



# Gebruikershandleiding

# Geavanceerd

Deze handleiding is van toepassing op de volgende modellen.

B721/B731/ ES7131/ MPS5501b

# Over deze handleiding

# Termen in dit document

In deze handleiding worden de volgende termen gebruikt.

### ! Opmerking

• Biedt belangrijke informatie over handelingen. Zorg ervoor dat u secties met deze markering leest.

### *[*ℓ/Memo

• Biedt extra informatie over handelingen. Het is raadzaam secties met deze markering te lezen.

### Meer info

• Geeft aan waar u terechtkunt voor meer informatie of gerelateerde informatie.

## 

• Deze tekst bevat extra informatie die, indien deze wordt genegeerd, kan leiden tot een risico op persoonlijk letsel.

# 🕂 LET OP

• Deze tekst bevat extra informatie die, indien deze wordt genegeerd, tot schade of storingen in het apparaat kan leiden.

# Symbolen in dit document

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt.

Symbolen	Beschrijving
[ ]	<ul> <li>Verwijst naar namen van menu's op het scherm.</li> <li>Verwijst naar namen van menu's, vensters en dialoogvensters op de computer.</li> </ul>
пп	<ul> <li>Verwijst naar berichten en invoertekst op het scherm.</li> <li>Verwijst naar bestandsnamen op de computer.</li> <li>Verwijst naar rubrieken die u kunt raadplegen.</li> </ul>
Knop/toets < >	Verwijst naar een hardwareknop op het bedieningspaneel of een toets op het toetsenbord van de computer.
>	Geeft aan hoe u het gewenste onderdeel kunt wijzigen in het menu van deze printer of op de computer.
Uw printer	Verwijst naar de printer die u wilt gebruiken of selecteren.

# Notatie die in deze handleiding wordt gebruikt

Als er geen speciale beschrijving is, verwijst Windows naar Windows 7, verwijst Mac OS X naar Mac OS X 10.8 en verwijst "printer" naar de B731 voor voorbeelden in dit document.

Afhankelijk van uw besturingssysteem of model kan de beschrijving in dit document verschillen.

# Inhoud

	Over deze handleiding
	Symbolen in dit document
	Notatie die in deze handleiding wordt gebruikt
1.	Handige afdrukfuncties7
	Beschrijving van afdrukfuncties    7      Voor PCL-printerdriver voor Windows    7
	Voor PS-printerdriver voor Windows9
	Voor XPS-printerdriver voor Windows10
	Voor PS-printerdriver voor Mac OS X 11
	Afdrukken met verschillende functies
	Addukken op enveloppen
	Afdrukken op papier van een aangepast formaat
	Handmatig afdrukken
	Meerdere pagina's op één vel papier combineren (meerdere pagina's op één vel papier afdrukken)
	25 Dubbelzijdig afdrukken
	Schalen naar pagina's
	Pagina's sorteren
	De paginavolgorde instellen
	Boekje afdrukken
	Omslag afdrukken
	Poster afdrukken
	Afdrukkwaliteit (resolutie) wijzigen31
	Fijne lijnen benadrukken
	Automatische cassetteselectie
	Automatische cassetteselectie
	Toner besparen
	Beveiligd afdrukken
	Gecodeerd beveiligd afdrukken
	Afdrukken met een watermerk
	Overlays afdrukken
	Afdrukgegevens opslaan
	De driverinstellingen opslaan
	De standaardinstellingen van de driver wijzigen 42
	Printerlettertypen gebruiken

	Computerlettertypen gebruiken	
	Een afdrukbuffer gebruiken	
	Afdrukken naar bestand	45
	PS-bestanden downloaden	
	PS-fouten afdrukken	
	Emulatiemodus wijzigen	
2.	Printerinstellingen wijzigen	47
	De huidige instellingen controleren Afdrukinformatie afdrukken	
	De instellingen van het printermenu wijzigen Instellingenmenu	
	Beheerderinstellingen	
	Afdrukstatistieken	49
	Boot Menu	
	Lijst van het instellingenmenu Afdrukken vanuit USB geheugen	
	Beveiligde taak afdrukken	51
	Configuratie	51
	Info afdrukken	
	Menu's	55
	Beheerderinstellingen	68
	Afdrukstatistieken	85
	AirPrint <sup>™</sup>	85
	Instellingen draadloos	86
	Inschakelen van kabelverbinding	86
	Boot Menu	87
3.	Hulpprogramma's gebruiken	
	Overzicht van de hulpprogramma's	
	Hulpprogramma's voor Windows/Mac OS X	

Hulpprogramma's voor Windows	89
Hulpprogramma's voor Mac OS X	90
Hulpprogramma's installeren	91
Installeren van de Software DVD-ROM	91
Hulpprogramma's voor Windows/Mac OS X	92
Webpagina	92
Kleur aanpassen met PS Gamma Adjuster Utility	
Hulpprogramma's voor Windows	96
Configuration Tool (Configuratiehulpprogramma)	96

	PDF Print Direct	
	Taalinstellingen bedieningspaneel	100
	OKI LPR Utility	101
	Network Extension	103
	Hulpprogramma's voor Mac OS X	
	Paneel Taalinstellingen	
	Network Card Setup (Hulpprogramma voor netwerkkaartinstallatie)	105
4.	Netwerkinstellingen	107
	Onderdelen waarvoor netwerkinstellingen kunnen worden ingesteld	107
	Netwerkinstellingen wijzigen vanaf de webpagina	130
	Het einde van de levensduur van verbruiksartikelen en fouten via e-mail melden (e-mailmelding)	130
	Toegang controleren op basis van IP-adres (IP-filtering)	131
	Toegang controleren op basis van MAC-adres (MAC-adresfiltering)	132
	Afdrukken zonder printerdriver (direct afdrukken)	132
	Communicatie coderen via SSL/TLS	133
	Communicatie coderen via IPSec	135
	SNMPv3 gebruiken	138
	IPv6 gebruiken	138
	IEEE 802.1X gebruiken	139
	Andere handelingen	144
	Netwerkinstellingen initialiseren	144
	DHCP gebruiken	144
5.	Problemen verhelpen	146
	Initializaran	146

ribblemen verneipen	TTO
Initialiseren	. 146
Een harde schijf initialiseren	146
Flashgeheugen initialiseren	147
De printerinstellingen resetten	148
De printerdrivers verwijderen of bijwerken	. 149
Een driver verwijderen	149
Een driver updaten	150

# 1. Handige afdrukfuncties

In dit hoofdstuk vindt u uitleg over geavanceerde afdrukfuncties.

# Beschrijving van afdrukfuncties

PCL, PS en XPS zijn de 3 printerdrivers voor Windows en PS is de printerdriver voor Mac OS X.

De afdrukfuncties verschillen per driver.

# Voor PCL-printerdriver voor Windows

[Setup (Setup)] Tabblad



	Onderdeel	Beschrijving
1	Size (Size)	Hiermee selecteert u het papierformaat voor uw document.
2	Bron (Source)	Hiermee selecteert u een papiercassette
3	Weight (Weight)	Hiermee selecteert u het gewicht en het type papier dat u wilt gebruiken.
4	Afwerkingsmodus (Finishing Mode)	Hier vindt u opties voor het afdrukken van een brochure of poster en kunt u de lay- out van uw document op het papier bepalen.

	Onderdeel	Beschrijving
5	Orientation (Orientation)	Hiermee selecteert u de stand van het document.
6	2-zijdig afdrukken (2-Sided Printing (Duplex))	Hiermee stelt u dubbelzijdig afdrukken in.
1	Driverinstellingen (Driver Setting)	Hiermee slaat u instellingen voor deze driver op.
8	Voorbeeld (Preview)	Hiermee geeft u de af te drukken afbeelding weer.
9	Info (About)	Hiermee geeft u de versie van de printerdriver weer.
10	Standaard (Default)	Hiermee zet u de printerdriver terug naar de fabrieksinstellingen.

[Taakopties (Job Options)]

#### × 🖶 OKI B731(PCL) Printing Preferences Setup Job Options Image 3 Job Type Normal 1 Quality Secure Print Store for Re-print Password... Encrypted Secure Print Copies 1 Collate Fine / Detail (1200x1200) 4 Scale Normal (600x600) 100 🚔 (25-400%) Oraft (300x300) Disabled 5 Print Mode (2) Toner Saving: Vector Off Raster 6 $\bigcirc$ 8 9 Watemarks... Overlay... Fonts... Advanced... 10 **OKI** Default OK Cancel Apply Help

	Onderdeel	Beschrijving
1	Kwaliteit (Quality)	Hiermee beheert u de afdrukresolutie.
2	Tonersparen (Toner Saving)	Hiermee kunt u toner besparen door de afdrukdichtheid en het aantal drukgangen te verminderen.
3	Taaktype (Job Type)	Hiermee selecteert u een taaktype.
4	Schaal (Scale)	Hiermee stelt u een percentage in om de afdruk te vergroten of te verkleinen.
5	Afdrukmodus (Print Mode)	Hiermee kunt u bepalen hoe gegevens naar de printer worden verzonden.
6	Watermerken (Watermarks)	Hiermee stelt u het afdrukken van watermerken in.
1	Overlay (Overlays)	Hiermee stelt u overlay afdrukken in.
8	Lettertype (Fonts)	Hiermee geeft u instellingen op voor TrueType-lettertypen en printerlettertypen.
9	Geavanceerd (Advanced)	Hiermee stelt u de geavanceerde instellingen in.
10	Standaard (Default)	Hiermee zet u de printerdriver terug naar de fabrieksinstellingen.

# [Afbeelding (Image)] Tabblad

🖶 OKI B731 (PCL) Printing Preferences
Setup Job Options Image
-
① End Disable grayscale printing
Manual Settings
② Brightness: 0 ○ <
③ Contrast: 0
(4) Default
OK Cancel Apply Help

	Onderdeel	Beschrijving
1	Afdrukken in grijswaarden uitschakelen (Disable grayscale printing)	Hiermee drukt u een document af in zwart-wit zonder grijswaarden.
2	<b>Helderheid</b> (Brightness)	Hiermee kunt u de helderheid van de afdruk instellen.
3	<b>Contrast</b> (Contrast)	Hiermee kunt u het contrast van de afdruk instellen.
4	<b>Standaard</b> (Default)	Hiermee zet u de printerdriver terug naar de fabrieksinstellingen.

# [Papier/Kwaliteit (Paper/Quality)] tabblad

Danar Sources			
Paper Source:	S Automat	ically Select	•
			2
			Advanced

	Onderdeel	Beschrijving
1	Ladeselectie (Tray Selection)	Hiermee selecteert u een papiercassette
2	Geavanceerd (Advanced)	Hiermee stelt u de geavanceerde instellingen in.

# Voor PS-printerdriver voor Windows

# Tabblad [Layout (Layout)]

2)-	A Portrait	
5/P	Print on <u>B</u> oth Sides:	(5)
مرد	ane Order	
٦	Front to Back	
I)	Page Format	
2	December 2	
	Pages per sneet     I	—
	Booklet     Window Snip	
	Dra <u>w</u> Borders	
		6
		Advanced

	Onderdeel	Beschrijving
1	Orientation (Orientation)	Hiermee selecteert u de stand van het document.
2	Dubbelzijdig afdrukken (Print on Both Sides)	Hiermee stelt u dubbelzijdig afdrukken in.
3	Paginavolgorde (Page Order)	Hiermee selecteert u de paginavolgorde van het document.
4	Paginaindeling (Page Format)	Hiermee stelt u het afdrukken van een brochure en het aantal pagina's dat op een pagina moet worden afgedrukt in.
5	Voorbeeld (Preview)	Hiermee geeft u de af te drukken afbeelding weer.
6	Geavanceerd (Advanced)	Hiermee stelt u de geavanceerde instellingen in.

[Taakopties (Job Options)] tabblad

#### 🖶 OKI B731(PS) Printing Preferences × Layout Paper/Quality Job Options 3 Туре Normal Secure Print Store for Re-print Password... Encrypted Secure Print Copies 1 📑 🗖 Collate Fine / Detail(1200x1200) Scale: 100 🚔 (1-1000 %) Fit to Page Normal(600x600) 2 Toner Saving : Off Resize document to fit printer page C Letter (5) 6 $\bigcirc$ Overlays... Watermark... Advanced... **OKI** About... Default (8) (9) OK Cancel Apply

	Onderdeel	Beschrijving
1	Kwaliteit (Quality)	Hiermee beheert u de afdrukresolutie.
2	Tonersparen (Toner Saving)	Hiermee kunt u toner besparen door de afdrukdichtheid en het aantal drukgangen te verminderen.
3	Taaktype (Job Type)	Hiermee selecteert u het taaktype en het aantal exemplaren dat moet worden afgedrukt.
4	Aan pagina aanpassen (Fit to Page)	Hiermee drukt u een document aangepast aan de pagina af.
5	Watermerken (Watermarks)	Hiermee stelt u het afdrukken van watermerken in.
6	Overlays (Overlays)	Hiermee stelt u overlay afdrukken in.
1	Geavanceerd (Advanced)	Hiermee stelt u de geavanceerde instellingen in.
8	Info (About)	Hiermee stelt u de geavanceerde instellingen in. Hiermee geeft u de versie van de printerdriver weer.
9	Standaard (Default)	Hiermee zet u de printerdriver terug naar de fabrieksinstellingen.

# Voor XPS-printerdriver voor Windows

# [Setup] tabblad



	Onderdeel	Beschrijving
1	Media	Hiermee selecteert u papiergrootte, -gewicht en een papiercassette voor uw document.
2	Finishing Mode	Hier vindt u opties voor het afdrukken van een brochure of poster en kunt u de lay- out van uw document op het papier bepalen.
3	Orientation	Hiermee selecteert u de stand van het document.
4	2-Sided Printing (Duplex)	Hiermee stelt u dubbelzijdig afdrukken in.
5	Driver Settings	Hiermee slaat u instellingen voor deze driver op.
6	About	Hiermee geeft u de versie van de printerdriver weer.
1	Default	Hiermee zet u de printerdriver terug naar de fabrieksinstellingen.
8	Preview	Hiermee geeft u de af te drukken afbeelding weer.

Handige afdrukfuncties

# [Job Options] tabblad



	Onderdeel	Beschrijving
1	Print Quality	Hiermee beheert u de afdrukresolutie.
2	Skip blank pages	Hiermee maakt u het mogelijk om uw document zonder blanco pagina's af te drukken.
3	Job Settings	Hiermee stelt u in hoeveel exemplaren e.d. moeten worden afgedrukt.
4	Scale	Hiermee stelt u een percentage in om de afdruk te vergroten of te verkleinen.
5	Watermarks	Hiermee stelt u het afdrukken van watermerken in.
6	Default	Hiermee zet u de printerdriver terug naar de fabrieksinstellingen.

# Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

# [Printerfuncties (Printer Features)] paneel



	Onderdeel	Beschrijving
1	Functiesets (Feature Sets)	Hiermee stelt u de verschillende functies in.
2	Opties (Options)	Hiermee stelt u de opties in die van toepassing zijn voor de geselecteerde functie.

# [Papierinvoer (Paper Feed)] paneel



	Onderdeel	Beschrijving
1	Alle pagina's uit (All Pages From)	Hiermee selecteert u een papiercassette Wanneer u [ <b>Automatische</b> <b>selectie</b> ] kiest, selecteert de printer automatisch een cassette met het juiste papierformaat.
2	Eerste pagina uit (First Page From)	Met deze optie kunt u de eerste pagina laten afdrukken vanuit een gespecificeerde cassette.
3	Resterende uit (Remaining From)	Met deze optie kunt u de overige pagina's laten afdrukken vanuit een gespecificeerde cassette.

- 11 -

# [Cover Page (Cover Page)] paneel



	Onderdeel	Beschrijving
1	Voorblad afdrukken (Print Cover Page)	Hiermee kunt u het afdrukken van een voorblad instellen.
2	Cover Page Type (Cover Page Type)	Hiermee kunt u de tekenreeks voor het afdrukken van een voorblad instellen.
3	Extra informatie (Billing Info)	Deze functie is niet beschikbaar.

# [Layout (Layout)] paneel



	Onderdeel	Beschrijving
1	Pagina's per vel (Pages per Sheet)	Hiermee selecteert u het aantal exemplaren dat moet worden afgedrukt op één vel papier.
2	Lay-outrichting (Layout Direction)	Hiermee selecteert u de lay- out voor het afdrukken van meerdere pagina's op een vel papier.
3	Bijsnijden (Border)	Hiermee selecteert u de rand voor het afdrukken van meerdere pagina's op een vel papier.
4	Dubbelzijdig (Two- Sided)	Hiermee selecteert u het dubbelzijdig afdrukken.
5	Keer paginarichting om (Reverse page orientation)	Hiermee selecteert u de andere stand voor het document.
6	Spiegel horizontaal (Flip horizontally)	Hiermee spiegelt u de pagina's horizontaal.

# [Papierafhandeling (Paper Handling)] paneel



	Onderdeel	Beschrijving
1	Sorteer pagina's (Collate pages)	Selecteer deze optie als de te sorteren gegevens op uw computer moeten worden gemaakt.
2	Af te drukken pagina's (Pages to Print)	Hiermee stelt u in welke pagina's moeten worden afgedrukt.
3	Paginavolgorde (Page Order)	Hiermee stelt u de volgorde in waarin de pagina's moeten worden afgedrukt.
4	Pas aan papierformaat aan (Scale to fit paper size)	Met deze optie kunt u de afdruk aanpassen aan de papiergrootte. Of de inhoud juist wordt afgedrukt, is afhankelijk van de instellingen.
5	Doelpapierformaat (Destination Paper Size)	Hiermee maakt u de afbeelding kleiner of groter, passend bij papierformaat.
6	Verklein alleen (Scale down only)	Selecteer deze optie wanneer u de afbeelding wilt verkleinen tot deze past bij het papierformaat.

## [Kleurkoppeling (Color Matching)] paneel



	Onderdeel	Beschrijving
1	ColorSync (ColorSync)	Hiermee stelt u de ColorSync- functies in.
2	In printer (In printer)	Hiermee verricht u de kleurafstemming van de printer.
3	Profile (Profile)	Hier selecteert u het profiel.



	Printer: OKI-BZ31-C6885E
Marcolana (anna)	Presets: Default Settings \$
- Construction of the analysis of the construction of the const	Copies: 1 O Two-Sided
1. New York, C. W. Start, S.	Pages: All
A PARTY AND AN APPROPRIATE AND AN APPROPRIATE	Paper Size: A4    210 by 297 mm
APD//JPAN/JPAN/JPAN/JPAN/JPAN/	Orientation:
	Supply Levels ‡
- feetaer	Print Cartridge OKI DATA CORP
lee e loft b bbl	The paper tray is empty.
	Supply levels shown are approximate.

	Onderdeel	Beschrijving
1	Verbruiksartikelen (Consumables)	Hiermee laat u de status van de verbruiksartikelen zien.

# [Samenvatting (Summary)] paneel



	Onderdeel	Beschrijving
1	Instellingen (Settings)	Hiermee laat u de lijst met functie-instellingen zien. Klik op ▶ om de details weer te geven.

#### Meer info

 Voor meer informatie over het instellen van onderdelen in de printerdriver raadpleegt u de online Help van de printerdriver.

# Afdrukken met verschillende functies

### *[*ℓ/Memo

 Deze sectie geeft uitleg over het gebruik van Windows Kladblok of Teksteditor voor Mac OS X. De beschrijving kan verschillen afhankelijk van de gebruikte toepassing of printerdriver.

# Afdrukken op enveloppen

U kunt afdrukken op enveloppen door het ingestelde papierformaat te wijzigen en de universele cassette en de stapelaar met beeldzijde boven te gebruiken.

Stel het papierformaat van de universele cassette in op het bedieningspaneel en stel vervolgens afdrukinstellingen zoals papierformaat en papiercassette in via de printerdriver.

### ! Opmerking

- Het papier kan kromgetrokken of gekreukeld zijn na het afdrukken. Zorg ervoor dat er geen probleem is door een testafdruk te maken.
- Wanneer u enveloppen plaatst in de universele cassette, plaatst u ze met de afdrukzijde omhoog in de hieronder aangegeven richting.
  - Laad C5, C6, DL, Com-9, Com-10 en Monarch met de flap gesloten, in de stand die wordt aangegeven in de onderstaande afbeelding.



Com10, Com-9, Monarch, DL, C5, C6

### // Memo

• Selecteer niet dubbelzijdig afdrukken voor enveloppen.

#### Meer info

- Voor informatie over welke enveloppen kunnen worden gebruikt, raadpleegt u de Gebruikershandleiding (Ingebruikneming).
- Handmatig afdrukken is ook beschikbaar voor het afdrukken op enveloppen. Voor meer informatie over handmatig afdrukken raadpleegt u "Handmatig afdrukken" P.22.
- Plaats papier in de universele cassette.
   Meer info
  - Raadpleeg "Papier in de printer plaatsen" in de Gebruikershandleiding (Ingebruikneming).

2 Open aan de achterzijde van de printer de stapelaar met beeldzijde boven.

### 00 Memo

- Als u altijd op enveloppen afdrukt vanuit de universele cassette, registreert u het papier op het bedieningspaneel. Als u één keer afdrukt vanuit deze cassette, gaat u verder met de afdrukprocedures via de printerdriver.
- 3 Op het bedieningspaneel drukt u op de toets <**Fn**>.
- 4 Druk op de toetsen <9> en <0> en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 5 Druk op de bladerknop ▼ om [Envelop\*] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>. \* Selecteer een type envelop.
- 6 Druk op de knop **<ON LINE** (ONLINE)**>** om de menumodus te verlaten.
- 7 Open op de computer het bestand dat u wilt afdrukken.
- 8 Configureer het papierformaat, de papierbron en de afdrukstand in de printerdriver en druk af.

## Voor PCL-/XPS-printerdriver voor Windows

- 1 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- 2 Klik op [Voorkeuren].
- Op het tabblad [Setup] selecteert u
   [Envelop\*] bij [Size].
   \* Selecteer een type envelop.
- 4 Selecteer [Universele lade] bij [Bron].
- 5 Selecteer de afdrukstand bij [Orientation].
  - Selecteer [**Staand**] voor enveloppen die aan de zijkant worden geopend.
  - Selecteer [**Landschap**] voor enveloppen die aan de bovenkant worden geopend.
- 6 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

# Voor PS-printerdriver voor Windows

- 1 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- 2 Klik op [Voorkeuren].
- **3** Op het tabblad [**Layout**] selecteert u de afdrukstand bij [**Orientation**].
  - Selecteer [**Staand**] voor enveloppen die aan de zijkant worden geopend.
  - Selecteer [Landschap] voor enveloppen die aan de bovenkant worden geopend.
     Klik op [Geavanceerd] en selecteer vervolgens [Roteren] bij [Page Rotate] in het venster voor geavanceerde opties.
- 4 Klik op het tabblad [Papier/Kwaliteit].
- 5 Selecteer [Multi-Purpose Tray] bij [Bron].
- 6 Klik op [Geavanceerd].
- 7 Klik op [Papierformaat] en selecteer vervolgens [Envelop\*] in de vervolgkeuzelijst.
   \* Selecteer een type envelop.
- 8 Klik op [Goed].
- 9 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

# Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

- 1 In het menu [**Archief**] selecteert u [**Pagina-instelling**].
- 2 Selecteer [Envelop\*] bij [Papierformaat].

\* Selecteer een type envelop.

- Selecteer de afdrukstand bij
   [Orientation] en klik vervolgens op
   [OK].
  - Selecteer [Staand] voor enveloppen die aan de zijkant worden geopend, en schakel het selectievakje [Page Rotate] in bij [Taakopties] in het venster [Printerfuncties].
  - Selecteer [**Landschap**] voor enveloppen die aan de bovenkant worden geopend.

- 4 In het menu [Archief] selecteert u [Druk af].
- 5 Selecteer [**Papierinvoer**] in het menu.
- 6 Selecteer [Alle pagina's uit] en selecteer vervolgens [Multifunctionele lade].
- 7 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

### 000 Memo

 Als de opties die u verwacht te zien niet in het afdrukvenster staan, klikt u op de knop [Toon details] onder in het dialoogvenster.

# Afdrukken op etiketten

U kunt afdrukken op etiketten door de ingestelde papiersoort te wijzigen en de universele cassette en de stapelaar met beeldzijde boven te gebruiken.

Stel op het bedieningspaneel het papierformaat en de papiersoort voor de universele cassette in. Vervolgens stelt u afdrukinstellingen zoals het papierformaat en de papiercassette in via de printerdriver.

### 0//Memo

• Selecteer niet dubbelzijdig afdrukken voor etiketten.

#### Meer info

- Voor informatie over beschikbare etiketten raadpleegt u de Gebruikershandleiding (Ingebruikneming).
- Handmatig afdrukken is ook beschikbaar voor het afdrukken op etiketten. Voor meer informatie over handmatig afdrukken raadpleegt u "Handmatig afdrukken" P.22.
- 1 Plaats papier in de universele cassette.
  - Raadpleeg "Papier in de printer plaatsen" in de Gebruikershandleiding (Ingebruikneming).
- 2 Open aan de achterzijde van de printer de stapelaar met beeldzijde boven.
  Werne
  - Als u altijd op etiketten afdrukt vanuit de universele cassette, registreert u het papier op het bedieningspaneel.
  - Als u één keer afdrukt vanuit deze cassette, gaat u verder met de afdrukprocedures via de printerdriver.
  - Wanneer de printer in de energiespaarstand staat, drukt u op de knop <**POWER SAVE** (ENERGIESPAARSTAND)> om de printer uit deze stand te halen.
- **3** Druk op de toets **<Fn>**.
- 4 Voer <9> en <0> in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 5 Druk op de bladerknop ▼ om het papiersoort van een label te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 6 Druk op de knop <BACK (TERUG)> en controleer dat [Config univ. cassette] wordt weergegeven.
- 7 Druk op de bladerknop ▼ om [Mediatype] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

- 8 Druk op de bladerknop ▼ om
   [Etiketten] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 9 Druk op de knop <ON LINE (ONLINE)> om de menumodus te verlaten.
- **10** Open op de computer het bestand dat u wilt afdrukken.
- **11** Configureer het papierformaat en de papiercassette via de printerdriver.

### Voor PCL-/XPS-printerdriver voor Windows

- 1 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- 2 Klik op [Voorkeuren].
- **3** Op het tabblad [**Setup**] selecteert u bij [**Size**] het papierformaat van een label.
- 4 Selecteer [Universele lade] bij [Bron].
- 5 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

## **Voor PS-printerdriver voor Windows**

- 1 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- 2 Klik op [Voorkeuren].
- 3 Klik op het tabblad [**Papier/Kwaliteit**].
- 4 Selecteer [Multi-Purpose Tray] bij [Papierbron].
- 5 Klik op [Geavanceerd].
- 6 Klik op [Papierformaat] en selecteer in de vervolgkeuzelijst het papierformaat van een label.
- 7 Klik op [Goed].
- 8 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

## Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

 In het menu [Archief] selecteert u [Pagina-instelling].

- 2 Selecteer het papierformaat van een label in [Papierformaat] en klik op [Goed].
- 3 Selecteer [**Druk af**] in het menu [**Archief**].
- 4 Selecteer [**Papierinvoer**] in het menu.
- 5 Selecteer [Alle pagina's uit] en selecteer vervolgens [Multifunctionele lade].
- 6 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

#### 0//Memo

 Als de opties die u verwacht te zien niet in het afdrukvenster staan, klikt u op de knop [Toon details] onder in het dialoogvenster.

# Afdrukken op papier van een aangepast formaat

U kunt een aangepast papierformaat in het printerstuurprogramma registreren, zodat u op niet-standaard papier, zoals banners, kunt afdrukken.

• Instelbaar aangepast formaatbereik Breedte: 76,2 til 216 mm

Længde: 127 til 1321 mm

De papirstørrelser, som kan indføres, varierer alt efter bakken.

#### (! Opmerking)

- Registrér papirstørrelsen som portræt, og ilæg papir i samme retning som et portræt.
- Brug stakkeren til forsiden opad ved brug af bannermedier, der er over 356 mm lange.
- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig i visse applikationer.
- Vi giver ingen garanti for udskrivningskvaliteten, hvis papiret er over 356 mm langt.
- Als het papier zo lang is dat het de papiersteunen van de universele cassette overschrijdt, ondersteunt u het met de hand.
- Wanneer u cassette 1 of cassette 2/3/4 gebruikt, drukt u op de knop <ENTER> op het bedieningspaneel > [Menu's] > [cassetteconfiguratie] > [Configuratie (Cassette die wordt gebruikt)] > [Papierformaat] > [Aangepast] voordat u de volgende procedure uitvoert.
- Als afbeeldingen niet juist worden afgedrukt op papier van groot formaat, worden ze mogelijk wel juist afgedrukt als u in de PS-driver [Normaal (600x600)] bij [Afdrukkwaliteit] selecteert.
- Het gebruik van papier met een breedte van minder dan 100 mm wordt niet aanbevolen. Dit kan papierstoringen veroorzaken.

#### Meer info

- Voor meer informatie over de papierformaten die kunnen worden ingevoerd via elke cassette of worden gebruikt voor dubbelzijdig afdrukken, raadpleegt u de Gebruikershandleiding (Ingebruikneming).
- [Automatische lade wijzigen] is standaard ingeschakeld. Wanneer het papier in een cassette opraakt tijdens het afdrukken, schakelt de printer automatisch over op invoer vanuit een andere cassette. Als u aangepast papier alleen vanuit een bepaalde cassette wilt invoeren, schakelt u de functie voor automatische cassettewisseling uit. Raadpleeg "Automatische cassetteselectie" P.33 voor meer informatie over Automatische cassettewisseling.

## Aangepaste formaten opgeven

Om papier van een aangepast formaat te plaatsen, moet u de breedte en lengte van het papier registreren voordat u afdrukt. Het formaatbereik dat u kunt instellen, varieert afhankelijk van de papiercassette.

Cassette	Beschikbare formaten
Cassette 1	Breedte: 148 tot 216 mm (5,8 tot 8,5 inches) Lengte: 210 tot 356 mm (8,3 tot 14,0 inches)
Cassette 2/3/4 (optie)	Breedte: 148 tot 216 mm (5,8 tot 8,5 inches) Lengte: 210 tot 356 mm (8,3 tot 14,0 inches)
Universele cassette	Breedte: 76,2 tot 216 mm (3,0 tot 8,5 inches) Lengte: 127 tot 1.321 mm (5 tot 52,0 inches)

### (! Opmerking

- U kunt de instelling [Aangepast] alleen configureren wanneer [Papierformaat] ingesteld is op [Aangepast].
- De beschikbare maten voor dubbelzijdig afdrukken zijn hetzelfde als die voor lade 2.
- 1 Op het bedieningspaneel drukt u op de knop <**ENTER**>.
- 2 Druk meerdere keren op de bladerknop
   ▼ om [Menu's] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 3 Controleer dat [cassetteconfiguratie] geselecteerd is en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 4 Druk meerdere keren op de bladerknop ▼ om [Configuratie (Naam van de cassette)] te selecteren voor de papiercassette waarin u het papier hebt geplaatst, en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 5 Controleer dat [Papierformaat] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 6 Druk meerdere keren op de bladerknop
   ▼ om [Aangepast] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 7 Druk op de knop **<BACK** (TERUG)>.

- 8 Druk op de bladerknop ▼ om
   [X-afmeting] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 9 Voer de papierbreedte in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 10 Druk op de knop <**BACK** (TERUG)>.
- 11 Druk op de bladerknop ▼ om
   [Y-afmeting] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 12 Voer de papierlengte in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- **13** Druk op de knop **<ON LINE** (ONLINE)**>** om de menumodus te verlaten.

### Voor PCL-printerdriver voor Windows

- Klik op [starten] en selecteer vervolgens [Apparaten en printers].
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram *Uw printer* en selecteer vervolgens de driver waarvoor u een aangepast formaat wilt opgeven via [Voorkeursinstellingen voor afdrukken].

3 Op het tabblad [Setup (Setup)] klikt u op [Papierinvoeropties... (Paper Feed Options...)].

OKI B731(PCL) Printing Preferences      Setup Job Options Image      Media      Size: Letter 8.5 x 11 in      Source: Auto	×
Weight: Printer Setting	
Standard   Options  Operation  Portrait Landscape 180°  C-Sided Printing (Duplex)  Options	
Letter 8.5 x 11 in Untitled Save Delete	
OKI About Defa	a <u>u</u> lt
OK Cancel Apply	Help

4 Klik op [Aangepast formaat... (Custom Size...)].



- **5** Voer een naam en de afmetingen in.
  - *a* Voer in het vak [**Naam** (Name)] een naam voor het nieuwe formaat in.

b Voer in de vakken [Breedte (Width)] en [Lengte (Length)] de afmetingen in.

Custom Size					<b>—</b>
Banner 210 Banner 215 Banner 215	.0 x 900.0mm .0 x 900.0mm .0 x 1200.0m	m			ОК
Name:	Lleer Cueto				Modify
Width:	215.9	[	64.0	215.9 ]	Delete
Length:	1000.0	[	127.0	1320.8 ]	
Unit:		1			
mm					
) inch					

6 Klik op [Toevoegen (Add)] om het aangepaste papierformaat op te slaan in de lijst en klik vervolgens op [Goed (OK)].

U kunt maximaal 32 aangepaste formaten opslaan.

Custom Size					×
Banner 210. Banner 215. Danmer 215. User Custom	0 x 900.0mm 0 x 900.0mm 0 x 1200.0mm 2 15.9 x 100	).Omm			OK Cancel
Name:	User Custor	n			Modify
Width:	215.9	[	64.0	215.9 ]	Delete
Length:	1000.0	[	127.0	1320.8 ]	
Unit:					
mm					
⊚ inch					

- 7 Klik op [Goed] totdat het dialoogvenster
   [Voorkeursinstellingen voor afdrukken] wordt gesloten.
- 8 Open met de gewenste toepassing het bestand dat u wilt afdrukken.
- 9 Selecteer het geregistreerde papierformaat in de printerdriver en druk af vanaf het afdrukvenster.

Meer info

• Raadpleeg de Gebruikershandleiding (Ingebruikneming) voor informatie over het selecteren van papier in de printerdriver.

- Klik op [**starten**] en selecteer vervolgens [**Apparaten en printers**].
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram *Uw printer* en selecteer vervolgens de driver waarvoor u een aangepast formaat wilt opgeven via [Voorkeursinstellingen voor afdrukken].
- 3 Klik op het tabblad [Layout (Layout)] op [Geavanceerd (Advanced)].

OKI B731(PS) Printing Preferences	
Orientation: À Portrait   Print on Both Sides: A None   Page Order: Front to Back   Page Format  Page Format  Page Sper Sheet  T  Draw Borders	
	Advanced OK Cancel Apply

 Klik op [Papierformaat (Paper Size)] en selecteer [Grootte van aangepaste pagina (PostScript) (PostScript Custom Page Size)] in de vervolgkeuzelijst.



5 Voer in de vakken [Breedte (Width)] en [Hoogte (Height)] de afmetingen in en druk op [Goed (OK)].

Width:         8.50         (2.52.)           Height:         39.37         (5.00.)	8.50) 52.00) 8.50 Millimeter Point
Paper Feed Direction:	Short Edge First
Paper <u>T</u> ype:	Out Sheet ○ Roll Feed
Offsets Relative to Paper Feed	Direction
Perpendicular Direction:	0.00 (0.00, 0.00)
Parallel Direction:	0.00 (0.00, 0.00)

### ! Opmerking

- [Verschuivingen ten opzichte van de papierinvoerrichting] is niet beschikbaar.
- Klik op [Goed (OK)] totdat het dialoogvenster [Voorkeursinstellingen voor afdrukken] wordt gesloten.
- 7 Open met de gewenste toepassing het bestand dat u wilt afdrukken.
- 8 Selecteer in de printerdriver [Grootte van aangepaste pagina (PostScript)] als papierformaat en druk af.

Meer info

 Raadpleeg de Gebruikershandleiding (Ingebruikneming) voor informatie over het selecteren van papier in de printerdriver.

## Voor XPS-printerdriver voor Windows

- Klik op [starten] en selecteer vervolgens [Apparaten en printers].
- 2 Klik op een printerpictogram in [Printers en faxapparaten] en klik vervolgens op [Eigenschappen van afdrukserver] in de bovenste balk.

3 Op het tabblad [Forms] schakelt u het selectievakje [Create a new form] in.

rms on:	Your-PC	0			
)x11		-		<b>^</b>	Delete
x14	e				Derete
x15 cm (4x x15 cm (4x	bin) δpo)			+	Save Form
rm name:	10v1	1			
	10,11				
Create a n		1			
	lew form	1			
fine a new	form by ed	ل liting the exi	isting name an	ıd	
fine a new easuremen	form by ed ts. Then clic	J liting the exi ck Save Forr	isting name an n.	ıd	
efine a new easuremen orm descri	form by ed its. Then clic ption (meas	J liting the exi ck Save Forr surements)	isting name an n.	d	
efine a new easuremen orm descri Inits:	form by ed its. Then clic ption (meas O Metri	J itting the exi ck Save Forr surements) ric	isting name an n.	ıd	
efine a new easuremen form descri Inits: aper size:	form by ed ts. Then clic ption (meas © Metr	J liting the exi ck Save Forr surements) ric Printer ar	isting name an n.	ıd	
ifine a new easuremen orm descri Inits: aper size: Vidth:	form by ed ts. Then clic ption (meas Metr 10.00in	J liting the exi ck Save Forr surements) ric Printer ar Left:	isting name an n. English ea margins: 0.00in	rd Top:	0.00in
fine a new easuremen orm descri nits: aper size: /idth: leight:	form by ed ts. Then clic ption (meas Metr 10.00in 11.00in	J iting the exi ck Save Forr surements) ric Printer an Left: Right:	isting name an n. © English ea margins: 0.00in 0.00in	d Top: Bottom:	0.00in 0.00in
efine a new easuremen orm descri Inits: laper size: Vidth: leight:	form by ed ts. Then clic ption (meas Metr 10.00in 11.00in	J iting the exi ck Save Forr surements) ric Printer an Left: Right:	isting name an n. English ea margins: 0.00in 0.00in	d Top: Bottom:	0.00in 0.00in

- Voer een naam en de afmetingen in.
  - *a* Voer in het vak [**Name**] een naam voor het nieuwe formaat in.
  - b Voer in de vakken [Width] en [Length] de afmetingen in.

