemt u contact op met de vertegenwoordiger van uw plaatselijke kantoor of een bevoegd verkooppunt.  <b>Zie ook:</b> "Contact opnemen met ondersteuning van Epson" op pagina 236
024-340	
024-360	
024-371	
024-963	Laad het gespecificeerde papier erin en druk op de  toets om het bericht te wissen. Volg de instructies op het scherm als deze verschijnen.  <b>Zie ook:</b> <input type="checkbox"/> "Afdrukmedia laden in de papierlade" op pagina 114 <input type="checkbox"/> "Afdrukmedia laden in de Priority Sheet Insertor (PSI)" op pagina 122
041-340	Zet de printer uit en weer aan. Indien dit het probleem niet oplost, neemt u contact op met de vertegenwoordiger van uw plaatselijke kantoor of een bevoegd verkooppunt.  <b>Zie ook:</b> "Contact opnemen met ondersteuning van Epson" op pagina 236
042-358	
061-370	

Foutcode	Wat u kunt doen
091-402	<p>De bruikbaarheidsduur van uw printer is aan zijn einde gekomen en uw printer zal binnenkort stoppen met werken. Indien u de printer ilt blijven gebruiken verandert u de Machine Life (Levensduur apparaat) instelling naar <b>Keep Printing</b> (Blijven afdrukken). Echter, doorlopend gebruik van de printer zal de afdrukkwaliteit verslechteren.</p> <p><b>Zie ook:</b> "Machine Life (Levensduur apparaat)" op pagina 167</p>
091-441	<p>De printer heeft zijn bruikbaarheidsduur overschreden of de instellingen zijn gewijzigd om hem te blijven gebruiken. De kwaliteit van de afdrukken neemt af als u de printer blijft gebruiken.</p> <p><b>Zie ook:</b> "Machine Life (Levensduur apparaat)" op pagina 167</p>
092-651	<p>Zet de printer uit en weer aan. Indien dit het probleem niet oplost, neemt u contact op met de vertegenwoordiger van uw plaatselijke kantoor of een bevoegd verkooppunt.</p> <p><b>Zie ook:</b> "Contact opnemen met ondersteuning van Epson" op pagina 236</p>
092-661	
116-314	<p>Zet de printer uit en weer aan. Indien dit het probleem niet oplost, neemt u contact op met de vertegenwoordiger van uw plaatselijke kantoor of een bevoegd verkooppunt.</p> <p><b>Zie ook:</b> "Contact opnemen met ondersteuning van Epson" op pagina 236</p>
116-355	
116-720	<p>Druk op de  toets om de huidige taak te annuleren. Probeer opnieuw als de printer geen taken verwerkt.</p>
124-333	<p>Zet de printer uit en weer aan. Indien dit het probleem niet oplost, neemt u contact op met de vertegenwoordiger van uw plaatselijke kantoor of een bevoegd verkooppunt.</p> <p><b>Zie ook:</b> "Contact opnemen met ondersteuning van Epson" op pagina 236</p>
191-310	<p>Hoewel de bruikbaarheidsduur van uw printer bereikt is en de printer gestopt is met werken, kunt u de printer blijven gebruiken door tegelijkertijd te drukken op de  (<b>Terug</b>) toets en de  toets. Echter, doorlopend gebruik van de printer zal de afdrukkwaliteit verslechteren.</p> <p><b>Zie ook:</b> "Machine Life (Levensduur apparaat)" op pagina 167</p>

**Opmerking:**

Wat betreft het volgende bericht, dat geen foutcode omvat, raadpleegt u de onderstaande tabel voor de oplossing.

Foutbericht	Wat u kunt doen
<p>Load Paper (Plaats papier) Press OK (Druk op OK)</p> <p>AAAA BBBB</p> <p>AAAA: Paper Size (Papierformaat) BBBB: Paper Type (Papiersoort)</p>	<p>Controleer het papierpad en maak het vrij, laad het papier en druk op de  toets om het bericht te wissen.</p> <p><b>Zie ook:</b> "Papierstoringen aan de voorkant van de printer verwijderen" op pagina 189</p>
<p>Load Paper (Plaats papier) then Press OK (en druk op OK)</p> <p>AAAA BBBB</p> <p>AAAA: Paper Size (Papierformaat) BBBB: Paper Type (Papiersoort)</p>	<p>Laad het gespecificeerde papier erin en druk op de  toets om het bericht te wissen.</p> <p><b>Zie ook:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> "Afdrukmedia laden in de papierlade" op pagina 114</li> <li><input type="checkbox"/> "Afdrukmedia laden in de Priority Sheet Inserter (PSI)" op pagina 122</li> </ul>
<p>Wrong PaperSize: (Plaats het juiste papier) Reload&gt;Press OK (en druk op OK)</p> <p>AAAA BBBB</p> <p>AAAA: Paper Size (Papierformaat) BBBB: Paper Type (Papiersoort)</p>	

Foutbericht	Wat u kunt doen
<p>Paper Jam: (Papierstoring:)</p> <p>Open Rear Cover (Open achterklep)</p> <p>&gt;Clear Jam (&gt;verhelp storing)</p>	<p>Open de achterklep en verwijder het vastgelopen papier.</p> <p><b>Zie ook:</b> "Papierstoringen aan de achterkant van de printer verwijderen" op pagina 194</p>
<p>Jam at Exit (Papierstoring uitgang)</p> <p>Open Rear Cover (Open achterklep)</p> <p>and Remove Paper (en verwijder papier)</p>	
<p>Paper Jam: Open (Papierstoring: Open)</p> <p>Rear Cover&gt;Push (Achterklep&gt;Druk)</p> <p>Up Green Lever&gt; (groene hendel omhoog&gt;)</p> <p>Clear Jam (verhelp storing)</p>	
<p>Rear Cover Open (Open achterklep)</p> <p>Close Rear Cover (Sluit achterklep)</p>	<p>Sluit de achterklep.</p>
<p>Toner Low (Toner bijna op)</p> <p>Replace Soon (Binnenkort vervangen)</p>	<p>Vervang binnenkort de tonercassette.</p> <p><b>Zie ook:</b> "De tonercassette vervangen" op pagina 220</p>
<p>Invalid Toner (Ongeeldige toner)</p>	<p>Vervang de tonercassette voor een ondersteund type.</p> <p><b>Zie ook:</b> "De tonercassette vervangen" op pagina 220</p>
<p>Replace (Vervang)</p> <p>Toner Cartridge (Tonercassette)</p>	<p>Vervang de tonercassette voor een nieuwe. Als u de tonercassette niet vervangt kunnen er nieuwe afdrukproblemen optreden.</p> <p><b>Zie ook:</b> "De tonercassette vervangen" op pagina 220</p>
<p>Insert (Plaats)</p> <p>Toner Cartridge (Tonercassette)</p>	<p>Zet de printer uit, controleer of de tonercassette juist is geïnstalleerd en zet de printer weer aan. Indien dit het probleem niet oplost, neemt u contact op met de vertegenwoordiger van uw plaatselijke kantoor of een bevoegd verkooppunt.</p> <p><b>Zie ook:</b> "Contact opnemen met ondersteuning van Epson" op pagina 236</p>



---

## **Contact opnemen met de onderhoudsdienst**

Als u de printeronderhoudsdienst belt, dient u het probleem dat ervaart of het foutbericht dat u op het LCD-paneel ziet te beschrijven.

