



# **MG2500 series**

# **Online handleiding**

Afdrukken  
Kopiëren

# Inhoud

Afdrukken. . . . .	4
Afdrukken vanaf een computer. . . . .	5
Afdrukken met een toepassing die u gebruikt (printerstuurprogramma). . . . .	6
Afdrukken met de basisinstellingen. . . . .	7
Het mediumtype instellen met het printerstuurprogramma. . . . .	11
Verschillende afdrukmethoden. . . . .	12
Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven. . . . .	13
De nietmarge instellen. . . . .	15
Het formaat van de afdruk aanpassen aan het papierformaat. . . . .	16
Afdrukken op schaal. . . . .	18
Pagina-indeling afdrukken. . . . .	20
Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken. . . . .	22
Papierformaat instellen (aangepast formaat). . . . .	23
De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren. . . . .	25
De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast). . . . .	26
Een kleurendocument monochroom afdrukken. . . . .	28
Kleurcorrectie opgeven. . . . .	29
Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken. . . . .	31
De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma. . . . .	33
Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in de toepassingssoftware). . . . .	35
Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in het printerstuurprogramma). . . . .	37
De kleurbalans aanpassen. . . . .	39
De helderheid aanpassen. . . . .	41
De intensiteit aanpassen. . . . .	43
Het contrast aanpassen. . . . .	45
Overzicht van het printerstuurprogramma. . . . .	47
Canon IJ-printerstuurprogramma. . . . .	48
Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen. . . . .	49
Dialoogvenster Pagina-instelling. . . . .	50
Dialoogvenster Afdrukken. . . . .	51
Kwaliteit en media. . . . .	54
Kleuropties. . . . .	56
Marge. . . . .	59
Canon IJ Printer Utility. . . . .	60
De Canon IJ Printer Utility openen. . . . .	62
Onderhoud van dit apparaat. . . . .	63

Het scherm met de afdrukstatus weergeven. . . . .	64
Een ongewenste afdraktaak verwijderen. . . . .	66
Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma). . . . .	67
Het printerbesturingsbestand bijwerken. . . . .	68
Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen. . . . .	69
De onnodige Canon IJ-printer uit de printerlijst verwijderen. . . . .	70
Voordat u het printerstuurprogramma installeert. . . . .	71
Het printerstuurprogramma installeren. . . . .	72
De printer delen in een netwerk. . . . .	74
Instellingen op de afdrukserver. . . . .	75
Instellingen op de client-pc. . . . .	76
Beperkingen bij het delen van printers. . . . .	77
<b>Kopiëren. . . . .</b>	<b>78</b>
Kopieën maken. . . . .	79
Overschakelen tussen het papierformaat A4 en Letter. . . . .	81

# Afdrukken

- ➔ [Afdrukken vanaf een computer](#)
- ➔ [Afdrukken met een toepassing die u gebruikt \(printerstuurprogramma\)](#)

## Afdrukken vanaf een computer

➔ [Afdrukken met een toepassing die u gebruikt \(printerstuurprogramma\)](#)

# Afdrukken met een toepassing die u gebruikt (printerstuurprogramma)

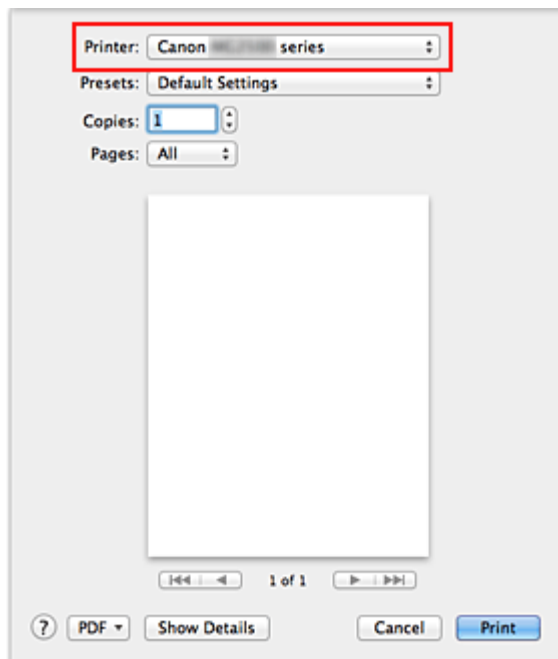
- Afdrukken met de basisinstellingen 📌 **Basis**
- Verschillende afdrukmethoden
- De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren
- Overzicht van het printerstuurprogramma
- Het printerbesturingsbestand bijwerken
- De printer delen in een netwerk

# Afdrukken met de basisinstellingen

U kunt de volgende eenvoudige instelprocedure gebruiken om op de juiste manier af te drukken met dit apparaat:

1. Controleer of het apparaat is ingeschakeld
2. Plaats papier in het apparaat
3. Selecteer de printer

Selecteer uw model in de lijst **Printer** in het [Dialogvenster Afdrukken](#).