Ports	Driven	s Security Ad	dvanced		
Forms on:	Your	-PC			
10x11				<u> </u>	Delete
10x14 10x15 cm (4	lvfiin)				
10x15 cm (4	x6 po)			-	Save Form
Form name		New Form			
. on name		inclusion of the			
Create a	new forr	n I			
Create a	new for	<u> </u>			
Define a new	new forr w form b	n y editing the e	existing name a	nd	
Define a new measureme	new forr w form b ents. The	n click Save Fo	existing name a rm.	nd	
Create a Define a ner measureme Form desc	new form b w form b nts. The ription (i	ny editing the e n click Save Fo measurements	existing name a rm.	nd	
✓ Create a Define a new measureme Form desc Units:	new form b or form b or ts. The ription (i	m ny editing the e n click Save Fo measurements Metric	existing name a rm. .)	nd	
Create a     Define a new measureme Form desc Units: Paper size:	new forr w form b nts. The ription (i	n y editing the e n click Save Fo measurements Metric Printer :	existing name a rm. )	nd	
Create a Define a new measureme Form desc Units: <u>Paner size:</u>	new form b ents. The ription (r	my editing the e n click Save Fo measurements Metric Printer a	existing name a rm. ) © English area margins: 0.00ip	nd	0.00:p
Create a Define a new measureme Form desc Units: <u>Paner size</u> Width:	new form b ents. The ription (r 0	ny editing the e n click Save Fo measurements Metric Printer : in eft:	existing name a rm. )	nd Top:	0.00in
Create a Define a nei measureme Form desc Units: <u>Paner size:</u> Width: Height:	new form b ents. The ription (r 10.00 40 00	n y editing the e n click Save Fo measurements Metric Printer : in eft: ight:	existing name a rm. )	nd Top: Bottom:	0.00in 0.00in
Create a Define a ner measureme Form desc Units: <u>Paner size</u> Width: Height:	new form b w form b ents. The ription (r 0 10.00 40,000	n y editing the e n click Save Fo measurements Metric Printer : in in ight:	existing name a rm. ) © English area margins: 0.00in 0.00in	nd Top: Bottom:	0.00in 0.00in

- 5 Klik op [**OK**].
- 6 Open met de gewenste toepassing het bestand dat u wilt afdrukken.
- 7 Selecteer het geregistreerde papierformaat en druk af via de printerdriver.

Meer info

 Raadpleeg de Gebruikershandleiding (Ingebruikneming) voor informatie over het selecteren van papier in de printerdriver.

# Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

#### ! Opmerking

- In de PS-printerdriver voor Mac OS X kan een papierformaat buiten het beschikbare bereik worden ingesteld. Maar de afdruktaak zal dan niet goed worden afgedrukt. Stel daarom een papierformaat binnen het beschikbare bereik in.
- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Archief**] selecteert u [**Pagina-instelling**].
- 3 Selecteer [Aangepaste formaten (Manage Custom Sizes)] bij
   [Papierformaat (Paper Size)].

	Paper Size:	0 mm Width	0 mm Height	
	Non-Printable	Non-Printable Area:		
	User Define	User Defined		
		0 mm		
	0 mm	Тор	0 mm	
	Left	0 mm	Right	
		Bottom		
+ - Duplicate				

4 Klik op [+] om een item toe te voegen aan de lijst met aangepaste papierformaten.

Cus	tom Paper Size	5	
Untitled	Paper Size:	215.9 mm Width	279.4 mm Height
	Non-Printable Area:		
	User Defined		\$
	6.35 mm Left	6.35 mm Top 14.11 mm Bottom	6.35 mm Right
+ - Duplicate		Cancel	ОК

5 Dubbelklik op [**Naamloos** (Untitled)] en voer een naam in voor het aangepaste papierformaat.

Custom Paper Sizes					
custom 1	Paper Size:	215.9 mm Width	279.4 mm Height		
	Non-Printable Area: User Defined  \$				
	6.35 mm Left	6.35 mm Top 14.11 mm	6.35 mm Right		
+ - Duplicate		Bottom			
(?)		Cancel	ОК		



# 6 Voer in de vakken [Breedte (Width)] en [Hoogte (Height)] de afmetingen in.



- 7 Klik op [**OK** (OK)].
- 8 Klik op [**OK**].
- 9 In het menu [Archief] selecteert u [Druk af].
- **10** Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

### 🖉 Memo

 Als de opties die u verwacht te zien niet in het afdrukvenster staan, klikt u op de knop [Details weergeven] onder in het dialoogvenster.

#### Meer info

 Raadpleeg de Gebruikershandleiding (Ingebruikneming) voor informatie over het selecteren van papier in de printerdriver.

# Handmatig afdrukken

U kunt een document afdrukken door papier handmatig in te invoeren via de universele cassette. De printer drukt dan af op één vel papier per keer.

Telkens wanneer een pagina wordt afgedrukt, verschijnt het bericht "**Install Paper MPTray %MEDIA\_SIZE% Press ONLINE Button**". Druk op de knop **<ON LINE** (ONLINE)**>** om door te gaan met het afdrukken.

1 Plaats papier in de universele cassette.

#### Raadpleeg "Papier in de printer plaatsen" in de Gebruikershandleiding (Ingebruikneming).

- 2 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 3 Configureer de instellingen voor handmatig afdrukken in de printerdriver, en druk af.

### Voor Windows PCL XPSprinterstuurprogramma

- 1 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- 2 Klik op [Voorkeuren].
- 3 Op het tabblad [Setup] selecteert u[Universele lade] bij [Bron].
- **4** Klik op [**Papierinvoeropties...**].
- 5 Schakel het selectievakje [Gebruik de universeellade voor handmatige invoer] in en klik vervolgens op [Goed].
- 6 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.
- 7 Wanneer op het bedieningspaneel een bericht verschijnt waarin u wordt gevraagd papier te plaatsen in de universele cassette, drukt u op de knop <**ON LINE** (ONLINE)>.

Als u een document met meerdere pagina's afdrukt, verschijnt hetzelfde bericht telkens wanneer een pagina is afgedrukt.

# Voor PS-printerdriver voor Windows

- 1 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- 2 Klik op [Voorkeuren].
- 3 Klik op het tabblad [**Papier/Kwaliteit**].
- 4 Selecteer [Multi-Purpose Tray] bij [Papierbron].
- 5 Klik op [Geavanceerd].
- 6 Klik in de vervolgkeuzelijst op [Multipurpose tray is handled as manual feed] en selecteer [Ja].
- 7 Klik op [Goed].
- 8 Configureer indien nodig andere instellingen en start het afdrukken vanaf het dialoogvenster om af te drukken.
- 9 Als op het bedieningspaneel een bericht verschijnt waarin u wordt gevraagd papier te plaatsen in de universele cassette, drukt u op de knop <**ON LINE** (ONLINE)>.

Als u een document met meerdere pagina's afdrukt, verschijnt hetzelfde bericht telkens wanneer een pagina is afgedrukt.

# Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

- 1 In het menu [**Archief**] selecteert u [**Druk af**].
- 2 Selecteer [**Papierinvoer**] in het menu.
- 3 Selecteer [Alle pagina's uit] en selecteer vervolgens [Multifunctionele lade].
- 4 Selecteer [**Printerfuncties**] in het menu.
- 5 Selecteer [Insert Option] bij [Functiesets].
- Schakel het selectievakje
   [Multipurpose tray is handled as manual feed] in.
- 7 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.
- 8 Wanneer op het bedieningspaneel een bericht verschijnt waarin u wordt gevraagd papier te plaatsen in de universele cassette, drukt u op de knop <**ON LINE** (ONLINE)>.

Als u een document met meerdere pagina's afdrukt, verschijnt hetzelfde bericht telkens wanneer een pagina is afgedrukt.

### 000 Memo

• Als de opties die u verwacht te zien niet in het afdrukvenster staan, klikt u op de knop [**Toon details**] onder in het dialoogvenster.

# Meerdere pagina's op één vel papier combineren (meerdere pagina's op één vel papier afdrukken)

U kunt meerdere pagina's van een document op één zijde van een vel papier afdrukken.



### ! Opmerking

- Deze functie verkleint het paginaformaat van uw document dat u wilt afdrukken. Het midden van de afdruk bevindt zich mogelijk niet in het midden van het papier.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in sommige toepassingen.

### Voor Windows PCL XPSprinterstuurprogramma

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Op het tabblad [Setup] selecteert u bij [Afwerkingsmodus] het aantal pagina's dat u wilt afdrukken op elk vel.
- 5 Klik op [**Opties**].
- 6 Geef de instellingen op voor [Pages per sheet], [Paginaranden], [Paginalayout] en [Rugmarge], en klik vervolgens op [Goed].
- 7 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

## **Voor PS-printerdriver voor Windows**

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Op het tabblad [Layout] selecteert u bij [Pagina's per vel] het aantal pagina's dat u wilt afdrukken op elk vel.
- **5** Geef de volgende instellingen op.
  - Schakel het selectievakje [Randen tekenen]
     in om randen voor de pagina's op elk vel weer te geven.
  - Selecteer [Geavanceerd] > [Indeling van pagina's per vel]om de opmaak van de pagina's op elk vel in te stellen.

(! Opmerking

- [Randen tekenen] en [Indeling van pagina's per vel] zijn in sommige versies van Windows niet beschikbaar.
- 6 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

# Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Archief**] selecteert u [**Druk af**].
- **3** Selecteer [**Layout**] in het menu.
- 4 Selecteer bij [Pagina's per vel] het aantal pagina's dat u wilt afdrukken op elk vel.
- 5 Geef de instellingen op voor [Bijsnijden] en [Lay-outrichting].
- 6 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

### 0//Memo

 Als de opties die u verwacht te zien niet in het afdrukvenster staan, klikt u op de knop [Toon details] onder in het dialoogvenster.

# Dubbelzijdig afdrukken

U kunt afdrukken op beide zijden van een vel papier.

 Papierformaat dat kan worden gebruikt voor dubbelzijdig afdrukken

A4, A5, B5, Letter, Legal 13, Legal 13,5, Legal 14, Executive, Statement, 16K (197x273 mm, 195x270 mm, 184x260 mm), aangepast formaat

 Papiergewicht dat kan worden gebruikt voor dubbelzijdig afdrukken

64 tot 220 g/m<sup>2</sup>

Gebruik geen papiergewicht dat buiten het bovenstaande bereik valt. Dit veroorzaakt papierstoringen.

### ! Opmerking

• Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in sommige toepassingen.

### *[*ℓ/Memo

- De breedte en lengte van aangepaste formaten die kunnen worden gebruikt voor dubbelzijdig afdrukken, zijn als volgt.
  - Breedte: 148 tot 216 mm (5,8 tot 8,5 inch)
  - Lengte: 210 tot 356 mm (8,3 tot 14 inch)

## Voor Windows PCL XPSprinterstuurprogramma

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Op het tabblad [Setup] selecteert u [Lange zijde] of [Korte zijde] bij [2-zijdig afdrukken].
- 5 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

# Voor PS-printerdriver voor Windows

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- 3 Klik op [Voorkeuren].
- 4 Op het tabblad [Layout] selecteert u [Over lange zijde omslaan] of [Over korte zijde omslaan] bij [Dubbelzijdig afdrukken].
- 5 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

# Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [Archief] selecteert u [Druk af].
- **3** Selecteer [**Layout**] in het menu.
- Vælg [Long-Edge binding] eller
   [Korte kant binden] fra
   [Dubbelzijdig] på panelet[Layout].
- 5 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

## 0//Memo

• Als de opties die u verwacht te zien niet in het afdrukvenster staan, klikt u op de knop [**Toon details**] onder in het dialoogvenster.

# Schalen naar pagina's

U kunt afdrukgegevens die zijn opgemaakt voor een bepaald formaat verkleinen of vergroten, zodat ze passen op een pagina van een ander formaat. En dit zonder dat de afdrukgegevens hoeven te worden gewijzigd.



### ( Opmerking

• Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in sommige toepassingen.

### Voor Windows PCL XPSprinterstuurprogramma

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Op het tabblad [Setup] klikt u op [Papierinvoeropties...].
- 5 Schakel het selectievakje
   [Documentgrootte wijzigen zodat het op het blad past] in bij [Passend maken op een blad].
- 6 Selecteer een waarde voor het schalen bij [Conversion] en klik vervolgens op [Goed].
- 7 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

### **Voor PS-printerdriver voor Windows**

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- Selecteer [Afdrukken] in het menu [Bestand].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Op het tabblad [Taakopties] schakelt u het selectievakje [Documentgrootte wijzigen zodat het op het blad past] in bij [Passend maken op een blad].

- 5 Selecteer het papierformaat omdat dat na schalen selecteerbaar is.
- 6 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

## Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [Archief] selecteert u [Druk af].
- 3 Selecteer [**Papierafhandeling**] in het menu.
- 4 Schakel het selectievakje [Pas aan papierformaat aan] in.
- 5 Selecteer bij [**Doelpapierformaat**] het papierformaat dat u wilt gebruiken.
- 6 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

### 000 Memo

 Wanneer de opties die u verwacht te zien niet in het afdrukvenster staan, klikt u op de knop [Details weergeven] onder in het dialoogvenster.

# Pagina's sorteren

U kunt meerdere exemplaren afdrukken van documenten met meerdere pagina's.

### ! Opmerking

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in sommige toepassingen.
- Schakel de modus voor het sorteren van pagina's in de toepassing uit wanneer u pagina's wilt sorteren met de PS-printerdriver voor Windows.

# Voor printerdriver voor Windows

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- **4** Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 5 Selecteer het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken in de vervolgkeuzelijst [Exemplaren] en schakel het selectievakje [Sorteren] in.
- 6 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

# Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [Archief] selecteert u [Druk af].
- **3** Voer bij [**Exemplaren**] in hoeveel exemplaren moeten worden afgedrukt.
- 4 Selecteer [Paper Handling] in het menu en schakel het selectievakje [Sorteer pagina's] uit.
- 5 Selecteer [**Printerfuncties**] in het menu.
- 6 Selecteer [Taakopties] bij [Functiesets].
- 7 Schakel het selectievakje [**Collate**] in.
- 8 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

### *[[*//Memo]

- Wanneer de opties die u verwacht te zien niet in het afdrukvenster staan, klikt u op de knop [**Details** weergeven] onder in het dialoogvenster.
- Schakel het selectievakje [**Collate**] in om af te drukken zonder gebruik te maken van het printergeheugen.

U kunt instellen of de pagina's in volgorde of in omgekeerde volgorde worden afgedrukt, afhankelijk van uw behoeften.

Als u een stapelaar met beeldzijde naar beneden gebruikt, stelt u het afdrukken in op afdrukken in volgorde om het papier in de volgorde van de pagina's te stapelen.

Als u een stapelaar met beeldzijde boven gebruikt, stelt u het afdrukken in op de omgekeerde volgorde om het papier in de volgorde van de pagina's te stapelen.

### ! Opmerking

- Omgekeerde volgorde is niet beschikbaar voor de PCL-/ XPS-printerdriver voor Windows.
- Als de stapelaar met beeldzijde boven niet geopend is, worden pagina's uitgevoerd via de stapelaar met beeldzijde naar beneden.

# **Voor PS-printerdriver voor Windows**

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Op het tabblad [Layout] selecteert u [Vooraan beginnen] of [Achteraan beginnen] bij [Paginavolgorde].
- 5 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

### 🖉 Memo

 Als [Paginavolgorde] niet verschijnt, klikt u op [Start]

 [Apparaten en printers], klikt u vervolgens met de rechtermuisknop op het pictogram Uw printer en selecteert u [Eigenschappen] > [Uw printer (PS)]
 [Geavanceerd] > [Geavanceerde afdrukfuncties inschakelen].

# Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [Archief] selecteert u [Druk af].
- **3** Selecteer [**Papierafhandeling**] in het menu.
- 4 Vælg [Normal] eller [Terug] fra [Paginavolgorde] på panelet [Papierafhandeling].

# 5 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

### // Memo

• Als de opties die u verwacht te zien niet in het afdrukvenster staan, klikt u op de knop [**Toon details**] onder in het dialoogvenster.

# Boekje afdrukken

U kunt documenten met meerdere pagina's zo afdrukken dat de pagina's zodanig zijn geordend en gerangschikt dat de uiteindelijke uitvoer tot een boekje kan worden gevouwen.



### ! Opmerking

- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in sommige toepassingen.
- Deze functie is niet beschikbaar voor de PCL-printerdriver van Windows en de Mac OS X-printerdriver.
- Watermerken worden niet goed afgedrukt met deze functie.
- Deze functie kan niet worden gebruikt wanneer u de modus voor gecodeerd beveiligd afdrukken gebruikt vanaf een clientcomputer die de printer deelt met een afdrukserver.

# Voor PS-printerdriver voor Windows

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- 3 Klik op [Voorkeuren].
- 4 Op het tabblad [Layout] selecteert u [Boekje] bij [Paginaindeling].
   Als u randlijnen wilt afdrukken, schakelt u het selectievakje [Randen tekenen] in om randen te tekenen.
- 5 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

### 0//Memo

- Wanneer u een A5-boekje maakt met behulp van A4vellen, selecteert u [**A4**] als papierformaat.
- Wanneer u een boekje maakt waarvan de bindrug zich aan de rechterkant moet bevinden (de rechterkant wordt gebonden wanneer de eerste pagina zich vooraan bevindt), klikt u op het tabblad [Geavanceerd] op [Layout] en selecteert u vervolgens [On Right Edge] bij [Rand voor binden van brochure]. [Rand voor binden van brochure] kan in sommige versies van Windows niet worden gebruikt.
- Als u deze functie niet kunt gebruiken, klikt u op
   [starten] > [Apparaten en printers], klikt u vervolgens
   met de rechtermuisknop op het pictogram Uw printer,
   selecteert u daarna [Eigenschappen] > [Your
   Printer(PS)] > [Geavanceerd...] en schakelt u ten
   slotte het selectievakje [Enable advanced printing
   features] in.

# Voor XPS-printerdriver voor Windows

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Op het tabblad [Setup] selecteert u [Booklet] bij [Finishing Mode].
- 5 Klik op [**Options**] en stel vervolgens indien nodig de opties in voor het afdrukken van een boekje.
  - [**Signature**]: Geef het aantal pagina's per zijde van elk vel papier op.
  - [**Right to Left**]: Druk het boekje af zodat het aan de rechterkant wordt geopend.
- 6 Klik op [Goed].
- 7 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

### // Memo

• Wanneer u een A5-boekje maakt met behulp van A4vellen, selecteert u [**A4**] als papierformaat.

# Omslag afdrukken

U kunt de eerste pagina van een afdruktaak invoeren vanuit een bepaalde cassette en de resterende pagina's invoeren vanuit een andere cassette. Deze functie is handig wanneer u een bepaalde papiersoort wilt gebruiken voor de omslag en een andere papiersoort voor de pagina's binnenin.

### ( Opmerking

• Deze functie is niet beschikbaar met de Windows PCL/PSprinterstuurprogramma.

# Voor XPS-printerdriver voor Windows

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Op het tabblad [Setup] klikt u op [Paper Feed Options...].
- 5 Schakel het selectievakje [Use different source for first page] in.
- 6 Selecteer bij [Source] de cassette van waaruit u papier wilt invoeren en klik vervolgens op [Goed]. Selecteer indien nodig een papiergewicht in de vervolgkeuzelijst [Weight].
- 7 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

## Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Archief**] selecteert u [**Druk af**].
- **3** Selecteer [**Papierinvoer**] in het menu.
- 4 Selecteer [Eerste pagina uit] en selecteer vervolgens de cassettes voor de eerste pagina en de resterende pagina's.

5 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

### // Memo

• Wanneer de opties die u verwacht te zien niet in het afdrukvenster staan, klikt u op de knop [**Details** weergeven] onder in het dialoogvenster.

# Poster afdrukken

U kunt een poster afdrukken door één document in delen te verdelen en deze op meerdere vellen papier af te drukken. Elk deel wordt vergroot afgedrukt op een afzonderlijk vel papier. U kunt de afzonderlijke vellen dan combineren tot een poster.



## ! Opmerking

• Deze functie is niet beschikbaar voor de Windows PCL-/ PS-printerdriver en de Mac OS X PS-printerdriver.

### 🖉 Memo

 Wanneer u een poster van A4-formaat maakt met behulp van twee vellen papier van A5-formaat, selecteert u [A5] als papierformaat en selecteert u [2] bij [Vergroten].

# Voor XPS-printerdriver voor Windows

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Op het tabblad [Setup] selecteert u [Poster Print] bij [Finishing Mode].
- 5 Klik op [**Options**].
- 6 Stel indien nodig waarden in bij [Enlarge], [Add Crop Marks] of [Add Overlap] en druk vervolgens op [Goed].
- 7 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

# Afdrukkwaliteit (resolutie) wijzigen

U kunt de afdrukkwaliteit aanpassen aan uw behoeften.

000 Memo

• Met de PS-printerdriver of de PS-printerdriver voor Mac OS X kan [**Normaal (600 x 600)**] leiden tot betere afdrukresultaten op een groter papierformaat.

# Voor printerdriver voor Windows

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 5 Selecteer een afdrukkwaliteitsniveau bij [Kwaliteit].
- 6 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

# Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Archief**] selecteert u [**Druk af**].
- **3** Selecteer [**Printerfuncties**] in het menu.
- 4 Selecteer [Taakopties] bij [Functiesets].
- 5 Selecteer een afdrukkwaliteitsniveau bij [Kwaliteit].
- 6 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

### 00 Memo

• Wanneer de opties die u verwacht te zien niet in het afdrukvenster staan, klikt u op de knop [**Details** weergeven] onder in het dialoogvenster.

# Fijne lijnen benadrukken

U kunt fijne lijnen en kleine tekens duidelijker afdrukken.

Bij sommige toepassingen kan de ruimte in barcodes te smal worden als deze functie ingeschakeld is. Als dat het geval is, schakelt u deze functie uit.

#### ( Opmerking

- Deze functie is niet beschikbaar met de Windows PCL-/ XPS-printerdriver.
- 0//Memo
- Deze functie is standaard ingeschakeld.

## **Voor PS-printerdriver voor Windows**

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- **4** Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 5 Klik op [Geavanceerd].
- 6 Schakel het selectievakje [Bijstellen zeer dunne lijnen] in en klik vervolgens op [Goed].
- 7 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

### **Voor PS-printerdriver voor Mac OS X**

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [Archief] selecteert u [Druk af].
- 3 Selecteer [Printerfuncties] in het menu.
- 4 Selecteer [Taakopties] bij [Functiesets].
- 5 Schakel het selectievakje [Bijstellen zeer dunne lijnen] in.
- 6 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

#### 0//Memo

# Automatische cassetteselectie

U kunt in de printerdriver instellen dat de printer automatisch overschakelt naar een andere papiercassette waarin papier van hetzelfde formaat geplaatst is.

Stel eerst op het bedieningspaneel in dat de universele cassette beschikbaar is voor automatische selectie. Stel vervolgens de functie voor automatische cassetteselectie in via de printerdriver.

#### ! Opmerking

• Zorg ervoor dat u een papierformaat instelt voor cassette 1, cassette 2/3/4 (optie) en de universele cassette. Het beschikbare papierformaat varieert afhankelijk van de cassette. Voor meer informatie raadpleegt u de Gebruikershandleiding (Ingebruikneming).

#### 🖉 Memo

- In de standaardinstellingen is [cassettegebruik] ingesteld op [Niet gebruiken]. Als de standaardinstellingen actief zijn, wordt de universele cassette niet ondersteund door de functie voor automatische cassetteselectie.
- Wanneer de printer in de energiespaarstand staat, drukt u op de knop <**POWER SAVE** (ENERGIESPAARSTAND)> om de printer uit deze stand te halen.
- 1 Druk op de toets **<Fn>**.
- 2 Voer <9> en <5> in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 3 Druk op de bladerknop ▼ om [Bij inconsistentie] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 4 Druk op de knop <**ON LINE** (ONLINE)> om de menumodus te verlaten.
- **5** Geef een papiercassette op in de printerdriver en druk af.

### Voor Windows PCL XPSprinterstuurprogramma

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Op het tabblad [Setup] selecteert u [Auto] bij [Bron].
- 5 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

Wanneer de opties die u verwacht te zien niet in het afdrukvenster staan, klikt u op de knop [Details weergeven] onder in het dialoogvenster.

# Voor PS-printerdriver voor Windows

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- 3 Klik op [Voorkeuren].
- 4 Klik op het tabblad [Papier/Kwaliteit].
- 5 Selecteer [Automatisch selecteren] bij [Papierbron].
- 6 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

# Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- In het menu [Archief] selecteert u [Druk af].
- **3** Selecteer [**Papierinvoer**] in het menu.
- 4 Selecteer [Alle pagina's uit] en selecteer vervolgens [Automatische selectie].
- 5 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

### *[*∕/ Memo

 Als de opties die u verwacht te zien niet in het afdrukvenster staan, klikt u op de knop [Toon details] onder in het dialoogvenster.

# Automatische cassetteselectie

U kunt automatisch wisselen tussen papiercassettes voor het invoeren van papier.

Als een cassette plots geen papier meer bevat tijdens het afdrukken, zoekt de printer een andere cassette met hetzelfde papierformaat in de printerdriver en begint de printer papier in te voeren vanuit die cassette.

Deze functie is handig voor grote afdruktaken op hetzelfde papierformaat.

Stel eerst op het bedieningspaneel in dat de universele cassette beschikbaar is voor automatische selectie. Stel vervolgens de functie voor automatische cassettewisseling in via de printerdriver.

### ! Opmerking

• Zorg ervoor dat u dezelfde waarden (papierformaat, papiersoort, papiergewicht) instelt voor elke cassette die wordt gebruikt voor de functie voor automatische cassettewisseling. Het beschikbare papierformaat varieert afhankelijk van de cassette. Voor meer informatie raadpleegt u de Gebruikershandleiding (Ingebruikneming).

### 00 Memo

- In de standaardinstellingen is [Lade gebruiken] ingesteld op [Niet gebruiken]. Als de standaardinstellingen actief zijn, wordt de universele cassette niet ondersteund door de functie voor automatische cassetteselectie.
- Wanneer de printer in de energiespaarstand staat, drukt u op de knop <**POWER SAVE** (ENERGIESPAARSTAND)> om de printer uit deze stand te halen.
- 1 Druk op de toets **<Fn>**.
- 2 Voer <9> en <5> in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 3 Druk op de bladerknop ▼ om [**Bij** inconsistentie] te selecteren en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.
- 4 Druk op de knop <**ON LINE** (ONLINE)> om de menumodus te verlaten.
- **5** Configureer in het dialoogvenster de papiercassette-instelling.

# Voor Windows PCL XPSprinterstuurprogramma

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].

- 4 Op het tabblad [Setup] klikt u op [Papierinvoeropties...].
- 5 Schakel bij [Automatische lade wijzigen] het selectievakje [Papierinvoeropties...] in en klik vervolgens op [Goed].
- 6 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

# Voor PS-printerdriver voor Windows

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Klik op [Eigenschappen] op het tabblad [Layout].
- 5 Klik op [Tray Switch] bij
   [Printerfuncties] en selecteer
   vervolgens [Aan] in de vervolgkeuzelijst.
- 6 Klik op [Goed].
- 7 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

# Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Archief**] selecteert u [**Druk af**].
- **3** Selecteer [**Printerfuncties**] in het menu.
- 4 Selecteer [Insert Option] bij [Functiesets].
- 5 Schakel het selectievakje [Tray Switch] in.
- 6 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

# **Toner besparen**

U kunt uw documenten afdrukken met minder toner.

Deze functie regelt de hoeveelheid toner door de hele pagina lichter af te drukken.

U kunt de hoeveelheid voor tonerbesparing in 2 stappen instellen.

- [**Printer Settings**]: Afhankelijk van de printerinstellingen.
- [**Uit**]: Afdrukken met de normale hoeveelheid toner.
- [**Besparingsniveau Laag**]: Afdrukken bij kleine tonerbesparing
- [**Besparingsniveau Hoog**]: Afdrukken bij grote tonerbesparing

### *[[*//Memo

• De dichtheid van afgedrukte afbeeldingen kan variëren met deze functie afhankelijk van het document dat wordt afgedrukt.

# Voor Windows PCL XPSprinterstuurprogramma

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- **4** Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 5 Selecteer een geschikte waarde bij [**Tonersparen**].
- 6 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

# Voor PS-printerdriver voor Windows

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 5 Selecteer een geschikte waarde bij [**Tonersparen**].
- 6 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

# Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Selecteer [**Printerfuncties**] in het menu.
- 4 Selecteer [Taakopties] bij [Functiesets].
- 5 Selecteer een geschikte waarde bij [Tonersparen].
- 6 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

### 0//Memo

 Als de opties die u verwacht te zien niet in het afdrukvenster staan, klikt u op de knop [Toon details] onder in het dialoogvenster.

# Beveiligd afdrukken

U kunt een wachtwoord toewijzen aan een afdruktaak, zodat deze alleen kan worden afgedrukt als het wachtwoord wordt ingevoerd op het bedieningspaneel.

### ( ) Opmerking

- Als de in de wachtrij geplaatste gegevens niet in het geheugen of op de harde schijf kunnen worden opgeslagen omdat er te weinig geheugenruimte is, verschijnt een bericht dat aangeeft dat de gegevens ongeldig zijn.
- Deze functie is niet beschikbaar voor de XPS-printerdriver voor Windows en de PS-printerdriver voor Mac OS X.

## Voor PCL-printerdriver voor Windows

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 5 Selecteer [Beveiligde afdruk] bij [Taaktype].
- 6 Voer in het vak [Taaknaam] een taaknaam in, en in het vak [Persoonlijk ID nummer (PIN)] een wachtwoord. Als u het selectievakje [Vragen om taaknaam voor elke afdruktaak] of een soortgelijk selectievakje inschakelt, wordt u gevraagd de taaknaam in te voeren wanneer u de afdruktaak verzendt naar de printer.
- 7 Klik op [Goed].
- 8 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.
   De afdruktaak wordt verzonden naar de printer maar wordt niet afgedrukt.
- 9 Druk op de toets <**Fn**>.
- 10 Voer <2> in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

- 11 Voer in het vak [Wachtwoord] het wachtwoord in dat u hebt ingesteld in stap 6 en druk vervolgens op de knop <ENTER> om de taak te zoeken.
  - Druk op de toets **<CLEAR** (WISSEN)> als u een verkeerd nummer hebt ingevoerd.
  - Druk op de knop <CANCEL (ANNULEREN)> als u het zoeken naar de taak wilt stopzetten.
- 12 Zorg ervoor dat [Afdrukken] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

Als u [**Verwijderen**] selecteert, kunt u de afdruktaak annuleren.

**13** Voer het aantal exemplaren in en druk vervolgens op de knop **<ENTER**>.

### ( Opmerking

 Als u het wachtwoord bent vergeten dat u voor een taak hebt ingesteld en de taak niet wordt afgedrukt wanneer deze naar de printer is verzonden, blijft deze opgeslagen in de printer.

Raadpleeg "Ongewenste opdrachten verwijderen uit een geheugen of van een harde schijf" P.99 voor informatie over hoe u de in de printer opgeslagen taak verwijdert

## **Voor PS-printerdriver voor Windows**

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- 3 Klik op [Voorkeuren].
- 4 Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 5 Selecteer [Beveiligde afdruk] bij [Taaktype].
- 6 Voer in het vak [Taaknaam] een taaknaam in, en in het vak [Persoonlijk ID nummer (PIN)] een wachtwoord. Als u het selectievakje [Vragen om taaknaam voor elke afdruktaak] of een soortgelijk selectievakje inschakelt, wordt u gevraagd de taaknaam in te voeren wanneer u de afdruktaak verzendt naar de printer.
- 7 Klik op [Goed].
- 8 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.
   De afdruktaak wordt verzonden naar de printer maar wordt niet afgedrukt.

- 10 Voer <2> in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 11 Voer in het vak [Wachtwoord] het wachtwoord in dat u hebt ingesteld in stap 6 en druk vervolgens op de knop <ENTER> om de taak te zoeken.
  - Druk op de toets **<CLEAR** (WISSEN)> als u een verkeerd nummer hebt ingevoerd.
  - Druk op de knop <CANCEL (ANNULEREN)> als u het zoeken naar de taak wilt stopzetten.
- 12 Zorg ervoor dat [Afdrukken] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

Als u [**Verwijderen**] selecteert, kunt u de afdruktaak annuleren.

**13** Voer het aantal exemplaren in en druk vervolgens op de knop **<ENTER**>.

### (! Opmerking)

• Als u het wachtwoord bent vergeten dat u voor een taak hebt ingesteld en de taak niet wordt afgedrukt wanneer deze naar de printer is verzonden, blijft deze opgeslagen in de printer.

Raadpleeg "Ongewenste opdrachten verwijderen uit een geheugen of van een harde schijf" P.99 voor informatie over hoe u de in de printer opgeslagen taak verwijdert

**9** Druk op de toets **<Fn>**.
## Gecodeerd beveiligd afdrukken

U kunt uw documenten coderen voordat u deze vanaf een computer naar de printer verzendt. Op die manier kunt u voorkomen dat onbevoegden toegang krijgen tot vertrouwelijke informatie.

Het document blijft in een gecodeerde indeling opgeslagen in de printer en wordt pas afgedrukt wanneer u op het bedieningspaneel het geregistreerde wachtwoord invoert.

De afdruktaak die is opgeslagen in de printer, wordt automatisch verwijderd na het afdrukken of als deze na het verstrijken van een bepaalde tijd niet is afgedrukt. Als er een fout optreedt wanneer de gegevens worden verzonden of als wordt gedetecteerd dat een onbevoegde gebruiker probeert de taak te openen, wordt deze automatisch verwijderd.

#### ! Opmerking

- Als de in de wachtrij geplaatste gegevens niet in het geheugen of op de harde schijf kunnen worden opgeslagen omdat er te weinig geheugenruimte is, verschijnt een bericht dat aangeeft dat de gegevens ongeldig zijn.
- Als de in de wachtrij geplaatste gegevens niet in het geheugen of op de harde schijf kunnen worden opgeslagen omdat er te weinig geheugenruimte is, verschijnt een bericht dat aangeeft dat de gegevens ongeldig zijn en wordt de afdruktaak niet gestart. In dat geval kunt u voorkomen dat de in de wachtrij geplaatste gegevens steeds meer geheugenruimte in beslag nemen door de opslagperiode van een afdruktaak te verkorten in een printerdriver.
- Deze functie is niet beschikbaar voor de XPS-printerdriver voor Windows en de PS-printerdriver voor Mac OS X.
- Wanneer u deze functie gebruikt, schakelt u het selectievakje [**Takenwachtrij**] uit. Voor meer informatie raadpleegt u "Een afdrukbuffer gebruiken" P.44.
- [Eigenschappen] voor een printer met de Windows PS-printer driver > [Device Settings] > [Print only encrypted data] kan niet worden ingeschakeld met Windows Vista en hoger.
- Met de tijd die verstrijkt terwijl de printer uitgeschakeld is, wordt geen rekening gehouden voor de opslagperiode in de printer.
- Als de printer automatisch is uitgeschakeld via de slaapstand, wordt met de tijd die verstrijkt terwijl de printer zich in de slaapstand bevond geen rekening gehouden voor de opslagperiode in de printer.

#### Voor PCL-printerdriver voor Windows

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 5 Selecteer [Gecodeerd beveiligd afdrukken].
- 6 Voer in het vak [Wachtwoord] een wachtwoord in en configureer indien nodig andere opties.

#### Meer info

- Voor meer informatie over de opties raadpleegt u de uitleg van de printerdriver op uw computerscherm.
- 7 Klik op [Goed].
- 8 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.
  De afdruktaak wordt verzonden naar de printer maar wordt niet afgedrukt.
- 9 Druk op de toets <**Fn**>.
- 10 Voer <1> in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 11 Voer in het vak [**Wachtwoord**] het wachtwoord in dat u hebt ingesteld in stap 6 en druk vervolgens op de knop <**ENTER**> om de taak te zoeken.
  - Druk op de toets **<CLEAR** (WISSEN)> als u een verkeerd nummer hebt ingevoerd.
  - Druk op de knop <CANCEL (ANNULEREN)> als u het zoeken naar de taak wilt stopzetten.
- 12 Zorg ervoor dat [Afdrukken] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

Als u [**Verwijderen**] selecteert, kunt u de afdruktaak verwijderen. Alle gecodeerde taken met hetzelfde wachtwoord worden ook verwijderd.

### Voor PS-printerdriver voor Windows

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- **4** Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 5 Selecteer [Gecodeerd beveiligd afdrukken].
- 6 Voer in het vak [Wachtwoord] een wachtwoord in en configureer indien nodig andere opties.

#### Meer info

- Voor meer informatie over de opties raadpleegt u de uitleg van de printerdriver op uw computerscherm.
- 7 Klik op [Goed].
- Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.
  De afdruktaak wordt verzonden naar de printer maar wordt niet afgedrukt.
- **9** Druk op de toets **<Fn>**.
- 10 Voer <1> in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 11 Voer in het vak [Wachtwoord] het wachtwoord in dat u hebt ingesteld in stap 6 en druk vervolgens op de knop <ENTER> om de taak te zoeken.
  - Druk op de toets **<CLEAR** (WISSEN)> als u een verkeerd nummer hebt ingevoerd.
  - Druk op de knop <CANCEL (ANNULEREN)> als u het zoeken naar de taak wilt stopzetten.
- 12 Zorg ervoor dat [Afdrukken] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

Als u [**Verwijderen**] selecteert, kunt u de afdruktaak verwijderen. Alle gecodeerde taken met hetzelfde wachtwoord worden ook verwijderd.

## Afdrukken met een watermerk

U kunt een watermerk als aanvulling op de tekst van een document afdrukken.

#### (! Opmerking)

- Deze functie is niet beschikbaar voor de PS-printerdriver voor Mac OS X.
- Watermerken worden niet goed afgedrukt met de modus voor het afdrukken van een boekje.

#### **Voor printerdriver voor Windows**

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 5 Klik op [Watermerklijst].
- 6 Klik op [Nieuw].
- 7 Geef een tekst, grootte, hoek, rand (bijsnijden) en positie op voor het watermerk en klik vervolgens op [Goed].
- 8 Klik op [Goed].
- 9 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

#### (! Opmerking)

• Als de standaardinstellingen van de PS-printerdriver voor Windows actief zijn, worden watermerken afgedrukt over de tekst of afbeeldingen van documenten. Om af te drukken op de achtergrond van documenten, schakelt u in het venster [**Print in background**] het selectievakje [**Watermerklijst**] in.

Wanneer in het venster [**Print in background**] het selectievakje [**Watermerklijst**] ingeschakeld is, wordt het watermerk mogelijk niet afgedrukt, afhankelijk van de toepassing die u gebruikt. Als dat het geval is, schakelt u het selectievakje [**Print in background**] uit.

## **Overlays afdrukken**

U kunt overlays zoals logo's of formulieren afdrukken op documenten.

U kunt deze functie alleen gebruiken als de printer is uitgerust met een optionele harde schijf.