U dient het model en het serienummer van uw printer te weten. Zie het etiket op de achterklep van uw printer.

---

## **Hulp vragen**

Wij leveren verschillende automatische diagnostische tools om u te helpen bij het produceren en behouden van afdrukkwaliteit.

## **LCD-paneelberichten**

Het LCD-paneel levert u informatie en hulp bij het oplossen van problemen. Als een fout- of waarschuwingsconditie optreedt, toont het LCD-paneel een bericht dat u informeert over het probleem.

**Zie ook:**

*“Printerberichten begrijpen” op pagina 212*

## **Status Monitor Waarschuwing**

Status Monitor is een hulpmiddel dat is meegeleverd bij de Software Disc. Het controleert automatisch de printerstatus als u een afdruktaak verstuurt. Indien de printer niet in staat is om uw taak af te drukken, toont de Status Monitor automatisch een melding op uw computerscherm om u te laten weten dat de printer aandacht nodig heeft.

---

## **De Non Genuine Toner (Niet-originele toner) modus inschakelen**

Wanneer de toner in de tonercassette op is, verschijnt het Replace Toner Cartridge (Vervang tonercassette) bericht.

Wanneer u de printer wilt gebruiken in de Non Genuine Toner (Niet-originele toner) modus, dient u Non Genuine Toner (Niet-originele toner) modus in te schakelen en de tonercassette te vervangen.

**Belangrijk:**

Indien u de printer in de Non Genuine Toner (Niet-originele toner) gebruikt, kan de prestatie van de printer niet optimaal zijn. Problemen die kunnen voorkomen uit het gebruik van de Non Genuine Toner (Niet-originele toner) worden niet gedekt door onze kwaliteitsgarantie. Het doorlopende gebruik van de Non Genuine Toner (Niet-originele toner) kan er ook toe leiden dat de printer defect raakt, en reparatiekosten voor dergelijke defecten zijn voor rekening van de gebruiker.








**Opmerking:**

Voor het uitschakelen van de Non Genuine Toner (Niet-originele toner) modus, selecteert u Off (Uit) voor Toner van Non Genuine Toner (Niet-originele toner) op het bedieningspaneel of wist u het keuzevakje naast **On (Aan)** op de **Non Genuine Toner (Niet-originele toner)** pagina van het tabblad **Printer Maintenance (Printeronderhoud)** van het Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen).

## Het bedieningspaneel gebruiken

**Opmerking:**

Voordat u de hieronder beschreven bewerking start, controleert u of het LCD-paneel vermeldt Ready to Print (Afdruk gereed).

1. Druk op de  (**Menu**) toets.
2. Selecteer Admin Menu (Menu Beheer) en druk vervolgens op de  toets.
3. Selecteer Maintenance (Onderhoud) en druk vervolgens op de  toets.
4. Selecteer Non Genuine Toner (Niet-originele toner) en druk vervolgens op de  toets.
5. Selecteer Toner en druk vervolgens op de  toets.
6. Selecteer On (Aan) en druk vervolgens op de  toets.
7. Druk op de  toets tot de bovenkant van de pagina wordt weergegeven.

De printer schakelt over op de Non Genuine Toner (Niet-originele toner) modus.

## De Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) gebruiken (uitsluitend Windows)

De volgende procedure gebruikt Windows 7 als een voorbeeld.

1. Klik op **Start — All Programs (Alle programma's) — EPSON — uw printer — Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen)**.

**Opmerking:**

*Het venster voor het selecteren van een printer verschijnt in deze stap, als de meervoudige print drivers worden geïnstalleerd op uw computer. In dit geval klikt u op de naam van de gewenste printer die staat vermeld in **Printer Name (Printernaam)**.*

De Printer Setting Utility (Hulpprogramma Printerinstellingen) start.

2. Klik op het tabblad **Printer Maintenance (Printeronderhoud)**.
3. Selecteer **Non Genuine Toner (Niet-originele toner)** uit de lijst aan de linkerkant van de pagina.

De **Non Genuine Toner (Niet-originele toner)** pagina wordt weergegeven.

4. Selecteer het keuzevakje naast de **On (Aan)**, en klik dan op de **Apply New Settings (Nieuwe instellingen toepassen)** toets.

## Hoofdstuk 8

### Onderhoud

#### De tonercassette vervangen

Originele tonercassettes zijn alleen verkrijgbaar via Epson.

Het wordt aanbevolen om originele tonercassettes te gebruiken voor uw printer. Epson geeft geen garantiedekking voor problemen die worden veroorzaakt door niet originele verbruiksmaterialen.



**Waarschuwing:**

- ❑ *Gebruik een borsteltje of nat doekje om gemorste toner te verwijderen. Gebruik nooit een stofzuiger voor gemorst materiaal.  
Dit kan vlam vatten door elektrische vonken in de stofzuiger en leiden tot een explosie. Als u een grote hoeveelheid toner morst, neem dan contact op met de plaatselijke Epson-vertegenwoordiger.*
- ❑ *Gooi een tonercassette nooit in open vuur. Restanten van toner in de cassette kan vlam vatten en leiden tot brandwonden of een explosie.  
Als u een gebruikte tonercassette niet langer nodig heeft, neem dan contact op met de plaatselijke Epson-vertegenwoordiger.*



**Let op:**

- ❑ *Houd drumcassettes (of drum indien niet van het cassettetype) en tonercassettes uit de buurt van kinderen. Indien een kind per ongeluk toner inslikt, laat het dan uitspugen, spoel de mond met water, drink water en neem direct contact op met een arts.*
- ❑ *Bij het vervangen van de drumcassettes (of drum indien niet van het cassettetype) en tonercassettes, dient u erop te letten dat u geen toner morst. In geval van gemorste toner, vermijd u contact met kleding, huid, ogen en mond en inhalatie.*
- ❑ *Wanneer er toner op uw huid of kleding morst, wast u dit af met water en zeep.  
Indien u deeltjes toner in uw ogen krijgt, was dit dan uit met ruim water gedurende minimaal 15 minuten tot de irritatie verdwenen is. Neem indien nodig contact op met een arts.  
Indien u deeltjes toner inhaleert, ga dan naar een gebied met frisse lucht en spoel uw mond met water.  
Indien u per ongeluk toner inslikt, spuug het dan uit, spoel de mond met water, drink ruim water en neem direct contact op met een arts.*

**Belangrijk:**

Schud de gebruikte tonercassette niet om te voorkomen dat u toner morst.