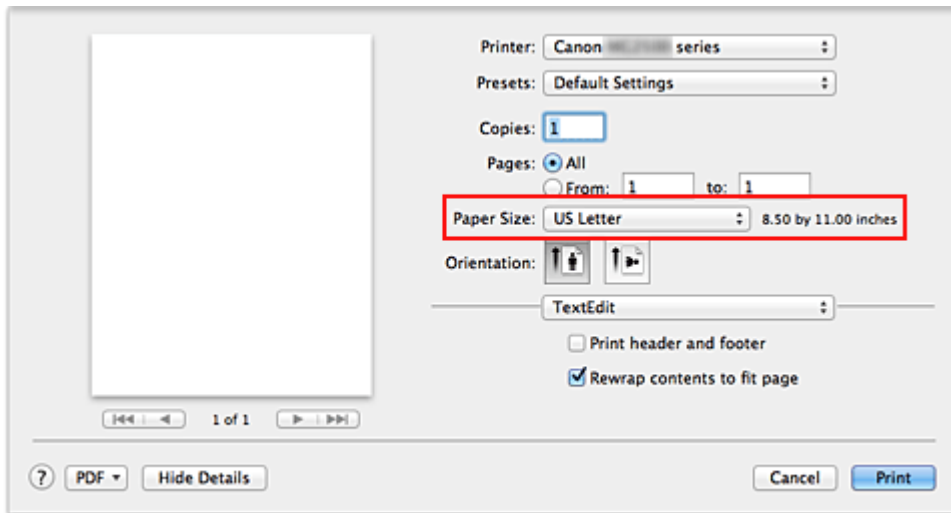
## »»» Opmerking

- Klik op **Details tonen (Show Details)** (▼ (openvouwdriehoekje)) als u wilt overschakelen naar de gedetailleerde weergave van het venster.

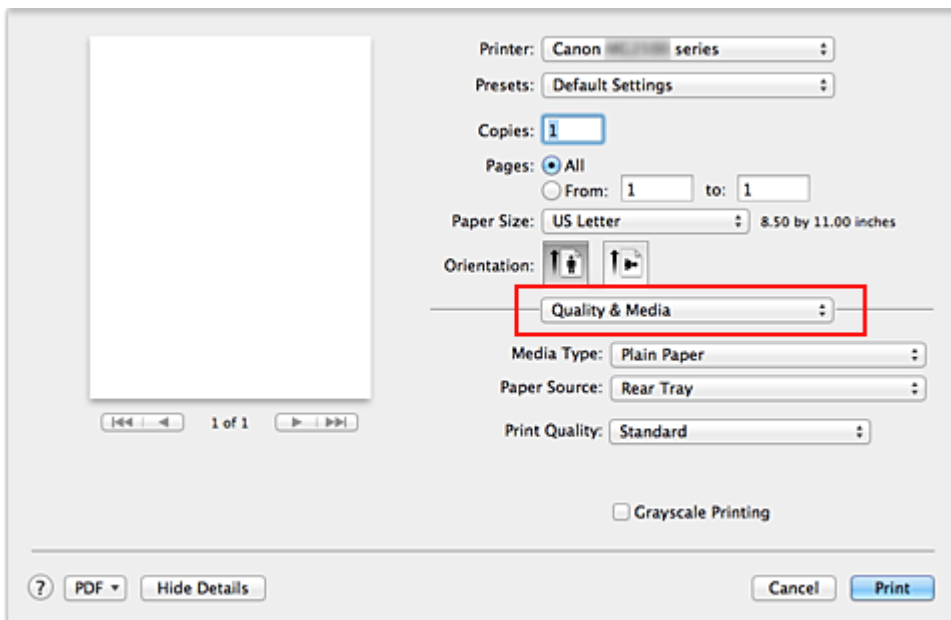
4. Selecteer het papierformaat

Selecteer bij **Papierformaat (Paper Size)** het papierformaat dat u wilt gebruiken.

Stel indien nodig het aantal exemplaren, de pagina's die moeten worden afgedrukt en de afdrukstand in.