#### ! Opmerking

- Deze functie is niet beschikbaar voor de XPS-printerdriver voor Windows en de PS-printerdriver voor Mac OS X.
- Om deze functie te gebruiken via de PS-printerdriver voor Windows, moet u zich op uw computer aangemeld zijn als Administrator.

#### Meer info

- Voor meer informatie over Configuration Tool en hoe u Configuration Tool installeert, raadpleegt u "Configuration Tool (Configuratiehulpprogramma)" P.96.
- 1 Maak een overlay met Configuration Tool en registreer deze op de printer.
  - Meer info
  - "Afdrukinformatie afdrukken" P.47.
- 2 Definieer de overlay via de printerdriver en druk af.

#### Voor PCL-printerdriver voor Windows

#### *∅* Memo

- Een overlay is een groep formulieren. Er kunnen drie formulieren worden geregistreerd in een overlay. De formulieren worden over elkaar afgedrukt in de volgorde waarin ze zijn geregistreerd. Het formulier dat het laatst is geregistreerd, wordt bovenaan afgedrukt.
- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- 3 Klik op [Voorkeuren].
- **4** Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 5 Klik op [Vector] van [Afdrukmodus].
- 6 Klik op [Overlay].
- 7 Schakel het selectievakje [Afdrukken met actieve overlays] in.
- 8 Klik op [Overlays definiëren].
- 9 Voer bij [**Overlay naam**] een naam voor de overlay in.

- **10** Voer bij [**ID waarde(n)**] het id van het formulier in dat u hebt geregistreerd in Configuration Tool.
- 11 Selecteer in de vervolgkeuzelijst [Afdrukken op Pagina's] de pagina's van het document waarop u de overlay wilt afdrukken.
- 12 Klik op [Toevoegen].
- 13 Klik op [Sluiten].
- 14 Selecteer bij [**Gedefinieerde overlays**] de overlay die u wilt gebruiken en klik vervolgens op [**Toevoegen**].
- 15 Klik op [Goed].
- **16** Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

#### Meer info

• "Configuration Tool (Configuratiehulpprogramma)" P.96.

## Voor PS-printerdriver voor Windows

#### *[[*//Memo

- Een overlay is een groep formulieren. U kunt met één overlay drie formulieren registreren.
- 1 Klik op [starten] en selecteer [Apparaten en printers].
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram *Uw printer* en selecteer vervolgens de driver die u wilt instellen bij [Voorkeursinstellingen voor afdrukken].
- **3** Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 4 Klik op [**Overlay**].
- 5 Selecteer [Use Overlay] in de vervolgkeuzelijst en klik op [Nieuw].
- 6 Voer bij [Form Name] de exacte naam in van de overlay die u hebt geregistreerd in Configuration Tool en klik op [Toevoegen].
- 7 Voer in het vak [**Overlay naam**] de naam in voor de overlay.
- 8 Selecteer in de vervolgkeuzelijst [Afdrukken op Pagina's] de pagina van het document waarop u de overlay wilt afdrukken.

#### 9 Klik op [Goed].

- **10** Selecteer in de lijst [**Gedefinieerde overlays**] de overlay die u wilt gebruiken en klik op [**Toevoegen**].
- 11 Klik op [Goed].
- 12 Klik op [**Goed**] om het dialoogvenster voor het instellen van het afdrukken te sluiten.
- **13** Open met de gewenste toepassing het bestand dat u wilt afdrukken.
- 14 Druk af via het afdrukvenster.

#### Meer info

• "Configuration Tool (Configuratiehulpprogramma)" P.96.

## Afdrukgegevens opslaan

U kunt afdrukgegevens opslaan in het geheugen of op de harde schijf in de printer en deze wanneer nodig afdrukken vanaf het bedieningspaneel door een wachtwoord in te voeren.

#### ! Opmerking

- Als de in de wachtrij geplaatste gegevens niet in het geheugen of op de harde schijf kunnen worden opgeslagen omdat er te weinig geheugenruimte is, verschijnt een bericht dat aangeeft dat de gegevens ongeldig zijn.
- Deze functie is niet beschikbaar voor de XPS-printerdriver voor Windows en de PS-printerdriver voor Mac OS X.

#### Voor PCL-printerdriver voor Windows

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 5 Schakel het selectievakje [Opslaan om opnieuw af te drukken] in.
- 6 Voer in het vak [Taaknaam] een taaknaam in, en in het vak [Persoonlijk ID nummer (PIN)] een wachtwoord. Als u het selectievakje [Vraag taaknaam voor iedere afdruktaak] inschakelt, wordt u gevraagd de taaknaam in te voeren wanneer u de taak verzendt naar de printer.
- 7 Klik op [Goed].
- 8 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.
  De afdruktaak wordt verzonden naar de printer maar wordt niet afgedrukt.
- 9 Druk op de toets <**Fn**>.
- 10 Voer <2> in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

- 11 Voer in het vak [**Wachtwoord**] het wachtwoord in dat u hebt ingesteld in stap 6 en druk vervolgens op de knop <**ENTER**> om de taak te zoeken.
  - Druk op de toets **<CLEAR** (WISSEN)> als u een verkeerd nummer hebt ingevoerd.
  - Druk op de knop <CANCEL (ANNULEREN)> als u het zoeken naar de taak wilt stopzetten.
- 12 Zorg ervoor dat [Afdrukken] geselecteerd is en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

Als u [**Verwijderen**] selecteert, kunt u de afdruktaak verwijderen.

**13** Voer het aantal exemplaren in en druk vervolgens op de knop **<ENTER**>.

Meer info

• U kunt opgeslagen afdrukgegevens met Configuration Tool verwijderen. Voor meer informatie raadpleegt u "Ongewenste opdrachten verwijderen uit een geheugen of van een harde schijf" P.99.

## Voor PS-printerdriver voor Windows

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- **4** Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 5 Schakel het selectievakje [Opslaan om opnieuw af te drukken] in.
- 6 Voer in het vak [Taaknaam] een taaknaam in, en in het vak [Persoonlijk ID nummer (PIN)] een wachtwoord. Als u het selectievakje [Vragen om taaknaam voor elke afdruktaak] of een soortgelijk selectievakje inschakelt, wordt u gevraagd de taaknaam in te voeren wanneer u de taak verzendt naar de printer.
- 7 Klik op [Goed].
- 8 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.
  De afdruktaak wordt verzonden naar de printer maar wordt niet afgedrukt.
- 9 Druk op de toets <**Fn**>.
- 10 Voer <2> in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

- 11 Voer in het vak [Wachtwoord] het wachtwoord in dat u hebt ingesteld in stap 6 en druk vervolgens op de knop <ENTER> om de taak te zoeken.
  - Druk op de toets **<CLEAR** (WISSEN)> als u een verkeerd nummer hebt ingevoerd.
  - Druk op de knop <CANCEL (ANNULEREN)> als u het zoeken naar de taak wilt stopzetten.
- 12 Zorg ervoor dat [Afdrukken] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

Als u [**Verwijderen**] selecteert, kunt u de afdruktaak verwijderen.

**13** Voer het aantal exemplaren in en druk vervolgens op de knop **<ENTER**>.

Meer info

• U kunt opgeslagen afdrukgegevens met Configuration Tool verwijderen. Voor meer informatie raadpleegt u "Ongewenste opdrachten verwijderen uit een geheugen of van een harde schijf" P.99. Handige afdrukfuncties

## De driverinstellingen opslaan

U kunt de instellingen van de printerdriver opslaan.

#### ! Opmerking

• Deze functie is niet beschikbaar voor de PS-printerdriver voor Windows en de PS-printerdriver voor Mac OS X.

#### Voor Windows PCL XPSprinterstuurprogramma

#### De instellingen opslaan

- Klik op [starten] en selecteer vervolgens [Apparaten en printers].
- Klik met de rechtermuisknop op het pictogram *Uw printer* en selecteer vervolgens de driver die u wilt instellen via [Voorkeursinstellingen voor afdrukken].
- 3 Configureer de afdrukinstellingen die u wilt opslaan.
- 4 Op het tabblad [Setup] klikt u bij [Opslaan] op [Driver Settings].
- 5 Geef een naam op voor de instelling die u wilt opslaan en klik vervolgens op [Goed].

Als u het selectievakje [**Formulierinformatie bewaren.**] of een soortgelijk selectievakje inschakelt, wordt de papierconfiguratie op het tabblad [**Setup**] of een soortgelijk tabblad ook opgeslagen.

- 6 Klik op [**Goed**] om het dialoogvenster voor het instellen van het afdrukken te sluiten.
- **U**Memo
- Tot 14 formulieren kunnen worden opgeslagen.
- De opgeslagen instellingen gebruiken
- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- 3 Klik op [Voorkeuren].
- 4 Op het tabblad [Setup] selecteert u bij [Driver Settings] een instelling die u wilt gebruiken.

### 5 Druk af.

# De standaardinstellingen van de driver wijzigen

U kunt afdrukinstellingen die u vaak gebruikt, gebruiken als standaardinstellingen voor de printerdriver.

#### **Voor printerdriver voor Windows**

- Klik op [starten] en selecteer vervolgens [Apparaten en printers].
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram *Uw printer* en selecteer vervolgens de driver die u wilt wijzigen via [Voorkeursinstellingen voor afdrukken].
- 3 Configureer de afdrukinstellingen die u wilt gebruiken als standaardinstellingen voor de driver.
- 4 Klik op [Goed].

#### **Voor PS-printerdriver voor Mac OS X**

- 1 Open een bestand.
- 2 In het menu [**Archief**] selecteert u [**Druk af**].
- 3 Configureer de afdrukinstellingen die u wilt gebruiken als standaardinstellingen voor de driver.
- 4 Selecteer [Save Current Settings as Preset...] bij [Instellingen].
- 5 Voer een naam voor de instellingen in en klik vervolgens op [OK].
- 6 Klik op [Annuleren].

#### ( ) Opmerking

• Als u de opgeslagen instellingen wilt gebruiken, selecteert u in het afdrukvenster de naam bij [**Voorinstellingen**] of een soortgelijke optie.

## Printerlettertypen gebruiken

U kunt uw documenten met vooraf geïnstalleerde printerlettertypen afdrukken door deze lettertypen te gebruiken in plaats van de TrueType-lettertypen op de computer.

#### ! Opmerking

- De printerlettertypen hebben niet exact hetzelfde uiterlijk als de TrueType-lettertypen die worden weergegeven op het computerscherm.
- Deze functie is niet beschikbaar voor de XPS-printerdriver voor Windows en de PS-printerdriver voor Mac OS X.
- Om deze functie te gebruiken via de PS-printerdriver voor Windows, moet u op uw computer aangemeld zijn als Administrator.
- Deze functie is mogelijk niet beschikbaar in sommige toepassingen.

#### Voor PCL-printerdriver voor Windows

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- **4** Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 5 Klik op [Lettertype].
- 6 Schakel het selectievakje [Lettertypevervanging] in.
- 7 Geef bij [Lettertypevervangingstabel] op welke printerlettertypen u wilt gebruiken in plaats van TrueTypelettertypen.
- 8 Klik op [Goed].
- Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

## Voor PS-printerdriver voor Windows

- Klik op [starten] en selecteer vervolgens [Apparaten en printers].
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram *Uw printer* en selecteer [Eigenschappen van printer] >[Your Printer(PS)].
- 3 Klik op het tabblad [Device Settings].
- 4 Geef bij [Lettertypevervangingstabel] op welke printerlettertypen u wilt gebruiken in plaats van TrueTypelettertypen.

Om de lettertypevervanging op te geven, klikt u op elk TrueType-lettertype en selecteert u in het vervolgkeuzemenu een printerlettertype waarmee u het lettertype wilt vervangen.

- 5 Klik op [Goed].
- 6 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 7 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- 8 Klik op [Voorkeuren].
- Op het tabblad [Layout] klikt u op [Geavanceerd].
- 10 Selecteer [Vervangen door lettertype van apparaat] bij [TrueTypelettertype] en klik vervolgens op [Goed].
- **11** Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

U kunt uw documenten met de TrueType-lettertypen van de computer afdrukken om hetzelfde lettertypeuiterlijk als op het computerscherm te behouden.

#### ! Opmerking

• Deze functie is niet beschikbaar voor de XPS-printerdriver voor Windows en de PS-printerdriver voor Mac OS X.

### **Voor PCL-printerdriver voor Windows**

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 5 Klik op [Lettertype].
- 6 Schakel het selectievakje [Lettertypevervanging] uit, selecteer een van de volgende lettertypen en klik vervolgens op [Goed].

## - [Download als outline lettertype]

Er worden lettertypeafbeeldingen gemaakt door de printer.

- [**Download als bitmap lettertype**] Er worden lettertypeafbeeldingen gemaakt door de printerdriver.

7 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

#### **Voor PS-printerdriver voor Windows**

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Op het tabblad [Layout] klikt u op [Geavanceerd].
- 5 Klik op [TrueType-lettertype] en selecteer [Downloaden als laadbaar lettertype] in de vervolgkeuzelijst.
- 6 Klik op [Goed].
- 7 Configureer indien nodig andere instellingen en druk af.

## Een afdrukbuffer gebruiken

U kunt een afdruktaak in de wachtrij plaatsen op de harde schijf in de printer.

Deze functie maakt geheugen vrij op uw computer, zodat deze andere taken sneller kan verwerken terwijl de printer actief is op de achtergrond.

( Opmerking

- Als de in de wachtrij geplaatste gegevens niet op de harde schijf kunnen worden opgeslagen omdat er te weinig geheugenruimte is, verschijnt een bericht dat aangeeft dat de gegevens ongeldig zijn.
- Deze functie is niet beschikbaar voor de XPS-printerdriver voor Windows en de PS-printerdriver voor Mac OS X.

#### Voor PCL-printerdriver voor Windows

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 5 Klik op [Geavanceerd].
- 6 Schakel het selectievakje [Takenwachtrij] in en klik vervolgens op [Goed].
- 7 Druk af.

### Voor PS-printerdriver voor Windows

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Klik op het tabblad [**Taakopties**].
- 5 Klik op [Geavanceerd].
- 6 Schakel het selectievakje [Takenwachtrij] in en klik vervolgens op [Goed].
- 7 Druk af.

## Afdrukken naar bestand

U kunt een document afdrukken naar een bestand, zonder het af te drukken op papier.

#### ! Opmerking

• U moet op uw computer aangemeld zijn als Administrator.

## Voor printerdriver voor Windows

- Klik op [starten] en selecteer vervolgens [Apparaten en printers].
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram *Uw printer* en selecteer vervolgens de driver die u wilt gebruiken via [Eigenschappen van printer].
- **3** Klik op het tabblad [**Poorten**].
- 4 Selecteer in de lijst met poorten [FILE:] en klik vervolgens op [Goed].
- 5 Druk af.
- 6 Selecteer de naam van het bestand en klik vervolgens op [**Goed**].

## **Voor PS-printerdriver voor Mac OS X**

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- 3 Klik in het dialoogvenster om af te drukken op [PDF] en selecteer een bestandsindeling.
- 4 Voer de naam van het bestand in, selecteer vervolgens waar u het wilt opslaan en klik daarna op [**Opslaan**].

## PS-bestanden downloaden

U kunt PostScript-bestanden downloaden naar de printer en deze afdrukken.

#### ! Opmerking

- Deze functie is alleen beschikbaar als u gebruikmaakt van een TCP/IP-netwerk.
- OKI LPR Utility is niet beschikbaar voor de Mac OS X PSprinterdriver.

## Voor OKI LPR Utility

- 1 Start OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer [**Download**] in het menu [**Remote Print**].
- Selecteer het bestand dat u wilt downloaden en klik vervolgens op [Open].

Nadat het downloaden is voltooid, wordt het PostScript-bestand afgedrukt.

## PS-fouten afdrukken

U kunt de details van PostScript-fouten afdrukken wanneer deze optreden.

#### ! Opmerking

• Deze functie is niet beschikbaar voor de Windows PCL-/ XPS-printerdriver en de Mac OS X PS-printerdriver.

#### **Voor PS-printerdriver voor Windows**

- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Op het tabblad [Layout] klikt u op [Geavanceerd].
- 5 Klik op [Handler voor PostScriptfouten verzenden] bij [PostScriptopties] en selecteer vervolgens [Ja] in de vervolgkeuzelijst.
- 6 Klik op [**Goed**] totdat het dialoogvenster voor het instellen van het afdrukken wordt gesloten en het afdrukken start.

## Emulatiemodus wijzigen

U kunt de emulatiemodus wijzigen.

#### 0//Memo

- Voor toegang tot het menu [Beheerdersinst.] hebt u het beheerderswachtwoord nodig. Het standard wachtwoord is "aaaaaa".
- Op het bedieningspaneel drukt u op de knop <ENTER>.
- 2 Druk op de bladerknop ▼ om [Beheerdersinst.] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen.
- **4** Druk op de knop **<ENTER**>.
- 5 Druk op de bladerknop ▼ om [Afdrukinstellingen] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 6 Zorg ervoor dat [Printertaal] geselecteerd is en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 7 Druk op de bladerknop ▼ om een emulatiemodus te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 8 Druk op de knop **<ON LINE** (ONLINE)> om de menumodus te verlaten.

# 2. Printerinstellingen wijzigen

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de printerinstellingen kunt wijzigen via de knop **<ENTER>** op het bedieningspaneel.

## De huidige instellingen controleren

Deze sectie beschrijft de basisprocedure om afdrukinformatie af te drukken. Door het afdrukken van de afdrukinformatie kunt u de huidige instellingen van de printer controleren.

## Afdrukinformatie afdrukken

U kunt de printerconfiguratie en een verbruiksrapport afdrukken en controleren.

#### Meer info

• Voor meer informatie over de afdrukinformatie die u kunt afdrukken en de structuur van het menu [**Info** afdrukken] raadpleegt u "Info afdrukken" P.54.

#### 0/Memo

- Wanneer de printer in de energiespaarstand staat, drukt u op de knop <**POWER SAVE** (ENERGIESPAARSTAND)> om de printer uit deze stand te halen.
- 1 Druk op de toets **<Fn>**.
- 2 Voer <1>, <0> en <0> in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 3 Zorg ervoor dat [Uitvoeren] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 4 Druk op de knop <ENTER>.

## De instellingen van het printermenu wijzigen

Deze sectie beschrijft de basisprocedure om de printerinstellingen te wijzigen.

#### Meer info

Voor meer informatie over de menustructuur van de printerinstellingen raadpleegt u "Lijst van het instellingenmenu" P.50.

### Instellingenmenu

- Druk op de bladerknop ▼.
- 2 Druk op de bladerknop ▼ om het instellingenmenu te selecteren waarvoor u een instelling wilt wijzigen, en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- **3** Wijzig de instelling en druk vervolgens op de knop **<ENTER**>.
- 4 Druk op de knop <**ON LINE** (ONLINE)> om de menumodus te verlaten.

### Beheerderinstellingen

Voor toegang tot het menu [**Beheerdersinst.**] hebt u het beheerderswachtwoord nodig.

#### 00 Memo

- Het standard wachtwoord is "aaaaaa".
- U kunt de menu's [Draadloze Instelling] en [InschakelVerbondenCommunic] op dezelfde manier en met hetzelfde wachtwoord openen.
- 1 Druk op de bladerknop ▼.
- 2 Druk op de bladerknop ▼ om [Beheerdersinst.] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen.
- 4 Druk op de knop <**ENTER**>.
- 5 Druk op de bladerknop ▼ om het instellingenmenu te selecteren waarvoor u een instelling wilt wijzigen, en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 6 Wijzig de instelling en druk vervolgens op de knop <**ENTER**>.
- 7 Druk op de knop <ON LINE (ONLINE)> om de menumodus te verlaten.

## Afdrukstatistieken

Afdrukstatistieken is het menu met afdrukstatistieken over het afdrukken.

Voor toegang tot het menu [**Afdrukstatistieken**] hebt u het beheerderswachtwoord nodig.

#### 000 Memo

- Het standaardwachtwoord is "0000".
- 1 Druk op de bladerknop ▼.
- 2 Druk op de bladerknop ▼ om [Afdrukstatistieken] te selecteren en druk op de knop <ENTER>.
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen.
- 4 Druk op de knop <**ENTER**>.
- 5 Druk op de bladerknop ▼ om het instellingenmenu te selecteren waarvoor u een instelling wilt wijzigen, en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 6 Wijzig de instelling en druk vervolgens op de knop **<ENTER**>.
- 7 Druk op de knop <ON LINE (ONLINE)> om de menumodus te verlaten.

## **Boot Menu**

Het Boot Menu wordt gebruikt om de systeeminstellingen te wijzigen. Slechts de beheerder dient gebruik te maken van dit menu.

Voor toegang tot het menu [**Boot Menu**] hebt u het beheerderswachtwoord nodig.

00 Memo

- Het standard wachtwoord is "aaaaaa".
- Houd de knop < ENTER> ingedrukt en druk op de aan-/uitschakelaar.
- 2 Druk op de knop < ENTER>.
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen.
- **4** Druk op de knop **<ENTER**>.
- 5 Druk op de bladerknop ▼ om het instellingenmenu te selecteren waarvoor u een instelling wilt wijzigen, en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 6 Wijzig de instelling en druk vervolgens op de knop **<ENTER**>.
- 7 Druk op de knop **<ON LINE** (ONLINE)> om de menumodus te verlaten.

## Lijst van het instellingenmenu

## Apparaatinstellingenmenu

Onderdeel	Beschrijving
Print From USB Memory	De bestanden in een USB geheugen worden afgedrukt.
Beveiligde taak afdr.	Hiermee drukt u een gecodeerde afdruktaak met verificatie (Gecodeerde opdracht) of een afdruktaak met verificatie (Beveiligde taak) af die is opgeslagen in een flashgeheugen of op een harde schijf.
Configuratie	Hiermee bekijkt u informatie over de printer, zoals het aantal cassettes, de levensduur van verbruiksartikelen, en informatie over het netwerk en het systeem.
Info afdrukken	Hiermee drukt u allerlei informatie over de printer af.
Menu's	Menu's voor algemene gebruikers.
Beheerdersinst.	Menu's voor de beheerder. Het wachtwoord is vereist voor toegang tot dit menu. Het standard wachtwoord is "aaaaaa".
Afdrukstatistieken	Menu voor afdrukstatistieken. Het wachtwoord is vereist voor toegang tot dit menu. Het standaardwachtwoord is "0000".
AirPrint™	Schakel de AirPrint <sup>™</sup> -functie in.
Draadloze Instelling	Menu's voor het wijzigen van de instellingen voor draadloos LAN. Dit menu wordt weergegeven als het draadloze LAN is geïnstalleerd. Het wachtwoord is vereist voor toegang tot dit menu. Het standard wachtwoord is "aaaaaa".
InschakelVerbondenCommunic	Bekabeld LAN inschakelen. Tegelijkertijd wordt de verbinding via draadloos LAN verbroken. Dit menu wordt weergegeven als er een draadloze netwerkverbinding is. Het wachtwoord is vereist voor toegang tot dit menu. Het standard wachtwoord is "aaaaaa".
Boot Menu	Opstartmenu. Dit menu wordt alleen weergegeven in het Engels. Houd de knop < <b>ENTER</b> > ingedrukt en zet de printer aan om dit menu te openen. Het wachtwoord is vereist voor toegang tot dit menu. Het standard wachtwoord is "aaaaaa".

## Afdrukken vanuit USB geheugen

Onde	rdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
Selecteer print bestand				Selecteer een bestand in het USB geheugen en druk het af.
Afdrukinstellingen	Papierinvoer	Universele cassette(xx) cassette 1(xx) cassette 2(xx) cassette 3(xx) cassette 4(xx)	*	Hiermee geeft u een papiercassette op. (xx) is het papierformaat in de cassettes. Lade 2 t/m lade 4 worden alleen weergegeven als ze zijn geïnstalleerd.
	Exemplaren	1  999	*	Hiermee stelt u het aantal exemplaren in.
	Duplex	Aan Uit	*	Hiermee stelt u duplex afdrukken in.
	Inbinden	Lange zijde Korte zijde	*	Hiermee stelt u Inbinden in bij duplex afdrukken.
	Passend maken	Aan Uit	*	Hiermee stelt u passend maken in.

## Beveiligde taak afdrukken

Onderdeel		Waarde	Beschrijvingen
Encrypted	Invoeren	*****	Een wachtwoord invoeren voor beveiligd afdrukken.
opdracht	Encrypted	Niet gevonden	Gebruik dit voor het afdrukken van een gecodeerde
	opdracht	Afdrukken Verwijderen	afdruktaak met verificatie (Gecodeerde taak) opgeslagen in het ingebouwde flashgeheugen of op de harde schijf.
Opdracht	Invoeren	****	Een wachtwoord invoeren voor beveiligd afdrukken.
opgeslagen	Opdracht	Niet gevonden	Hiermee drukt u een taak af die is opgeslagen in het
	opgeslagen	Afdrukken Verwijderen	ingebouwde flashgeheugen of op de harde schijf.

## Configuratie

	Onderdeel	Waarde	Beschrijvingen
Cassette telling	Universele cassette	nnnnn	Hier ziet u hoeveel pagina's er in totaal zijn afgedrukt vanuit de universele cassette. U ziet hoeveel pagina's er vanuit de universele cassette zijn ingevoerd.
	cassette 1	nnnnn	Hiermee geeft u het totale aantal pagina's weer dat is afgedrukt vanuit cassette 1. Het aantal pagina's dat is ingevoerd vanuit cassette 1.
	cassette 2	nnnnn	Hiermee geeft u het totale aantal pagina's weer dat is afgedrukt vanuit cassette 2. Het aantal pagina's dat is ingevoerd vanuit cassette 2. (Cassette 2 of LCF geïnstalleerd.)
	cassette 3	nnnnn	Hiermee geeft u het totale aantal pagina's weer dat is afgedrukt vanuit cassette 3. Het aantal pagina's dat is ingevoerd vanuit cassette 3. (Cassette 3 of cassette 2 en LCF geïnstalleerd.)
	cassette 4	nnnnn	Hiermee geeft u het totale aantal pagina's weer dat is afgedrukt vanuit cassette 4. Het aantal pagina's dat is ingevoerd vanuit cassette 4. (Cassette 4 geïnstalleerd.)
Levensduur	Toner (n.nK)	Resterend nnn %	Hiermee geeft u de resterende hoeveelheid toner weer in %. Weergave van (n.nK) in de kolom Item is de capaciteit van de in de printer geïnstalleerde tonercartridge. [Weergavecondities] Dit menu-item wordt alleen weergegeven voor modellen van de MPS/ES-serie.

	Onderdeel		Waarde	Beschrijvingen
Levensduur	Drum		Resterend nnn %	Hiermee geeft u de resterende levensduur weer van de drum voor ZWART, uitgedrukt in %.
				[Weergavecondities] Dit menu-item wordt alleen weergegeven voor modellen van de MPS/ES-serie.
	Tonercartridge (n	l.nK)	Resterend nnn %	Hiermee geeft u de resterende hoeveelheid toner weer in %. Weergave van (n.nK) in de kolom Item is de capaciteit van de in de printer geïnstalleerde afdrukcartridge.
				Dit menu-item wordt alleen weergegeven voor modellen van de B-serie.
	Fuser		Resterend nnn %	Hiermee geeft u de resterende levensduur weer van de FUSER, uitgedrukt in %.
Netwerk (Als geen	Printer Naam		*****	Hiermee geeft u de printernaam weer van het bekabelde netwerk.
draadloos LAN is geïnstalleerd.)	Short Printer Nar	ne	*****	Hiermee geeft u de korte naam van de printer weer van het bekabelde netwerk.
	IPv4 Address		xxx.xxx.xxx.xxx	Hiermee geeft u het IP-adres weer.
	Subnet Mask		xxx.xxx.xxx.xxx	Hiermee geeft u het subnetmasker weer.
	Gateway Adres		xxx.xxx.xxx.xxx	Hiermee geeft u het gatewayadres weer.
	MAC Address		xx:xx:xx:xx:xx:xx	Hiermee geeft u het MAC-adres weer van het bekabelde netwerk.
	Network FW Vers	ie	xx.xx	Hiermee geeft u de firmwareversie weer van het bekabelde netwerk.
	Web Remote Vers	sie	xx.xx	Hiermee geeft u de versie van WebPage weer van het bekabelde netwerk.
	IPv6 Address (Lo	cal)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxx xxxx	Hiermee geeft u het IPv6-adres weer (lokaal).
	IPv6 Address (Gl	obal)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx: xxxx	Hiermee geeft u het IPv6-adres weer (globaal).
Netwerk (Als draadlooos LAN is geïnstalleerd.)	Netwerk Informatie	Netwerkaansluiting	Verbonden Draadloos	Hiermee geeft u het huidige type netwerkaansluiting weer.
		Printer Naam	*****	Hiermee geeft u de printernaam weer.
		Short Printer Name	*****	Hiermee geeft u de korte naam van de printer weer.
		IPv4 Address	xxx.xxx.xxx.xxx	Hiermee geeft u het IP-adres weer.
		Subnet Mask	xxx.xxx.xxx.xxx	Hiermee geeft u het subnetmasker weer.
		Gateway Adres	xxx.xxx.xxx.xxx	Hiermee geeft u het gatewayadres weer.
		MAC Address	xx:xx:xx:xx:xx:xx	Hiermee geeft u het MAC-adres weer.
		Network FW Versie	xx.xx	Hiermee geeft u de firmwareversie weer van het netwerk.
		Web Remote Versie	xx.xx	Hiermee geeft u de versie van WebPage weer van het netwerk.
		IPv6 Address (Local)	XXXX:XXXX:XXXX:XX XX:XXXX:XXXX:XXXX :XXXX	Hiermee geeft u het IPv6-adres weer (lokaal).

	Onderdeel		Waarde	Beschrijvingen
Netwerk (Als draadlooos LAN is	Netwerk Informatie	IPv6 Address (Global)	xxxx:xxxx:xxxx:xx xx:xxxx:xxxx:xxxx :xxxx	Hiermee geeft u het IPv6-adres weer (globaal).
geïnstalleerd.)	Draadloze Informatie	Firmware Versie	xxxxxx	De firmwareversie van het draadloos LAN.
		Serienummer.	хххххх	Het MAC-adres van het draadloos LAN- bord.
		SSID	XXXXXX	SSID van de verbinding
		Beveiliging	XXXXXX	De beveiligingsmethode van het draadloos LAN.
		Staat	xxxxxx	De status van het draadloos LAN.
		Band	xxxxxx	De gebruikte band van het draadloos LAN.
		Channel	хххххх	Het gebruikte kanaal van het draadloos LAN.
		RSSI	хххххх	Hiermee geeft u de RSSI weer in een percentage.
System	Serie nummer		*****	Hiermee geeft u het serienummer van de printer weer.
	Printernummer		xxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxx	Hiermee geeft u het printernummer weer.
	Firmware Versie		xxx.xx_x_x	Geeft het versienummer van FirmSuite weer.
	CU-versie		xx.xx	Hiermee geeft u de firmwareversie weer van de regeleenheid.
	PU-versie		xx.xx.xx	Hiermee geeft u de firmwareversie weer van de afdrukeenheid.
	RAM		ххМВ	Hiermee geeft u de totale capaciteit weer van het in de printer geïnstalleerde flashgeheugen.
	Flashgeheugen		xxMB [Fxx]	Hiermee geeft u de totale capaciteit weer van het in de printer geïnstalleerde flashgeheugen.
	Vaste schijf		xx.xxGB [Fxx]	Hiermee geeft u de capaciteit van de harde schijf weer. Dit onderdeel wordt alleen weergegeven als er een harde schijf is geïnstalleerd.
	Date and Time		yyyy/mm/dd hh:mm mm/dd/yyyy hh:mm dd/mm/yyyy hh:mm	Hiermee geeft u de huidige datum en tijd weer.

## Info afdrukken

Onde	rdeel	Waarde	Beschrijvingen	
Configuratie		Uitvoeren	Hiermee drukt u de configuratie-informatie van de printserver af.	
Netwerk		Uitvoeren	Drukt algemene informatie over het netwerk af.	
Voorbeeldpagina	DEMO1 	Uitvoeren	Hiermee drukt u een voorbeeldpagina af. Er worden meerdere demonstratiepatronen weergegeven als die aanwezig zijn.	
Bestandslijst		Uitvoeren	Hiermee drukt u een lijst af met bestanden van afdruktaken.	
PS Font Lijst		Uitvoeren	Drukt een lettertypelijst af van geïnstalleerd PostScript.	
PCL Font Lijst		Uitvoeren	Drukt een lettertypelijst af van geïnstalleerd PCL-emulatie.	
IBM PPR-lettertyp	en	Uitvoeren	Drukt een lettertypelijst van IBMPPR af.	
EPSON FX-lettert	•	Uitvoeren	Drukt een lettertypelijst van EPSON FX af.	
Gebruiksrapport		Uitvoeren	Hiermee drukt u het totaal van het takenlogboek af.	
Foutenlogboek		Uitvoeren	Hiermee drukt u een foutenlogboek af.	

## Menu's

Een [\*L] in de kolom Fabrieksinstelling geeft aan dat Letter de standaardinstelling is voor papierformaat, een [\*A] geeft aan dat A4 de standaardinstelling is voor papierformaat.

	Onder	deel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
cassetteconfiguratie	Config univ. cassette	Papierformaat	A4 A5 A6 B5 B6 Legal14 Legal 13.5	*A	Hiermee stelt u het papiergewicht in voor de universele cassette.
			Legal 13 Letter Executive 16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Statement Aangepast Com-9-envelop Com-10-envelop DL-envelop DL-envelop C5-envelop	*L	
			C6-envelop Indexkaart		
		X-afmeting	3inch		Hiermee stelt u de breedte in van
			8,3 inch	*A *I	een aangepast papierformaat in de
			76,2 millimeter		
			 210 millimeter 	*A	
			216 millimeter	*L	
		Y-afmeting	5 inch — 11,0 inch	*L	Hiermee stelt u de breedte in van een aangepast
				*A	universele cassette.
			52,0 inch		
			127 millimeter		
			279 millimeter	*L	
			297 millimeter	*A	
			1321 millimeter		
		Mediatype	Normaal Briefhoofd Transparanten Etiketten Band Recycled Kaartlade Ruw	*	Hiermee stelt u de papiersoort in voor de universele cassette.

	Onder	deel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
cassetteconfiguratie	Config univ. cassette	Papiergewicht	Licht Gemiddeld licht Gemiddeld Gemiddeld zwaar Zwaar Ultrazwaar 1 Ultrazwaar 2 Ultrazwaar 3	*	Hiermee stelt u het papiergewicht in voor de universele cassette.
		cassettegebruik	Normale cassette Bij inconsistentie Niet gebruiken	*	Hiermee stelt u het gebruik van de universele cassette in.
	Config cassette1	Papierformaat	Cassetteformaat Aangepast Ander formaat	*	Hiermee stelt u het papier in voor cassette 1.
		X-afmeting	5,8 inch — 8,3 inch — 8.5 inch	*A *I	Hiermee stelt u de breedte in van een aangepast papierformaat in cassette 1.
			148 millimeter – 210 millimeter –	*A	
			216 millimeter	*L	
		Y-afmeting	8,3inch — 11,0 inch — 11,7 inch	*L *A	Hiermee stelt u de lengte in van een aangepast papierformaat in cassette 1.
			14,0inch		
			279 millimeter	*L	
			— 297 millimeter —	*A	
			356 millimeter		
		Mediatype	Normaal Briefhoofd Band Recycled Kaartlade Ruw	*	Hiermee stelt u de papiersoort in voor cassette 1.
		Papiergewicht	Licht Gemiddeld licht Gemiddeld Gemiddeld zwaar Zwaar Ultrazwaar 1 Ultrazwaar 2	*	Hiermee stelt u het papiergewicht in voor cassette 1.
		Legal-papier	Legal14 Legal 13.5 Legal 13	*	Hiermee stelt u het Legal-papierformaat in voor cassette 1.
		Ander formaat	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Statement Com-9-envelop	*	Hiermee stelt u het papierformaat Ander formaat in voor cassette 1.

	Onder	rdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
cassetteconfiguratie	Config cassette2	Papierformaat	Cassetteformaat Aangepast Ander formaat	*	Hiermee stelt u het papier in voor cassette 2.
		X-afmeting	5,8 inch		Hiermee stelt u
			8,3 inch	*A	de breedte in van een aangepast papierformaat in cassette 2.
			8,5 inch	*L	
			148 millimeter		
			 210 millimeter	*A	
			216 millimeter	*L	
		Y-afmeting	8,3inch		Hiermee stelt u
			 11,0 inch 	*L	een aangepast
			11,7 inch —	*A	cassette 2.
			14,0inch		
			210 millimeter		
			279 millimeter	*L	
			297 millimeter —	*A	
			356 millimeter		
		Mediatype	Normaal Briefhoofd Band Recycled Kaartlade Ruw	*	Hiermee stelt u de papiersoort in voor cassette 2.
		Papiergewicht	Licht Gemiddeld licht Gemiddeld Gemiddeld zwaar Zwaar Ultrazwaar 1 Ultrazwaar 2	*	Hiermee stelt u het papiergewicht in voor cassette 2.
		Legal-papier	Legal14 Legal 13.5 Legal 13	*	Hiermee stelt u het Legal-papierformaat in voor cassette 2.
		Ander formaat	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Statement	*	Hiermee stelt u het papierformaat Ander formaat in voor cassette 2.
	Config cassette3	Papierformaat	Cassetteformaat Aangepast Ander formaat	*	Hiermee stelt u het papier in voor cassette 3.
		X-afmeting	5,8 inch — 8,3 inch — 8,5 inch	*A *I	Hiermee stelt u de breedte in van een aangepast papierformaat in cassette 3.
			148 millimeter		
			– 210 millimeter	*A	
			– 216 millimeter	*L	

Printerinstellingen wijzigen

	Onder	deel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
cassetteconfiguratie	Config	Y-afmeting	8,3inch		Hiermee stelt u
	Casselles		11,0 inch	*L	een aangepast
			11,7 inch	*A	cassette 3.
			14,0inch		
			210 millimeter		
			279 millimeter	*L	
			297 millimeter	*A	
			356 millimeter		
		Mediatype	Normaal Briefhoofd Band Recycled Kaartlade Ruw	*	Hiermee stelt u de papiersoort in voor cassette 3.
		Papiergewicht	Licht Gemiddeld licht Gemiddeld Gemiddeld zwaar Zwaar Ultrazwaar 1 Ultrazwaar 2	*	Hiermee stelt u het papiergewicht in voor cassette 3.
		Legal-papier	Legal14 Legal 13.5 Legal 13	*	Hiermee stelt u het Legal-papierformaat in voor cassette 3.
		Ander formaat	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Statement	*	Hiermee stelt u het papierformaat Ander formaat in voor cassette 3.
	Config cassette4	Papierformaat	Cassetteformaat Aangepast Ander formaat	*	Hiermee stelt u het papier in voor cassette 4.
		X-afmeting	5,8 inch		Hiermee stelt u
				*A	de breedte in van een aangepast
			8,5 inch	*L	cassette 4.
			148 millimeter		
	210 millimeter	 210 millimeter	*A		
			216 millimeter	*L	
		Y-afmeting	8,3inch		Hiermee stelt u
			11,0 inch	*L	een aangepast
			11,7 inch	*A	cassette 4.
			14,0inch	ļ	
			210 millimeter		
			279 millimeter —	*L	
			297 millimeter	*A	
			356 millimeter		

	Onder	deel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
cassetteconfiguratie	Config cassette4	Mediatype	Normaal Briefhoofd Band Recycled Kaartlade Ruw	*	Hiermee stelt u de papiersoort in voor cassette 4.
		Papiergewicht	Licht Gemiddeld licht Gemiddeld Gemiddeld zwaar Zwaar Ultrazwaar 1 Ultrazwaar 2	*	Hiermee stelt u het papiergewicht in voor cassette 4.
		Legal-papier	Legal14 Legal 13.5 Legal 13	*	Hiermee stelt u het Legal-papierformaat in voor cassette 4.
		Ander formaat	16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Statement	*	Hiermee stelt u het papierformaat Ander formaat in voor cassette 4.
	Papierinvoer		Universele cassette cassette 1 cassette 2 of Tray2(LCF) cassette 3 of Tray3(LCF) cassette 4	*	Hiermee geeft u een papiercassette op. Cassette 2 t/m 4, cassette 2(LCF) en cassette 3 (LCF): alleen weergegeven indien geïnstalleerd. * Als LCF is geïnstalleerd, is de tekenreeks voor LCF "Cassette 2 (LCF)" of "Cassette 3 (LCF)", afhankelijk van de plaats, maar niet "Cassette 2/3" of "LCF".
	Autom.casse	ette sel.	Aan Uit	*	Hiermee stelt u de functie voor automatische cassettewisseling in.

	Onderdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
cassetteconfiguratie	cassettevolgorde	Omlaag Omhoog Papierinvoer	*	Hiermee stelt u de prioriteit in voor selectievolgorde voor wisseling bij automatische cassetteselectie/ Automatische cassettewisseling.
	Maateenheid	inch millimeter	*L *A	Hiermee stelt u de maateenheid in die wordt gebruikt voor het aangepaste papierformaat.
	Laatste pagina duplex	Lege pagina overslaan Altijd afdrukken	*	Wanneer Lege pagina overslaan geselecteerd is, wordt de laatste pagina van een dubbelzijdige afdruktaak met een oneven aantal pagina's enkelzijdig afgedrukt. Wanneer u Altijd afdrukken selecteert, functioneert de printer zoals gewoonlijk.
Systeemaanpassing	Tijd energiespaarst.	1 minute 2 minutes 3 minutes 4 minutes 5 minutes 10 minutes 15 minutes 30 minutes 60 minutes	*	Hiermee stelt u het tijdsinterval in waarna de energiespaarstand wordt ingeschakeld.
	Slaaptijd	1 minute 2 minutes 3 minutes 4 minutes 5 minutes 10 minutes 15 minutes 30 minutes 60 minutes	*	Hiermee stelt u in na hoeveel tijd de printer overschakelt van de energiespaarstand naar de slaapstand.
	Autom. uitschakelen na	1 uur 2 uur 3 uur 4 uur 8 uur 12 uur 18 uur 24 uur	*	Hiermee stelt u in na hoeveel tijd de printer overschakelt van de stand Niet actief naar de Uitstand.
	Te wissen bericht	ONLINE Taak	*	Hiermee stelt u de tijd in voor het verwijderen van wisbare waarschuwingen.
	Autom. doorgaan	Aan Uit	*	Hiermee stelt u in of de printer automatisch herstelt wanneer het geheugen vol is of wanneer om een cassette wordt gevraagd.

	Onderdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
Systeemaanpassing	Handmatige timeout	Uit 30 seconds 60 seconds	*	Hiermee stelt u in hoelang de printer wacht op het plaatsen van papier bij handmatige invoer.
	Time-out In-taak	Uit 5 seconds 10 seconds 20 seconds 30 seconds 40 seconds 50 seconds 60 seconds 120 seconds 120 seconds 150 seconds 180 seconds 210 seconds 210 seconds 210 seconds 210 seconds 210 seconds 210 seconds 210 seconds 210 seconds	*	Hiermee stelt u het interval in tussen het stoppen van het ontvangen van taakgegevens en het uitvoeren van gedwongen afdrukken.
	Timeout lokaal	0 seconden 5 seconden  40 seconden  290 seconden 295 seconden 300 seconden	*	Hiermee stelt u in hoelang na het einde van een taak alle poorten worden geopend (het netwerk wordt uitgesloten.)
	Timeout netwerk	0 seconden 5 seconden — 90 seconden — 290 seconden 295 seconden 300 seconden	*	Stelt de openingstijd in van de netwerkpoort nadat een opdracht is beëindigd.
	Toner bijna op	Doorgaan Stoppen	*	Hiermee stelt u in wat de printer doet als wordt gedetecteerd dat de toner bijna op is.
	Herstel papierstoring	Aan Uit	*	Hiermee stelt u in of Herstel papierstoring afdrukken wordt uitgevoerd bij een storing.
	Foutenrapport	Aan Uit	*	Hiermee stelt u in of er een foutrapport wordt afgedrukt als er een interne fout is opgetreden.
	Hex. dump	Uitvoeren		Hiermee drukt u gegevens af die u van de host-pc in een hexadecimale dump hebt ontvangen. Door de printer uit te schakelen met de aan-/uitschakelaar keert u terug naar de normale modus vanuit de modus voor een hexadecimale dump.

	Ondor	daal		Waardo	Eshrickeinstelling	Pocchrijvingon
Approximan	Onder		V noo			Deschrijvingen
Aanpassingen printen	aanpas.	cassette	aanpassen	+0,25 millimeter +2,00 millimeter -2,00 millimeter -0,25 millimeter		Voor papier ingevoerd vanuit de universele cassette Hiermee past u de positie van de volledige afdruk aan in de richting die loodrecht op de richting van de papierbeweging staat, dat wil zeggen horizontaal (met een
			Y-pos. aanpassen	0,00 millimeter +0,25 millimeter  +2,00 millimeter -2,00 millimeter  -0,25 millimeter	*	Voor papier ingevoerd vanuit de universele cassette Hiermee past u de positie van de volledige afdruk aan in de richting van de papierbeweging, dat wil zeggen verticaal (met een afstand van 0,25mm).
			Duplex x-pos. aanp.	0,00 millimeter +0,25 millimeter  +2,00 millimeter -2,00 millimeter -0,25 millimeter		Voor papier ingevoerd vanuit de universele cassette Hiermee past u bij het afdrukken van de achterzijde van een dubbelzijdige afdruk, de positie van de volledige afdruk aan in de richting die loodrecht op de richting van de papierbeweging staat, dat wil zeggen horizontaal (met een afstand van 0,25 mm).
			Duplex y-pos. aanp.	0,00 millimeter +0,25 millimeter  +2,00 millimeter -2,00 millimeter  -0,25 millimeter	*	Voor papier ingevoerd vanuit de universele cassette Hiermee past u bij het afdrukken van de achterzijde van een dubbelzijdige afdruk, de positie van de volledige afdruk aan in de richting van de papierbeweging, dat wil zeggen verticaal (met een afstand van 0.25 mm).

Onderdeel		Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen		
Aanpassingen printen	Afdrukpos. aanpas.	cassette 1	X-pos. aanpassen	0,00 millimeter +0,25 millimeter —	*	Voor papier ingevoerd uit cassette 1
				+2,00 millimeter -2,00 millimeter  -0,25 millimeter		Hiermee past u de positie van de volledige afdruk aan in de richting die loodrecht op de richting van de papierbeweging staat, dat wil zeggen horizontaal (met een afstand van 0,25 mm).
			Y-pos. aanpassen	0,00 millimeter +0,25 millimeter  +2.00 millimeter	*	Voor papier ingevoerd uit cassette 1 Hiermee past u
				-2,00 millimeter – -0,25 millimeter		de positie van de volledige afdruk aan in de richting van de papierbeweging, dat wil zeggen verticaal (met een afstand van 0,25mm).
			Duplex x-pos. aanp.	0,00 millimeter +0,25 millimeter —	*	Voor papier ingevoerd uit cassette 1
				+2,00 millimeter -2,00 millimeter  -0,25 millimeter		Hiermee past u bij het afdrukken van de achterpagina van een duplex afdruk, de positie van de volledige afdruk aan in de richting die loodrecht op de richting van de papierbeweging staat, dat wil zeggen horizontaal (met een afstand van 0,25mm).
			Duplex y-pos. aanp.	0,00 millimeter +0,25 millimeter 	*	Voor papier ingevoerd uit cassette 1
				-2,00 millimeter  -0,25 millimeter		het afdrukken van de achterpagina van een duplex afdruk, de positie van de volledige afdruk aan in de richting van de papierbeweging, dat wil zeggen verticaal (met een afstand van 0,25mm).
		cassette 2	X-pos. aanpassen	0,00 millimeter +0,25 millimeter —	*	Voor papier ingevoerd uit cassette 2
				+2,00 millimeter -2,00 millimeter - -0,25 millimeter		Hiermee past u de positie van de volledige afdruk aan in de richting die loodrecht op de richting van de papierbeweging staat, dat wil zeggen horizontaal (met een afstand van 0,25 mm).

Printerinstellingen wijzigen

	Onder	deel		Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
Aanpassingen printen	Afdrukpos. aanpas.	cassette 2	Y-pos. aanpassen	0,00 millimeter +0,25 millimeter —	*	Voor papier ingevoerd uit cassette 2
				+2,00 millimeter -2,00 millimeter  -0,25 millimeter		Hiermee past u de positie van de volledige afdruk aan in de richting van de papierbeweging, dat wil zeggen verticaal (met een afstand van 0,25mm).
			Duplex x-pos. aanp.	0,00 millimeter +0,25 millimeter  +2,00 millimeter -2,00 millimeter -0,25 millimeter	*	Voor papier ingevoerd uit cassette 2 Hiermee past u bij het afdrukken van de achterpagina van een duplex afdruk, de positie van de volledige afdruk aan in de richting die loodrecht op de richting van de papierbeweging staat, dat wil zeggen horizontaal (met een afstand van 0,25mm).
			Duplex y-pos. aanp.	0,00 millimeter +0,25 millimeter  +2,00 millimeter -2,00 millimeter  -0,25 millimeter	*	Voor papier ingevoerd uit cassette 2 Hiermee past u bij het afdrukken van de achterpagina van een duplex afdruk, de positie van de volledige afdruk aan in de richting van de papierbeweging, dat wil zeggen verticaal (met een afstand van 0,25mm).
		cassette 3	X-pos. aanpassen	0,00 millimeter +0,25 millimeter  +2,00 millimeter -2,00 millimeter  -0,25 millimeter	*	Voor papier ingevoerd uit cassette 3 Hiermee past u de positie van de volledige afdruk aan in de richting die loodrecht op de richting van de papierbeweging staat, dat wil zeggen horizontaal (met een afstand van 0,25 mm).
			Y-pos. aanpassen	0,00 millimeter +0,25 millimeter  +2,00 millimeter -2,00 millimeter  -0,25 millimeter	*	Voor papier ingevoerd uit cassette 3 Hiermee past u de positie van de volledige afdruk aan in de richting van de papierbeweging, dat wil zeggen verticaal (met een afstand van 0,25mm).

	Onderdeel		Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen	
Aanpassingen printen	Afdrukpos. aanpas.	cassette 3	Duplex x-pos. aanp.	0,00 millimeter +0,25 millimeter  +2,00 millimeter -2,00 millimeter	*	Voor papier ingevoerd uit cassette 3 Hiermee past u bij het afdrukken van de achternagina van
				-0,25 millimeter		een duplex afdruk, de positie van de volledige afdruk aan in de richting die loodrecht op de richting van de papierbeweging staat, dat wil zeggen horizontaal (met een afstand van 0,25mm).
			Duplex y-pos. aanp.	0,00 millimeter +0,25 millimeter —	*	Voor papier ingevoerd uit cassette 3
			unp.	+2,00 millimeter -2,00 millimeter  -0,25 millimeter		Hiermee past u bij het afdrukken van de achterpagina van een duplex afdruk, de positie van de volledige afdruk aan in de richting van de papierbeweging, dat wil zeggen verticaal (met een afstand van 0.25mm)
		cassette 4	X-pos. aanpassen	0,00 millimeter +0,25 millimeter	*	Voor papier ingevoerd uit cassette 4
				– +2,00 millimeter -2,00 millimeter – -0,25 millimeter		Hiermee past u de positie van de volledige afdruk aan in de richting die loodrecht op de richting van de papierbeweging staat, dat wil zeggen horizontaal (met een afstand van 0,25 mm).
			Y-pos. aanpassen	0,00 millimeter +0,25 millimeter —	*	Voor papier ingevoerd uit cassette 4
				+2,00 millimeter -2,00 millimeter  -0,25 millimeter		Hiermee past u de positie van de volledige afdruk aan in de richting van de papierbeweging, dat wil zeggen verticaal (met een afstand van 0.25mm).

	Onder	deel		Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
Aanpassingen printen	Afdrukpos. aanpas.	cassette 4	Duplex x-pos. aanp.	0,00 millimeter +0,25 millimeter  +2,00 millimeter -2,00 millimeter  -0,25 millimeter	*	Voor papier ingevoerd uit cassette 4 Hiermee past u bij het afdrukken van de achterpagina van een duplex afdruk, de positie van de volledige afdruk aan in de richting die loodrecht op de richting van de papierbeweging staat, dat wil zeggen horizontaal (met een afstand van 0.25mm).
	Papier Zwart	instelling	Duplex y-pos. aanp.	0,00 millimeter +0,25 millimeter  +2,00 millimeter -2,00 millimeter -0,25 millimeter 0,25 millimeter	*	Voor papier ingevoerd uit cassette 4 Hiermee past u bij het afdrukken van de achterpagina van een duplex afdruk, de positie van de volledige afdruk aan in de richting van de papierbeweging, dat wil zeggen verticaal (met een afstand van 0,25mm). Hiermee kunt u fijne aanpassingen plegen
				+2 +3 -3 -2 -1		bij duidelijke stofjes op het oppervlak en wanneer dunne plekken een duidelijke invloed hebben op standaard/ zwart afdrukken of als zich andere problemen voordoen. Verlaag de instelling bij verspreid of sneeuwwit afdrukken in afdrukgebieden met een hoge dichtheid. Verhoog de instelling bij dunne afdrukken.
	Trans. Zwart	instelling		0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	Hiermee kunt u fijne aanpassingen plegen bij duidelijke stofjes op het oppervlak en wanneer dunne plekken een duidelijke invloed hebben wanneer u in zwart afdrukt op transparanten. Verlaag de instelling bij verspreid of sneeuwwit afdrukken in afdrukgebieden met een hoge dichtheid. Verhoog de instelling bij dunne afdrukken

	Onderdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
Aanpassingen printen	Donker	0 +1 +2 -2 -1	*	Stelt donkerheid van de afdruk in. (U kunt de instelling wijzigen in stappen van "1".)
	SMR instelling	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	Hiermee corrigeert u variaties in afdrukresultaten die worden veroorzaakt door temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden en verschillen in afdrukdichtheid en -frequentie. Wijzig de instelling als de afdrukkwaliteit ongelijk is.
	BG instelling	0 +1 +2 +3 -3 -2 -1	*	Hiermee corrigeert u variaties in afdrukresultaten die worden veroorzaakt door temperatuur- en vochtigheidsomstandigheden en verschillen in afdrukdichtheid en -frequentie. Wijzig de instelling als de achtergrond donker is.
	Reinigen van drums	Aan Uit	*	Hiermee stelt u in of de drum moet draaien in ruststand voordat u afdrukt om horizontale witte strepen te beperken. Het draaien van de drum verkort de levensduur met het aantal omwentelingen.
	High Humid Mode	Aan Uit	*	Hiermee schakelt u de modus voor het verminderen van het krullen in/uit.
	Slow Print Mode	Aan Uit	*	Hiermee schakelt u de modus voor stil afdrukken in en uit.

## Beheerderinstellingen

Om toegang te krijgen tot het menu [**Beheerdersinst.**], hebt u een beheerderswachtwoord nodig. Zie "Beheerderinstellingen" P.48 voor meer informatie.

Een [\*L] in de kolom Fabrieksinstelling geeft aan dat Letter de standaardinstelling is voor Papierformaat. Een [\*A] geeft aan dat A4 de standaardinstelling is voor Papierformaat. De fabrieksinstelling voor Papierformaat verschilt afhankelijk van de printer.

	Onderdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
Invoeren		*****	аааааа	Een wachtwoord invoeren voor toegang tot het menu Beheerderinstellingen. De standaardwaarde is aaaaaa. De invoer moet bestaan uit 6 tot 12 cijfers of letters.
Netwerk instellingen	TCP/IP	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	In- of uitschakelen van het TCP/IP-protocol.
	IP Versie	IP v4 IP v4+v6 IP v6	*	De IP-versie instellen.
	NetBIOS over TCP	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	In- of uitschakelen van het NetBIOS over TCP- protocol.
	IP Adres instelling	Auto Manual	*	Hiermee geeft u de methode voor instelling van het IP-adres op.
	IPv4 Address	xxx.xxx.xxx.xxx		Hiermee stelt u het IP- adres in.
	Subnet Mask	xxx.xxx.xxx.xxx		Hiermee stelt u het subnetmasker in.
	Gateway Adres	xxx.xxx.xxx.xxx		Hiermee stelt u het gatewayadres (standard router) in. 0.0.0.0 betekent dat er geen router is.
	Web	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	Web in- of uitschakelen.
	Telnet	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	Telnet in- of uitschakelen.
	FTP	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	FTP in- of uitschakelen.
	IPSec	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	Wordt alleen weergegeven als Inschakelen is geselecteerd voor TCP/ IP; de enige wijziging is uitschakelen.
	SNMP	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	SNMP of FTP instellen.
	Netwerk Schaal	Normal Klein	*	Wanneer Normaal geselecteerd is, werkt de printer goed, zelfs als deze is aangesloten op een hub met omspannende boomstructuurfunctie
	Gigabit-netwerk	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	Gigabit-netwerk in- of uitschakelen.

Printerinstellingen wijzigen

	Onderdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
Netwerk instellingen	Hub Link instellingen	Auto Negotiate 100Base-TX Full 100Base-TX Half 10Base-T Full 10Base-T Half	*	Hiermee stelt u de methode in voor het aansluiten van de printer op een hub.
	ТСР АСК	Type1 Type2	*	Hiermee stelt u het type TCP-bevestiging in.
	Fabrieks instellingen?	Uitvoeren		Hiermee stelt u in of u het network menu wilt instellen.
Parallel Setup (wanneer parallelle interface is geïnstalleerd.)	Parallel	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	In- en uitschakelen van parallelle interface.
	Bi-Direction	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	In- en uitschakelen van bidirectioneel parallel.
	ECP	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	In- en uitschakelen van ECP-modus.
	Ack Width	Smal Gemiddeld Breed	*	De ACK-breedte instellen voor compatibele ontvangst.
	Ack/Busy Timing	Ack in Busy Ack while Busy	*	De volgorde instellen voor uitvoer van het BUSY- signaal en het ACK-signaal bij compatibele ontvangst.
	I-Prime	3 microseconden 50 microseconden Uitgeschakeld	*	De tijd instellen voor het in- en uitschakelen van het I-PRIME-signaal.
	Offline Receive	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	Een functie in- en uitschakelen die een status gereed voor ontvangen aanhoudt zonder een interfacesignaal te wijzigen, ook al treedt er een alarm op.
USB Setup	USB	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	In- en uitschakelen van USB-interface.
	Snelheid	480Mbps 12Mbps	*	Instellen van de maximale overdrachtssnelheid van de USB-interface.
	Soft Reset	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	In- en uitschakelen van de opdracht Soft Reset.
	Serie nummer	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	In- en uitschakelen van een USB-serienummer.
	Offline Receive	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	Een functie in- en uitschakelen die een status gereed voor ontvangen aanhoudt zonder het interfacesignaal te wijzigen, ook al treedt er een alarm op.
	Interface USB-geheugen	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	In- en uitschakelen van interface USB-geheugen.

	Onderdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
Afdrukinstellingen	Printertaal	Auto PCL XPS IBM PPR EPSON FX PostScript	*	Hiermee selecteert u een printertaal.
	Exemplaren	1  999	*	Hiermee stelt u het aantal exemplaren in.
	Duplex	Aan Uit	*	Hiermee stelt u duplex afdrukken in.
	Inbinden	Lange zijde Korte zijde	*	Hiermee stelt u Inbinden in bij duplex afdrukken.
	Media Check	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	Instellen of de printer controleert of het papierformaat van de afdrukgegevens overeenkomt met het formaat van het papier in de cassette.
	A4/Letter Override	Nee Ja	*	Wanneer het papierformaat van een afdruktaak is ingesteld op A4 terwijl er geen A4-papier in de printer aanwezig is, maar wel papier van het formaat Letter, zal de taak worden afgedrukt op Letter zonder dat om papier wordt gevraagd.
	Resolutie	600dpi 1200dpi	*	Hiermee stelt u de resolutie in.
	Toner besparen	Uit Laag Hoog	*	Het tonerbesparingsniveau instellen.
	Standaard Orientation	Staand Landschap	*	Hiermee geeft u de afdrukstand op.
	Paginalengte	5 regels 	*L *A	Instellen van het aantal regels dat op een pagina kan worden afgedrukt (alleen voor PCL) Ongeldig in PS.
		128 regels		

	Onderdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
Afdrukinstellingen	Bewerkgrootte	Cassetteformaat A4 A5 A6 B5 B6 Legal14 Legal 13.5 Legal 13 Letter Executive 16K(184x260mm) 16K(195x270mm) 16K(197x273mm) Statement Aangepast Com-9-envelop Com-10-envelop DL-envelop DL-envelop C5-envelop C5-envelop C6-envelop Indexkaart	*	Instellen van een afdrukgebied als de host- pc geen papierformaat heeft aangegeven met de opdracht voor het bewerken van het papierformaat (alleen voor PCL) Ongeldig in PS.
	X-afmeting	3inch – 8,3 inch – 8,5 inch 76,2 millimeter – 210 millimeter	*A *L	De breedte van aangepast papierformaat instellen als standaardwaarde. Het formaat van het papier loodrecht op de beweging van het papier instellen
		210 millimeter — 216 millimeter	*A *I	
	Y-afmeting	5 inch _ 11,0 inch _	*L	De lengte van aangepast papierformaat instellen als standaardwaarde. Het formaat van het papier
		11,7 inch — 52,0 inch	*A	parallel aan de beweging van het papier instellen.
		127 millimeter	*L	
		279 millimeter — 297 millimeter —	*A	
PS-instelling	Netwerkprotocol	1321 millimeter ASCII		Het PS-
		RAW	*	communicatieprotocol instellen voor gegevens uit het netwerk. (In de RAW-modus is Ctrl-T ongeldig.)
	Parallel protocol	ASCII RAW	*	Het PS- communicatieprotocol instellen voor gegevens via de parallelle interface.
	USB-protocol	ASCII RAW	*	Het PS- communicatieprotocol instellen voor gegevens via USB.

	Onderdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
PS-instelling	PDF Paper Size	Current Tray Size Size Size in PDF file Schaalformaat	*	Selectie van papierformaat voor PDF Direct Print
	PDF Schaalformaat	1%  99%	*	Instellen van het schaalformaat met een percentage als het PDF- papierformaat is ingesteld op Schaalformaat.
PCL-instelling	Herkomst lettertype	Ingebouwd Download	*	Hiermee stelt u de locatie in van het PCL- standaardlettertype.
	Lettertypenummer	I0 S1	*	Hiermee stelt u het PCL- lettertypenummer in. Het geldige bereik van deze variabele is afhankelijk van de instelling bij lettertypebron.
	Tekenafstand	0,44 CPI  10,00 CPI  99,99 CPI	*	Stelt de breedte van het standaard PCL- lettertype in. De eenheid is tekens/inch (het standaardlettertype is een niet-proportioneel, schaalbaar lettertype). Wordt alleen weergegeven als het lettertype dat is geselecteerd bij Lettertypenummer een schaalbaar lettertype is met een vaste tekenafstand.
	Letterhoogte	4,00 punt  12,00 punt  999,75 punt	*	Stelt de hoogte van het standaard PCL-lettertype in. Wordt alleen weergegeven als het lettertype dat is geselecteerd bij Lettertypenummer een proportioneel, schaalbaar lettertype is.
	Symbol Set	PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-8 Grk PC-8 TK PC-775 PC-850 PC-851 Grk PC-852 PC-855 PC-855 PC-857 TK PC-858 PC-862 Heb PC-864 L/A PC-866 PC-866 Ukr PC-869 PC-1004 Pi Font	*	Stelt een symboolset voor PCL in.
	Onderdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
----------------	------------	--	--------------------	----------------
PCL-instelling	Symbol Set	Plska Mazvia PS Math PS Text Roman-8 Roman-9 Roman Ext Serbo Croat1 Serbo Croat2 Spaans Oekraïens VN Int'l VN Math VN US Win 3.0 Win 3.1 Arb Win 3.1 Arb Win 3.1 L/G Win 3.1 Cyr Win 3.1 Cyr Win 3.1 Cyr Win 3.1 Cyr Win 3.1 Cyr Win 3.1 Cyr Win 3.1 L1 Win 3.1 L2 Win 3.1 L2 Win 3.1 L5 Wingdings Dingbats MS Symbol OCR-A OCR-B OCRB Subset2 HP ZIP USPSFIM USPSSTP USPSZIP Arabic-8 Bulgaars CWI Hung DeskTop		
		Duits Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-8 Greek-928 Hebrew NC Hebrew OC Hebrew-7 Hebrew-8 IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865		

Printerinstellingen wijzigen

	Onderdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
PCL-instelling	Symbol Set	ISO Dutch ISO L1 ISO L2 ISO L4 ISO L5 ISO L6 ISO L9 ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F ISO-11 Swe ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-25 Fre ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-61 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa ISO-Cyr ISO-Grk ISO-Hebrew Kamenicky Legal Math-8 MC Text MS Publish PC Ext US PC Set1 PC Set2 D/N PC Set2 US		
	A4-afdrukbreedte	78 column 80 column	*	Instellen van het aantal tekens voor Auto LF bij A4-papier in PCL.
	Geen lege pagina	Aan Uit	*	Instellen of er al dan niet een pagina zonder afgedrukte gegevens (een lege pagina) moet worden uitgevoerd in reactie op een opdracht FF (OCH) in PCL-modus.
	CR-functie	CR CR+LF	*	Hiermee stelt u in wat de printer doet wanneer een CR-code wordt ontvangen bij PCL.
	LF-functie	LF LF+CR	*	Hiermee stelt u in wat de printer doet wanneer een LF-code wordt ontvangen bij PCL.
	Afdrukmarge	Normal 1/5 inch 1/6 inch	*	Hiermee stelt u een niet- afdrukbaar gebied van papier in.

Onderdeel		Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen	
PCL-instelling	Penbreedte aanp.		Aan Uit	*	Als u de minimumbreedte opgeeft in PCL en vervolgens een 1-punts lijn afdrukt, ziet die er soms onderbroken uit.
	cassette-ID nr.	MP tray	1  4  59	*	Hiermee stelt u het nummer in van de universele cassette voor de opdracht voor papierinvoerlocatie (ESC&I#H) bij PCL5e- emulatie.
		cassette 1	1  59	*	Hiermee stelt u het nummer in van cassette 1 voor de opdracht voor papierinvoerlocatie (ESC&I#H) bij PCL5e- emulatie.
		cassette 2	1  5  59	*	Indstiller nummeret for bakke 2 til kommandoen for papirindføringsdestination (ESC&I#H) i PCL5e- emulering.
		cassette 3	1  20  59	*	Indstiller nummeret for bakke 2 til kommandoen for papirindføringsdestination (ESC&I#H) i PCL5e- emulering.
		cassette 4	1  21  59	*	Indstiller nummeret for bakke 2 til kommandoen for papirindføringsdestination (ESC&I#H) i PCL5e- emulering.
XPS-instellingen	DigitalSignature		Ongeld. handt. afdrukkn Alleen geldige handt. Uit	*	Hiermee stelt u de functie DigitalSignature in. (Standaard is Uit.)
	DiscardControl		Auto Elke pagina Uit	*	Hiermee stelt u de functie DiscardControl in. (Standaard is Auto.)
	MC-modus		Aan Uit	*	Hiermee stelt u de functie MarkupCompatibility in. (Standaard is Aan.)
	Unzip-modus		Auto Snelheid Afdrukken	*	Hiermee geeft u de unzipmethode op voor XPS-bestanden. (Standaard is Snelheid.)
	Geen lege pagina		Aan Uit	*	Hiermee stelt u in of pagina's zonder afdrukgegevens (lege pagina's) moeten worden uitgeworpen bij gebruik van XPS.
IBM PPR- instellingen	Tekenafstand		10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI Proportioneel	*	Specificeert tekenafstand in IBM PPR-emulatie.
	Versmald letterty	ре	12CPI to 20CPI 12CPI to 12CPI	*	Specificeert 12CPI- afstand voor de modus condenseren.

	Onderdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
IBM PPR- instellingen	Tekenset	SET-2 SET-1	*	Specificeert een tekenset.
	Symbol Set	IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865 PC Set1 PC Ext US PC Ext US PC Ext D/N PC Set2 US PC Set2 D/N	*	Specificeert een symboolset.
		Roman-8 ISO L1 PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-850 Legal ISO-2 IRV ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F ISO-11 Swe ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita		
		ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa		
		Duits Spaans ISO Dutch Roman Ext ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3 VN Math VN Math VN Int'I VN US PS Math PS Text		
		Math-8 Pi Font MS Publish Win 3.0 DeskTop		
		Win 3.1 L1 MC Text PC-852 Win 3.1 L5 Win 3.1 L2 CWI Hung PC-857 TK ISO L2 ISO L5 PC-8 TK		

	Onderdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
IBM PPR- instellingen	Symbol Set	Kamenicky Hebrew NC Hebrew OC Plska Mazvia ISO L6 Win 3.1 Heb Win 3.1 Cyr PC-866 Win 3.1 Grk PC-869 PC-855 Greek-437 Greek-437 Cy Greek-437 Cy Greek-737 Greek-928 Serbo Croat2 Oekraïens Bulgaars PC-1004 Win 3.1 Blt PC-775 Serbo Croat1 PC-858 Roman-9 ISO L9 Greek-8 Win 3.1 L/G PC-851 Grk PC-8 Grk Hebrew-7 ISO-Hebrew Hebrew-8 PC-862 Heb ISO-Cyr ISO-Grk PC-866 Ukr ISO L4		
	Karakter O	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	Specificeert de stijl waarmee φ (9B) en ¥ (9D) worden vervangen door φ (ou) en Φ (zero)
	Teken nul	Normal Doorgehaald	*	Specificeert de stijl voor 0 (nul).
	Regelafstand	6 LPI 8 LPI	*	Instellen van de regelafstand.
	Geen lege pagina	Aan Uit	*	Instellen of een leeg vel moet worden uitgeworpen.
	CR-functie	CR CR+LF	*	Hiermee stelt u in wat de printer doet wanneer een CR-code wordt ontvangen.
	LF-functie	LF LF+CR	*	Hiermee stelt u in wat de printer doet wanneer een LF-code wordt ontvangen.
	Regellengte	80 kolommen 136 kolommen	*	Specificeert het aantal tekens per regel.
	Paginalengte	11 inch 11,7 inch 12 inch	*L *A	Specificeert de lengte van het papier.
	Bovenrand	0,0 inch 0,1 inch – 1,0 inch	*	Instellen van de positie ten opzichte van de bovenkant van het papier.

	Onderdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
IBM PPR- instellingen	Linker Marge	0,0 inch 0,1 inch  1,0 inch	*	Instellen hoeveel de horizontale startpositie van het papier voor het afdrukken naar rechts moet worden verschoven.
	Aanp. aan Letter	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*L *A	Stelt de afdrukmodus in die afdrukgegevens passend kan maken die gelijkwaardig zijn aan 11 inch (66 regels), in het afdrukgebied van Letterformaat.
	Teksthoogte	Hetzelfde Verschillend	*	Stelt de hoogte van een teken in.
EPSON FX-inst.	Tekenafstand	10 CPI 12 CPI 17 CPI 20 CPI Proportioneel	*	Specificeert de tekenafstand.
	Tekenset	SET-2 SET-1	*	Specificeert een tekenset.
	Symbol Set	IBM-437 IBM-850 IBM-860 IBM-863 IBM-865 PC Set1 PC Ext US PC Ext D/N PC Set2 US PC Set2 US PC Set2 D/N Roman-8 ISO L1 PC-8 PC-8 Dan/Nor PC-850 Legal ISO-2 IRV ISO-4 UK ISO-6 ASC ISO-10 S/F	*	Specificeert een symboolset.
		ISO-11 Swe ISO-14 JASC ISO-15 Ita ISO-16 Por ISO-17 Spa ISO-21 Ger ISO-25 Fre ISO-57 Chi ISO-60 Nor ISO-61 Nor ISO-69 Fre ISO-84 Por ISO-85 Spa Duits Spaans ISO Dutch Roman Ext ISO Swedish1 ISO Swedish2 ISO Swedish3		

	Onderdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
EPSON FX-inst.	Symbol Set	VN Math VN Int'l VN US PS Math PS Text Math-8 Pi Font MS Publish Win 3.0 DeskTop Win 3.1 L1 MC Text PC-852 Win 3.1 L5 Win 3.1 L5 Win 3.1 L2 CWI Hung PC-857 TK ISO L2 ISO L5 PC-8 TK Kamenicky Hebrew NC Hebrew OC PIska Mazvia ISO L6 Win 3.1 Heb Win 3.1 Cyr PC-866 Win 3.1 Grk PC-866 Win 3.1 Grk PC-866 Win 3.1 Grk PC-869 PC-855 Greek-437 Greek-437 Greek-437 Cy Greek-737 Greek-928 Serbo Croat2 Oekraïens Bulgaars PC-1004 Win 3.1 Blt PC-775 Serbo Croat1 PC-858 Roman-9 ISO L9 Greek-8 Win 3.1 L/G PC-851 Grk PC-862 Heb ISO-Cyr ISO-Hebrew Hebrew-7 ISO-Hebrew Hebrew-8 PC-862 Heb ISO-Cyr ISO-Grk PC-866 Ukr ISO L4		Beschrijvingen
	Karakter O	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	Specificeert de stijl waarmee $\varphi$ (9B) en ¥ (9D) worden vervangen door $\varphi$
		Normal	*	(ou) en Φ (zero).
		Doorgehaald		(nul).

Onderdeel		Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
EPSON FX-inst.	Regelafstand	6 LPI 8 LPI	*	Instellen van de regelafstand.
	Geen lege pagina	Aan Uit	*	Instellen of een leeg vel moet worden uitgeworpen.
	CR-functie	CR CR+LF	*	Hiermee stelt u in wat de printer doet wanneer een CR-code wordt ontvangen.
	Regellengte	80 column 136 kolommen	*	Specificeert het aantal tekens per regel.
	Paginalengte	11 inch 11,7 inch 12 inch	*L *A	Specificeert de lengte van het papier.
	Bovenrand	0,0 inch 0,1 inch — 1,0 inch	*	Instellen van de positie ten opzichte van de bovenkant van het papier.
	Linker Marge	0,0 inch 0,1 inch — 1,0 inch	*	Instellen hoeveel de horizontale startpositie van het papier voor het afdrukken naar rechts moet worden verschoven.
	Aanp. aan Letter	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*L *A	Stelt de afdrukmodus in die afdrukgegevens passend kan maken die gelijkwaardig zijn aan 11 inch (66 regels), in het afdrukgebied van het formaat Letter.
	Teksthoogte	Hetzelfde Verschillend	*	Stelt de hoogte van een teken in.
Configuratie bedieningspaneel	Einde levensduur status	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	In- of uitschakelen van de functie die op het LCD- scherm aangeeft dat een drum of een fuser bijna aan het einde van zijn levensduur is.
	LED bijna op	Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	Instellen van het LED- waarschuwingslampje dat aangeeft dat toner, een drum of een fuser bijna aan het einde van zijn levensduur is.
	Display in de ruststand	Tonerniveau Papierformaat	*	Instellen van de informatie die wordt weergegeven op de display in ruststand.
	Contrast scherm	-10  0 +10	*	Instellen van het LCD- contrastniveau van het bedieningspaneel.
	Aantal ongeld. bewerk.	Uit Laag Hoog	*	Het zoemervolume bij een ongeldige bewerking instellen.
	Aantal fouten	Uit Laag Hoog	*	Het zoemervolume bij een fout instellen.
Time Setup	Date Format	yyyy/mm/dd mm/dd/yyyy dd/mm/yyyy	*L *A	Het datumformaat instellen.

Printerinstellingen wijzigen

Onderdeel		Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen	
Time Setup	Time Zone		-12:00 -11:45 -11:30 -11:15 -11:00 - - -1:00 -0:45 -0:30 -0:15 +0:00 +0:15 +0:30 +0:45 +1:00 -	*	De tijdzone instellen (het verschil t.o.v. GMT).
			+12:15 +12:30 +12:45 +13:00		
	Daylight Saving		Aan Uit	*	Instellen of zomertijd/ wintertijd moet worden ingeschakeld.
	Time Setting		2000/01/01 00 :00  2009/01/01 00 :00  2091/12/31 23 :59		Hiermee stelt u de huidige tijd in.
			01/01/2000 00 :00	*L	
			01/01/2009 00 :00 		
			01/01/2000 00 :00  01/01/2009 00 :00 	*A	
			31/12/2091 23 :59		
Stroom inst.	Slaap		Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	In- en uitschakelen van Slaapmodus.
	Autom. uitscha	kelen	Ingeschakeld Autom. config. Uitgeschakeld	*	Stelt het gedrag in van automatische uitschakeling.
Andere configuratie	RAM- configuratie	Bufferformaat voor ontvangst	Auto 0,5 megabyte 1 megabyte 2 megabyte 4 megabyte 8 megabyte 16 megabyte 32 megabyte	*	De omvang van het bufferformaat voor ontvangst instellen
		Bronopslag	Auto Uit 0,5 megabyte 1 megabyte 2 megabyte 4 megabyte 8 megabyte 16 megabyte 32 megabyte	*	Hiermee stelt u de hoeveelheid geheugen voor bronopslag in.