## Wanneer moet de tonercassette worden vervangen

De printer heeft één tonercassette: zwart (K).

Wanneer een tonercassette op raakt, verschijnen de volgende berichten op het LCD-paneel.

Bericht	Resterende pagina-opbrengst	Printerstatus en actie
Toner Low (Toner bijna op) Replace Soon (Binnenkort vervangen)*	Ongeveer 500 pagina's	De tonercassette is bijna op. Bereid een nieuwe tonercassette voor.
Replace (Vervang) Toner Cartridge (Toner-cassette)	—	De tonercassette is op. Vervang de oude tonercassette voor een nieuwe.

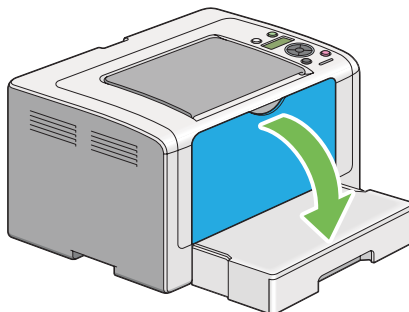
\* Deze waarschuwing verschijnt alleen als een originele tonercassette is gebruikt (d.w.z. de Non Genuine Toner (Niet-originele toner) modus is uitgeschakeld).

### Belangrijk:

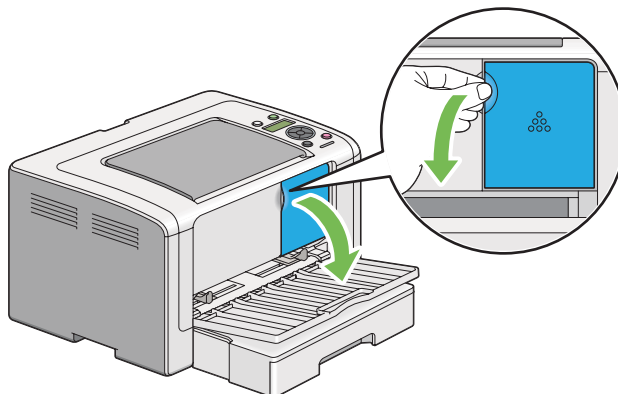
- ☐ Bij het plaatsen van een gebruikte tonercassette op de vloer of een tafel, dient u een paar vellen papier onder de tonercassette te plaatsen om gemorste toner op te kunnen vangen.
- ☐ Gebruik geen oude tonercassettes opnieuw als u ze uit de printer heeft gehaald. Dit kan de afdrukkwaliteit verslechteren.
- ☐ Schud of sla niet op gebruikte tonercassettes. Er kan resterende toner morsen.
- ☐ Wij raden u aan om een tonercassette binnen een jaar nadat u deze uit de verpakking heeft gehaald, op te maken.

## ***Tonercassette verwijderen***

1. Open de voorklep.

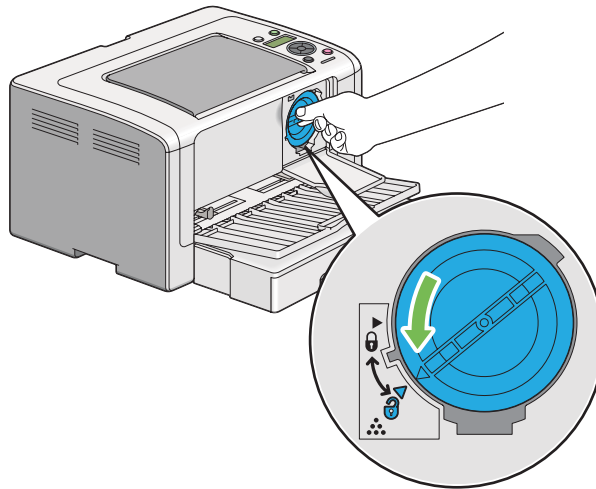


2. Open de tonertoegangsklep.



3. Spreid een paar vellen papier op de vloer of een tafel waar u de verwijderde tonercassette wilt plaatsen.

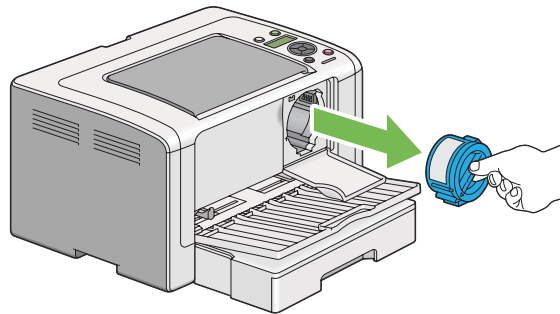
4. Draai de tonercassette naar links om deze te ontgrendelen.



5. Trek de tonercassette eruit.

**Belangrijk:**

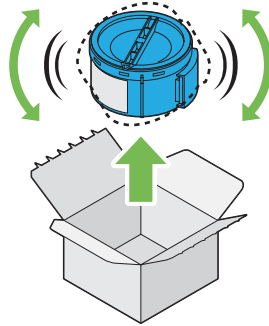
- ☐ Raak de sluiters van de gebruikte tonercassette niet aan.
- ☐ Trek de tonercassette er altijd langzaam uit zodat er geen toner uit morst.



6. Plaats de tonercassette langzaam op de vellen papier die u heeft uitgespreid in stap 4.

## Tonercassette installeren

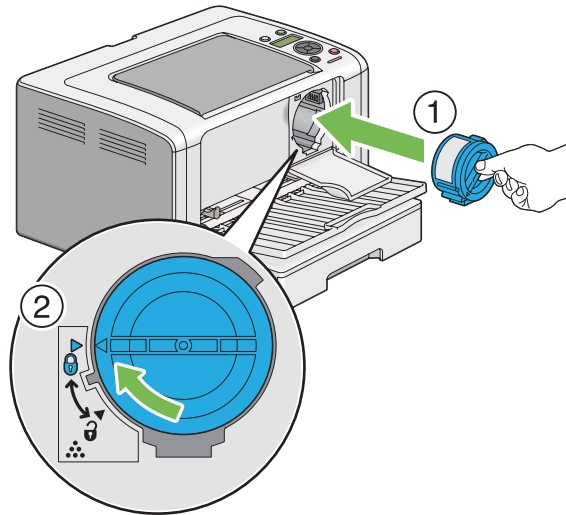
1. Haal een nieuwe tonercassette uit de verpakking en schud deze vijf keer om de toner gelijkmatig te verdelen.