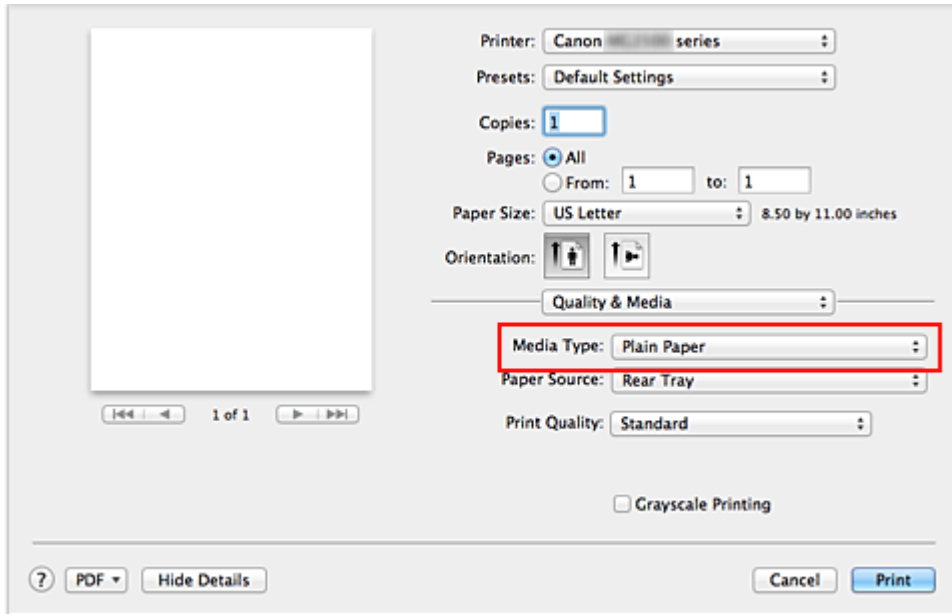
## 5. Selecteer **Kwaliteit en media (Quality & Media)** in het pop-upmenu



## 6. Selecteer het mediumtype

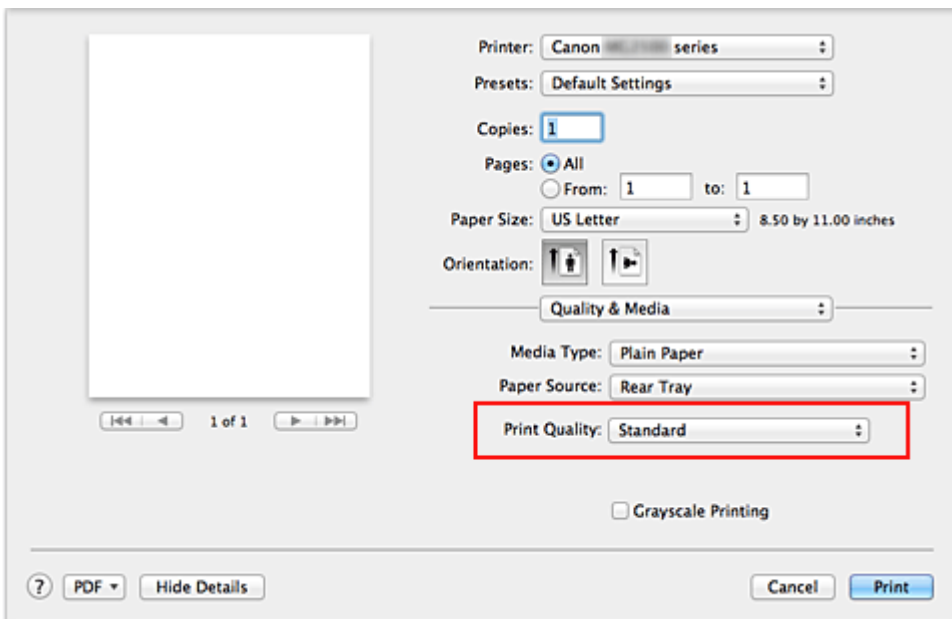
Selecteer bij **Mediumtype (Media Type)** de papiersoort die in het apparaat is geplaatst.





## 7. Selecteer de afdrukkwaliteit

Selecteer **Hoog (High)**, **Standaard (Standard)** of **Klad (Draft)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**, afhankelijk van het gewenste afdrukresultaat.