	Onderdeel		Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
Andere configuratie	Flashgeheugen	Initialiseren	Uitvoeren		Ingebouwd Flash initialiseren.
	HDD-instellingen	Initialiseren	Uitvoeren		De gegevens op de harde schijf moeten worden gewist. Opnieuw initialiseren van de partitie wordt niet uitgevoerd.
		Partitie aanpassen	PCL nn% Common mm% PS II% <toepassen></toepassen>	20 50 30	Specificeert de omvang van de partitie.
		Partitie formatteren	PCL Common PS		Een opgegeven partitie formatteren.
		HDD wissen	Uitvoeren		Deze optie wordt alleen weergegeven als er een harde schijf is geïnstalleerd.
	Opslag reguliere configuratie	Check File System	Uitvoeren		Hiermee lost u inconsistenties op tussen het daadwerkelijke (beschikbare) geheugen en het beschikbare geheugen dat wordt weergegeven. Hiermee voert u herstel van beheergegevens (FAT- gegevens) uit voor een bestandssysteem. Deze bewerking wordt toegepast op elk bestandssysteem.
		Check All Sectors	Uitvoeren		Hiermee voert u herstel uit van defecte gegevens op de harde schijf en lost u inconsistenties op tussen het daadwerkelijke (beschikbare) geheugen en het beschikbare geheugen dat wordt weergegeven. Afhankelijk van de omvang van de harde schijf kan dit enige minuten in beslag nemen.
		Enable Initialization	Nee Ja	*	Voorkomt een instellingsverandering bij het initialiseren van opslagapparaat (harde schijf, flashge-heugen).

Onderdeel		Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen	
Andere configuratie	Beveiligings instelling	Opdracht Limitatie	Uit Encrypted opdracht	*	Beheer modus Taakbeperking
		Make Secure HDD	Uitvoeren		Inschakelen van de coderingsfunctie voor gegevens die zijn opgeslagen op de harde schijf.
		Make Normal HDD	Uitvoeren		Uitschakelen van de coderingsfunctie voor gegevens die zijn opgeslagen op de harde schijf.
		Reset toegang sleutel	Uitvoeren		Hiermee stelt u een cijfersleutel die wordt gebruikt voor een gecodeerde harde schijf opnieuw in.
	Taal instelling	Taal Initialiseren	Uitvoeren		Hiermee initialiseert u het berichtbestand dat is geladen in het flashgeheugen.
	Configuratie opdracht annuleren	Toetsen-acties annuleren	Kort Lang Uit	*	Hiermee bepaalt u wat de printer doet als u tijdens het afdrukken op de knop Annuleren drukt.
		Aanvraagscherm	Aan Uit	*	Hiermee geeft u op of het verzoek de taak te annuleren zal worden weergegeven.
		Focus-positie	Ja Nee	*	Hiermee geeft u de standaardinstelling op voor het taakannuleringsverzoek.
		Scherm timeout	60  180  300	*	Hiermee geeft u de time-out op voor taakannuleringsverzoeken. Als de opgegeven tijd verstreken is, wordt het afdrukken voortgezet als Job Cancel = No.
Instellingen	Beginwaarden		Uitvoeren		De fabrieksinstellingen voor de gebruikersmenu's worden hersteld.
	Instellingen opsla	aan	Uitvoeren		De huidige menu- instellingen worden opgeslagen.
	Instellingen hers	tellen	Uitvoeren		De opgeslagen menu- instellingen worden geactiveerd.

	Onderdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
Wachtwoord wijzigen	Nieuw wachtwoord	****		Een nieuw wachtwoord instellen voor toegang tot het menu Beheerdersinstellingen Het wachtwoord mag worden gevormd met 6 tot 12 cijfers of letters.
	Controleren	*****		De gebruiker dient het nieuwe wachtwoord voor toegang tot het menu Beheerdersinstellingen ter bevestiging een tweede keer in te voeren.

# Afdrukstatistieken

Onde	erdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen		
Invoeren		**** 0000 E		Een wachtwoord invoeren voor toegang tot het menu Afdrukstatistieken. De standaardwaarde is 0000.		
Gebruiksrapport		Ingeschakeld Uitgeschakeld	* Gebruiksrapport in- en uitschakelen.			
Supplies Report		Ingeschakeld Uitgeschakeld	*	Hiermee stelt u in of het aantal keren dat verbruiksartikelen zijn vervangen moet worden weergegeven of verborgen.		
Reset Main Count	er	Uitvoeren		Hiermee stelt u de hoofdteller opnieuw in.		
Reset Supplies Co	ounter	Uitvoeren		Hiermee reset u het aantal keren dat verbruiksartikelen zijn vervangen.		
Wachtwoord Nieuw wijzigen wachtwoord		***		Een nieuw wachtwoord invoeren voor toegang tot het menu Afdrukstatistieken.		
	Controleren	****		De gebruiker dient het nieuwe wachtwoord voor toegang tot het menu Afdrukstatistieken ter bevestiging een tweede keer in te voeren.		

## AirPrint™

Onderdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
AirPrint™	Ingeschakeld	*	Schakel de AirPrint <sup>™</sup> -functie in. "Uitgeschakeld" wordt alleen weergegeven wanneer AirPrint <sup>™</sup> wordt uitgeschakeld door een netwerkfout enz. Selecteer Ingeschakeld in dit menu. Het netwerk wordt opnieuw geïnitialiseerd. Keer terug naar het stand- byscherm van de gebruikersinterface. Wanneer AirPrint <sup>™</sup> ingeschakeld is, wordt "Uitgeschakeld" niet weergegeven. Selecteer Ingeschakeld in dit menu en keer gewoon terug naar het stand-byscherm van de gebruikersinterface. Het netwerk wordt niet opnieuw geïnitialiseerd.

### Instellingen draadloos

\*Dit menu wordt alleen weergegeven op het draadloze LAN-model.

Onde	rdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
Invoeren		****	аааааа	Een wachtwoord invoeren voor toegang tot het menu Draadloze Instelling. Het wachtwoord voor toegang tot dit menu is hetzelfde wachtwoord dat wordt gebruikt voor toegang tot het menu Beheerdersinstellingen. De standaardwaarde is aaaaaa. De invoer moet bestaan uit 6 tot 12 cijfers of letters.
Automatisch WPS-PBC		Uitvoeren		WPS-PBC wordt uitgevoerd.
instellen (WPS)	itellen (WPS) WPS-PIN			WPS-PIN wordt uitgevoerd.
Selectie van draadloos netwerk		xxxxxxx		Lijst met toegangspunten die kunnen worden gebruikt.
Handmatige	SSID			Ingevoerde SSID
configuratie	Beveiliging	Uitgeschakeld WEP WPA-PSK WPA-EAP (alleen via het web in te stellen) WPA2-EAP (alleen via het web in te stellen)	*	De beveiliging van de functie voor draadloos LAN
	WEP Sleutel			De in te voeren WEP-sleutel. De sleutel kan bestaan uit 5 tot 26 tekens.
	WPA Encryptie Type	TKIP AES	*	Coderingsmethode WPA-PSK
	WPA Eerder gedeelde Sleutel			Ingevoerde vooraf gedeelde sleutel
		Uitvoeren		Wijziging van beveiliging wordt uitgevoerd.
Draadloze reconn	ectie	Uitvoeren		Er wordt opnieuw verbinding gemaakt met het draadloze netwerk.

### Inschakelen van kabelverbinding

Dit menu wordt weergegeven als er een draadloze netwerkverbinding is.

Onderdeel		Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen		
InschakelVer- bondenCom-	Invoeren	*****	аааааа	Een wachtwoord invoeren voor toegang tot het menu.		
munic	Uitvoeren			Bekabeld LAN inschakelen.		

# Boot Menu

Onde	rdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
Invoeren		*****	аааааа	Een wachtwoord invoeren voor toegang tot het Bootmenu. De standaardwaarde is aaaaaa De invoer moet bestaan uit 6 tot 12 cijfers of letters.
HDD-instellingen	Enable HDD	Nee Ja	*	Als een machine niet kan worden opgestart omdat een harde schijf is beschadigd, kunt u die toch opstartbaar maken door deze functie in te stellen op Nee om aan te geven dat er geen harde schijf is aangesloten, ook al is die wel aanwezig.
Opslag reguliere configuratie	Check File System	Uitvoeren		Hiermee lost u inconsistenties op tussen het daadwerkelijke (beschikbare) geheugen en het beschikbare geheugen dat wordt weergegeven. Hiermee voert u herstel van beheergegevens (FAT-gegevens) uit voor een bestandssysteem.
	Check All Sectors	Uitvoeren		Hiermee voert u herstel uit van defecte gegevens op de harde schijf en lost u inconsistenties op tussen het daadwerkelijke (beschikbare) geheugen en het beschikbare geheugen dat wordt weergegeven.
SIDM Menu	SIDM Manual ID#	0 ~ 2 ~ 9	*	Hierbij wordt de CSF-besturingsopdracht (ESC EM Pn) gebruikt om met behulp van de FX/PPR/ESCP-emulatie de Pn in te stellen die is opgegeven onder Handmatige invoer door het ID-nummer van handmatige invoer 1.
	SIDM Manual2 ID#	0 ~ 3 ~ 9	*	Hierbij wordt de CSF-besturingsopdracht (ESC EM Pn) gebruikt om met behulp van de FX/PPR-emulatie de Pn in te stellen die is opgegeven onder Handmatige invoer door het ID-nummer van handmatige invoer 2.
	SIDM MPTray ID#	0 ~ 4 ~ 9	*	Hierbij wordt de CSF-besturingsopdracht (ESC EM Pn) gebruikt om met behulp van de FX/PPR/ESCP-emulatie de Pn in te stellen die is opgegeven onder Cassette O (Universele cassette) door het ID-nummer van de universele cassette.
	SIDM Tray1 ID#	0 1 ~ 9	*	Hierbij wordt de CSF-besturingsopdracht (ESC EM Pn) gebruikt om met behulp van de FX/PPR/ESCP-emulatie de Pn in te stellen die is opgegeven onder Cassette 1 door het ID- nummer van cassette 1.
	SIDM Tray2 ID#	0 ~ 5 ~ 9	*	Hierbij wordt de CSF-besturingsopdracht (ESC EM Pn) gebruikt om met behulp van de FX/PPR/ESCP-emulatie de Pn in te stellen die is opgegeven onder Cassette 2 door het ID- nummer van cassette 2.
	SIDM Tray3 ID#	0 ~ 6 ~ 9	*	Hierbij wordt de CSF-besturingsopdracht (ESC EM Pn) gebruikt om met behulp van de FX/PPR/ESCP-emulatie de Pn in te stellen die is opgegeven onder Cassette 3 door het ID- nummer van cassette 3.

Onde	rdeel	Waarde	Fabrieksinstelling	Beschrijvingen
SIDM Menu	SIDM Tray4 ID#	0 ~ 7 ~ 9	*	Hierbij wordt de CSF-besturingsopdracht (ESC EM Pn) gebruikt om met behulp van de FX/PPR/ESCP-emulatie de Pn in te stellen die is opgegeven onder Cassette 4 door het ID- nummer van cassette 4.
Menu Lockout		Aan Uit	*	Hiermee schakelt u de menuvergrendeling in/uit.
Paneel vergrendeld		Mode1 Mode2 Uit	*	Hiermee schakelt u de menuvergrendeling in/uit.

# 3. Hulpprogramma's gebruiken

Dit hoofdstuk beschrijft nuttige softwarefuncties voor het gebruik van uw printer.

# Overzicht van de hulpprogramma's

Hieronder vindt u een lijst met hulpprogramma's die u kunt gebruiken voor uw printer. Voor meer informatie over hoe u deze hulpprogramma's gebruikt, raadpleegt u de desbetreffende secties.

#### Hulpprogramma's voor Windows/Mac OS X

Onderdeel	Functies	Details	Systeemvereisten	Meer info
Webpagina	Printerinstellingen	U kunt de status van de printer controleren en de printerinstellingen wijzigen.	<ul> <li>Windows 8/ Windows Server 2012/ Windows 7/</li> </ul>	pagina 92
PS Gamma Adjuster Utility (Hulpprogramma voor aanpassing PS-gamma)	Afdrukken	U kunt de dichtheid van foto's aanpassen met de halftoondichtheid.	Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/	pagina 94
Print Display Language Setup/Panel Language Setup (Weergavetaal instellen voor de printer/Taalinstellingen paneel)	Printerinstellingen	U kunt de taal van het bedieningspaneel of de menu's wijzigen.	Windows XP/ Windows Server 2003 Mac OS X 10.4-10.8	pagina 100 pagina 105

### Hulpprogramma's voor Windows

Onderdeel	Functies	Details	Systeemvereisten	Meer info
Configuration Tool (Configuratiehulpprogramma)	Printerinstellingen	Hiermee registreert u de netwerkinstellingen van de printer op de harde schijf. Hiermee kunt u ook gegevens voor formulieren registreren en verwijderen en opgeslagen taken beheren.	Windows 8/ Windows Server 2012/ Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003	pagina 96
PDF Print Direct	Afdrukken	Hiermee drukt u PDF- bestanden af zonder de toepassing te moeten starten.	Windows 8/ Windows Server 2012/ Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003	pagina 99
OKI LPR Utility	Afdrukken	U kunt een document afdrukken via de netwerkaansluiting, afdruktaken beheren en de status van de printer controleren. En wanneer een IP-adres van de printer is gewijzigd, wordt de instelling automatisch gewijzigd.	Windows 8/ Windows Server 2012/ Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003	pagina 101

Onderdeel	Functies	Details	Systeemvereisten	Meer info
Network Extension	De printer beheren	U kunt de printerinstellingen controleren vanaf de printerdriver en u kunt opties instellen. Dit hulpprogramma wordt automatisch geïnstalleerd wanneer u een printerdriver installeert via een netwerkaansluiting.	Windows 8/ Windows Server 2012/ Windows 7/ Windows Vista/ Windows Server 2008 R2/ Windows Server 2008/ Windows XP/ Windows Server 2003 Een computer die gebruikmaakt van TCP/IP.	pagina 103

# Hulpprogramma's voor Mac OS X

Onderdeel	Functies	Details	Systeemvereisten	Meer info
Network Card Setup (Hulpprogramma voor netwerkkaartinstallatie)	Printerinstellingen	U kunt de netwerkinstellingen opgeven.	Mac OS X 10.4 - 10.8	pagina 105

# Hulpprogramma's installeren

#### Installeren van de Software DVD-ROM

Als u een hulpprogramma wilt gebruiken, volgt u de onderstaande procedure voor Windows. In Mac OS X kunt u het kopiëren door het te slepen naar de gewenste plaats. U kunt dit ook direct uitvoeren vanaf de dvd-rom met software.

#### **Voor Windows**

- 1 Plaats de dvd-rom met software in uw computer.
- 2 Klik op [Setup.exe uitvoeren]. Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] verschijnt, klikt u op [Ja].
- 3 Lees de gebruiksrechtovereenkomst en klik vervolgens op [**Akkoord**].
- 4 Lees de aanbeveling over de omgeving en klik vervolgens op [Weiter].
- **5** Selecteer de printer en klik op [**Weiter**].
- Selecteer een interface en klik op [Weiter].
- 7 Klik op [Persoonlijke Installatie].
- 8 Selecteer het hulpprogramma dat u wilt installeren en klik op [**Installeren**].
- 9 Klik op [Voltooien].

#### Voor Mac OS X

- Plaats de dvd-rom met software in de computer.
- 2 Dubbelklik op de map [OKI] > [Hulpprogramma's].
- 3 Kopieer de map die u wilt installeren door deze te slepen naar de gewenste map.

// Memo

<sup>•</sup> Om te starten, dubbelklikt u in de map op het pictogram van het hulpprogramma.

# Hulpprogramma's voor Windows/Mac OS X

In deze sectie vindt u uitleg over webpagina's die zowel in Windows als in Mac OS X kunnen worden gebruikt.

### Webpagina

Wanneer u deze webpagina's gebruikt, moet aan de volgende voorwaarden zijn voldaan.

- TCP/IP moet ingeschakeld zijn.
- Een van de volgende browsers moet geïnstalleerd zijn: Microsoft Internet Explorer 6.0 of hoger, Safari 3.0 of hoger, of Firefox 3.0 of hoger.

#### *[*ℓ/Memo

- Ofwel stelt u de beveiligingsinstellingen in uw browser in op een gemiddeld niveau, ofwel schakelt u cookies in.
- Om toegang te krijgen tot het menu [Beheerdersinst.], hebt u het beheerderswachtwoord nodig. Het standard wachtwoord is "aaaaaa".

U kunt de volgende handelingen uitvoeren vanaf de webpagina.

- De status van de printer weergeven.
- De cassettes, het netwerk, de standaardfuncties en de printerinstellingen configureren.
- De takenlijst weergeven.
- Een PDF afdrukken zonder een printerdriver.
- Een koppeling maken naar veelgebruikte webpagina's.

#### 🖉 Memo

• Om de printerinstellingen te wijzigen op de webpagina, moet u ingelogd zijn als beheerder.

#### Meer info

 Voor meer informatie over hoe u de netwerkinstellingen configureert, raadpleegt u "Netwerkinstellingen wijzigen vanaf de webpagina" P.130.

#### De webpagina voor de printer openen

1 Start uw webbrowser.

2 Typ "http:// (het IP-adres van de printer)" in de adresbalk en druk vervolgens op de toets <ENTER>.

Meer info

 Om te weten wat het IP-adres van de printer is, raadpleegt u de Gebruikershandleiding (Ingebruikneming).

🔗 B731 - Windows Internet Explorer	
3 v / Attp://192.168.0.2/	)
👷 お気に入り 🌈 B731	_
OKI	

#### Inloggen als beheerder

#### (! Opmerking)

• U moet beheerdersrechten hebben door in te loggen als beheerder.

#### 🖉 Memo

• Het standaardwachtwoord van de beheerder van de printer is "aaaaaa".

# 1 Klik op de hoofdpagina op [Administrator Login].

OKI							
B731							
<u>View Information   Direct Print   Links</u> View Information							
Status	Ready To Driv			D.	ofro	ch	1
🖸 Tray Count	Ready TO PTIL				ene	50	
Supplies Life	L						_
	Printer Information						Pri
O Custom	Printer Name	OKI-B73	L-C67B	70			LPF
O System	IPv4 Address	192.168.	0.2				Por
	MAC Address	00:25:36	:C6:78	3:70			FTF
Administrator Login	Printer Location						TPF

2 Voer "root" in bij [Username] en voer het wachtwoord van de beheerder in bij [Wachtwoord]. Klik vervolgens op [Goed].

In Mac OS X typt u "root" bij [**Naam**] en voert u het wachtwoord van de beheerder van de printer in bij [**Wachtwoord**]. Vervolgens klikt u op [**Login**].

#### 3 Klik op [SKIP].

Als u wijzigingen hebt aangebracht in de instellingen in dit venster, klikt u op [**Goed**].

Printer Identification	
Printer Name	OKI-B731-C67B70 (Max.31 characters)
	This is the devices identity on the network (sysName, and Printer Name).
Short Printer Name	B731-C67B70 (Max.15 characters)
	This is Printer Name for WINS. A maximum of 15 characters can be used (alpha/numeric characters and "-" are acceptable.)
Printer Location	(Max.255 characters)
Asset Number	(Max.32 characters)
Contact Name - Administrator	(Max.255 characters)
Protocol	
TCP/IP	Enable
NetBIOS over TCP	Enable 💌
Protocol TCP/IP NetBIOS over TCP	Enable Enable

De menu's die alleen beschikbaar zijn voor de beheerder, worden weergegeven.

#### Het wachtwoord van de beheerder wijzigen

U kunt het wachtwoord van de beheerder van de printer wijzigen vanaf de webpagina. Het wachtwoord van de beheerder van de printer dat is ingesteld op de webpagina, kan worden gebruikt bij het inloggen op de printer via het bedieningspaneel of via de webpagina.

#### 0//Memo

- Het wachtwoord moet 6-12 tekens lang zijn en moet bestaan uit (alfanumerieke) tekens van één byte.
- Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig.
- 1 Start uw webbrowser en log in als beheerder.
- 2 Selecteer [Admin Setup].
- 3 Selecteer [Management] > [Change Password].
- 4 Voer bij [New Password] een nieuw wachtwoord in.
- **5** Voer bij [**Verify Password**] nogmaals het wachtwoord in.

Het ingevoerde wachtwoord wordt niet weergegeven. Noteer uw wachtwoord en bewaar het op een veilige plaats.

#### 6 Klik op [Submit].

Het netwerksysteem start opnieuw op om de nieuwe instellingen van kracht te laten worden.

#### 0//Memo

• U hoeft de printer niet opnieuw op te starten. De volgende keer dat u inlogt als beheerder, gebruikt u het nieuwe wachtwoord.

#### De status van de printer controleren

U kunt de status van uw printer controleren vanaf de webpagina.

1 Start uw webbrowser en voer het IPadres van de printer in.

De status van de printer wordt weergegeven.

0//Memo

 Wanneer u inlogt als beheerder, kunt u ook klikken op [Status Window] om de vereenvoudigde weergave van de status van de printer te bekijken.

#### Printerinstellingen wijzigen

U kunt de belangrijkste instellingen van de printer wijzigen vanaf de webpagina.

- Start uw webbrowser en log in als 1 beheerder.
- 2 Wijzig de instellingen en klik vervolgens op [Submit].

#### De datum en tijd automatisch instellen

U kunt de datum en tijd automatisch instellen vanaf een tijdserver op het internet. Deze worden dan weergegeven op uw printer.

- Start uw webbrowser en log in als beheerder.
- Selecteer [Admin Setup]. 2
- Selecteer [Management] > [Time 3 Setup].
- Selecteer [Auto] bij [Time Setup]. 4
- Voer de NTP-server in bij [NTP Server 5 (Primary)].
- 6 Desgewenst voert u een andere NTP-server in bij [NTP Server (Secondary)].
- 7 Geef uw [Time Zone] op.
- Stel indien vereist de [daylight saving] 8 in.
- Klik op [Submit]. 9 Het netwerksysteem start opnieuw op om de nieuwe instellingen van kracht te laten worden.

#### Kleur aanpassen met PS Gamma Adjuster Utility

In deze sectie vindt u uitleg over PS Gamma Adjuster Utility, het hulpprogramma voor gamma-aanpassing voor PostScript. U kunt de halftoondichtheid aanpassen die door de printer wordt afgedrukt. Gebruik deze functie als de kleur in een foto of afbeelding te donker is.

#### ( ) Opmerking

- Het Windows PCL XPS-printerstuurprogramma kan niet gebruikt worden.
- De printer drukt mogelijk traag af als deze functie wordt gebruikt. Als u prioriteit geeft aan de snelheid, selecteert u [Not Specified] bij [Custom Gamma Adjustment].
- Met sommige toepassingen kunnen halftooninstellingen worden opgegeven. Als u gebruikmaakt van deze functies, selecteert u [Not Specified] bij [Custom Gamma Adjustment].
- Als u een toepassing gebruikt voordat u de naam voor halftoonaanpassing registreert, start u de toepassing opnieuw voordat u afdrukt.
- De geregistreerde naam voor halftoonaanpassing is van kracht op alle printers van hetzelfde type, als er meerdere printers zijn opgeslagen in de map [Printers en faxapparaten].

#### Meer info

Voor meer informatie over hoe u PS Gamma Adjuster Utility installeert, raadpleegt u "Hulpprogramma's installeren" P.91.

#### Halftoon registreren

#### Voor PS-drivers voor Windows



- 1 Klik op [starten] en selecteer vervolgens [Alle programm's] > [Okidata] > [PS Gamma Adjuster] > [PS Gamma Adjuster].
- 2 Selecteer bij [Printer selecteren] de printer.
- 3 Klik op [**Nieuw**].

Pas de halftoon aan. U kunt kiezen welke methode u gebruikt om de halftoon aan te passen: de grafieklijn instellen, de gammawaarde instellen of in het tekstvak de

waarde voor dichtheid invoeren.

- 5 Voer bij [Gamma Curve Name] de instellingsnaam in en klik vervolgens op [Goed].
- 6 Klik op [Toevoegen].
- 7 Klik op [Toepassen].Er verschijnt een dialoogvenster.
- 8 Klik op [Goed].
- 9 Klik op [Beenden] om PS Gamma Adjuster Utility af te sluiten.
- Voor PS-printerdriver voor Mac OS X

000		
PS Gamma Adjuster		Save
New	Select PPD	Help
Available Gamma Curves:	PPD File: OKI C831	
Add ->		Edit Copy Delete

- 1 Start PS Gamma Adjuster Utility.
- 2 Klik op [Nieuw].
- **3** Pas de halftoon aan.

U kunt kiezen welke methode u gebruikt om de halftoon aan te passen: de grafieklijn instellen, de gammawaarde instellen of in het tekstvak de waarde voor dichtheid invoeren.

- 4 Voer bij [Gamma Curve Name] een instellingsnaam in en klik vervolgens op [Opslaan].
- 5 Klik op [Select PPD].
- 6 Selecteer het PPD-bestand om de halftoonaanpassing te registreren en klik vervolgens op [Open].
- 7 Selecteer de halftoonaanpassing en klik vervolgens op [**Toevoegen**].
- 8 Klik op [**Opslaan**].
- 9 Voer de beheerdersnaam en het beheerderswachtwoord in en klik vervolgens op [OK].

- 10 Sluit PS Gamma Adjuster Utility af.
- 11 Selecteer [**Print & Fax**] bij [**System Preferences**] om alle printers te verwijderen en opnieuw te registreren waarvoor aanpassingen werden gemaakt.

#### Een bestand afdrukken met de aangepaste gammacurve

#### Voor PS-drivers voor Windows

- 1 Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 Selecteer [**Afdrukken**] in het menu [**Bestand**].
- **3** Klik op [**Voorkeuren**].
- 4 Klik op het tabblad [Color] en selecteer vervolgens [Custom Calibration]. Selecteer daarna de instellingen voor halftoonaanpassing en klik vervolgens op [Goed].
- Voor PS-printerdriver voor Mac OS X
- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Archief**] selecteert u [**Druk af**].
- **3** Selecteer [**Printerfuncties**] in het menu.
- 4 Selecteer de instelling voor halftoonaanpassing bij [Halftone Adjustment] in [Taakopties].

# Hulpprogramma's voor Windows

In deze sectie vindt u uitleg over hulpprogramma's die u kunt gebruiken in Windows.

Configuration Tool (Configuratiehulpprogramma)

In Configuration Tool kunt u meerdere printers beheren en instellingen wijzigen.



Met Configuration Tool kunt u het volgende doen.

- Informatie over de printer weergeven
- Gegevens voor formulieren registreren en verwijderen
- Opgeslagen taken beheren
- Netwerkinstellingen

#### Installatie

Er kunnen indien nodig invoegtoepassingen worden geïnstalleerd.

De volgende 2 invoegtoepassingen zijn beschikbaar.

- Invoegtoepassing Network Setting
- Invoegtoepassing Storage Manager

🖉 Memo

• U kunt later extra invoegtoepassingen installeren.

Meer info

• Voor informatie over hoe u Configuration Tool installeert, raadpleegt u "Hulpprogramma's installeren" P.91.

#### De printer registreren

Wanneer u Configuration Tool gebruikt of een nieuwe printer toevoegt, registreert u de printer in Configuration Tool.

- Selecteer [starten], [Alle programm's]
   > [Okidata] > [Configuration Tool] > [Configuration Tool].
- Selecteer [Register Device] in het menu [Extra].
   De zoekresultaten worden weergegeven.
- **3** Selecteer de printer en klik vervolgens op [**Register**].
- 4 In het bevestigingsvenster klikt u op [Ja].

#### Een printer verwijderen

U kunt een geregistreerde printer verwijderen.

- 1 Klik in [**Registered Device Table**] met de rechtermuisknop op de printer.
- 2 Selecteer [Apparaat verwijderen].
- **3** In het bevestigingsvenster klikt u op [**Ja**].

#### De status van de printer controleren

U kunt de status en informatie van de printer controleren.

- 1 Selecteer de printer bij [**Registered Device Table**].
- 2 Klik op het tabblad [**Device Info**].

// Memo

- Als de printer aangesloten is op het netwerk, wordt [**Device Status**] weergegeven.
- Als u informatie wilt bijwerken, klikt u op [Update Device Information].

#### Invoegtoepassing Network Setting

U kunt het netwerk instellen met Configuration Tool. Installeer de invoegtoepassing Network Setting voordat u de instellingen instelt.

#### Meer info

• Voor informatie over hoe u Configuration Tool installeert, raadpleegt u "Hulpprogramma's installeren" P.91.

#### Pictogram

De betekenis van elk pictogram wordt hieronder weergegeven.

Pictogram	Details
	Hiermee zoekt u opnieuw naar de printer.
℀	Hiermee wijzigt u de zoekcriteria voor het zoeken naar de printer.
and a second	Hiermee wijzigt u het IP-adres van de printer.
Ċ	Hiermee start u de printer opnieuw op.
ea PW	Hiermee wijzigt u het wachtwoord voor het netwerk.
	Hiermee opent u de webpagina voor de printer.

#### Zoeken naar de printer in het netwerk

Hiermee zoekt u naar de printer.

- 1 Selecteer [**Netwerkinstelling**] in het menu [**Plug-in**].
- 2 Selecteer [**Discover Devices**]. De zoekresultaten worden weergegeven.

#### De zoekcriteria instellen

- 1 Selecteer [**Netwerkinstelling**] in het menu [**Plug-ins**].
- 2 Selecteer [Environment Settings].
- **3** Stel de zoekcriteria in zoals vereist en klik op [**Goed**].

#### Het IP-adres wijzigen

Hiermee wijzigt u het IP-adres van de printer.

- 1 Selecteer de printer in de lijst met apparaten.
- 2 Klik op het pictogram 🍇.
- **3** Wijzig waar nodig de instellingen.

- 4 Klik op [Goed].
- 5 Voer het wachtwoord voor het netwerk in en klik vervolgens op [Goed].
   Het standaardwachtwoord zijn de laatste 6 alfanumerieke tekens van het MAC-adres.
- 6 Klik op [**Goed**] om de printer opnieuw op te starten.

#### Invoegtoepassing Storage Manager

Gebruik van de invoegtoepassing Storage Manager maakt het mogelijk taken die op apparaten opgeslagen dienen te worden te beheren en formulieren en lettertypen die voor het afdrukken gebruikt worden op te slaan.

#### Pictogram

De betekenis van elk pictogram wordt hieronder weergegeven.

Pictogram	Details				
<b>*</b>	Hiermee maakt u een project.				
	Hiermee opent u een bestaand project.				
	Hiermee slaat u project op.				
e	Hiermee wijst u een nieuwe naam toe aan het geselecteerde project en slaat u dit op in een bestand.				
<b>*</b>	Hiermee voegt u een bestand toe aan een project.				
	Hiermee verwijdert u het geselecteerde bestand uit het project.				
	Hiermee geeft u het dialoogvenster Filter Macro File (Macrobestand filteren) weer voor een PCL-formulierbestand.				
Ţ	Hiermee maakt u een downloadbestand.				
4	Hiermee verzendt u een downloadbestand.				
2	Hiermee bewerkt u het geselecteerde project.				
۵.	Hiermee verzendt u het bestand.				
2	Hiermee geeft u het venster Job Management (Taakbeheer) weer.				
	Hiermee geeft u het venster Administrator Functions (Beheerdersfuncties) weer.				

# Formulieren registreren (overlay voor formulieren)

U kunt overlays zoals logo's of formulieren maken en registreren, die u dan kunt afdrukken. Hier wordt uitgelegd hoe u formulieren registreert.

Meer info

• Voor informatie over hoe u overlays afdrukt, raadpleegt u "Overlays afdrukken" P.39.

00 Memo

- Wanneer u een PS-printerdriver voor Windows gebruikt, hebt u beheerdersrechten nodig.
- De XPS-printerdriver voor Windows kan niet worden gebruikt.

#### Een formulier maken

- Klik op [starten] en selecteer vervolgens [Apparaten en printers].
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van *Uw printer* en selecteer vervolgens de benodigde driver via [Eigenschappen van printer].
- 3 Klik op het tabblad [Poorten], selecteer vervolgens [FILE:] bij [Poort] en klik daarna op [Goed].
- 4 Selecteer een formulier dat u wilt registreren op de printer.
- 5 Selecteer [**Afdrukken**] in het menu [**Bestand**].
- Klik op [Voorkeuren].
   Bij gebruik van de PCL-printerdriver, klikt u op [Vector] van [Afdrukmodus] op het tabblad [Taakopties] en vervolgens op [Goed] en gaat u daarna naar stap 9.
- 7 Klik op het tabblad [Taakopties] en klik vervolgens op [Overlay].
- 8 Selecteer [Create Form].
- 9 Start een afdruktaak.
- **10** Voer de bestandsnaam in waaronder u dit wilt opslaan.
- 11 Haal de originele instelling voor [**Poort**] op op het tabblad [**Poorten**].

#### Een formulier op de printer registreren met Configuration Tool

- 1 Klik op het pictogram 🖺.
- Klik op het pictogram an selecteer vervolgens het gemaakte formulier. Het formulier wordt toegevoegd aan het project.
- **3** Klik op het formulierbestand.
- 4 Voer het id in bij [ID] en klik vervolgens op [Goed].

#### ! Opmerking

• Wijzig niet [**Target Volume**] (Doelvolume) en [**Path**] (Pad).

**U**Memo

- Wanneer u de PS-printerdriver voor Windows gebruikt, voert u [**Component**] in.
- 5 Selecteer het apparaat in het gebied voor het selecteren van apparaten onder aan het venster van de invoegtoepassing Storage Manager.
- 6 Klik op het pictogram 🏝.
- 7 Klik op [Goed].

#### De vrije ruimte op de harde schijf of in het flashgeheugen controleren

U kunt de vrije ruimte op harde schijf en in het flashgeheugen controleren.

- Als u klikt op een apparaatnaam in het gebied voor het selecteren van apparaten onder aan het venster van de invoegtoepassing Storage Manager, wordt een venster weergegeven voor het geselecteerde apparaat.
- 2 Het dialoogvenster geeft de opslag, partities, mappen en bestanden weer door te communiceren met het apparaat.

#### Ongewenste opdrachten verwijderen uit een geheugen of van een harde schijf

U kunt afdruktaken in een [**COMMON**]-partitie van een flashgeheugen of een harde schijf wissen.

*[*ℓ/Memo

• Na een bevestigingsafdruk of het opslaan van afdrukgegevens blijft de taak opgeslagen in de partitie [**COMMON**]. Als deze niet wordt verwijderd, neemt de capaciteit van het geheugen of de harde schijf af.

#### ! Opmerking

- Gecodeerde afdruktaken met verificatie kunnen niet worden verwijderd in de invoegtoepassing Storage Manager.
- 1 Klik op het pictogram 🖾.
- 2 Om afdruktaken van een specifieke gebruiker weer te geven, voert u het wachtwoord in en klikt u vervolgens op [Apply job password].

Als u alle afdruktaken wilt weergeven, voert u het beheerderswachtwoord in en klikt u vervolgens op [**Apply administrator password**]. Het standaard beheerderswachtwoord is "aaaaaa".

- 3 Selecteer de taak die u wilt verwijderen en klik vervolgens op het pictogram <sup>h</sup>.
- 4 Klik op [Goed].

### **PDF Print Direct**

U kunt een PDF-bestand naar de printer verzenden en direct afdrukken. Met PDF Print Direct wordt de procedure voor het openen van PDF-bestanden met toepassingen zoals Adobe Reader geëlimineerd.

Meer info

 Voor informatie over hoe u PDF Print Direct installeert, raadpleegt u "Hulpprogramma's installeren" P.91.

#### Een PDF-bestand afdrukken

- Controleer dat het pictogram [*Your Printer(\*)*] zich bevindt in de map [Apparaten en printers].
- 2 Klik met de rechtermuisknop op de PDF die u wilt afdrukken en selecteer vervolgens [PDF Print Direct]. Er wordt een venster weergegeven.
- Selecteer bij [Printer selecteren] de printerdriver.
   Wanneer u de functie voor gebruikersverificatie instelt via de geselecteerde printerdriver, selecteert u [User Auth] in het menu [Setting Printer].
- 4 Als u een gecodeerd bestand wilt afdrukken, schakelt u het selectievakje [Wachtwoord instellen] in en voert u vervolgens het wachtwoord in. Om voortaan hetzelfde wachtwoord te gebruiken, klikt u op [Wachtwoord opslaan].
- **5** Wijzig indien nodig de instelling en klik vervolgens op [**Afdrukken**].

#### Taalinstellingen bedieningspaneel

U kunt de taal van het bedieningspaneel wijzigen.



#### ! Opmerking

• Dit programma maakt gebruik van de printerdriver. Installeer vooraf de printerdriver op de computer.

#### Opstarten

- 1 Schakel de printer in.
- 2 Schakel de computer in en plaats de dvd-rom met software in de computer.
- Klik op [Setup.exe uitvoeren].
   Als het dialoogvenster
   [Gebruikersaccountbeheer] verschijnt, klikt u op [Ja].
- 4 Lees de gebruiksrechtovereenkomst en klik vervolgens op [Akkoord].
- 5 Lees de aanbeveling over de omgeving en klik vervolgens op [Weiter].
- 6 Selecteer de printer en klik op [Weiter].
- 7 Selecteer een interface en klik op [Weiter].
- 8 Klik op [Panel Language Setup].

#### 9 Klik op [Weiter].

#### // Memo

- Het versienummer van deze tool wordt weergegeven achter de titel [Operator Panel Language Setup Wizard] (Wizard Taalinstellingen bedieningspaneel).
- 10 Selecteer de printer en klik op [Weiter].
  - Printers die deze tool ondersteunen worden weergegeven in de lijst [**Beschikbare printers**].

- **11** Selecteer de taal en klik vervolgens op [**Weiter**].
- 12 Klik op [Testpagina afdrukken] en klik vervolgens op [Weiter].
- 13 Controleer of de waarde voor Language format (Taalindeling) die is afgedrukt in stap 12, binnen het bereik valt dat wordt weergegeven op het scherm. Klik vervolgens op [Weiter].
- 14 Controleer de inhoud die u wilt instellen en klik vervolgens op [**Setup**].

#### // Memo

- Het versienummer van het taalbestand voor deze tool wordt weergegeven bij [Language version] in het venster [Wizard taalinstelling bedieningspaneel ver].
- 15 Klik op [Voltooien].
- 16 Controleer dat de gewenste taal wordt weergegeven op het scherm van de printer en start de printer vervolgens opnieuw op.

Na het voltooien van de installatie wordt het onderstaande bericht weergegeven.