### **Opmerking:**

*Ga voorzichtig met de tonercassette om, om te voorkomen dat u toner morst.*

2. Plaats de tonercassette in de cassettehouder en draai naar rechts tot het is uitgelijnd met het vergrendelingsteken.

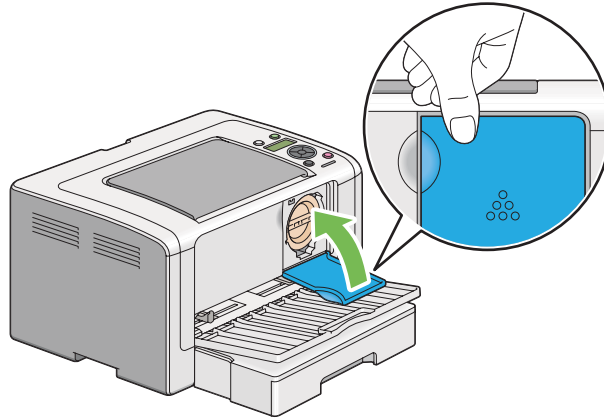


### **Belangrijk:**

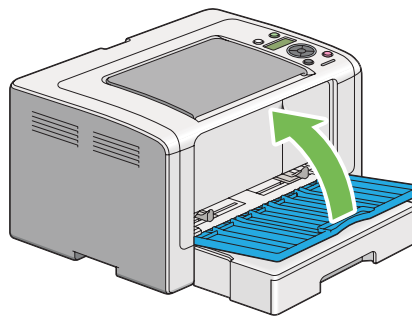
*Zorg dat de tonercassette stevig vastzit voordat u gaat afdrukken. Anders kan het leiden tot storingen.*



3. Sluit de tonertoegangsklep. Zorg ervoor dat de klep op zijn plaats klikt.



4. Sluit de voorklep.



5. Verpak de verwijderde tonercassette in de doos waarin de geïnstalleerde tonercassette was verpakt.
6. Gooi de vellen papier weg die u heeft gebruikt voor het vervangen van de toner en zorg er daarbij voor dat u niet te veel toner morst.

---

## **Benodigheden bestellen**

De tonercassette moet af en toe worden besteld. De tonercassette bevat installatie-instructies op de doos.

## Verbruiksmaterialen

### Belangrijk:

*Gebruik alleen de verbruiksmaterialen die wij aanbevelen. Het gebruik van verbruiksmaterialen die niet worden aanbevolen kunnen de machinekwaliteit en werking verslechteren.*

Productnaam	Productcode
TONERCASSETTE	0709
DUBBEL TONERCASSETTEPAK	0710
DUBBEL TONERCASSETTEPAK INRUILEN	0711

### Belangrijk:

*Het aantal afdrukbare pagina's is van toepassing als A4 normaal papier SEF (□) wordt gebruikt en het afdrukken vindt doorlopend plaats in een afdrukverhouding van 5% beeld dichtheid. Het voldoet ook aan de openbare waarden op basis van JIS X6931 (ISO/IEC 19752). Deze waarden zijn een schatting en verschillen afhankelijk van de omstandigheden zoals de inhoud die wordt afgedrukt, het papierformaat, het papiertype, de werkomgeving van de printer, het initialisatieproces dat wordt uitgevoerd als u de printer aan en weer uit zet en de aanpassingen die worden uitgevoerd om de afdrukkwaliteit te behouden.*

### Opmerking:

- *Het afdrukbaar aantal pagina's voor de begintonercassette die bij de printer is verpakt is ongeveer 1000 pagina's.*
- *Elke tonercassette bevat installatie-instructies op de doos.*

## Wanneer een tonercassette bestellen

Het LCD-paneel geeft een waarschuwing weer als de tonercassette bijna vervangen dient te worden. Controleer of u vervangingmaterialen heeft. Het is belangrijk om een tonercassette te bestellen als het bericht voor het eerst verschijnt om onderbrekingen in het afdrukken te vermijden. Het LCD-paneel geeft een foutbericht weer als de tonercassette vervangen moet worden.

Neem contact op met de vertegenwoordiger van uw plaatselijke kantoor of een bevoegd verkooppunt voor het bestellen van een tonercassette.

**Belangrijk:**

*Deze printer is ontwikkeld om u de meest stabiele prestaties en afdrukkwaliteit te bieden indien gebruikt met de aanbevolen tonercassette. Het niet gebruiken van de aanbevolen tonercassette voor deze machine verlaagt de prestatie en afdrukkwaliteit van de printer. Het kan ook leiden tot kosten voor u als de printer defect raakt. Zorg dat u de aanbevolen tonercassette gebruikt om klantenservice en optimale prestaties van uw printer te krijgen.*

**Benodigheden recyclen**

- ☐ Voor de bescherming van het milieu en voor efficiënt gebruik van bronnen, hergebruikt Epson ingeleverde tonercassettes en drums (fotoreceptoren) om recycleonderdelen, recyclematerialen te maken en voor herwinnen van energie.
- ☐ U dient tonercassettes die u niet langer gebruikt, goed af te voeren. Open tonercassettes niet. Stuur ze terug naar uw plaatselijke Epson-vertegenwoordiger.

---

**Verbruiksmaterialen bewaren**

Bewaar verbruiksmaterialen in hun originele verpakking tot u ze gaat gebruiken. Bewaar verbruiksmaterialen niet in:

- ☐ Temperaturen boven de 40 °C.
- ☐ Een omgeving met extreme wisselingen in vochtigheid of temperatuur.
- ☐ Direct zonlicht.
- ☐ Stoffige plekken.
- ☐ Een auto gedurende lange tijd.
- ☐ Een omgeving met corrosieve gassen.
- ☐ Een omgeving met zoute lucht.

---

## De printer beheren

### De printer controleren of beheren met EpsonNet Config

Wanneer een printer is geïnstalleerd in een TCP/IP-omgeving, dan kunt u de printerstatus controleren en de instellingen configureren via een webbrowser op een netwerkcomputer. U kunt ook EpsonNet Config gebruiken om de resterende hoeveelheid verbruiksmaterialen te controleren en het papier dat in deze printer is geladen.

#### **Opmerking:**

*Wanneer u de printer gebruikt als lokale printer, kunt u EpsonNet Config niet gebruiken. Voor meer informatie over het controleren van de status van een lokale printer, raadpleegt u “De printerstatus controleren met Status Monitor (uitsluitend Windows)” op pagina 228.*

### Starten van EpsonNet Config

Gebruik de volgende procedure om EpsonNet Config te starten.

1. Uw webbrowser lanceren.
2. Voer het IP-adres van de printer in de adresbalk in, en druk dan op de **Enter** toets.

EpsonNet Config verschijnt op uw browser.

### Gebruiken van Online Help

Voor meer informatie over de items die u kunt instellen op EpsonNet Config, klikt u op de **Help** toets om de online Help weer te geven.