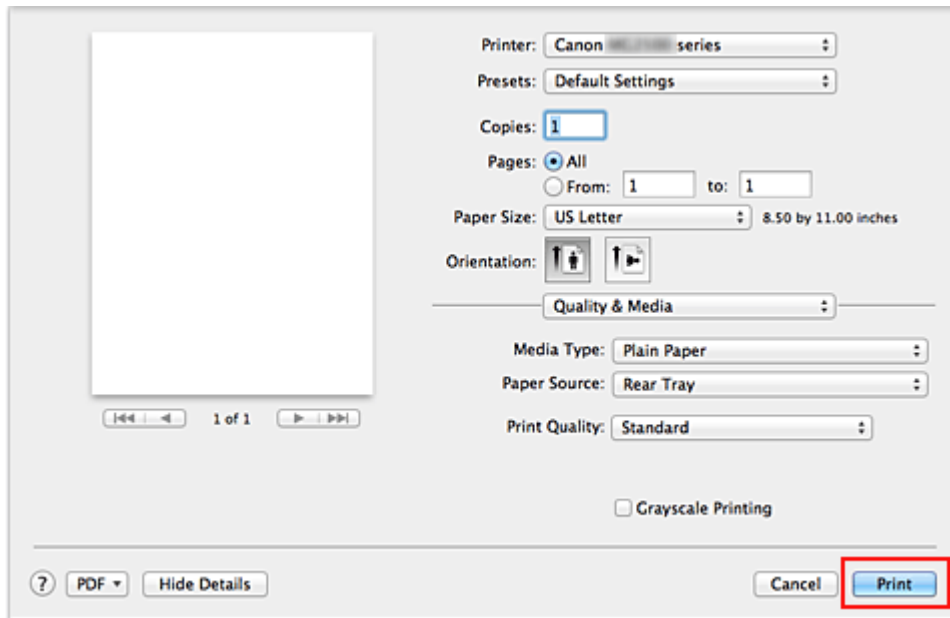
### »»» Belangrijk

- De beschikbare instellingen voor de afdrukkwaliteit zijn afhankelijk van het afdrukprofiel.

## 8. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Het document wordt afgedrukt in overeenstemming met het mediumtype en -formaat dat wordt gebruikt.



## »»» Belangrijk

- Klik in het gedeelte **Instellingen (Presets)** op **Huidige instellingen opslaan... (Save Current Settings as Preset...)** (**Opslaan als... (Save As...)**) om de opgegeven instellingen op te slaan.

## Het mediumtype instellen met het printerstuurprogramma

Wanneer u dit apparaat gebruikt, krijgt u het beste afdrukresultaat wanneer u een mediumtype selecteert dat overeenkomt met het soort afdruk.

U kunt de volgende mediatypen gebruiken met dit apparaat.

### Verkrijgbare papiersoorten

Mediumnaam	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma
Normaal papier (inclusief gerecycled papier)	<b>Normaal papier (Plain Paper)</b>
Enveloppen	<b>Envelop (Envelope)</b>

### Origineel Canon-papier (foto's afdrukken)

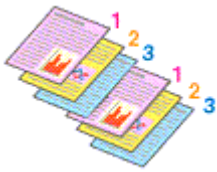
Mediumnaam <Modelnummer>	Mediumtype (Media Type) in het printerstuurprogramma
Glossy Foto Papier Extra II <PP-201>	<b>Glossy Foto Papier Extra II (Photo Paper Plus Glossy II)</b>
Foto Glans Papier <GP-501/ GP-601>	<b>Foto Glans Papier (Glossy Photo Paper)</b>

## Verschillende afdrukmethoden

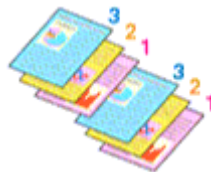
- Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven
- De nietmarge instellen
- Het formaat van de afdruk aanpassen aan het papierformaat
- Afdrukken op schaal
- Pagina-indeling afdrukken
- Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken
- Papierformaat instellen (aangepast formaat)

# Instellingen voor aantal en afdrukvolgorde opgeven

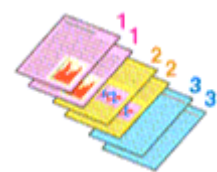
**Pagina's sorteren (Collate pages) + Omgekeerd (Reverse)**