"Uit-/inschakelen

Bericht Data aanvaard OK"

#### ( ! Opmerking

- Als het venster voor taalkeuze niet wordt weergegeven in stap 11, voert u de volgende procedure uit.
- a Klik op [**Annuleren**] om het programma af te sluiten.
- b Controleer of de printer is ingeschakeld en of de "Software DVD-ROM" is geïnstalleerd op de printer.
- Klik op [starten] en selecteer vervolgens [Programma's en bestanden zoeken].
- d Voer "D:/Utilities/PanelDwn/ oppnIngs.exe" in en druk vervolgens op <ENTER>. (In dit voorbeeld heeft het dvdromstation de letter "D:".)
- e Ga verder met stap 9.

#### **OKI LPR Utility**

U kunt OKI LPR Utility gebruiken om een afdruktaak uit te voeren via het netwerk, afdruktaken te beheren en de status van de printer te controleren.

#### Meer info

• Voor informatie over hoe u OKI LPR Utility installeert, raadpleegt u "Hulpprogramma's installeren" P.91.

OKI LPR UTILITY File Remote Print Option Help			
Printer	Queue Sta Fi	ini Qu	
( OKI B731 (PCL)	Empty 0	0	
@OKI B731(PS)	Empty 0	0	

Om OKI LPR Utility te gebruiken, moet TCP/IP geactiveerd zijn.

#### (! Opmerking)

 OKI LPR Utility kan niet worden gebruikt voor gedeelde printers. Gebruik de standaard TCP/IP-poort.

#### Gebruik de standaard TCF/IF-poort.

#### Het hulpprogramma starten

 Klik op [starten] en selecteer [Alle programm's] > [Okidata] > [OKI LPR Utility verwijderen] > [OKI LPR Utility verwijderen].

#### Een printer toevoegen

U kunt een printer toevoegen aan OKI LPR Utility.

#### (! Opmerking)

- U hebt beheerdersrechten nodig.
- Als u in Windows 8/Windows Server 2012/Windows 7/ Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 geen printer kunt toevoegen, sluit u OKI LPR Utility af, klikt u met de rechtermuisknop op [starten]
   [All Programs] > [Okidata] > [OKI LPR Utility verwijderen] > [OKI LPR Utility verwijderen] en selecteert u [Uitvoeren als Administrator] om het hulpprogramma te starten.

#### 0//Memo

- U kunt geen printer toevoegen die al is geregistreerd in OKI LPR Utility. Als u de poort wilt wijzigen, selecteert u [Aansluitingen bevestigen] in het menu [Remote Print].
- 1 Start OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer [Printer toevoegen] in het menu [Remote Print].

- Selecteer [Printer Naam] en voer vervolgens het IP-adres in.
   Netwerkprinters en printers die aangesloten zijn op de LPR-poort, worden niet weergegeven.
- 4 Wanneer u een netwerkprinter selecteert, selecteert u [Discover].
- 5 Klik op [Goed].

#### Bestanden downloaden

U kunt een bestand naar de printer downloaden die u hebt toegevoegd aan OKI LPR Utility.

- 1 Start OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer de downloadbestemming voor de printer.
- 3 Selecteer [**Download**] in het menu [**Remote Print**].
- 4 Selecteer het bestand en klik vervolgens op [**Open**].

#### De status van de printer weergeven

- 1 Start OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer een printer:
- 3 Selecteer [**Printer Status**\*] bij [**Remote Print**].

#### Taken controleren/verwijderen/ doorsturen

U kunt afdruktaken bevestigen en verwijderen. En als u niet kunt afdrukken omdat de geselecteerde printer bezig is, offline is of geen papier bevat, kunt u de afdruktaken doorsturen naar een andere OKI-printer.

#### (! Opmerking

- Afdruktaken kunnen alleen worden doorgestuurd naar een andere OKI-printer die van hetzelfde model is als de printer die u gebruikt.
- Voordat u een taak doorstuurt, moet u een andere identieke OKI-printer toevoegen.
- 1 Start OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer [Job Status] in het menu [Remote Print].

- 3 Als u een afdruktaak wilt verwijderen, selecteert u de taak en selecteert u vervolgens [Delete Job] in het menu [Taak].
- 4 Als u een afdruktaak wilt doorsturen, selecteert u de taak en selecteert u vervolgens [Redirect] in het menu [Taak].

#### Taken automatisch doorsturen

Als u niet kunt afdrukken omdat de geselecteerde printer bezig is, offline is of geen papier bevat, kunt u de instellingen zo configureren dat de afdruktaken automatisch worden doorgestuurd naar een andere OKIprinter.

#### ! Opmerking

- Afdruktaken kunnen alleen worden doorgestuurd naar een andere OKI-printer die van hetzelfde model is als de printer die u gebruikt.
- Voordat u een taak doorstuurt, moet u een andere identieke OKI-printer toevoegen.
- U hebt beheerdersrechten nodig.
- **1** Start OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer de printer die u wilt instellen.
- 3 Selecteer [Aansluitingen bevestigen] in het menu [Remote Print].
- 4 Klik op [Geavanceerd].
- 5 Schakel het selectievakje [Automatic Job Redirect Used] in.
- 6 Om alleen taken door te sturen wanneer er fouten optreden, schakelt u het selectievakje [Redirect only at the time of an error] in.
- 7 Klik op [Toevoegen].
- 8 Voer het IP-adres in van de printer waarnaar u taken wilt doorsturen en klik vervolgens op [Goed].
- 9 Klik op [Goed].

#### Afdrukken met meerdere printers

U kunt via één enkele opdracht afdrukken met meerdere printers.

#### (! Opmerking)

- Deze functie verzendt externe afdruktaken naar meerdere printers en drukt deze gelijktijdig af.
- U hebt beheerdersrechten nodig.
- 1 Start OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer de printer die u wilt configureren.
- 3 Selecteer [Aansluitingen bevestigen] in het menu [Remote Print].
- 4 Klik op [Details].
- 5 Schakel het selectievakje [Print to more than one printer at a time] in.
- 6 Klik op [**Opties**].
- 7 Klik op [Toevoegen].
- 8 Voer het IP-adres in van de printer voor het gelijktijdig afdrukken en klik vervolgens op [Goed].
- 9 Klik op [**OK**].

#### Een webpagina openen

U kunt de webpagina voor de printer openen vanaf OKI LPR Utility.

- 1 Start OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer een printer:
- 3 Selecteer [**Web setting**] in het menu [**Remote Print**].

// Memo

- U kunt de webpagina niet openen wanneer het webpoortnummer is gewijzigd. Voer de volgende procedure uit en configureer het poortnummer opnieuw in OKI LPR Utility.
- a Selecteer een printer.
- b Selecteer [Aansluitingen bevestigen] bij [Remote Print].
- c Klik op [Geavanceerd].
- **d** Voer bij [**Port Numbers**] het poortnummer in.
- e Klik op [Goed].

#### Opmerkingen aan printers toevoegen

U kunt opmerkingen toevoegen aan de printers die toegevoegd zijn aan OKI LPR Utility om deze te kunnen identificeren.

- 1 Start OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer een printer:
- 3 Selecteer [Aansluitingen bevestigen\*] bij [Remote Print].
- 4 Voer een opmerking in en klik vervolgens op [**Goed**].
- 5 Selecteer [Show comments] in het menu [Option].

#### Het IP-adres automatisch configureren

U kunt ervoor zorgen dat de verbinding met de oorspronkelijke printer behouden blijft, zelfs als het IP-adres van de printer verandert.

#### *[*ℓ/Memo

• Het IP-adres kan veranderen als DHCP wordt gebruikt om IP-adressen dynamisch toe te wijzen of als de netwerkbeheerder handmatig het IP-adres van de printer wijzigt.

#### ( ) Opmerking

- U hebt beheerdersrechten nodig.
- 1 Start OKI LPR Utility.
- 2 Selecteer [**Setup**] in het menu [**Option**].
- 3 Schakel het selectievakje [Auto Reconnect] in en klik vervolgens op [Goed].

#### OKI LPR Utility verwijderen

#### ! Opmerking

- U hebt beheerdersrechten nodig.
- 1 Controleer dat OKI LPR Utility afgesloten is.

2 Klik op [starten] en selecteer vervolgens [Alle programm's]>[Okidata]>[OKI LPR Utility verwijderen]>[Uninstall OKI LPR Utility].

Als het dialoogvenster [**Gebruikersaccountbeheer**] verschijnt, klikt u op [**Ja**].

**3** In het bevestigingsvenster klikt u op [**Ja**].

#### **Network Extension**

In Netwerk Extension kunt u de instellingen op de printer controleren en de samenstelling van de opties instellen.



Om Network Extension te gebruiken, moet TCP/ IP geactiveerd zijn.

#### ! Opmerking

• U hebt beheerdersrechten nodig.

#### 0//Memo

- Network Extension wordt automatisch ge

  ünstalleerd wanneer u een printerdriver installeert via een TCP/IPnetwerk.
- Network Extension wordt gebruikt in combinatie met de printerdriver. U kunt niet ervoor kiezen om alleen Network Extension te installeren.
- Network Extension werkt alleen als de printerdriver aangesloten is op de OKI LPR-poort of de standaard TCP/ IP-poort.

#### Het hulpprogramma starten

Om Network Extension te gebruiken, opent u het venster met printereigenschappen.

- Klik op [starten] en selecteer vervolgens [Apparaten en printers].
- Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram en selecteer vervolgens [Eigenschappen van printer].

#### Printerinstellingen controleren

U kunt de instellingen van de printer controleren.

#### 0/Memo

- Als u Network Extension gebruikt in een omgeving die niet wordt ondersteund, wordt het tabblad [**Option**] (Optie) mogelijk niet weergegeven.
- 1 Open het venster met printereigenschappen.
- 2 Klik op het tabblad [**Option**].
- 3 Klik op [Update].

#### 4 Klik op [Goed].

#### Meer info

• Klik op [**Web Setting**] (Webinstelling) om automatisch de webpagina te openen. U kunt de printerinstellingen wijzigen op deze webpagina. Voor meer informatie raadpleegt u "Webpagina" P.92.

#### **Opties automatisch instellen**

U kunt de samenstelling van de opties van de aangesloten printer ophalen en automatisch de printerdriver instellen.

#### 00 Memo

- U kunt dit niet configureren wanneer u Network Extension gebruikt in niet-ondersteunde omgevingen.
- Voor PCL-/XPS-printerdrivers voor Windows
- 1 Open het venster met printereigenschappen.
- 2 Klik op het tabblad [**Apparaatopties**].
- **3** Klik op [Haal printerinstellingen op].
- 4 Klik op [Goed].

#### Voor PS-drivers voor Windows

- 1 Open het venster met printereigenschappen.
- 2 Klik op het tabblad [**Device Settings**].
- 3 Klik op [Get installable options automatically] en klik vervolgens op [Setup].
- 4 Klik op [Goed].

#### Het hulpprogramma verwijderen

- Klik op [starten] en selecteer vervolgens [Configuratiescherm] > [Programma's installeren of verwijderen].
- 2 Selecteer [**OKI Network Extension**] en klik vervolgens op [**Verwijderen**].
- **3** Volg de instructies op het scherm om het verwijderen te voltooien.

# Hulpprogramma's voor Mac OS X

In deze sectie vindt u uitleg over hulpprogramma's die u kunt gebruiken in Mac OS X.

#### Paneel Taalinstellingen

U kunt de taal van het bedieningspaneel wijzigen.

		Language vers	ion : 1.00
	Select the Language.		
	English	\$	*
	upports printer Language for	mat 1.xx.	
This utility :	and the second sec	a bita ana bita a ana ao	
This utility : Check the L	anguage format on the printe	r Menu Map page.	

1 Druk een overzicht van de menu's van de printer af.

Om de instellingen uit te voeren drukt u op de toets **<Fn>**, typt u **[1]**, **[0]** en **[0]** met behulp van het toetsenblok met tien toetsen en drukt u vervolgens op de knop **<ENTER**>.

2 Start het hulpprogramma Panel Language Setup.

Meer info

• "Hulpprogramma's installeren" P.91

**3** Selecteer een methode voor de aansluiting.

Wanneer u [**TCP/IP**] selecteert, voert u een IPadres in. U kunt het IP-adres controleren via het overzicht van de menu's dat u hebt afgedrukt in stap 1.

- 4 Klik op [Goed].
- 5 Voor de waarde voor "Language Format" (Taalindeling) in het overzicht van de menu's controleert u of de waarde die wordt weergegeven op het scherm, voldoet aan de volgende voorwaarden.

Voorwaarde 1:	Het eerste cijfer van het versienummer komt overeen.
	De waarde die wordt weergegeven op het scherm,
Voorwaarde 2:	is dezelfde waarde als, of een nieuwere (hogere) waarde dan de waarde voor Language Format (Taalindeling).

0//Memo

 Als niet is voldaan aan Voorwaarde 1, kunt u het bestand met taalinstellingen niet downloaden. Als niet is voldaan aan Voorwaarde 1, wordt een foutmelding weergegeven op het bedieningspaneel bij het downloaden. Om te herstellen, start u de printer opnieuw op. Als is voldaan aan Voorwaarde 1 maar niet is voldaan aan Voorwaarde 2, kan de printer worden gebruikt maar worden sommige instellingsnamen mogelijk weergegeven in het Engels.

- 6 Selecteer een taal.
- 7 Klik op [**Download**].

Het taalinstellingenbestand wordt verzonden naar de printer. Wanneer het verzenden is voltooid, wordt een bericht weergegeven.

8 Start de printer opnieuw op.

# Network Card Setup (Hulpprogramma voor netwerkkaartinstallatie)

#### U kunt het netwerk configureren.



Om Network Card Setup te gebruiken, moet TCP/IP geactiveerd zijn.

! Opmerking

• Configureer de TCP/IP-instellingen.

#### Het IP-adres configureren

- 1 Start Network Card Setup.
  - "Hulpprogramma's installeren" P.91
- 2 Selecteer de printer.
- 3 Selecteer [**IP Address...**] in het menu [**Printer**].
- 4 Configureer de gewenste instellingen en klik vervolgens op [**Opslaan**].

- 5 Voer het wachtwoord in en klik vervolgens op [**Goed**].
  - Het standaardwachtwoord zijn de laatste 6 alfanumerieke tekens van het MAC-adres.
  - Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig.
- Klik op [Goed] om de nieuwe instellingen van kracht te laten worden.
   Start de netwerkkaart van de printer opnieuw op.

#### Webinstellingen configureren

U kunt de webpagina openen en de netwerkinstellingen van de printer configureren.

#### Webinstellingen inschakelen

- 1 Selecteer [Web Page Settings...] in het menu [Printer].
- 2 Selecteer [Enable printer webpage] en klik vervolgens op [**Opslaan**].
- **3** Voer bij [**Invoeren**] uw wachtwoord in en klik vervolgens op [**Goed**].
  - Het standaardwachtwoord zijn de laatste 6 alfanumerieke tekens van het MAC-adres.
  - Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig.
- 4 Klik in het bevestigingsvenster op [Goed].

#### Een webpagina openen

- **1** Start Network Card Setup.
- 2 Selecteer de printer.
- Selecteer [View Printer Web Pages] in het menu [Printer].
   De webpagina wordt geopend. De pagina met de status van de printer wordt weergegeven.

#### **Network Card Setup afsluiten**

1 Selecteer [**Afsluiten**] in het menu [**File**].

# 4. Netwerkinstellingen

In dit hoofdstuk vindt u uitleg over de netwerkinstellingen voor uw printer.

# Onderdelen waarvoor netwerkinstellingen kunnen worden ingesteld

Deze sectie beschrijft de onderdelen waarvoor netwerkinstellingen kunnen worden ingesteld.

U kunt de lijst met netwerkinstellingen afdrukken en de huidige netwerkinstellingen controleren door op het bedieningspaneel op de knop ▼ te drukken en vervolgens [**Info afdrukken**] > [**Netwerk**] > [**Uitvoeren**] te selecteren.

#### Meer info

• Voor meer informatie over hoe u de lijst met netwerkinstellingen afdrukt, raadpleegt u "Afdrukinformatie afdrukken" P.47.

U kunt de netwerkinstellingen wijzigen vanaf de webpagina voor uw printer, Configuration Tool en Network Card Setup. Voor een overzicht van de menu's die beschikbaar zijn voor elk hulpprogramma, raadpleegt u de volgende tabellen.

#### TCP/IP

Grijs gemarkeerde tekst geeft de standaardinstelling aan, die in de fabriek is ingesteld.

Onderdeel					
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulpprogramma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulpprogramma voor netwerkkaartinstallatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving	
-	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of TCP/IP moet worden gebruikt.	
IP Address Set	IP Acquisition Method	IP Address	AUTO MANUAL	Stel in of een IP-adres van een DHCP-/BOOTP-server moet worden verkregen.	
IP Address	IP Adres	IP Adres	192.168.100.100	Geef een IP-adres op.	
Subnet Mask	Subnet Mask	Subnet Mask	255.255.255.0	Geef een subnetmasker op.	
Gateway Address	Default Gateway	Default Gateway	0,0.0,0	Geef het gatewayadres (standaardrouter) op. Wanneer de instelling "0.0.0.0" is, is geen router opgegeven.	
DNS Server (Primary)	-	-	0,0.0,0	Geef het IP-adres van de primaire DNS-server op. Stel dit onderdeel in wanneer SMTP (e-mailprotocol) wordt gebruikt. Wanneer een IP-adres wordt gebruikt om de SMTP- servernaam in te stellen, hoeft dit onderdeel niet te worden ingesteld.	
DNS Server (Secondary)	-	-	0,0.0,0	Geef het IP-adres van de secundaire DNS-server op. Stel dit onderdeel in wanneer SMTP (e-mailprotocol) wordt gebruikt. Wanneer een IP-adres wordt gebruikt om de SMTP- servernaam in te stellen, hoeft dit onderdeel niet te worden ingesteld.	

Onderdeel				
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulpprogramma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulpprogramma voor netwerkkaartinstallatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
Dynamic DNS	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of de informatie op de DNS-server moet worden geregistreerd wanneer een instelling zoals het IP-adres gewijzigd is.
Domain Name	-	-	(NULL)	Stel de naam van het domein in waartoe de printer behoort.
WINS Server (Primary)	-	-	0,0.0,0	Geef het IP-adres of de naam van de naamserver op (een server die computernamen vertaalt naar IP-adressen) wanneer een naamserver wordt gebruikt in een Windows- omgeving.
WINS Server (Secondary)	-	-	0,0.0,0	Geef het IP-adres of de naam van de naamserver op (een server die computernamen vertaalt naar IP-adressen) wanneer een naamserver wordt gebruikt in een Windows- omgeving.
Scope ID	-	-	(NULL)	Geef het scope-id voor WINS op. U kunt 1 tot 223 alfanumerieke tekens gebruiken.
Windows	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of de functie voor automatische detectie voor Windows moet worden gebruikt.
Macintosh	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of de functie voor automatische detectie voor Macintosh moet worden gebruikt.
Printer Name	-	-	[OKI] + [-] + [printer name] + [-] + [last six digits of MAC address]	Geef de regel op voor het weergeven van de naam van de printer als de functie voor automatische detectie ingeschakeld is.
IPv6	-	-	ENABLE DISABLE ([IPv4 Only], [IPv4+v6] en [IPv6 Only] voor Telnet)	Stel in of IPv6 moet worden gebruikt.
WSD Print	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of afdrukken via WSD moet worden gebruikt.
LLTD	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of LLTD moet worden gebruikt.

Grijs gemarkeerde tekst geeft de standaardinstelling aan, die in de fabriek is ingesteld.
## ■ SNMP

Grijs gemarkeerde tekst geeft de standaardinstelling aan, die in de fabriek is ingesteld.

	Onderdeel			
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulpprogramma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulpprogramma voor netwerkkaartinstallatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
Contact to Admin	-	-	(NULL)	Voer de contactgegevens van de systeembeheerder in. U kunt maximaal 255 tekens van één byte invoeren.
Printer Name	-	-	[OKI] + [-] + [printer name] + [-] + [last six digits of MAC address]	Voer de naam van de printer in. U kunt maximaal 31 tekens van één byte invoeren.
Printer Location	-	-	(NULL)	Voer de locatie van de printer in. U kunt maximaal 255 tekens van één byte invoeren.
Printer Asset Number	-	-	(NULL)	Voer het nummer voor asset management van de printer in. U kunt maximaal 32 tekens van één byte invoeren.
Use SNMP Settings	-	-	SNMPv1 SNMPv3 SNMPv3+SNMPv1	Stel de versie van SNMP in.
User Name	-	-	root	Geef de gebruikersnaam in SNMPv3 op. U kunt 1 tot 32 alfanumerieke tekens gebruiken.
Authentication Settings Passphrase	-	-	(NULL)	Stel het wachtwoord in om een verificatiesleutel voor SNMPv3- pakketverificatie te maken. U kunt 8 tot 32 alfanumerieke tekens gebruiken.
-	-	-	(NULL)	Stel de verificatiesleutel voor SNMPv3-pakketverificatie in hexadecimale code in. Voor MD5: Zestien octetten (32 tekens hexadecimale code); voor SHA: twintig octetten (40 tekens hexadecimale code).
Authentication Settings Algorithm	-	-	MD5 SHA	Stel het algoritme voor SNMPv3-pakketverificatie in.
Encryption Settings Passphrase	-	-	(NULL)	Stel het wachtwoord in om een privacysleutel voor SNMPv3- pakketcodering te maken. U kunt 8 tot 32 alfanumerieke tekens gebruiken.
-	-	-	(NULL)	Stel het wachtwoord voor SNMPv3-pakketcodering in hexadecimale code in. Voor MD5: Zestien octetten (32 tekens hexadecimale code).
Encryption Settings Algorithm	-	-	DES	Stel het algoritme voor SNMPv3-pakketcodering in. Deze instelling is vast ingesteld op [ <b>DES</b> ].
SNMP Read Community	-	-	public	Stel de Read Community (Community Lezen) voor SNMPv1 in. U kunt maximaal 15 alfanumerieke tekens gebruiken.

chijo genancerae teket geert de standaranstenning dany de in de lashek is ingestelar					
	Onderdeel				
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulpprogramma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulpprogramma voor netwerkkaartinstallatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving	
SNMP Write Community	-	-	public	Stel de Write Community (Community Schrijven) voor SNMPv1 in. U kunt maximaal 15 alfanumerieke tekens gebruiken.	

Grijs gemarkeerde tekst geeft de standaardinstelling aan, die in de fabriek is ingesteld.

■ NBT

#### Grijs gemarkeerde tekst geeft de standaardinstelling aan, die in de fabriek is ingesteld.

Onderdeel					
Webbrowser	Configuration Tool(invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulpprogramma voor netwerkkaartinstallatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving	
NetBIOS over TCP	-	-		Stel in of NetBIOS via TCP moet worden gebruikt.	
Short Printer Name	-	-	[printer name] + [last six digits of Ethernet address (alphanumeric)]	Geef een computernaam op. Gebruik hierbij maximaal 15 alfanumerieke tekens. De opgegeven naam wordt genoemd in NetBIOS via TCP/NetBEUI. De opgegeven naam wordt weergegeven in de Windows-netwerkcomputers.	
Work group Name	-	-	PrintServer	Geef een werkgroepnaam op. Gebruik hierbij maximaal 15 alfanumerieke tekens. De opgegeven naam wordt weergegeven in de Windows- netwerkcomputers.	
Comment	-	-	Ethernet Board OkiLAN 9300g	Geef een opmerking op. Gebruik hierbij maximaal 48 alfanumerieke tekens. De opgegeven opmerking wordt weergegeven wanneer de gedetailleerde weergavenotatie geselecteerd is op Windows-netwerkcomputers.	
Master Browser	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of een masterbrowsermodus moet worden gebruikt.	

## Printertrap

Grijs gemarkeerde tekst geeft de standaardinstelling aan, die in de fabriek is ingesteld.

Onderdeel				
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulp- programma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulp- programma voor netwerkkaartin- stallatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
Printer Trap Community Name Set	-	-	public	Geef een communitynaam op voor printertraps. Gebruik hierbij maximaal 31 alfanumerieke tekens.
Trap Enable 1-5	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of een printertrap moet worden gebruikt bij TCP #1-5.
Printer Reboot 1-5	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of een SNMP-bericht moet worden verzonden wanneer een printer opnieuw wordt opgestart.
Receive Illegal Trap 1-5	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of een trap moet worden gebruikt bij het benaderen van een printer met een andere communitynaam dan de communitynaam die opgegeven is bij [ <b>Printer Trap Community</b> <b>Name Set</b> ].
Online 1-5	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of een SNMP-bericht moet worden verzonden telkens wanneer de printer overschakelt naar de onlinestatus.
Offline 1-5	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of een SNMP-bericht moet worden verzonden telkens wanneer de printer overschakelt naar de offlinestatus.
Paper Out 1-5	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of een SNMP-bericht moet worden verzonden wanneer het papier opraakt.
Paper Jam 1-5	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of een SNMP-bericht moet worden verzonden wanneer er een papierstoring is opgetreden.
Cover Open 1-5	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of een SNMP-bericht moet worden verzonden telkens wanneer de kap/klep van de printer wordt geopend.
Printer Error 1-5	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of een SNMP-bericht moet worden verzonden wanneer er een printerfout is opgetreden.
Address 1-5	-	-	0,0.0,0	Geef een trap-bestemmingsadres op voor TCP/IP. Voer de waarde in de decimale getalindeling "000.000.000.000" in. Als een IP- adres 0.0.0.0 is, wordt er geen trap verzonden. U kunt maximaal 5 trap- bestemmingsadressen opgeven.

## Ontvangen van e-mails

Onderdeel				
Webbrowser	Configuration Tool (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup Utility (Hulpprogramma voor netwerkkaartinstallatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
Use Protocol	-	-	Uitgeschakeld	Specificeert het gebruik van de functie voor het ontvangen van e-mails. Selecteer het protocol dat moet worden gebruikt.
POP Server Name	-	-	0.0.0.0	Specificeert de POP-servernaam. Voer de domeinnaam of het IP-adres in.
POP User ID	-	-	(NULL)	Stelt een gebruikers-ID in voor toegang tot de POP-server.
POP Password	-	-	(NULL)	Stelt een wachtwoord in voor toegang tot de POP-server.
APOP Support	-	-	Uitgeschakeld	Specificeert het gebruik van APOP.
POP Port Number	-	-	110	Specificeert het poortnummer voor toegang tot de POP-server.
POP Receive Interval	-	-	5 (mins)	Specificeert het interval voor toegang tot de POP-server voor het ontvangen van e-mails.
Domain Filter	-	-	Uitgeschakeld	Specificeert het gebruik van domeinfiltering.
Email from the following listed domains	-	-	Accept	Specificeert of e-mails van het gespecificeerde domein worden geaccepteerd of geblokkeerd.
Domain 1-5	-	-	(NULL)	Specificeert het domein voor het toepassen van domeinfiltering.
SMTP Receive Port Number	-	_	25	Specificeert het poortnummer voor toegang tot de machine via SMTP.

## E-mail

Grijs gemarkeerde tekst geeft de standaardinstelling aan, die in de fabriek is ingesteld.

Onderdeel				
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulp- programma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulp- programma voor netwerk- kaartinstal- latie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
SMTP Sending	-	-	ENABLE	Stel in of een SMTP-protocol
			GEDEACTIVEERD	het verzenden (e-mail).
SMTP Server Name	-	-	(NULL)	Geef een SMTP-servernaam op. Geef een domeinnaam of IP-adres op. Wanneer u een domeinnaam opgeeft, zijn DNS-instellingen (primair) (secundair) vereist.
SMTP Port Number	-	-	25	Geef een SMTP-poortnummer op. Doorgaans wordt een standaardinstelling ingesteld.
Printer Email Address	-	-	(NULL)	Geef een e-mailadres op voor de printer.
Return Email Address	-	-	(NULL)	Geef een retour e-mailadres op voor de printer. Doorgaans wordt het e-mailadres van een netwerkbeheerder opgegeven.
Email Address 1-5	-	-	(NULL)	Geef een adres van een ontvanger op. U kunt maximaal 5 adressen opgeven.
Error Notification Method	-	-	GEBEURTENIS (melding wanneer er een fout optreedt) PERIOD (Periodic notification)	Geef een methode voor foutmelding op.
Mail Sending Interval	-	-	1 - 24	Geef een interval op voor melding. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>PERIOD</b> ].
Consumables Warning	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Stel in of waarschuwingen met betrekking tot verbruiksartikelen van de printer (tonercartridge, image drum enz.) moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>GEBEURTENIS</b> ].
Consumables Warning	_	-	ENABLE	Stel in of waarschuwingen met betrekking tot verbruiksartikelen van de printer (tonercartridge, image drum enz.) moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>PERIOD</b> ].
Consumables Error	-	-	DISABLE Immediate - 48H 45M ENABLE	Stel in of fouten met betrekking tot verbruiksartikelen van de printer (tonercartridge, image drum enz.) moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>GEBEURTENIS</b> ].

Onderdeel				
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulp- programma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulp- programma voor netwerk- kaartinstal- latie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
Consumables Error	-	-	ENABLE	Stel in of fouten met betrekking
			DISABLE	printer (tonercartridge, image drum enz.) moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>PERIOD</b> ].
Maintenance Unit Warning	-	-	DISABLE	Stel in of waarschuwingen
			Immediate -	onderhoudsartikelen van de printer (fuser, band enz.)
			2H 0M -	moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van
			48H 45M	[GEBEURTENIS].
			ENABLE	
Maintenance Unit Warning	-	-	ENABLE	Stel in of waarschuwingen
			DISABLE	met betrekking tot onderhoudsartikelen van de printer (fuser, band enz.) moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>PERIOD</b> ].
Maintenance Unit Error	-	-	DISABLE	Stel in of fouten met betrekking
			Immediate - 48H 45M ENABLE	de printer (fuser, band enz.) moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>GEBEURTENIS</b> ].
Maintenance Unit Error	-	-	ENABLE	Stel in of fouten
			GEDEACTIVEERD	met betrekking tot onderhoudsartikelen van de printer (fuser, band enz.) moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>PERIOD</b> ].
Paper Supply Warning	-	-	GEDEACTIVEERD	Stel in of waarschuwingen
			Immediate -	moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar
			0H 15M - 48H 45M ENABLE	[ <b>GEBEURTENIS</b> ].
Paper Supply Warning	-	-	ENABLE	Stel in of waarschuwingen met
			GEDEACTIVEERD	betrekking tot papier moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>PERIOD</b> ].

4

Netwerkinstellingen

Onderdeel				
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulp- programma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulp- programma voor netwerk- kaartinstal- latie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
Paper Supply Error	-	-	GEDEACTIVEERD	Stel in of fouten met betrekking
			Immediate	tot papier moeten worden
			-	beschikbaar bij het selecteren
			48H 45M	van [ <b>GEBEURTENIS</b> ].
			ENABLE	
Paper Supply Error	-	-	ENABLE	Stel in of fouten met betrekking
			GEDEACTIVEERD	gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>PERIOD</b> ].
Printing Paper Warning	-	-	GEDEACTIVEERD	Stel in of waarschuwingen
			Immediate -	met betrekking tot de papierdoorvoer moeten worden gemeld. Deze
			48H 45M	instelling is alleen beschikbaar
			ENABLE	GEBEURTENIS].
Printing Paper Warning	-	-	ENABLE	Stel in of waarschuwingen
			GEDEACTIVEERD	met betrekking tot de papierdoorvoer moeten worden
			-	gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>PERIOD</b> ].
Printing Paper Error	-	-	GEDEACTIVEERD	Stel in of fouten met betrekking
			Immediate	worden gemeld. Deze
			-	instelling is alleen beschikbaar
			2H 0M	[GEBEURTENIS].
			-	-
			48H 45M	
Diatian Danas France			ENABLE	
Printing Paper Error	-	-		tot de papierdoorvoer moeten
			GEDEACTIVEERD	worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>PERIOD</b> ].
Storage Device	-	-	GEDEACTIVEERD	Stel in of fouten met betrekking
			Immediate	tot opslagapparaten moeten worden gemeld. Deze
			-	instelling is alleen beschikbaar
			48H 45M	bij het selecteren van
			ENABLE	
Storage Device	-	-	ENABLE	Stel in of fouten met betrekking
			GEDEACTIVEERD	worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>PERIOD</b> ].

Onderdeel				
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulp- programma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulp- programma voor netwerk- kaartinstal- latie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
Print Result Warning	-	-	GEDEACTIVEERD	Stel in of waarschuwingen
			Immediate - 48H 45M ENABLE	met betrekking tot problemen die invloed hebben op de afdrukresultaten, moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>GEBEURTENIS</b> ].
Print Result Warning	-	-	ENABLE	Stel in of fouten met betrekking
			GEDEACTIVEERD	tot problemen die invloed hebben op de afdrukresultaten, moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>PERIOD</b> ].
Print Result Error	-	-	GEDEACTIVEERD	Stel in of fouten met betrekking
			Immediate -	tot problemen die invloed hebben op de afdrukresultaten, moeten worden gemeld. Deze
			2H 0M	bij het selecteren van
			-	[GEBEURTENIS].
			48H 45M	
	<u> </u>		ENABLE	
Print Result Error	-	-	GEDEACTIVEERD	Stel in of een fout met betrekking tot een probleem dat invloed heeft op een afdrukresultaat, moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>PERIOD</b> ].
Interface Warning	-	-	GEDEACTIVEERD	Stel in of waarschuwingen
			Immediate	(netwerk enz.) moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren
			ENABLE	van [ <b>GEBEURTENIS</b> ].
Interface Warning	-	-	ENABLE	Stel in of waarschuwingen
			GEDEACTIVEERD	met betrekking tot interfaces (netwerk enz.) moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>PERIOD</b> ].
Interface Error	-	-	GEDEACTIVEERD Immediate - 2H 0M	Stel in of fouten met betrekking tot interfaces (netwerk enz.) moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van
			-	
			48H 45M	
			ENABLE	

4

Netwerkinstellingen

Onderdeel				
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulp- programma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulp- programma voor netwerk- kaartinstal- latie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
Interface Error	-	-	ENABLE	Stel in of fouten met betrekking
			GEDEACTIVEERD	tot interfaces (netwerk enz.) moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>PERIOD</b> ].
Security	-	-	GEDEACTIVEERD	Stel in of waarschuwingen
			Immediate	die optreden in de beveiligingsfuncties moeten
			-	worden gemeld. Deze
			2H 0M -	instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [GEBELIRTENIS]
			48H 45M	
			ENABLE	
Security	-	-	ENABLE	Stel in of waarschuwingen
			GEDEACTIVEERD	die optreden in de
				worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar bij het selecteren van [ <b>PERIOD</b> ].
Others	-	-	GEDEACTIVEERD	Stel in of andere kritieke fouten
			Immediate	moeten worden gemeld. Deze instelling is alleen beschikbaar
			-	bij het selecteren van
			2H 0M	[GEBEURTENIS].
			-	
			48H 45M	
			ENABLE	
Others	-	-	ENABLE	Stel in of andere kritieke fouten
			GEDEACTIVEERD	instelling is alleen beschikbaar
				bij het selecteren van
Attached Information			ΕΝΔΒΙ Ε	[PERIOD]. Stel in of de printernaam
Printer Mode				moet worden vermeld in de
				printerinformatie die wordt
Attached Information			ENABLE	Stel in of de
Network Interface			GEDEACTIVEERD	netwerkinterfacenaam
				moet worden vermeld in de
				vermeld in uitgaande e-mail.
Attached Information	-	-	ENABLE	Stel in of het serienummer
Printer Serial Number			GEDEACTIVEERD	van de printer moet worden vermeld in de printerinformatie
				die wordt vermeld in uitgaande
Attached Information				e-mail.
Printer Asset Number	-	-		moet worden vermeld in de
			GEDEACTIVEERD	printerinformatie die wordt vermeld in uitgaande e-mail.

Onderdeel				
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulp- programma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulp- programma voor netwerk- kaartinstal- latie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
Attached Information Printer Name	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of de systeemnaam moet worden vermeld in de printerinformatie die wordt vermeld in uitgaande e-mail.
Attached Information Printer Location	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of de systeemlocatie moet worden vermeld in de printerinformatie die wordt vermeld in uitgaande e-mail.
Attached Information IP Address	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of het IP-adres moet worden vermeld in de printerinformatie die wordt vermeld in uitgaande e-mail.
Attached Information MAC Address	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of het MAC-adres moet worden vermeld in de printerinformatie die wordt vermeld in uitgaande e-mail.
Attached Information Short Printer Number	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of de korte naam van de printer moet worden vermeld in de printerinformatie die wordt vermeld in uitgaande e-mail.
Attached Information Printer URL	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of de URL van de printer moet worden vermeld in de printerinformatie die wordt vermeld in uitgaande e-mail.
Comment	-	-	(NULL)	Geef een opmerking op die in een uitgaande e-mail aan het einde van de zin wordt toegevoegd. U kunt 4 regels opgeven. U kunt maximaal 63 tekens per regel invoeren. Als u het maximale aantal tekens per regel overschrijdt, wordt automatisch een nieuwe regel ingevoegd.
SMTP Authentication Setting	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of SMTP-verificatie moet ingeschakeld zijn.
User ID	-	-	(NULL)	Geef een gebruikers-id op voor SMTP-verificatie.
Password	-	-	(NULL)	Geef een wachtwoord op voor SMTP-verificatie.

## Onderhoud

Grijs gemarkeerde tekst geeft de standaardinstelling aan, die in de fabriek is ingesteld.

Onderdeel				
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulp- programma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulp- programma voor netwerk- kaartinstal- latie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
LAN Scale Setting	-	-	NORMAAL	[NORMAAL]: Doorgaans
			SMALL	wordt deze instelling gebruikt. Zelfs als de printer wordt aangesloten op een hub met omspannende boomstructuurfunctie, werkt de printer goed. Bij aansluiting op een klein LAN voor slechts enkele computers, duurt het lang voordat de printer wordt opgestart. [ <b>SMALL</b> ]: Deze instelling ondersteunt verschillende typen LAN's, van een klein LAN voor enkele computers tot een groot LAN. As de printer wordt aangesloten op een hub met omspannende boomstructuurfunctie, werkt de printer mogelijk niet goed.

## Algemene netwerkinstellingen

Grijs gemarkeerde tekst geeft de standaardinstelling aan, die in de fabriek is ingesteld.

Onderdeel					
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulp- programma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulp- programma voor netwerk- kaartinstal- latie) (Mac)	Instelling	Beschrijving	
Gigabit network	-	-	ENABLE	Opgeven of een gigabit-	
			DISABLE	Als de optie is ingeschakeld, worden high-speed- aansluitingen met 1000Base-T Full/Half ondersteund; de printer schakelt niet over naar de slaapstand als hij wordt gebruikt in een dergelijke omgeving.	
HUB Link Setting	-	-	AUTO NEGOTIATION	Geef de communicatiesnelheid	
			100Base-TX Full 100Base-TX Half 10Base-T Full 10Base-T Half	voor de communicatiemethode voor de communicatie tussen de printer en een hub op. Doorgaans wordt dit ingesteld op [ <b>AUTO NEGOTIATION</b> ].	