### De printerstatus controleren met Status Monitor (uitsluitend Windows)

Status Monitor is een tool die is geïnstalleerd bij uw print driver. Het controleert automatisch de printerstatus als u een afdruktaak verstuurt. Status Monitor kunt ook de status van de papierlade en de resterende hoeveelheid toner in de tonercassette controleren.

### Start Status Monitor

Dubbelklik op het Status Monitor pictogram op de taakbalk of klik met de rechtermuisknop op het pictogram en selecteer **Printer Selection (Printerselectie)**.

Indien het Status Monitor pictogram niet wordt weergegeven op de taakbalk, open dan Status Monitor in het **start** menu.

De volgende procedure gebruikt Microsoft Windows 7 als een voorbeeld.

1. Klik op **Start — All Programs (Alle programma's) — EPSON — uw printer — Activate Status Monitor**.

Het **Printer Selection (Printerselectie)** venster verschijnt.

2. Klik op de naam van de gewenste printer in de lijst.

Het **Printer Status (Printerstatus)** venster verschijnt.

Voor meer informatie over de functies van Status Monitor, raadpleegt u de Help van Status Monitor.

**Zie ook:**

*“Status Monitor (uitsluitend Windows)” op pagina 23*

## **De printerstatus via e-mail controleren**

Wanneer de printer is aangesloten op een netwerkomgeving waarbij het uitwisselen van e-mail mogelijk is, dan kan de printer een e-mailrapport versturen naar gespecificeerde e-mailadressen met de volgende informatie:

- ☐ De netwerkinstellingen en de printerstatus
- ☐ De foutstatus die is opgetreden in de printer

## **De e-mailomgeving instellen**

Toegang EpsonNet Config. Configureer op het tabblad **Proprieties (Eigenschappen)** de volgende instellingen volgens uw e-mailomgeving. Na het configureren van de instellingen op elk venster, klikt u altijd op **Apply (Toepassen)** en zet u de computer uit en weer aan om de printer opnieuw op te starten. Voor meer informatie over elk onderdeel, raadpleegt u de Help op EpsonNet Config.

Item	Te configureren item	Beschrijving
<b>General Setup (Algemene instellingen) — StatusMessenger</b>	Recipient's E-mail Address (E-mailadres ontvanger)	Stel tot twee e-mailadressen in waar meldingen over wijzigingen in printerstatus of fouten naartoe moeten worden verstuurd.
	Notification Items (Meldingsitems)	Stel de inhoud van de meldingen in die naar de e-mail moeten worden verstuurd.
<b>Port Status (Poortstatus)</b>	StatusMessenger	Selecteer <b>Enabled (Ingeschakeld)</b> .

Item	Te configureren item	Beschrijving
<b>Protocol Settings (Protocolinstellingen) — E-mail</b>	<p>SMTP Server Settings (SMTP-serverinstellingen)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Machine's E-mail Address (E-mailadres apparaat)</li> <li><input type="checkbox"/> SMTP Server Address (SMTP-serveradres)</li> <li><input type="checkbox"/> SMTP Server Port Number (Poortnummer SMTP-server)</li> </ul> <p>Send Authentication (Verificatie verzenden)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> E-mail Send Authentication (Verificatie e-mailverzending)</li> <li><input type="checkbox"/> Login Name (Aanmeldingsnaam)</li> <li><input type="checkbox"/> Password (Toegangscode)</li> <li><input type="checkbox"/> Re-enter Password (Toegangscode opnieuw invoeren)</li> </ul> <p>POP3 Server Settings (POP3-serverinstellingen)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> POP3 Server Address (POP3-serveradres)</li> <li><input type="checkbox"/> POP3 Server Port Number (Poortnummer POP3-server)</li> <li><input type="checkbox"/> Login Name (Aanmeldingsnaam)</li> <li><input type="checkbox"/> Password (Toegangscode)</li> <li><input type="checkbox"/> Re-enter Password (Toegangscode opnieuw invoeren)</li> </ul>	Selecteer de juiste instellingen voor het versturen en ontvangen van e-mails.

## Benodigdheden besparen

U kunt verschillende instellingen in uw print driver wijzigen om toner en papier te besparen.

Benodigheid	Instelling	Functie
Tonercassette	<b>Toner Saving Mode (Modus Tonerbesparing)</b> in het tabblad <b>Graphics ( Afbeeldingen)</b> van de print driver	Met dit keuzevakje kunnen de gebruikers een afdrukmodus kiezen die minder toner gebruikt. Als deze functie wordt gebruikt, zal de beeldkwaliteit lager zijn dan wanneer de functie niet wordt gebruikt.
Afdrukmedia	<b>Multiple Up (N-op-1)</b> in het tabblad <b>Layout</b> van de print driver	De printer drukt twee of meer pagina's af aan een kant van een vel. De beschikbare hoeveelheden die elke print driver kan afdrukken op een vel papier zijn als volgt: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Microsoft Windows Print Driver: 2, 4, 8, of 16 pagina's</li> <li><input type="checkbox"/> Mac OS X Print Driver: 2, 4, 6, 9, of 16 pagina's</li> </ul> In combinatie met de Duplex ( Dubbelzijdig afdrukken ) (2-zijdig) afdrukinstelling, Multiple Up (N-op-1) kunt u tot 32 pagina's op een vel papier afdrukken. (16 afbeeldingen aan de voorkant en 16 aan de achterkant)

## Aantallen pagina's controleren

U kunt de System Settings (Systeeminstell.) pagina afdrukken om het totaal aantal pagina's af te drukken. Het totaal aantal afgedrukte pagina's wordt weergegeven in het hoofdstuk Print Volume ingedeeld op papierformaten.

Eenzijdige afdruk (inclusief Multiple Up (N-op-1) afdrukken) wordt geteld als één taak, en 2-zijdig afdruk (inclusief Multiple Up (N-op-1) afdrukken) wordt geteld als twee. Als er tijdens dubbelzijdig (2-zijdig) afdrukken een fout optreedt nadat een zijde goed is afgedrukt, wordt dit geteld als één.

Bij dubbelzijdig (2-zijdig) afdrukken, kan een lege pagina automatisch worden ingevoegd, afhankelijk van de instellingen van de toepassing. In dit geval wordt de lege pagina als een pagina geteld. Indien een blanco pagina is geplaatst tijdens dubbelzijdig (2-zijdig) afdrukken voor oneven pagina's, is de achterkant van de laatste oneven pagina leeg, maar deze pagina wordt niet meegeteld met de paginatelling.

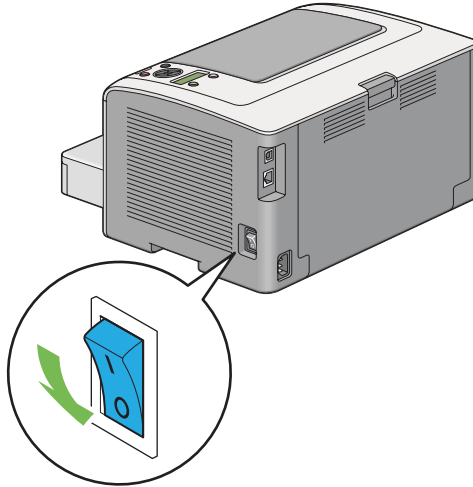
### Opmerking:

Raadpleeg "De System Settings (Systeeminstell.) pagina afdrukken" op pagina 145 voor meer informatie over het afdrukken van een System Settings (Systeeminstell.) pagina.

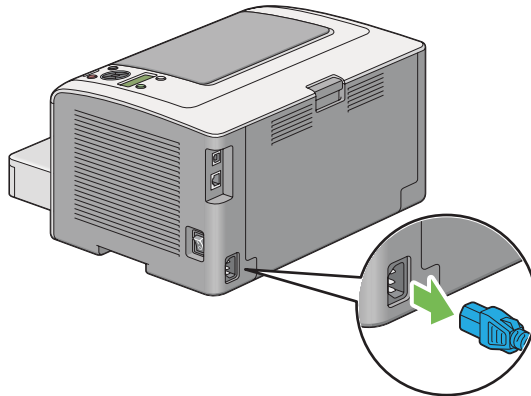


## ***De printer verplaatsen***

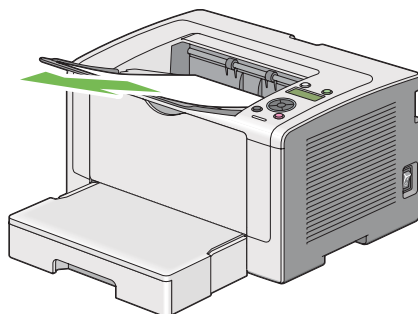
1. Schakel de printer uit.



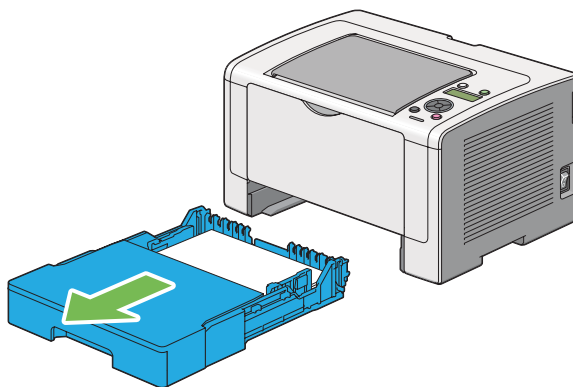
2. Ontkoppel het stroomsnoer, de interfacekabel en alle andere kabels.



3. Haal al het papier uit de middelste uitvoerlade en sluit de uitvoerladeverlenging indien deze open staat.



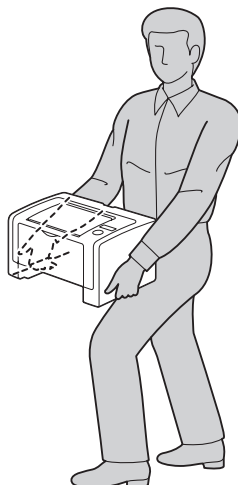
4. Verwijder de papierlade uit de printer.



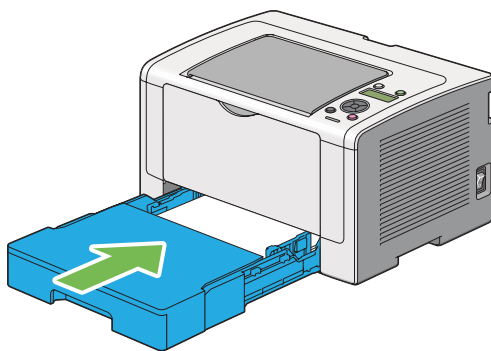
5. Til de printer op en verplaats deze voorzichtig.

**Opmerking:**

*Indien u de printer over een lange afstand verplaatst, dient u erop te letten dat u de tonercassette eruit haalt en de printer in een doos verpakt om te voorkomen dat u toner morst.*



6. Plaats de printer op een nieuwe locatie en plaats de papierlade terug.



## Appendix A

### Hulp vragen

---

#### Contact opnemen met ondersteuning van Epson

---

##### Voordat u contact opneemt met Epson

Wanneer uw Epson-product niet goed functioneert en het niet lukt het probleem te verhelpen aan de hand van de probleemoplossing in de bijgeleverde documentatie, kunt u contact opnemen met de Epson klantenservice. Als de Epson klantenservice voor uw land hieronder niet vermeld staat, neemt u contact op met de leverancier bij wie u het product hebt aangeschaft.

De Epson klantenservice kan u sneller helpen als u de volgende gegevens bij de hand hebt:

- ☐ Serienummer van het product  
(Het serienummer vindt u meestal op een etiket aan de achterzijde van het product.)
- ☐ model van het product
- ☐ Softwareversie van het product  
(Klik op **About (Info)**, **Version Info (Versie-info)**, of een soortgelijke knop in de productsoftware.)
- ☐ merk en model van uw computer
- ☐ naam en versie van uw besturingssysteem
- ☐ naam en versie van de toepassing(en) die u meestal met het product gebruikt

##### Help voor gebruikers in Europa

Raadpleeg het **pan-Europese garantiebewijs** als u wilt weten hoe u contact kunt opnemen met de klantenservice van Epson.

##### Help voor gebruikers in Taiwan

Contactpunten voor informatie, ondersteuning en services zijn:

**Internet (<http://www.epson.com.tw>)**

Hier kunt u terecht voor informatie over productspecificaties, te downloaden stuurprogramma's en vragen over producten.

**Epson HelpDesk (Telefoon: +0280242008)**

Ons Helpdesk-team kan u telefonisch met het volgende helpen:

- ☐ Verkoopvragen en productinformatie
- ☐ Vragen of problemen met betrekking tot het gebruik van de producten
- ☐ Vragen over reparatieservice en garantie

**Reparatie-onderhoudscentrum:**

Telefoonnummer	Faxnummer	Address (Adres)
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (R.O.C.)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (R.O.C.)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan

Telefoonnummer	Faxnummer	Address (Adres)
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

## ***Help voor gebruikers in Singapore***

Informatiebronnen, ondersteuning en services die beschikbaar zijn vanuit Epson Singapore zijn:

### ***Internet (<http://www.epson.com.sg>)***

Hier kunt u informatie over productspecificaties vinden, evenals te downloaden stuurprogramma's, veelgestelde vragen (FAQ), verkoopvragen en technische ondersteuning via e-mail.