Grijs gemarkeerde tekst geeft de standaardinstelling aan, die in de fa	fabriek is ingesteld.
--	-----------------------

Onde	erdeel			
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulp- programma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulp- programma voor netwerk- kaartinstal- latie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
TCP ACK	-	-	Type1	Selecteer het type TCP-
			Type2	Wanneer [ <b>Type1</b> ] geselecteerd is, retourneert de printer de reactie voor elk pakket. Wanneer [ <b>Type2</b> ] geselecteerd is, retourneert de printer de reactie voor meerdere pakketten tegelijk. Het selecteren van [ <b>Type2</b> ] kan de tijd voor het afdrukken verbeteren als de tijd voor het afdrukken langer is geworden als gevolg van de instellingen van de hub. Doorgaans wordt [ <b>Type1</b> ] geselecteerd.

## Beveiliging

Grijs gemarkeerde tekst geeft de standaardinstelling aan, die in de fabriek is ingesteld.

On	derdeel		Beschrijving	
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulp- programma)Network Card Setup (Hulpprogramma voor netwerkkaart- installatie) Network Setting)			
FTP	-	-	ENABLE	Stel in of de printer moet
			GEDEACTIVEERD	worden benaderd via FTP.
Telnet	-	-	ENABLE	Stel in of de printer moet
			GEDEACTIVEERD	telnet-protocol.
Web (Port No.: 80)	Device	Web Page	ENABLE	Stel in of de printer moet
	Settings(Web)	Settings	GEDEACTIVEERD	worden benaderd via een webbrowser.
Web	-	-	1	Geef een poortnummer op voor
			-	de printer.
			80	
			-	
			65535	
IPP (Port No.: 631)	-	-	ENABLE	Stel in of het IPP-protocol moet
			GEDEACTIVEERD	worden gebruikt.
SNMP	-	-	ENABLE	Stel in of de printer moet
			GEDEACTIVEERD	worden benaderd via het SNMP-protocol. Doorgaans wordt dit ingesteld op [ENABLE].
РОР	-	-	Uitgeschakeld	Specificeert het gebruik van POP3.
POP	-	-	110	Specificeert het poortnummer voor POP3.

Onderdeel					
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulp- programma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulpprogramma voor netwerkkaart- installatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving	
SMTP	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of SMTP-verzending moet worden gebruikt.	
SMTP	-	-	1 -	Geef een poortnummer op voor het SMTP-protocol.	
			25		
			-		
			65535		
SNTP	-	-	ENABLE	Stel in of het SNTP-protocol	
			GEDEACTIVEERD	moet worden gebruikt.	
Local Ports	-	-	ENABLE	Stel in of een uniek protocol	
			GEDEACTIVEERD	moet worden gebruikt.	
NetBIOS over TCP	-	-	ENABLE	Stel in of het protocol NetBIOS	
			GEDEACTIVEERD	via TCP moet worden gebruikt.	
Network Password	Change Password	Wachtwoord wijzigen	(last six digits of MAC address)	Wijzig het wachtwoord van de netwerkbeheerder. Gebruik hierbij maximaal 15 alfanumerieke tekens. Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig. Als u het wachtwoord vergeet dat u hebt opgegeven, kan het wachtwoord niet worden gewijzigd.	

#### Grijs gemarkeerde tekst geeft de standaardinstelling aan, die in de fabriek is ingesteld.

## IP-filtering

One	derdeel			
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulp- programma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Set- up (Hulpprogram- ma voor netwerk- kaartinstallatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
IP Filtering	-	-	ENABLE	Stel in of IP-filtering moet
			GEDEACTIVEERD	is de functie om de toegang
				te beperken op basis van IP- adres. Deze functie vereist een grondige kennis van IP-adressen. Doorgaans wordt [ <b>GEDEACTIVEERD</b> ] geselecteerd. Stel de onderstaande onderdelen juist in wanneer u [ <b>ENABLE</b> ] selecteert. Anders wordt geen toegang toegestaan via TCP/IP.

One	derdeel			
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulp- programma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Set- up (Hulpprogram- ma voor netwerk- kaartinstallatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
Start Address 1-10	-	-	0,0.0,0	Geef de IP-adressen op die toegang mogen hebben tot de printer. U kunt een individueel adres of een adresbereik
End Address 1-10	-	-	0,0.0,0	opgeven. Geef het beginadres en het eindadres op wanneer u het adresbereik instelt. Door "0.0.0.0" in te voeren, schakelt u de instelling uit.
Printing 1-10	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of wijzigingen mogen worden aangebracht in de configuratie vanaf de IP- adressen die zijn opgegeven in IP Address Range #1-10 (IP- adresbereik #1-10).
Configuration 1-10	-	-	ENABLE GEDEACTIVEERD	Stel in of een wijziging mag worden aangebracht in de configuratie vanaf de IP- adressen die zijn opgegeven in IP Address Range #1-10 (IP- adresbereik #1-10).
Administrator's IP Address to Register	_	-	0,0.0,0	Stel het IP-adres van de beheerder in. Alleen dit adres heeft altijd toegang tot de printer. Denk eraan dat als de beheerder toegang heeft tot de printer via een proxyserver, dit onderdeel moet worden ingesteld op het adres van de proxyserver en dat alle toegang via de proxyserver is toegestaan. Het is raadzaam dat de beheerder toegang heeft tot de printer zonder gebruik te maken van een proxyserver.

## MAC-adresfiltering

Onderdeel					
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulp- programma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulp- programma voor netwerk- kaartinstal- latie) (Mac)	Instelling	Beschrijving	
MAC Address Filtering	-	-	ENABLE	Stel in of MAC-adresfiltering	
			GEDEACTIVEERD	moet worden gebruikt. MAC- adresfiltering is de functie om alleen toegang toe te staan aan opgegeven MAC- adressen. Deze functie vereist een grondige kennis van MAC-adressen. Doorgaans wordt [ <b>GEDEACTIVEERD</b> ] geselecteerd. Stel de onderstaande onderdelen juist in wanneer u [ <b>ENABLE</b> ] selecteert. Anders wordt geen toegang toegestaan vanaf het netwerk.	
MAC Address Access	-	-	ACCEPT	Stel in of toegang moet worden	
			DENY	toegestaan of geweigerd vanaf de MAC-adressen die zijn opgegeven in MAC Address #1- 50 (MAC-adres #1-50).	
MAC Address #1-50	-	-	00:00:00: 00:00:00	Geef de MAC-adressen op die toegang mogen hebben tot de printer. Door "00:00:00:00:00:00" in te voeren, schakelt u de instelling uit.	
Administrator's MAC Address to Register	_	_	00:00:00: 00:00:00	Stel het MAC-adres van de beheerder in. Alleen dit adres heeft altijd toegang tot de printer. Denk eraan dat als de beheerder toegang heeft tot de printer via een proxyserver, dit onderdeel moet worden ingesteld op het adres van de proxyserver en dat alle toegang via de proxyserver is toegestaan. Het is raadzaam dat de beheerder toegang heeft tot de printer zonder gebruik te maken van een proxyserver	

## ■ SSL/TLS

Critic computer and talent	t agoft do standoordinstalling	, and die in de febriel	in incortald
Gills gemarkeerde tekst	t geert de standardinstening	aan, die in de labrier	is ingesteiu.

Onderdeel				
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulp- programma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulppro- gramma voor net- werkkaartin- stallatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
SSL/TLS	-	-	ENABLE	Stel in of SSL/TLS moet
			GEDEACTIVEERD	worden gebruikt.
Cipher Strength	-	-	Weak	Stel de coderingssterkte
			Standard	in.
			Strong	
HTTP/IPP	-	-	OFF	Specificeert codering van ontvangst via HTTP/IPP.
HTTP/IPP Cipher Level Setting	-	-	Standard	Specificeert de sterkte van de codering van ontvangst via HTTP/IPP.
FTP Receive	-	-	Uitgeschakeld	Specificeert codering van ontvangst via FTP.
FTP Receive Cipher Level Setting	-	-	Standard	Specificeert de sterkte van de codering van ontvangst via FTP.
SMTP Receive	-	-	OFF	Specificeert codering van ontvangst via SMTP.
SMTP Receive Cipher Level Setting	_	-	Standard	Specificeert de sterkte van de codering van ontvangst via SMTP.
Certificate Generation	-	-	Een zelf-ondertekend certificaat gebruiken (zelf-ondertekend certificaat) Een door een certificeringsinstantie ondertekend certificaat gebruiken (door een certificeringsinstantie ondertekend certificaat)	Genereer een zelf- ondertekend certificaat. Of genereer een CSR (Certificate Signing Request) om dat te verzenden naar een certificeringsinstantie en een certificaat te installeren dat is uitgegeven door een certificeringsinstantie.
Common Name	-	-	(IP-adres van de printer)	Dit onderdeel is vast ingesteld op het IP-adres van de printer wanneer u een zelf-ondertekend certificaat genereert.
Organization	-	-	(NULL)	Naam van uw bedrijf/ organisatie: Geef de officiële naam op van uw bedrijf/organisatie. U kunt maximaal 64 tekens invoeren.
Organization Unit	-	-	(NULL)	Bedrijfs-/organisatie- eenheid: Geef een subgroep binnen uw bedrijf/organisatie op, zoals afdeling of divisie. U kunt maximaal 64 tekens invoeren.

Grijs gemarkeerde	tekst geeft c	de standaardinstelling	aan, di	e in	de fabriek is	ingesteld.
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

nO	nderdeel			
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulp- programma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulppro- gramma voor net- werkkaartin- stallatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
Locality	-	-	(NULL)	Naam van de stad: Geef de naam van de stad of plaats op waar uw bedrijf/ organisatie gevestigd is. U kunt maximaal 128 tekens invoeren.
State/Province	-	-	(NULL)	Staat/provincie: Geef de naam van de staat/ provincie op waar uw bedrijf/organisatie gevestigd is. U kunt maximaal 128 tekens invoeren.
Country/Region	-	-	(NULL)	Landcode: Geef de tweeletterige ISO-code op van het land of de regio waar uw bedrijf/ organisatie gevestigd is. (Voorbeeld: JP (Japan), US (Verenigde Staten van Amerika)). U kunt maximaal 2 tekens invoeren.
Кеу Туре	-	-	RSA	Stel het sleuteltype in voor gecodeerde communicatie.
Key Size	-	-	2048 bit 1024 bit 512 bit	Stel het sleutelformaat in voor gecodeerde communicatie.

## ■ SNTP

Grijs gemarkeerde tekst geeft de standaardinstelling aan, die in de fabriek is ingesteld.

Onderdeel				
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulpprogramma) (invoegtoepassing Network Setting)	Network Card Setup (Hulpprogramma voor netwerkkaartinstallatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
SNTP	-	-	ENABLE	Stel in of het SNTP-protocol moet worden
			GEDEACTIVEERD	gebruikt.
NTP Server (Pri.)	-	-	(NULL)	Stel het IP-adres in van de primaire NTP- server vanaf waar de tijdinformatie wordt verkregen.
NTP Server (Sec.)	-	-	(NULL)	Stel het IP-adres in van de secundaire NTP-server vanaf waar de tijdinformatie wordt verkregen.
Time Zone	-	-	0:00	Stel het tijdsverschil ten opzichte van GMT in.
Daylight Saving	-	-	ON	Stel in of de tijd moet worden aangepast
			OFF	aan de zomer-/wintertijd.

# Netwerkinstellingen

Onderdeel				
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulppro- gramma) (invoegtoepassing Net- work Setting)	Network Card Setup (Hulp- programma voor netwerkkaartin- stallatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
Job queue display setting	-	-	Document Name Job Condition	Selecteer de onderdelen die moeten worden weergegeven
5			Job Type	in de lijst met taken (afdrukgegevens) die in de
		Computer Name User Name	wachtrij voor het afdrukken staan. Als geen keuze wordt	
			Number of sheets printed Transmit Time Transmit Port	gemaakt voor de instelling, worden de standaard ingestelde onderdelen weergegeven.

## Afdrukken via het web

Grijs gemarkeerde tekst geeft de standaardinstelling aan, die in de fabriek is ingesteld.

Onderdeel					
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulppro- gramma) (invoegtoepassing Net- work Setting)	Network Card Setup (Hulp- programma voor netwerkkaartin- stallatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving	
Paper Tray	-	-	Lade 1	Selecteer de cassette die wordt	
			Universele cassette	*Cassette 2 wordt weergegeven	
			Lade 2*	wanneer de optionele cassette geïnstalleerd is.	
Copies	-	-	1	Voer in hoeveel exemplaren	
			-	moeten worden afgedrukt. U kunt een getal tot 999 invoeren.	
			999		
Collate	-	-	Checked	Stel in of de uitvoer moet worden	
			Not checked	gesorteerd.	
Fit to page	-	-	Checked	Stel in of de grootte van het PDF-	
			Not checked	aan de grootte van het papier in de cassette als het papierformaat van het PDF-bestand verschilt van het papierformaat van de cassette.	
Duplex printing	-	-	(NULL)	Selecteer de inbindmethode voor	
			Lange zijde Korte zijde	ldubbelzijdig afdrukken.	
Page Select	-	-	Checked	Stel in welke pagina's moeten	
			Not checked	worden afgedrukt door de start- en eindpagina op te geven.	
PDF Password	-	-	Checked	Selecteer dit onderdeel en voer	
			Not checked	een gecodeerd PDF-bestand afdrukt.	

**4** 

Netwerkinstellingen

## ■ IEEE 802.1X

Grijs gemarkeerde tekst geeft de standaardinstelling aan, die in de fabriek is ingesteld.

Onderdeel				
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulppro- gramma) (invoegtoepassing Net- work Setting)	Network Card Setup (Hulpprogramma voor netwerkkaartinstallatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
IEEE802.1X	-	-	ENABLE	Stel in of IEEE 802.1X moet worden
			GEDEACTIVEERD	gebruikt.
ЕАР Туре	-	-	EAP-TLS	Selecteer de EAP-methode.
			PEAP	
EAP User	-	-	(NULL)	Geef de gebruikersnaam op die wordt gebruikt voor EAP. Dit onderdeel is geldig wanneer EAP-TLS/PEAP geselecteerd is. U kunt maximaal 64 alfanumerieke tekens invoeren.
EAP Password	-	-	(NULL)	Stel het wachtwoord voor de EAP- gebruiker in. Dit onderdeel is alleen geldig wanneer PEAP geselecteerd is. U kunt maximaal 64 alfanumerieke tekens invoeren.
Use SSL Certificate	-	-	ENABLE	Stel in of een SSL/TLS-certificaat
			GEDEACTIVEERD	voor IEEE 802.1X-verificatie moet worden gebruikt. Wanneer er geen SSL/TLS-certificaat geïnstalleerd is, kan "ENABLE" (INSCHAKELEN) niet worden geselecteerd. Dit onderdeel is alleen geldig wanneer EAP-TLS geselecteerd is.
Authenticate	-	-	ENABLE	Stel in of een certificaat dat is
Server			GEDEACTIVEERD	verzonden vanaf de RADIUS-server met behulp van een CA-certificaat moet worden geverifieerd.

## IPSec

Onderdeel					
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulppro- gramma) (invoegtoepassing Net- work Setting)	Network Card Setup (Hulp- programma voor netwerkkaartin- stallatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving	
IPSec	-	-	ENABLE	Stel in of IPSec moet worden	
			GEDEACTIVEERD	gebruikt.	
IP Address 1-50	-	-	0,0.0,0	<ul> <li>Geef het hostadres op dat mag communiceren via IPSec.</li> <li>Gebruik voor een IPv4-adres tekens van één byte die zijn gescheiden door een punt.</li> <li>Gebruik voor een globaal IPv6- adres alfanumerieke tekens van één byte die zijn gescheiden door een dubbele punt.</li> <li>Een link-local IPv6-adres wordt niet ondersteund.</li> </ul>	
IKE Encryption Algorithm	-	_	3DES-CBC DES-CBC	Stel de IKE-coderingsmethode in.	

Ondere	deel			
Webbrowser	Configuration Tool (Configuratiehulppro- gramma) (invoegtoepassing Net- work Setting)	Network Card Setup (Hulp- programma voor netwerkkaartin- stallatie) (Mac)	Instelling	Beschrijving
IKE Hash Algorithm	-	-	SHA-1 MD5	Stel de IKE-hashingmethode in.
Diffie-Hellman Group	-	-	Group1 Group2	Stel de Diffie-Hellman-groep in die wordt gebruikt in Phase1 Proposal (Fase 1-voorstel).
LifeTime	-	-	600 86400 28800	Stel de levensduur van de ISAKMP- beveiligingskoppeling (ISAKMP SA) in. Doorgaans wordt de standaardinstelling gebruikt, die in de fabriek is ingesteld.
Pre-shared Key	-	-	(NULL)	Stel de vooraf gedeelde sleutel in.
Key PFS	-	-	KEYPFS NOPFS	Stel in of Sleutel voor PFS (Perfect Forward Secrecy) moet worden gebruikt.
Diffie-Hellman Group when Key PFS Enable	-	-	Group2 Group1 Geen	Stel de Diffie-Hellman-groep in die wordt gebruikt voor Sleutel voor PFS.
ESP	-	-	Ingeschakeld Uitgeschakeld	Stel in of ESP (Encapsulating Security Payload) moet worden gebruikt.
ESP Encryption Algorithm	-	-	3DES-CBC DES-CBC	Stel het coderingsalgoritme voor ESP in.
ESP Authentication Algorithm	-	-	SHA-1 MD5 OFF	Stel het verificatiealgoritme voor ESP in.
АН	-	-	Ingeschakeld Uitgeschakeld	Stel in of AH (Authentication Header) moet worden gebruikt.
AH Authentication Algorithm	-	-	SHA-1 MD5	Stel het coderingsalgoritme voor AH in.
LifeTime	-	-	600 3600 86400	Stel de levensduur van de IPSec- beveiligingskoppeling (IPSec SA) in. Doorgaans wordt de standaardinstelling gebruikt, die in de fabriek is ingesteld.

## Netwerkinstellingen wijzigen vanaf de webpagina

In deze sectie wordt uitgelegd hoe u de netwerkinstellingen wijzigt vanaf de webpagina voor de printer.

Om toegang te krijgen tot de webpagina voor de printer, moet uw computer aan de volgende voorwaarden voldoen.

- TCP/IP moet ingeschakeld zijn.
- Microsoft Internet Explorer 6.0 of hoger, Safari 3.0 of hoger, of Firefox 3.0 of hoger moet geïnstalleerd zijn.

#### 0/Memo

- Zorg ervoor dat de beveiligingsinstellingen van de webbrowser ingesteld zijn op een gemiddeld niveau.
- Om toegang te krijgen tot het menu [**Beheerdersinst.**], moet u inloggen als beheerder. Het standaard beheerderswachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".

#### Meer info

• Sommige van de volgende instellingen kunnen worden ingesteld via andere hulpprogramma's. Voor meer informatie raadpleegt u "Onderdelen waarvoor netwerkinstellingen kunnen worden ingesteld" P.107.

4

#### Het einde van de levensduur van verbruiksartikelen en fouten via e-mail melden (e-mailmelding)

U kunt de printer zo instellen dat deze een fout via e-mail meldt. U kunt instellen wanneer de printer een melding moet verzenden:

- Op periodieke basis
- Alleen wanneer er een fout optreedt

## **Uw printer configureren**

U kunt de instellingen voor e-mailmelding vanaf de webpagina configureren.

#### 0//Memo

- Wanneer u bij [SMTP Server] een domeinnaam opgeeft, configureert u de DNS-server via de instelling [TCP/IP].
- U moet de e-mailserver instellen, zodat de printer e-mail kan verzenden. Voor meer informatie over het instellen van de e-mailserver neemt u contact op met uw netwerkbeheerder.
- Als u Internet Explorer 7 of later gebruikt, moet u de onderstaande instellingen configureren voordat u een Test e-mail verzendt. In de browser selecteert u [Extra] > [Internet Options] en klikt u vervolgens op [Custom Level] op het tabblad [Beveiliging]. Selecteer vervolgens [Inschakelen] bij [Websites mogen om informatie vragen met behulp van scriptvensters].
- 1 Ga naar de webpagina voor de printer en log in als beheerder.
- 2 Selecteer [Beheerdersinst.].
- 3 Selecteer [Netwerk instellingen] > [Email] > [Send Settings].
- 4 Volg de instructies op het scherm om gedetailleerde instellingen op te geven.

- 5 Selecteer [Set detail of the SMTP Protocol].
- 6 Indien nodig kunt u [Security settings], [Configure attached information] en [Others] configureren.
- 7 Klik op [Submit]. De netwerkkaart start opnieuw op om de nieuwe instellingen van kracht te laten worden.

## Periodieke meldingen

- 1 Ga naar de webpagina voor de printer en log in als beheerder.
- 2 Selecteer [Beheerdersinst.].
- 3 Selecteer [Netwerk instellingen] > [Email] > [Alert Settings].
- 4 Voer een e-mailadres in om de meldingen te ontvangen.
- 5 Klik op [**Setting**] voor het opgegeven adres.

[**Exemplaar**] is handig als u de voorwaarden voor melding wilt toepassen op een ander adres.

- **6** Volg de instructies op het scherm om gedetailleerde instellingen op te geven.
- 7 Klik op [**Goed**].

#### 8 Klik op [View a Summary of Current Configuration] om de huidige instellingen te controleren en klik vervolgens op [X] om het venster te sluiten.

U kunt ook de huidige instellingen van maximaal twee adressen in het hoofdvenster controleren. Selecteer in de vervolgkeuzelijst de adressen die u wilt controleren.

## 9 Klik op [Submit].

De netwerkkaart start opnieuw op om de nieuwe instellingen van kracht te laten worden.

#### 00 Memo

• Er wordt geen e-mailmelding verzonden zolang de te melden fouten niet optreden.

## Melding wanneer er een fout optreedt

1 Voer stappen 1 tot en met 6 in "Periodieke meldingen" P.130 uit.

Wanneer wordt geselecteerd dat een fout of waarschuwing van de printer moet worden gemeld, wordt een venster weergegeven om in te stellen na hoeveel tijd na het optreden van de fout de melding moet worden verzonden.

2 Geef op na hoeveel tijd meldingen van fouten moeten worden verzonden en klik vervolgens op [Goed].

Als u een langere tijd opgeeft, wordt u alleen op de hoogte gesteld van hardnekkige fouten.

- 3 Klik op [Goed].
- 4 Klik op [View a Summary of Current Configuration] om de huidige instellingen te controleren en klik vervolgens op [X] om het venster te sluiten.

U kunt ook de huidige instellingen van maximaal twee adressen in het hoofdvenster controleren. Selecteer in de vervolgkeuzelijst de adressen die u wilt controleren.

#### 5 Klik op [**Submit**].

De netwerkkaart start opnieuw op om de nieuwe instellingen van kracht te laten worden.

## Toegang controleren op basis van IP-adres (IP-filtering)

U kunt de toegang tot de printer controleren op basis van IP-adressen. U kunt instellen of gebruikers vanaf de opgegeven IP-adressen de printer mogen configureren of mogen afdrukken op de printer. In de fabriek is ingesteld dat IPfiltering standaard uitgeschakeld is.

#### (! Opmerking)

- Zorg ervoor dat u het juiste IP-adres opgeeft. Als u een verkeerd IP-adres opgeeft, hebt u geen toegang tot de printer via het IP-protocol.
- Wanneer u IP-filtering inschakelt, wordt toegang geweigerd vanaf hosts die niet opgegeven zijn in deze stappen.

#### 🖉 Memo

- U kunt alleen IPv4 gebruiken voor IP-filtering.
- 1 Ga naar de webpagina voor de printer en log in als beheerder.
- 2 Selecteer [Beheerdersinst.].
- 3 Selecteer [Netwerk instellingen] > [Beveiliging] > [IP Filtering].
- 4 Volg de instructies op het scherm om gedetailleerde instellingen op te geven.

#### (! Opmerking)

- Als er niets geregistreerd is bij [Administrator IP Address that has been registered], hebt u mogelijk geen toegang tot de printer, afhankelijk van het opgegeven IP-adresbereik.
- Als u een proxyserver gebruikt, komen [Your Current Local Host/Proxy IP Address] en het IPadres van uw host mogelijk niet overeen.

#### 5 Klik op [Submit].

De netwerkkaart start opnieuw op om de nieuwe instellingen van kracht te laten worden.

## Toegang controleren op basis van MAC-adres (MAC-adresfiltering)

U kunt de toegang tot de printer controleren op basis van MAC-adressen. U kunt toegang vanaf de opgegeven MAC-adressen toestaan of weigeren.

#### ! Opmerking

 Zorg ervoor dat u het juiste MAC-adres opgeeft. Als u een verkeerd MAC-adres opgeeft, hebt u geen toegang tot de printer via een netwerk.

#### 0/Memo

- U kunt niet voor elk adres afzonderlijk opgeven of toegang moeten worden toegestaan of geweigerd.
- 1 Ga naar de webpagina voor de printer en log in als beheerder.
- 2 Selecteer [Beheerdersinst.].

#### Selecteer [Netwerk instellingen] > [Beveiliging] > [MAC Address Filtering].

4 Volg de instructies op het scherm om gedetailleerde instellingen op te geven.

#### (! Opmerking

- Als er niets geregistreerd is bij [Administrator MAC Address that has been registered], hebt u mogelijk geen toegang tot de printer, afhankelijk van het opgegeven MAC-adres.
- Als u een proxyserver gebruikt, komen [Your Current Local Host/Proxy MAC Address] en het MAC-adres van uw host mogelijk niet overeen.

#### 5 Klik op [**Submit**].

De netwerkkaart start opnieuw op om de nieuwe instellingen van kracht te laten worden.

## Afdrukken zonder printerdriver (direct afdrukken)

## PDF-bestanden afdrukken

U kunt PDF-bestanden afdrukken zonder de printerdriver te installeren. Geef op de webpagina het bestand op dat u wilt afdrukken en verzend het naar de printer.

#### *[[*//Memo]

- Er is mogelijk extra RAM-geheugen nodig, afhankelijk van het PDF-bestand.
- Mogelijk wordt het PDF-bestand niet juist afgedrukt, afhankelijk van het bestand. Als het PDF-bestand niet juist wordt afgedrukt, opent u Adobe Reader en drukt u het vervolgens op deze manier af.
- 1 Ga naar de webpagina voor de printer en log in als beheerder.
- 2 Klik op [Direct Print].
- **3** Selecteer [**Web Printing**].
- 4 Volg de instructies op het scherm om gedetailleerde instellingen op te geven.
- 5 Selecteer de instellingen en klik vervolgens op [Afdrukken].
   De gegevens worden verzonden naar de printer en het afdrukken wordt gestart.

## Server configureren om bestanden af te drukken die als bijlage bij e-mails worden verzonden

U kunt bestanden afdrukken die door de machine als e-mailbijlage worden ontvangen.

#### ! Opmerking

- Er kunnen maximaal 10 bestanden en er kan maximaal 8 MB voor elk bestand worden afgedrukt.
- PDF-, JPEG- en TIFF-bestanden kunnen worden afgedrukt.
- Mogelijk moet u extra RAM installeren om bepaalde PDFbestanden te kunnen afdrukken.
- Als u problemen ondervindt om een PDF-bestand af te drukken, opent u het bestand in Adobe Reader en drukt u het op die manier af.

## Configuratie voor POP

- 1 Ga naar de webpagina voor de machine en log in als beheerder.
- 2 Selecteer [Beheerdersinst.].
- 3 Selecteer [Netwerk instellingen] > [Email] > [Receive Settings].

3

- 4 Selecteer [POP3] en klik vervolgens op [To STEP2].
- 5 Volg de instructies op het scherm om de gedetailleerde instellingen op te geven.
  - ! Opmerking
  - Zorg ervoor dat u de juiste waarde opgeeft voor uw e-mailserver. Als u APOP inschakelt wanneer uw e-mailserver geen ondersteuning biedt voor het APOP-protocol, worden e-mails mogelijk niet goed ontvangen.
  - Wanneer u een domeinnaam voor de e-mailserver opgeeft, configureert u de DNS-server via de instelling [TCP/IP].

## 6 Klik op [Submit].

#### ( ! Opmerking

• Wanneer de POP-server geen ondersteuning biedt voor de SSL-codering, worden e-mails mogelijk niet goed ontvangen.

## Configuratie voor SMTP

- 1 Ga naar de webpagina voor de machine en log in als beheerder.
- 2 Selecteer [Beheerdersinst.].
- 3 Selecteer [Netwerk instellingen] > [Email] > [Receive Settings].
- 4 Selecteer [SMTP] en klik vervolgens op [To STEP2].
- **5** Volg de instructies op het scherm om de gedetailleerde instellingen op te geven.
- 6 Klik op [Submit].

## **Communicatie coderen via SSL/TLS**

U kunt de communicatie tussen uw computer en de printer coderen. De communicatie wordt gecodeerd via SSL/TLS in de volgende gevallen.

- Printerinstellingen wijzigen vanaf de webpagina
- Afdrukken via IPP
- Direct afdrukken

## Een certificaat maken

U kunt op de webpagina een certificaat maken. De volgende twee certificaten zijn beschikbaar.

- Een zelf-ondertekend certificaat.
- Een certificaat dat wordt gemaakt door een certificeringsinstantie.

#### ! Opmerking

- Als u het IP-adres van de printer wijzigt nadat een certificaat is gemaakt, is het certificaat niet meer geldig. Zorg ervoor dat u het IP-adres van de printer niet wijzigt na het maken van een certificaat.
- 1 Ga naar de webpagina voor de printer en log in als beheerder.
- 2 Selecteer [Beheerdersinst.].
- 3 Selecteer [Netwerk instellingen] > [Beveiliging] > [SSL/TLS].
- 4 Selecteer [Ingeschakeld] bij [SSL/ TLS].
- 5 Voer de vereiste informatie in bij [CommonName], [Organization] enz.
- 6 Klik op [**Submit**]. De ingevoerde informatie wordt weergegeven.
- 7 Controleer de ingevoerde informatie en klik vervolgens op [**Goed**].

Wanneer u een zelf-ondertekend certificaat maakt, is de procedure voor het instellen voltooid. Volg de instructies op het scherm en sluit vervolgens de webpagina.

Wanneer u een certificaat wilt verkrijgen dat wordt uitgegeven door een certificeringsinstantie, gaat u naar stap 8.

8 Volg de instructies op het scherm om een CSR (Certificate Signing Request) te verzenden naar een certificeringsinstantie.

9 Volg de instructies op het scherm om een certificaat van de certificeringsinstantie te installeren. Kopieer de tekst tussen "----- BEGIN CERTIFICAAT -----" en "----- EINDE CERTIFICAAT -----" en plak deze vervolgens in het tekstvak.

#### 10 Klik op [Verzenden].

De procedure voor het instellen van een certificaat dat is uitgegeven door een certificeringsinstantie is voltooid.

#### De webpagina openen

- 1 Start een webbrowser.
- 2 Voer "https://het IP-adres van uw printer" in de adresbalk in en druk vervolgens op de toets **<ENTER**>.



## Afdrukken via IPP

Afdrukken via IPP stelt u in staat uw afdruktaakgegevens vanaf uw computer via het internet naar de printer te verzenden.

#### ■ Afdrukken via IPP inschakelen

In de fabriek is ingesteld dat afdrukken via IPP standaard uitgeschakeld is. Om af te drukken via IPP, schakelt u eerst IPP in.

- 1 Ga naar de webpagina voor de printer en log in als beheerder.
- 2 Selecteer [Admin Setup].
- **3** Selecteer [**Network Setup**] > [**IPP**].
- **4** Selecteer [**Enable**].
- 5 Klik op [**Submit**].
- Uw printer instellen als IPPprinter (alleen voor Windows)

Voeg de printer als IPP-printer toe aan uw computer.

- Klik op [starten] en selecteer vervolgens [Apparaten en printers] > [Een printer toevoegen].
- 2 In de wizard [Printer toevoegen] selecteert u [Netwerkprinter, draadloze printer of Bluetoothprinter toevoegen].
- 3 In de lijst met beschikbare printers selecteert u [De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst].
- 4 Selecteer [Een gedeelde printer op naam selecteren].
- 5 Voer "http://het IP-adres van uw printer/ipp" of "http://het IP-adres van uw printer/ipp/lp" in en klik vervolgens op [Weiter].
- 6 Klik op [Schijfverbruik].
- 7 Plaats de dvd-rom met software in de computer.
- 8 Voer bij [Bestanden van fabrikant kopiëren van:] de volgende waarde in en klik vervolgens op [Bladeren].
  - Voor een PCL-driver voert u het volgende in: "D:\Drivers\EN\PCL".
  - Voor een PS-driver voert u het volgende in: "D:\Drivers\EN\PS".
  - Voor een XPS-driver voert u het volgende in: "D:\Drivers\EN\XPS.

0//Memo

- In de bovenstaande voorbeelden heeft het dvdromstation de letter "D".
- 9 Selecteer het NFL-bestand en klik vervolgens op [**Open**].
- 10 Klik op [Goed].
- 11 Selecteer een model en klik vervolgens op [**Goed**].
- 12 Klik op [Weiter].
- 13 Klik op [Voltooien].
- 14 Druk de testpagina af nadat de installatie is voltooid.

## Uw printer instellen als IPPprinter (alleen voor Mac OS X)

Voeg de printer als IPP-printer toe aan uw computer.

- Plaats de dvd-rom met software in de computer en installeer de driver.
  - "Gebruikershandleiding (Ingebruikneming)"
- 2 In het menu Apple selecteert u [**Systeemvoorkeuren**].
- 3 Klik op [Print & Scan].
- **4** Klik op [**+**].
- 5 Klik op het tabblad [**IP**].
- 6 Bij [Protocol] selecteert u [IPP (Internet Printing Protocol)].
- 7 Bij [**Adres**] voert u het IP-adres van de printer in.
- 8 Bij [Wachtrij] voert u "ipp/Ip" in.
- 9 Klik op [**Voeg toe**].
- 10 Klik op [Ga door].
- **11** Controleer dat de printer is geregistreerd in [**Print & Scan**].

## Afdrukken via IPP

#### 0//Memo

- De volgende stappen worden uitgelegd met behulp van Kladblok als voorbeeld. De stappen en de menu's kunnen verschillen afhankelijk van de toepassing die u gebruikt.
- **1** Open het bestand dat u wilt afdrukken.
- 2 In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Afdrukken**].
- 3 Selecteer de IPP-printer die u hebt gemaakt bij [Printer selecteren] en klik vervolgens op [Afdrukken].

## **Communicatie coderen via IPSec**

U kunt de communicatie tussen uw computer en de printer coderen.

De communicatie wordt gecodeerd via IPSec. Wanneer IPSec ingeschakeld is, wordt codering toegepast voor alle toepassingen die gebruikmaken van IP-protocollen.

U kunt maximaal 50 hosts en de bijbehorende IP-adressen opgeven. Wanneer een host die niet geregistreerd is, toegang probeert te krijgen tot de printer, wordt de toegang geweigerd. Wanneer u probeert toegang te krijgen vanaf een host die niet geregistreerd is, is de poging ongeldig.

Zorg ervoor dat de printer geconfigureerd is voordat u uw computer configureert.

#### 0//Memo

• U moet een vooraf gedeelde sleutel klaar hebben op voorhand.

## Uw printer configureren

Om IPSec in te schakelen, moet de printer eerst worden geconfigureerd vanaf de webpagina.

#### ( Opmerking

• Wanneer u IPSec inschakelt, wordt communicatie met een host die niet in deze procedure opgegeven is, geweigerd.

#### 0//Memo

- Zorg ervoor dat u de waarden noteert die u opgeeft in deze stappen. Deze zijn nodig bij het configureren van de IPSec-instellingen op uw computer.
- 1 Ga naar de webpagina voor de printer en log in als beheerder.
- 2 Selecteer [Admin Setup].
- 3 Selecteer [Network Setup] > [Security] > [IPSec].
- 4 Volg de instructies op het scherm om gedetailleerde instellingen op te geven.
  - [ESP] of [AH] moet ingeschakeld zijn in de configuratie voor "Phase2 Proposal" (Fase 2-voorstel).

#### 5 Klik op [Submit].

De netwerkkaart start opnieuw op om de nieuwe instellingen van kracht te laten worden.

#### (! Opmerking

• Als u IPSec niet kon instellen als gevolg van een inconsistentie tussen de parameters die zijn opgegeven, kunt u de webpagina niet openen. In dat geval schakelt

u IPSec uit vanaf het bedieningspaneel van de printer of initialiseert u de netwerkinstellingen.

#### Uw computer configureren

#### **U**Memo

- Zorg ervoor dat de printer geconfigureerd is voordat u uw computer configureert.
- Klik op [starten] en selecteer vervolgens [Configuratiescherm] > [Systeembeheer].
- 2 Dubbelklik op [Lokaal beveiligingsbeleid].
- 3 In het venster [Lokaal beveiligingsbeleid] klikt u op [IP Security Policies on Local Computer].
- 4 In het menu [Actie] selecteert u [IPbeveiligingsbeleid maken].
- 5 In de [**Wizard IP-beveiligingsbeleid**] klikt u op [**Weiter**].
- 6 Voer een naam in bij [Naam] en een beschrijving bij [Beschrijving], en klik vervolgens op [Weiter].
- 7 Schakel het selectievakje [De standaardantwoordregel activeren (alleen eerdere versies van Windows)] uit en klik vervolgens op [Weiter].
- 8 Selecteer [**Eigenschappen bewerken**] en klik vervolgens op [**Voltooien**].
- 9 In het venster met eigenschappen voor het IP-beveiligingsbeleid klikt u op het tabblad [Algemeen].
- **10** Klik op [**Instellingen**].
- 11 In het venster [Instellingen voor sleuteluitwisseling] voert u een waarde (minuten) in bij [Een nieuwe sleutel verifiëren en genereren na elke].
  - ( ! Opmerking
  - Geef dezelfde waarde op als de waarde die opgegeven is voor [Levensduur] in de configuratie voor "Phase1 Proposal" (Fase 1- voorstel) in "Uw printer configureren" P.135. Hoewel de waarde voor [Levensduur] opgegeven is in seconden, voert u een waarde in minuten in voor deze stap.

- 12 Klik op [Methoden].
- 13 In het venster [Beveiligingsmethoden voor sleuteluitwisseling] klikt u op [Toevoegen].
- 14 Geef [Integriteitsalgoritme], [Versleutelingsalgoritme] en [Diffie-Hellman-groep] op.