### ***Epson HelpDesk (Telefoon: (65) 6586 3111)***

Ons Helpdesk-team kan u telefonisch met het volgende helpen:

- ☐ Verkoopvragen en productinformatie
- ☐ Vragen of problemen met betrekking tot het gebruik van de producten
- ☐ Vragen over reparatieservice en garantie

## ***Help voor gebruikers in Thailand***

Contactpunten voor informatie, ondersteuning en services zijn:

### ***Internet (<http://www.epson.co.th>)***

Hier kunt u informatie over productspecificaties, te downloaden stuurprogramma's, veelgestelde vragen (FAQ) en e-mail vinden.

### ***Epson Hotline (telefoon: (66)2685-9899)***

Ons Hotline-team kan u telefonisch met het volgende helpen:

- ☐ Verkoopvragen en productinformatie
- ☐ Vragen of problemen met betrekking tot het gebruik van de producten
- ☐ Vragen over reparatieservice en garantie

### ***Help voor gebruikers in Vietnam***

Contactpunten voor informatie, ondersteuning en services zijn:

Epson Hotline (telefoon): 84-8-823-9239

Service Center: 80 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City  
Vietnam

### ***Help voor gebruikers in Indonesië***

Contactpunten voor informatie, ondersteuning en services zijn:

#### ***Internet (<http://www.epson.co.id>)***

- ☐ Informatie over productspecificaties, te downloaden stuurprogramma's
- ☐ Veelgestelde vragen (FAQ), verkoopvragen, vragen via e-mail

#### ***Epson Hotline***

- ☐ Verkoopvragen en productinformatie
- ☐ Technische ondersteuning

Telefoon (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

**Epson Service Center**

Jakarta                      Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B  
Jl. Arteri Mangga Dua,  
Jakarta

Telefoon/Fax: (62) 21-62301104

Bandung                    Lippo Center 8th floor  
Jl. Gatot Subroto No.2  
Bandung

Telefoon/Fax: (62) 22-7303766

Surabaya                   Hitech Mall lt IIB No. 12  
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118  
Surabaya

Telefoon: (62) 31-5355035  
Fax: (62)31-5477837

Yogyakarta                Hotel Natour Garuda  
Jl. Malioboro No. 60  
Yogyakarta

Telefoon: (62) 274-565478

Medan                      Wisma HSBC 4th floor  
Jl. Diponegoro No. 11  
Medan

Telefoon/Fax: (62) 61-4516173

Makassar                   MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8  
Jl. Ahmad Yani No.49  
Makassar

Telefoon: (62)411-350147/411-350148



## **Help voor gebruikers in Hong Kong**

Voor technische ondersteuning en andere services na verkoop zijn gebruikers uitgenodigd contact op te nemen met Epson Hong Kong Limited.

### **Startpagina internet**

Epson Hong Kong heeft een lokale startpagina op internet gemaakt in zowel Chinees als Engels, waar gebruikers de volgende informatie kunnen vinden:

- ☐ Productinformatie
- ☐ Antwoorden op veelgestelde vragen (FAQ's)
- ☐ De laatste versies stuurprogramma's voor Epson producten

Gebruikers kunnen onze startpagina op internet vinden op:

<http://www.epson.com.hk>

### **Hotline voor technische ondersteuning**

U kunt ook contact opnemen met onze technische medewerkers via de volgende telefoon- en faxnummers:

Telefoon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

## **Help voor gebruikers in Maleisië**

Contactpunten voor informatie, ondersteuning en services zijn:

### **Internet (<http://www.epson.com.my>)**

- ☐ Informatie over productspecificaties, te downloaden stuurprogramma's
- ☐ Veelgestelde vragen (FAQ), verkoopvragen, vragen via e-mail

### **Epson Trading (M) Sdn. Bhd.**

Hoofdkantoor.

Telefoon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

### *Epson Helpdesk*

- ☐ Verkoopvragen en productinformatie (Infolijn)

Telefoon: 603-56288222

- ☐ Vragen over reparatieservices en garantie, gebruik van het product en technische ondersteuning (Techlijn)

Telefoon: 603-56288333

### ***Help voor gebruikers op de Filipijnen***

Voor technische ondersteuning en andere services na verkoop zijn gebruikers uitgenodigd contact op te nemen met Epson Philippines Corporation via onderstaande telefoon- en faxnummers en e-mailadressen:

Hoofdlijn: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Direct nummer Helpdesk: (63-2) 706 2625

E-mail: [epchelpdesk@epc.epson.com.ph](mailto:epchelpdesk@epc.epson.com.ph)

**Internet** (<http://www.epson.com.ph>)

Hier kunt u informatie over productspecificaties vinden, evenals te downloaden stuurprogramma's, veelgestelde vragen (FAQ) en vragen over e-mail.

**Gratis nr. 1800-1069-EPSON(37766)**

Ons Hotline-team kan u telefonisch met het volgende helpen:

- ☐ Verkoopvragen en productinformatie

- ☐ Vragen of problemen met betrekking tot het gebruik van de producten
- ☐ Vragen over reparatieservice en garantie

# Index

## A

Aan-/uitschakelaar.....	15
Aangepast papier.....	141
Met Mac OS X driver.....	143
Met Windows print driver.....	142
Achterklep.....	16, 188
Admin Menu.....	153
Afdrukken.....	129
Aangepast papier.....	141
Basics.....	108
Met Web Services on Devices.....	148
methode.....	11
Vanaf de computer.....	129
Afdrukken met Web Services on Devices.....	148
Afdrukkwaliteitproblemen.....	203
Afdrukmedia.....	232
afmetingen.....	114
Afdrukmedia laden.....	113
papierlade.....	114
Priority Sheet Insertor (PSI).....	122
Afdrukmethode.....	11
Afdrukmodus.....	178
Afdrukproblemen.....	201
Afmetingen.....	13
Auto Reset.....	161
Automatisch dubbelzijdig afdrukken.....	131

## B

Basis printerproblemen.....	200
Bedienerspaneel.....	15
Bedieningspaneeltaal.....	181
Benodigdheden	
Recyclen.....	227
Wanneer bestellen.....	226
Benodigdheden besparen.....	231
benodigdheden bestellen.....	226
Benodigdheden recyclen.....	227
Bericht toner bijna op.....	162
Beveiliging.....	167
Bruikbaarheidsduur apparaat.....	167

BTR aanpassen.....	163
--------------------	-----

## C

Conceptmodus.....	175
Contact opnemen met de onderhoudsdienst.....	217
Contact opnemen met Epson.....	236
CPU.....	13

## D

Densiteit aanpassen.....	165
Displayproblemen.....	200
Doorlopende afdruksnelheid.....	11
Draadloze netwerkinstellingen.....	42
Dubbelzijdig afdrukken.....	131

## E

Een afdruktaak annuleren.....	130
Vanaf een computer.....	130
Vanaf het bedieningspaneel.....	130
Energiespaarstand.....	160, 184
Energiespaarstandknop/LED.....	16
Envelope (Envelop).....	163, 164
Enveloppen laden in de papierlade.....	118
EpsonNet Config.....	21
Online Help voor.....	228
Starten.....	228
Ethernet.....	154
Ethernet-poort.....	16, 27
Etiketten.....	163, 164

## F

F/W-versie.....	163
Fault Time-Out.....	161
Fixeereenheid instellen.....	164
Font.....	172
Fontgrootte.....	174
Formulierregels.....	174

Fout LED.....	17
Foutgeschiedenis.....	153
Foutmeldingen en waarschuwingsberichten.....	217
Fuseersysteem.....	11

## G

Gebruiksomgeving.....	14
Geheugencapaciteit.....	13
Gemarmerd.....	207
Gewicht.....	13

## H

Handmatig duplex afdrukken.....	132
Handvat van de achterklep.....	16
Help	
Epson.....	236
Hendels.....	16
Hoofdonderdelen.....	15
Hoogte regelen.....	166
Hulp krijgen	
Statusmonitor waarschuwing.....	217
Hulp vragen.....	217
Hulpprogramma printerinstellingen.....	22

## I

Image Enhancement (Beeldverbetering).....	175
Image Orientation (Beeldrichting).....	171
Instelling Wi-Fi.....	155
Instelling WPS.....	156
Interface.....	13
InternetServices.....	158
IP-filter.....	159

## K

Klaar LED.....	17
----------------	----

## L

Lade.....	179
Lade-instellingen.....	179
Launcher.....	24

Layout (Indeling).....	179
LCD.....	16
LCD-paneel.....	17
LCD-paneelberichten.....	217
Light Card (Licht karton).....	163, 164
Liquid Crystal Display.....	16
Locatie van de papierstoring.....	187
Achterklep.....	188
Hendels.....	188
Middelste uitvoerlade.....	188
OPC-drum.....	188
Papierlade.....	188
Priority Sheet Inserter (PSI).....	188
Voorklep.....	188
LPD.....	158

## M

Menu toets.....	17
Middelste uitvoerlade.....	15, 188, 196
mm/inch.....	162

## N

Netwerk.....	153
Netwerkverbinding instellen.....	40
Niet-originele toner.....	166, 217
N-op-1.....	232
Normaal.....	163, 164
NVM initialiseren.....	159, 165

## O

OK-toets.....	17
Onderdelennaam.....	15
Onderhoud.....	163
Ondersteunde OS.....	13
Ontwikkelaar reinigen.....	165
OPC-drum.....	16, 188
Opnieuw instellen op fabrieksinstellingen.....	184
Opties voor 2-zijdig.....	171, 177
Overdrukrol.....	16

**P**

Paginabeschrijvingstaal.....	13
Paneelinst.....	152
Paneelinstellingenpagina.....	18
Paneelvergr.....	168
Paneelvergrendeling.....	182
Paper jams	
Priority Sheet Inserter (PSI).....	192
Paper Size (Papierformaat).....	169, 178
Papierbreedtegeleiders.....	15, 117
Papiercapaciteit.....	12
Papierformaat.....	12
Papierkoker.....	16
Papierlade.....	12, 15, 111, 188
Papierstoring verwijderen	
Aan de achterkant van de printer.....	194
Aan de voorkant van de printer.....	189
in de middelste uitvoerlade.....	196
Papierstoringen.....	189, 194, 196, 199
Papierlade.....	189
Papierstoringen vermijden.....	186
Papierstoringen verwijderen.....	186
In de papierlade.....	189
Van de Priority Sheet Inserter (PSI).....	192
Papiertype.....	12
PCL print driver.....	37
PCL-fontlijst.....	153
PCL-instellingen.....	169
PDF-instellingen.....	177
PDF-wachtwoord.....	178
Peer-to-peer.....	85
Point and Print.....	81
Port 9100.....	158
Port Status (Poortstatus).....	169
Postcard (Briefkaart).....	164, 165
PostScript niveau 3 Compatibele print driver.....	37
Ppapierladeklep.....	15
Print driver	
Linux.....	96
Mac OS X.....	91
PCL.....	37
PostScript niveau 3 Compatibel.....	37
Windows.....	37
XML Papierspecificatie.....	37, 90
Print driver installeren	
Linux.....	96
Windows.....	37
print driver installeren	
Mac OS X.....	91
Print driver status voor installeren.....	37
Printer	
Beheren.....	228
Berichten.....	212
Status.....	229
Verplaatsen.....	233
Printer aansluiten.....	27
Printer software.....	21
Printerberichten.....	212
Printerstatus.....	229
Printing	
Problemen.....	201
Priority Sheet Inserter (PSI).....	12, 15, 112, 188, 192
Problemen	
contact opnemen met Epson.....	236
oplossen.....	236
Productkenmerken.....	9
Protocol.....	158
PS-fontlijst.....	153
PS-foutenoverzicht.....	176
PS-gegevensindeling.....	159, 169
PS-instellingen.....	176

**Q**

Quantity (Aantal).....	175, 177
------------------------	----------

**R**

Rapportpagina.....	145
Recycled (Gerecycled).....	164
Regeleinde.....	176
Registratierol.....	16
Resolutie.....	11

**S**

SNMP.....	158
Software downloaden.....	168
Software-installatie.....	26

Specificaties.....	11
StatusMessenger.....	158, 229
Configureren.....	229
Statusmonitor waarschuwing.....	217
Stroomaansluiting.....	16
Stroomverbruik.....	13
Symbolenset.....	173
System Settings (Systeeminstell.).....	152, 160

## T

Taak annuleren toets.....	17
Taakgeschiedenis.....	153
TCP/IP.....	157
Tekenbreedte font.....	174
Tellerstanden.....	153
Terug toets.....	17
Time-out PS-taak.....	176
Time-out taak.....	162
Toner vernieuwen.....	165
Tonercassette.....	15, 221
behouden.....	232
Installeren.....	224
Verwijderen.....	222
Wanneer bestellen.....	226
Wanneer vervangen.....	221
Tonertoegangsklep.....	15
Toon.....	11
Totaal aantal pagina's.....	232

## U

Uitvoerladedcapaciteit.....	12
Uitvoerladeverlenging.....	127
Uitvoerlade-verlenging.....	15
USB Settings (USB-instellingen).....	168
USB-poort.....	16, 27

## V

Verbindingsspecificaties.....	27
Verbindingstype.....	27
Verbruiksmaterialen.....	226
Verbruiksmaterialen bewaren.....	227
Voeding.....	13

Voorklep.....	15, 188
---------------	---------

## W

Wi-Fi opnieuw instellen.....	156
Wi-Fi status.....	154

## X

XML Papierspecificatie print driver.....	37, 90
--	--------