(! Opmerking

 Selecteer dezelfde waarde die opgegeven is bij [IKE Encryption Algorithm], [IKE Hush Algorithm] en [Diffie-Hellman-groep] toen u de configuratie uitvoerde voor "Phase1 Proposal" (Fase 1-voorstel) in "Uw printer configureren" P.135.

- **15** Klik op [**OK**].
- 16 In het venster [Beveiligingsmethoden voor sleuteluitwisseling] klikt u op [OK].
- 17 In het venster [Instellingen voor sleuteluitwisseling] klikt u op [OK].
- 18 In het venster met eigenschappen voor het IP-beveiligingsbeleid klikt u op het tabblad [Regels].
- **19** Klik op [**Toevoegen**].
- 20 In de [Wizard Beveiligingsregel] klikt u op [Weiter].
- 21 In het venster [Tunneleindpunt] selecteert u [Deze regel bepaalt geen tunnel]. Klik vervolgens op [Weiter].
- 22 In het venster [Netwerktype] selecteert u [Netwerkverbindingen]. Klik vervolgens op [Weiter].
- 23 In het venster [IP-filterlijst] klikt u op [Toevoegen].
- 24 In het venster [**IP-filterlijst**] klikt u op [**Toevoegen**].
- 25 In de [Wizard IP-filter] klikt u op [Weiter].
- 26 In het venster [IP-filterbeschrijving en gespiegelde eigenschap] klikt u op [Weiter].
- 27 In het venster [Bron van IPgegevensverkeer] klikt u op [Weiter].

- 28 In het venster [Doel van IPgegevensverkeer] klikt u op [Weiter].
- 29 In het venster [**IP-protocoltype**] klikt u op [**Weiter**].
- **30** Klik op [**Voltooien**].
- 31 In het venster [IP-filterlijst] klikt u op [OK].
- 32 In de [Wizard Beveiligingsregel] selecteert u het nieuwe IP-filter uit de lijst en klikt u vervolgens op [Weiter].
- 33 In het venster [Filteractie] klikt u op [Toevoegen].
- **34** In de [**Wizard Filteractie**] klikt u op [**Weiter**].
- 35 In het venster [Naam van filteractie] voert u een naam in bij [Naam] en een beschrijving bij [Beschrijving]. Vervolgens klikt u op [Weiter].
- 36 In het venster [Algemene opties voor filteracties] selecteert u
   [Onderhandelen over beveiliging]. Klik vervolgens op [Weiter].
- 37 In het venster [Communiceren met computers die IPsec niet ondersteunen] selecteert u [Geen onbeveiligde communicatie toestaan]. Klik vervolgens op [Weiter].
- 38 In het venster [Beveiliging van IP-gegevensverkeer] selecteert u [Aangepast]. Klik vervolgens op [Instellingen].
- 39 In het venster [Instellingen voor aangepaste beveiligingsmethode] configureert u de instellingen. Vervolgens klikt u op [OK].

(! Opmerking

- Stel de AH- en ESP-instellingen in op dezelfde instellingen als de instellingen die geconfigureerd zijn voor "Phase2 Proposal" (Fase 2-voorstel) in "Uw printer configureren" P.135.
- 40 In het venster [Beveiliging van IPgegevensverkeer] klikt u op [Weiter].
- **41** Selecteer [**Eigenschappen bewerken**] en klik vervolgens op [**Voltooien**].

- 42 In het eigenschappenvenster voor filteractie selecteert u [Sessiesleutel voor PFS (Perfect Forward Secrecy) gebruiken] als u Sleutel voor PFS wilt inschakelen.
- 43 Selecteer [Niet-beveiligde communicatie accepteren, maar altijd reageren met IPSec] als u IPSec-communicatie wilt uitvoeren via het globale IPv6-adres.
- 44 Klik op [OK].
- **45** Selecteer [**Nieuwe filteractie**] en klik vervolgens op [**Weiter**].
- 46 In het venster [Verificatiemethode] selecteert u de gewenste verificatiemethode en klikt u vervolgens op [Weiter].
- 47 Klik op [Voltooien].
- 48 In het venster met eigenschappen voor het IP-beveiligingsbeleid klikt u op [OK].
- **49** In het venster [**Lokaal beveiligingsbeleid**] selecteert u het nieuwe IP-beveiligingsbeleid .
- **50** In het menu [**Actie**] selecteert u [**Toewijzen**].
- 51 Zorg ervoor dat voor het nieuwe IPbeveiligingsbeleid [Beleid toegewezen] wordt weergegeven als [Ja].
- 52 Klik in het venster [X] op [Lokaal beveiligingsbeleid].

## SNMPv3 gebruiken

Wanneer u SNMP-beheer gebruikt dat SNMPv3 ondersteunt, kan het beheer van de printer worden gecodeerd via SNMP.

- 1 Ga naar de webpagina voor de printer en log in als beheerder.
- 2 Selecteer [Admin Setup].
- 3 Selecteer [Network Setup] > [SNMP] > [Settings].
- 4 Volg de instructies op het scherm om gedetailleerde instellingen op te geven.

#### 5 Klik op [**Submit**].

De netwerkkaart start opnieuw op om de nieuwe instellingen van kracht te laten worden.

## IPv6 gebruiken

Uw printer ondersteunt IPv6. De printer verkrijgt het IPv6-adres automatisch. U kunt het IPv6adres niet handmatig instellen.

De printer ondersteunt de volgende protocollen.

- Voor het afdrukken:
  - LPR
  - IPP
  - RAW (Port9100)
  - FTP
- Voor de configuratie:
  - HTTP
  - SNMPv1/v3
  - Telnet

De werking is bevestigd onder specifieke voorwaarden voor de volgende toepassingen.

Protocol	Besturingssysteem	Toepassing	Voorwaarde
LPD	<ul> <li>Windows 7</li> <li>Windows Vista</li> <li>Windows XP</li> </ul>	LPR (Opdrachtprompt)	*1, 2, 3
Port9100	<ul> <li>Windows 7</li> <li>Windows Vista</li> </ul>	LPRng	*1, 2, 3
FTP	<ul> <li>Windows 7</li> <li>Windows Vista</li> <li>Windows XP</li> </ul>	FTP (Opdrachtprompt)	*1, 2, 3
	• Mac OS X	FTP (Terminal)	*1, 2, 3
НТТР	Windows XP	Internet Explorer 6.0	*1, 2, 3
	• Mac OS X	Safari (2.0- v412.2)	*1, 2, 3, 4
Telnet	<ul> <li>Windows 7</li> <li>Windows Vista</li> <li>Windows XP</li> </ul>	Telnet (Opdrachtprompt)	*1, 2, 3
	• Mac OS X	Telnet (Terminal)	*1, 2, 3

- \*1) Om een hostnaam op te geven, bewerkt u het bestand van de host of krijgt u toegang via de DNSserver.
- \*2) Met Telnet kunt u geen hostnaam opgeven via de DNS-server wanneer alleen IPv6 ingeschakeld is.
- \*3) U kunt geen hostnaam opgeven wanneer u een link-local adres gebruikt om toegang te krijgen.
- \*4) Voer een IPv6-adres in tussen

#### vierkante haakjes.

#### ! Opmerking

• Om IPv6 te gebruiken in Windows XP, installeert u IPv6.

## IPv6 inschakelen

- 1 Ga naar de webpagina voor de printer en log in als beheerder.
- 2 Selecteer [Admin Setup].
- 3 Selecteer [Network Setup] > [TCP/ IP].
- 4 Selecteer [Enable] bij [IPv6].
- 5 Klik op [**Submit**]. De netwerkkaart start opnieuw op om de nieuwe instellingen van kracht te laten worden.

## **IPv6-adres controleren**

Het IPv6-adres wordt automatisch toegewezen.

## 1 Selecteer [View Information].

## 2 Selecteer [Netwerk] > [TCP/IP].

#### *∅* Memo

• Wanneer voor het globale adres alleen nullen worden weergegeven, kan dat een fout zijn die te wijten is aan de router die wordt gebruikt.

#### Meer info

 U kunt het IPv6-adres ook in het netwerkrapport controleren vanaf de printer, door op de knop ▼ te drukken en vervolgens [Info afdrukken] > [Netwerk] te selecteren. Voor meer informatie over het rapport en hoe u het afdrukt, raadpleegt u "Afdrukinformatie afdrukken" P.47.

## IEEE 802.1X gebruiken

#### Uw printer ondersteunt IEEE 802.1X-verificatie.

Zorg ervoor dat de printer en uw computer geconfigureerd zijn voordat u de volgende stappen uitvoert.

#### Meer info

• Voor meer informatie over de eerste stappen voor het instellen en over het IP-adres raadpleegt u de Gebruikershandleiding (Ingebruikneming).

## Uw printer configureren voor IEEE 802.1X

## PEAP gebruiken

- 1 Ga naar de webpagina voor de printer en log in als beheerder.
- 2 Selecteer [Admin Setup].
- 3 Selecteer [Network Setup] > [IEEE802.1X].
- 4 Selecteer [Enable] bij [IEEE802.1X].
- 5 Selecteer [**PEAP**] bij [**EAP Type**].
- 6 Voer bij [**EAP User**] een gebruikersnaam in.
- 7 Voer bij [EAP Password] een wachtwoord in.
- 8 Selecteer [**Authenticate Server**] en klik vervolgens op [**Import**].
- 9 Selecteer de bestandsnaam van het CAcertificaat en klik vervolgens op [Goed]. Geef een certificaat op dat is uitgegeven door de certificeringsinstantie vanaf waar de RADIUSserver een certificaat heeft verkregen. U kunt een PEM-, DER- en PKCS#7-bestand importeren.
- **10** Klik op [**Submit**].

De netwerkkaart start opnieuw op om de nieuwe instellingen van kracht te laten worden.

- 11 Wanneer het stand-byscherm verschijnt op de printer, schakelt u de printer uit.
- **12** Ga naar "De printer aansluiten op een switch voor verificatie" P.140.

### EAP-TLS gebruiken

- 1 Ga naar de webpagina voor de printer en log in als beheerder.
- 2 Selecteer [Admin Setup].
- 3 Selecteer [Network Setup] > [IEEE802.1X].
- 4 Selecteer [Enable] bij [IEEE802.1X].
- 5 Selecteer [EAP-TLS] bij [EAP Type].
- 6 Voer bij [EAP User] een gebruikersnaam in.
- 7 Selecteer [Not use SSL/TLS Certificate for EAP authentication] en klik vervolgens op [Import].
- 8 Voer de bestandsnaam in van het certificaat.
   U kunt alleen een PKCS#12-bestand importeren.
- 9 Voer het wachtwoord in van het certificaat en klik vervolgens op [Goed].
- **10** Selecteer [**Authenticate Server**] en klik vervolgens op [**Import**].
- 11 Selecteer de bestandsnaam van het CAcertificaat en klik vervolgens op [Goed]. Geef een certificaat op dat is uitgegeven door de certificeringsinstantie vanaf waar de RADIUSserver een certificaat heeft verkregen. U kunt een PEM-, DER- en PKCS#7-bestand importeren.
- 12 Klik op [Submit].

De netwerkkaart start opnieuw op om de nieuwe instellingen van kracht te laten worden.

- **13** Wanneer het stand-byscherm verschijnt op de printer, schakelt u de printer uit.
- **14** Ga naar "De printer aansluiten op een switch voor verificatie" P.140.

# De printer aansluiten op een switch voor verificatie

- 1 Zorg ervoor dat de printer uitgeschakeld is.
- 2 Sluit een ethernetkabel aan op de netwerkinterfacepoort.

- 3 Sluit de ethernetkabel aan op de poort voor verificatie van een switch voor verificatie.
- **4** Schakel de printer in.
- 5 Stel de printer in.

#### Meer info

• Voor meer informatie over de eerste stappen voor het instellen raadpleegt u de Gebruikershandleiding (Ingebruikneming).

#### Het draadloze LAN configureren vanaf de webpagina (alleen draadloos model)

Deze sectie geeft uitleg over hoe u de draadloze LAN-instellingen instelt en de netwerkinstellingen wijzigt vanaf de webpagina voor de printer.

Om toegang te krijgen tot de webpagina voor de printer, moet uw computer aan de volgende voorwaarden voldoen:

- TCP/IP dient ingeschakeld te zijn.
- Microsoft Internet Explorer 6.0 of hoger, Safari 3.0 of hoger, of Firefox 3.0 of hoger moet geïnstalleerd zijn.

#### *∅* Memo

- Zorg ervoor dat de beveiligingsinstellingen van de webbrowser op een gemiddeld niveau zijn ingesteld of dat cookies worden toegestaan.
- Om toegang te krijgen tot het menu [**Beheerdersinst.**], moet u inloggen als beheerder. Het standaard beheerderswachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".

#### Meer info

• Sommige van de volgende instellingen kunnen worden ingesteld via andere hulpprogramma's. Voor meer informatie raadpleegt u "Onderdelen waarvoor netwerkinstellingen kunnen worden ingesteld" P.107.

Om te configureren vanaf het web, moeten de instellingen voor de bekabelde of draadloze netwerkverbinding voltooid zijn.

#### ( Opmerking

 Als WPA-EAP of WPA2-EAP wordt ingesteld als beveiligingsmethode, moeten de instellingen van het menu [IEEE802.1x] vooraf worden ingesteld.

#### Instellingen voor IEEE802.1X

- Ga naar de webpagina voor de printer en log in als beheerder.
   De gebruikersnaam is "root" en het standaardwachtwoord is "aaaaaa".
- 2 Klik op het tabblad [IEEE802.1X]. EAP-TLS gebruiken:

- a Selecteer [**Uitgeschakeld**] bij [**IEEE802.1X**].
- b Selecteer [EAP-TLS] bij [EAP Type].
- c Voer bij [EAP User] een gebruikersnaam in.
- d Selecteer [Do not use SSL/ TLS Certificate for EAP authentication] en klik vervolgens op [Import].
- e Voer de bestandsnaam van het certificaat in. U kunt alleen een PKCS#12-bestand importeren.
- f Voer het wachtwoord van het certificaat in en klik vervolgens op [Goed].
- *g* Selecteer [**Authenticate Server**] en klik vervolgens op [**Import**].
- h Voer de bestandsnaam van het CAcertificaat in en klik vervolgens op [Goed].
- i Geef het certificaat op dat is verleend door de certificeringsinstantie, die de certificeringsinstantie is waarvan de RADIUS-server het certificaat heeft verkregen. U kunt een PEM-, DERen PKCS#7-bestand importeren.
- **j** Klik op [**Send**].
- k Wanneer de hoofdeenheid online is, gaat u verder met "Draadloze LANinstellingen".

#### (! Opmerking

 Wanneer [WPA-EAP] of [WPA2-EAP] wordt ingesteld als beveiligingsmethode en [EAP-TLS] wordt geselecteerd bij [EAP Type], kan [Not authenticate Server] niet worden geselecteerd.

#### PEAP gebruiken:

- a Selecteer [**Uitgeschakeld**] bij [**IEEE802.1X**].
- **b** Selecteer [**PEAP**] bij [**EAP Type**].
- Voer bij [EAP User] een gebruikersnaam in.
- d Voer bij [EAP Password] het wachtwoord in.

- e Selecteer [**Authenticate Server**] en klik vervolgens op [**Import**].
- f Voer de bestandsnaam van het CAcertificaat in en klik vervolgens op [Goed].
- g Geef het certificaat op dat is verleend door de certificeringsinstantie, die de certificeringsinstantie is waarvan de RADIUS-server het certificaat heeft verkregen. U kunt een PEM-, DERen PKCS#7-bestand importeren.
- *h* Klik op [Send].
- Wanneer de hoofdeenheid online is, gaat u verder met "Draadloze LANinstellingen".

## Draadloze LAN-instellingen

- 1 Log in als de beheerder.
- 2 Klik op het tabblad [**Netwerk** instellingen].
- 3 Klik op [Draadloze Instelling] > [Handmatige configuratie].
- 4 In het veld [Basic Settings] onder [Netwerkaansluiting] selecteert u [Draadloos].

Basic Settings		
Network Connection	Wired 💌	
SSID	Wired Wireless	(1-32 characters)
	-	

#### *∅* Memo

• Standaard is "Verbonden" ingesteld.

5 Voer de SSID-naam van het draadloze toegangspunt waarmee u verbinding wilt maken in bij [SSID].

Basic Settings		
Network Connection	Wireless 🗸	
SSID		1-32 characters)

6 Bij [Security method] selecteert u dezelfde beveiligingsinstelling als deze van het draadloze toegangspunt waarmee u verbinding wilt maken. Afhankelijk van de geselecteerde beveiligingsmethode configureert u een van de instellingen van (1) tot (3) hieronder.

Wanneer [**Uitgeschakeld**] wordt geselecteerd, klikt u op de knop [**Submit**] in de linkerbenedenhoek van de webpagina. (Niet aanbevolen om veiligheidsredenen.)

Security Settings				
Security	Disable 💌			
	Disable			
	WEP			
	WPA-PSK			
	WPA2-PSK			
	WPA-EAP			
	WPA2-EAP			

#### // Memo

• Standaard is dit ingesteld op "Uitgeschakeld".

#### (1) Wanneer WEP wordt geselecteerd:

 Wanneer [WEP] wordt geselecteerd, wordt [WEP KEY] weergegeven.
 Voer als sleutel de WEP-sleutel in die is ingesteld voor het draadloze toegangspunt waarmee u verbinding wilt maken.

Security Settings		
Security	WEP V	
WEP Key	5 or 13 characters) 10 or 26 HEX format)	

#### ! Opmerking

• Er is geen instelling voor de WEP-sleutelindex. De WEP-sleutelindex communiceert met het draadloze toegangspunt als 1.

#### 0/Memo

- Nadat u de sleutel hebt ingevoerd, wordt de sleutel om veiligheidsredenen weergegeven als "\*"-symbolen.
- (2) Wanneer WPA-PSK of WPA2-PSK wordt geselecteerd:
- Wanneer [WPA-PSK] of [WPA2-PSK] wordt geselecteerd, worden [Encryption type] en [Pre Shared Key] weergegeven.

b Bij [Encryption type] selecteert u het coderingstype (TKIP of AES) dat is ingesteld voor het draadloze toegangspunt waarmee u verbinding wilt maken.

Security Settings	
Security	WPA-PSK V
WPA Encryption Type	AES V
WPA Pre-shared Key	TKIP AES (8~63 characters) (64 HEX format)

#### **//**Memo

- Standaard is "TKIP" ingesteld.
- Afhankelijk van het model van het draadloze toegangspunt, wordt een combinatie van TKIP/AES mogelijk ondersteund. Als dat het geval is, raden wij aan AES te gebruiken.
- c Bij [Pre Shared Key] voert u als sleutel de vooraf gedeelde sleutel in die is ingesteld voor het draadloze toegangspunt waarmee u verbinding wilt maken.

Security Settings	
Security	WPA-PSK V
WPA Encryption Type	TKIP 💌
WPA Pre-shared Key	3~63 characters) (34 HEX format)

#### *∅* Memo

- Nadat u de sleutel hebt ingevoerd, wordt de sleutel om veiligheidsredenen weergegeven als "\*"-symbolen.
- (3) Wanneer WPA-EAP of WPA2-EAP wordt geselecteerd:
- Wanneer [WPA-EAP] of [WPA2-EAP] wordt geselecteerd, wordt [Encryption type] weergegeven.
- b Bij [Encryption type] selecteert u het coderingstype (TKIP of AES) dat is ingesteld voor het draadloze toegangspunt waarmee u verbinding wilt maken.

Security Settings	
Security	WPA-EAP V
WPA Encryption Type	TKIP Y TKIP AES

Wanneer alle instellingen 7 voor de basisinstellingen en beveiligingsinstellingen zijn voltooid, klikt u op de knop [Submit] in de linkerbenedenhoek van de webpagina om de instellingen van kracht te laten worden. Het kan tot een minuut duren voordat de verbinding met het draadloze toegangspunt tot stand wordt gebracht. Als de verbinding mislukt, configureert u de draadloze instellingen opnieuw vanaf het bedieningspaneel of schakelt u over naar een bekabeld LAN vanaf het bedieningspaneel en configureert u de draadloze instellingen opnieuw vanaf het web.

# Andere handelingen

In deze sectie wordt uitgelegd hoe u de netwerkinstellingen initialiseert en hoe u uw printer en computer instelt om DHCP te gebruiken.

## Netwerkinstellingen initialiseren

#### ! Opmerking

- Deze procedure initialiseert alle netwerkinstellingen.
- Druk op de bladerknop ▼.
- 2 Druk op de bladerknop ▼ om [Beheerdersinst.] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen.

Het standaard beheerderswachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, is "aaaaaa".

- 4 Druk op de knop <ENTER>.
- 5 Zorg ervoor dat [Netwerk instellingen] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 6 Druk op de bladerknop ▼ om [Fabrieks instellingen?] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 7 Zorg ervoor dat [Uitvoeren] geselecteerd is en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

De netwerkinstellingen worden geïnitialiseerd.

## **DHCP** gebruiken

U kunt een IP-adres verkrijgen van de DHCP-server.

#### (! Opmerking

• U hebt beheerdersrechten nodig.

0//Memo

• U kunt een IP-adres verkrijgen van de BOOTP-server.

## **DHCP-server configureren**

DHCP wijst een IP-adres toe aan elke host in het TCP/IP-netwerk.

#### ( ! Opmerking

• De printer moet een statisch IP-adres hebben als u wilt afdrukken via een netwerk. Voor meer informatie over hoe u een statisch IP-adres toewijst, raadpleegt u de handleiding van uw DHCP-server.

#### 0//Memo

- De volgende besturingssystemen worden ondersteund:
  - Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 en Windows Server 2003
- De volgende stappen worden uitgelegd met behulp van Windows Server 2008 R2 als voorbeeld. De stappen en de menu's kunnen verschillen afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt.
- Klik op [starten] en selecteer vervolgens [Systeembeheer] > [Serverbeheer].

Als [**DHCP**] al wordt weergegeven in [**Systeembeheer**], gaat u verder met stap 8.

- 2 Selecteer [Functies toevoegen] in het gedeelte [Functieoverzicht].
- 3 In de [Wizard Functies toevoegen] klikt u op [Weiter].
- 4 Selecteer [DHCP Server] en klik vervolgens op [Weiter].
- 5 Volg de instructies op het scherm en configureer vervolgens waar nodig de instellingen.
- 6 In het venster [Confirm Installation Selection] controleert u de instellingen. Vervolgens klikt u op [Installeren].
- 7 Als de installatie is voltooid, klikt u op [Sluiten].
- Klik op [starten] en selecteer vervolgens [Systeembeheer] > [DHCP] om de wizard [DHCP] te starten.
- 9 In de DHCP-lijst selecteert u een server die u wilt gebruiken.
- **10** In het menu [**Actie**] selecteert u [**Nieuwe scope**].
- 11 In de [Wizard Nieuwe scope] volgt u de instructies op het scherm en configureert u vervolgens waar nodig de instellingen.

#### // Memo

- Zorg ervoor dat u de standard gateway-instellingen configureert.
- In het venster [Scope activeren] selecteert u [Ja, ik wil de scope nu activeren].

## 12 Klik op [Voltooien].

- **13** Selecteer in de DHCP-lijst de nieuwe scope en selecteer vervolgens [**Reserveringen**].
- **14** In het menu [**Actie**] selecteert u [**Nieuwe reservering**].
- **15** Configureer de instellingen.
- 16 Klik op [Toevoegen].
- 17 Klik op [Sluiten].
- **18** In het menu [**Bestand**] selecteert u [**Beenden**].

## Uw printer configureren

Hieronder wordt uitgelegd hoe u uw printer configureert voor het gebruik van DHCP/BOOTP.

Aangezien het DHCP-/BOOTP-protocol standaard in de fabriek ingeschakeld is, hoeft u deze procedure niet uit te voeren.

#### // Memo

- De volgende stappen worden uitgelegd met behulp van Network Card Setup als voorbeeld. De stappen en de menu's kunnen verschillen afhankelijk van de software die u gebruikt.
- 1 Schakel de printer in.
- 2 Schakel uw computer in en plaats de dvd-rom met software in de computer.

- Klik op [Setup.exe uitvoeren].
   Als het dialoogvenster
   [Gebruikersaccountbeheer] verschijnt, klikt u op [Ja].
- 4 Lees de gebruiksrechtovereenkomst en klik vervolgens op [Akkoord].
- Lees [Omgevingsadvies voor Gebruikers] en klik vervolgens op [Weiter].
- 6 Selecteer een te gebruiken apparaat en klik op [**Weiter**].
- 7 Selecteer [Netwerkaansluiting] en klik op [Weiter].
- 8 Klik op [Apparaat Netwerk Setup].
- Selecteer uw printer in de lijst en klik op [Weiter].
- **10** Voer het IP-adres in en klik vervolgens op [**Setup**].
- 11 Voer bij [**Wachtwoord**] het wachtwoord in en klik vervolgens op [**Goed**].
  - Het standaardwachtwoord, dat in de fabriek is ingesteld, zijn de laatste zes cijfers van het MAC-adres.

- Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig. De netwerkkaart start opnieuw op om de nieuwe instellingen van kracht te laten worden.

12 Klik op [Beenden].

# **5. Problemen verhelpen**

In dit hoofdstuk vindt u uitleg over het initialiseren, verwijderen en bijwerken van drivers.

# Initialiseren

Deze sectie geeft uitleg over het initialiseren van een harde schijf en een flashgeheugen, en over het herstellen van de standaardinstellingen van de printer.

U kunt gegevens en instellingen die zijn opgeslagen op de printer verwijderen om de instellingen op het moment van aankoop te herstellen.

#### ( ) Opmerking

```
    Bij de standaardinstellingen kan [Initialiseren] niet worden geselecteerd omdat [Nee] geselecteerd is voor
[Beheerdersinst.], [Andere configuratie], [Opslag reguliere configuratie], [Enable Initialization]. Stel
[Beheerdersinst.], [Andere configuratie], [Opslag reguliere configuratie], [Enable Initialization] in op [Ja].
```

#### 0//Memo

• Om toegang te krijgen tot het menu [**Beheerdersinst.**], hebt u een beheerderswachtwoord nodig. Het standard wachtwoord is "aaaaaa".

# Een harde schijf initialiseren

Initialiseer een harde schijf wanneer u een harde schijf plaatst die is gebruikt in andere apparatuur of wanneer de harde schijf niet goed wordt herkend.

Een harde schijf wordt gebruikt voor opslag om taken in de wachtrij te plaatsen bij het maken van meerdere exemplaren, opslag van gegevens voor beveiligd afdrukken/gecodeerd afdrukken, en opslag van gegevens voor formulieren en macro's. Initialisatie verwijdert opgeslagen gegevens.

Een harde schijf heeft drie partities. Deze heten PS, Common en PCL. Wanneer een harde schijf wordt geïnitialiseerd, wordt elke partitie verdeeld volgens het opgegeven percentage (standaardinstelling die in de fabriek is ingesteld, PS: 30%, Common: 50%, PCL: 20%). U kunt ook bepaalde partities afzonderlijk formatteren.

Als een harde schijf die eerder was geïnstalleerd in een ander apparaat, wordt geïnstalleerd in de printer, of als de harde schijf die in de printer geïnstalleerd is, niet meer kan worden gedetecteerd, wordt [**Initialiseren Ja/Nee**] mogelijk weergegeven op het scherm wanneer de printer wordt ingeschakeld. Als dat het geval is, selecteert u [**Ja**]. (De gegevens op de harde schijf worden verwijderd.)

Als [**Nee**] wordt geselecteerd, verschijnt mogelijk [**Onderhoud vereist 067:Fout**] op het scherm. Schakel de printer uit en koppel de harde schijf los, of schakel de printer uit en weer in terwijl de harde schijf geïnstalleerd blijft en selecteer vervolgens [**Ja**].

## Het hele geheugen formatteren

U kunt het hele geheugen formatteren van de harde schijf die in de printer geïnstalleerd is.

#### ( Opmerking

- Wanneer u het hele geheugen van een harde schijf initialiseert, worden de volgende gegevens verwijderd.
  - Opgeslagen taakgegevens voor [Beveiligde afdruk], [Gecodeerd beveiligd afdrukken] of [Opslaan om opnieuw af te drukken].
  - Aangepaste voorbeeldgegevens
  - Gegevens voor formulieren
- 1 Druk op de bladerknop ▼.
- Druk op de bladerknop ▼ om
   [Beheerdersinst.] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen.

Het standard wachtwoord is "aaaaaa".

- **4** Druk op de knop **<ENTER**>.
- 5 Druk op de bladerknop ▼ om [Andere configuratie] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 6 Druk op de bladerknop ▼ om [HDDinstellingen] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

- Zorg ervoor dat [**Initialiseren**] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop **<ENTER**>.
- 8 Zorg ervoor dat [Ja] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
   [Nu uitvoeren?] verschijnt. Selecteer [Ja] om door te gaan.

## Een bepaalde partitie formatteren

U kunt een van de 3 partities (PS, Common en PCL) van de harde schijf formatteren.

#### ! Opmerking

7

- Wanneer u een partitie initialiseert, worden de volgende gegevens verwijderd.
  - PS: Gegevens voor formulieren in de PSgeheugenruimte
  - Common: Taakgegevens en voorbeeldgegevens die zijn opgeslagen voor [Beveiligde afdruk], [Gecodeerd beveiligd afdrukken] of [Opslaan om opnieuw af te drukken].
  - PCL: Gegevens voor formulieren in de PCLgeheugenruimte
- Druk op de bladerknop ▼.
- Druk op de bladerknop ▼ om
   [Beheerdersinst.] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen.
   Het standard wachtwoord is "aaaaaa".
- **4** Druk op de knop **<ENTER**>.
- 5 Druk op de bladerknop ▼ om [Andere configuratie] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 6 Druk op de bladerknop ▼ om [HDDinstellingen] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 7 Druk op de bladerknop ▼ om [Format] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 8 Druk op de bladerknop ▼ om de partitie te selecteren die u wilt initialiseren, en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 9 Zorg ervoor dat [Ja] geselecteerd is en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
   [Nu uitvoeren?] verschijnt. Selecteer [Ja] om door te gaan.

# Flashgeheugen initialiseren

Flashgeheugen is in een printer ingebouwd waarop gegevens zoals gegevens voor formulieren, enz. worden opgeslagen.

Voer de volgende stappen uit om dit te initialiseren.

#### ( ) Opmerking

- Wanneer u flashgeheugen initialiseert, worden de volgende gegevens verwijderd.
  - Beveiligde afdruktaken
  - Opslaan om taken opnieuw af te drukken
  - Gecodeerde beveiligde afdruktaken
  - Gegevens voor formulieren
- 1 Druk op de bladerknop ▼.
- Druk op de bladerknop ▼ om
   [Beheerdersinst.] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen.
   Het standard wachtwoord is "aaaaaa".

- **4** Druk op de knop **<ENTER**>.
- 5 Druk op de bladerknop ▼ om [Other Settings] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 6 Druk op de bladerknop ▼ om
   [Flashgeheugen] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 7 Zorg ervoor dat [Initialiseren] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 8 Zorg ervoor dat [Ja] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
   [Nu uitvoeren?] verschijnt. Selecteer [Ja] om door te gaan.

# De printerinstellingen resetten

U kunt de geconfigureerde instellingen terugzetten op de standaardwaarde.

- ( Opmerking
- Het wachtwoord, de netwerk- en tijdinstellingen worden niet naar de standaardwaarden teruggesteld.
- Druk op de bladerknop ▼.
- Druk op de bladerknop ▼ om
   [Beheerdersinst.] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 3 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen.

Het standard wachtwoord is "aaaaaa".

- **4** Druk op de knop **<ENTER**>.
- 5 Druk op de bladerknop ▼ om [Instellingen] te selecteren en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 6 Zorg ervoor dat [Beginwaarden] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.
- 7 Zorg ervoor dat [Uitvoeren] is geselecteerd en druk vervolgens op de knop <ENTER>.

# De printerdrivers verwijderen of bijwerken

In deze sectie wordt uitgelegd hoe u de printerdrivers waarvan u gebruikmaakt, verwijdert of bijwerkt.

## ! Opmerking

• De procedure en het scherm kunnen verschillen afhankelijk van de printerdriver en de versie van Windows of Mac OS X die u gebruikt.

# Een driver verwijderen

U kunt printerdrivers verwijderen.

## Voor Windows

#### ! Opmerking

- U moet aangemeld zijn als Administrator om deze procedure te kunnen uitvoeren.
- Start de computer opnieuw op voordat u een driver verwijdert.
- 1 Klik op [**starten**] en selecteer vervolgens [**Apparaten en printers**].
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram *Uw printer* en selecteer vervolgens [**Apparaat verwijderen**]. Als u meerdere printerdrivers hebt opgegeven, selecteert u de driver die u wilt verwijderen via [**Delete print queue**].
- **3** Als er een bevestigingsbericht verschijnt, klikt u op [**Ja**].

! Opmerking

- Als er een bericht verschijnt dat aangeeft dat het apparaat in gebruik is, start u de computer opnieuw op en probeert u het opnieuw van stap 1 tot en met 2.
- 4 Klik op [Eigenschappen van afdrukserver] in de bovenste balk met een van de pictogrammen die zijn geselecteerd in [Printers en faxapparaten].
- 5 Klik op het tabblad [**Drivers**].
- 6 Als [Change Driver Settings] wordt weergegeven, klikt u erop.
- 7 Selecteer de printerdriver die u wilt verwijderen en klik vervolgens op [Verwijderen].
- 8 Als er een bericht verschijnt waarin u wordt gevraagd of u alleen de printerdriver of de printerdriver én het driverpakket van uw systeem wilt verwijderen, selecteert u [Remove Driver and Package] en klikt u vervolgens op [Goed].

- 9 Als er een bevestigingsbericht verschijnt, klikt u op [Ja].
- 10 Als het dialoogvenster [Remove Driver and Package] verschijnt, klikt u op [Verwijderen] en vervolgens [Goed].
  - Als het verwijderen wordt afgewezen, start u de computer opnieuw op en voert u stappen 4-10 opnieuw uit.
- 11 Klik in het dialoogvenster [Sluiten] op [Eigenschappen van afdrukserver].
- **12** Start de computer opnieuw op.

## Voor Mac OS X

- In het menu Apple selecteert u [Systeemvoorkeuren].
- 2 Selecteer [Print & Scan].
- 3 Selecteer het te verwijderen apparaat en klik op [-].
   Als er een bevestigingsbericht verschijnt, klikt u op [Verwijder printer].
- 4 Sluit het dialoogvenster [**Print & Scan**].
- 5 Plaats de dvd-rom met software in de computer.
- 6 Dubbelklik op [OKI] > [Driver] > [PS] > [Uninstaller].
- 7 Controleer dat het apparaat dat wordt weergegeven in het dialoogvenster het te verwijderen apparaat is, en klik vervolgens op [**OK**].
- 8 Voer het beheerderswachtwoord in met behulp van het toetsenblok met tien toetsen. Klik vervolgens twee keer op [OK].
- Verwijder de dvd-rom met software uit de computer.

## Een driver updaten

U kunt printerdrivers bijwerken.

## Voor printerdriver voor Windows

#### ! Opmerking

- U moet aangemeld zijn als Administrator om deze procedure te kunnen uitvoeren.
- Start de computer opnieuw op voordat u een printerdriver verwijdert.
- Klik op [starten] en selecteer vervolgens [Apparaten en printers].
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram *Uw printer* en selecteer vervolgens [Voorkeursinstellingen voor afdrukken].

Als u meerdere printerdrivers hebt geïnstalleerd, selecteert u de driver die u wilt bijwerken via [**Printer Properties**].

Selecteer het type printerdriver dat u wilt controleren.

- 3 Klik op het tabblad [**Info**] op [**Setup**]. Selecteer voor de PS-printerdriver het tabblad [**Taakopties**] en klik op [**Info**].
- 4 Controleer de versie-informatie en klik vervolgens op [Goed].
- 5 Verwijder de printerdriver die u wilt bijwerken.

! Opmerking

 Verwijder alle printerdrivers van hetzelfde type (PCL-, PS- en XPS-printerdrivers) om ervoor te zorgen dat deze worden bijgewerkt.

Meer info

- "Een driver verwijderen" P.149
- 6 Installeer een nieuwe printerdriver.

Meer info

 Voor informatie over hoe u een printerdriver installeert, raadpleegt u de Gebruikershandleiding (Ingebruikneming).

## Voor Mac OS X

 Verwijder de printerdriver die u wilt bijwerken.

Meer info

• "Een driver verwijderen" P.149

## 2 Installeer een nieuwe printerdriver.

#### Meer info

 Voor informatie over hoe u een printerdriver installeert, raadpleegt u de Gebruikershandleiding (Ingebruikneming).

#### Α

Aangepaste formaten 18
Afdrukfunctie7
Afdrukgegevens
Opslaan 40
Afdrukkwaliteit31
Automatisch de datum ophalen

### В

Benadrukken, fijne lijnen	32
Bestand	
Afdrukken	45
Beveiligd afdrukken	35
Boekje	29
Buffer	44

## С

Cassette (lade)32, 32	3
Coderen	
(versleutelen) 133, 13	5
Configuration Tool	
(Configuratiehulpprogramma	)
	6

## D

Dichtheid94
Direct afdrukken 132
Driverinstellingen
Opslaan 42
Dubbelzijdig afdrukken (Duplex)

Envelop	14
Etiket	16

Е

# 

F

## Н

Handmatig afdrukken 22
Harde schijf
Initialisatie 147
Ongewenste taken
verwijderen 99
Vrije ruimte controleren
Hulpprogramma's 89

### Ι

Initialiseren	144,	146,	147
Instelling			. 47

#### L

Lettertype	43, 44
LPD	138

### Μ

Meerdere pagina's afdrukken op één vel papier ..... 24 Menu Lijst van het

instellingenmenu ..... 50

## Ν

(Netwerkinstelling)... 107, 144

## 0

OKI LPR Utility	101
Omslag	. 30
Overlay	. 39

## Ρ

Papiercassette (papierlade) 14
Papierformaat 14
Poster afdrukken 31
PostScript45
Printerdriver
Functie 7
Updaten 150
Verwijderen 149
PS Gamma Adjuster Utility
(Hulpprogramma voor
gamma-aanpassing voor
PostScript)94

## R

Resolutie	31
S	
Schalen	26
Sorteren	27

## Т

Taal van het bedieningspane	el
Ingebruikneming 100,	105
TELNET	138
Toegang beheren 131,	132

## U

Universele cassette (universele lade, multifunctionele lade) ......14 Vertrouwelijke informatie ...... 37

## W

Wachtwoord	36
Standaard	49
Watermerk	38
Webpagina	92



# **Oki Data Corporation**

4-11-22 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-8551, Japan

www.okiprintingsolutions.com