**Pagina's sorteren (Collate pages) + Normaal (Normal)**



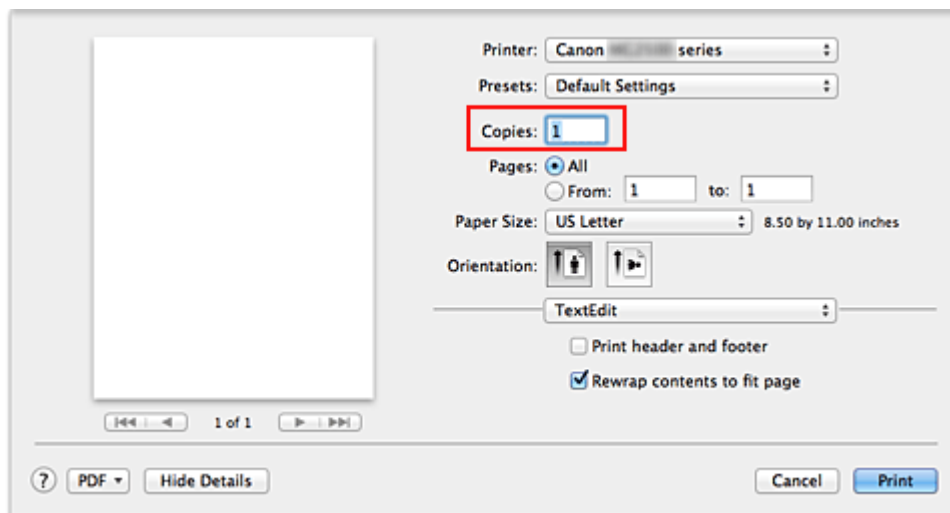
**Omgekeerd (Reverse)**



U geeft als volgt het aantal afdrucken en de afdrukvolgorde op:

## 1. Geef het aantal exemplaren op dat u wilt afdrucken

Geef het aantal afdrucken op bij **Aantal (Copies)** in het [Dialogvenster Afdrucken](#).



## 2. Selecteer **Papierafhandeling (Paper Handling)** in het pop-upmenu

## 3. Schakel het selectievakje **Pagina's sorteren (Collate pages)** in als u meerdere exemplaren opgeeft in het vak **Aantal (Copies)**

Schakel het selectievakje **Pagina's sorteren (Collate pages)** in als u alle pagina's van een exemplaar tegelijk wilt afdrucken.

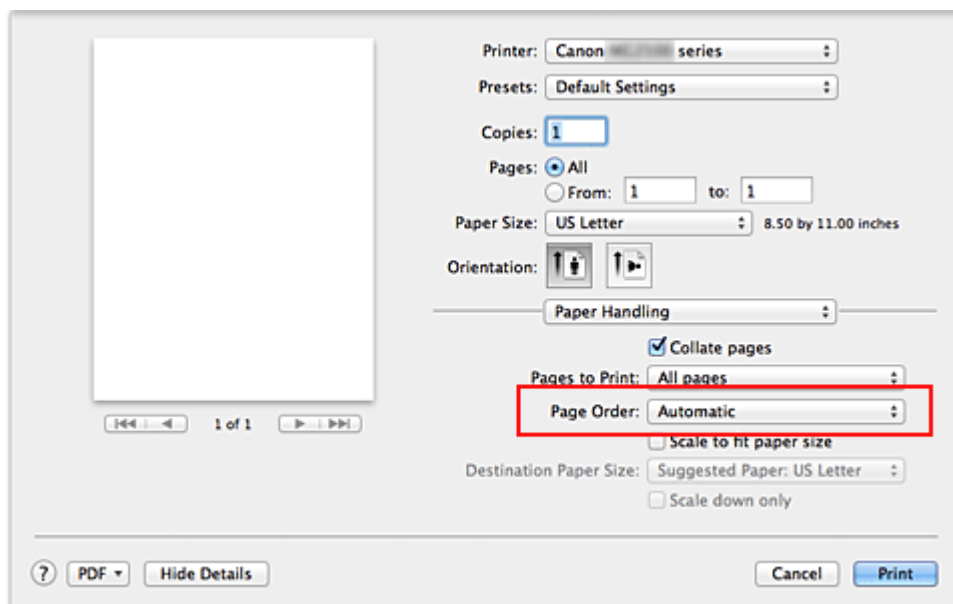
Selecteer deze optie niet als u het document zo wilt afdrucken dat alle pagina's met hetzelfde nummer bij elkaar worden gegroepeerd.

## 4. Geef de afdrukvolgorde op

Schakel **Paginavolgorde (Page Order)** in.

Als u **Automatisch (Automatic)** of **Omgekeerd (Reverse)** selecteert, begint het afdrucken bij de laatste pagina.

Als u **Normaal (Normal)** selecteert, begint het afdrucken bij de eerste pagina.



## 5. Voltooi de configuratie

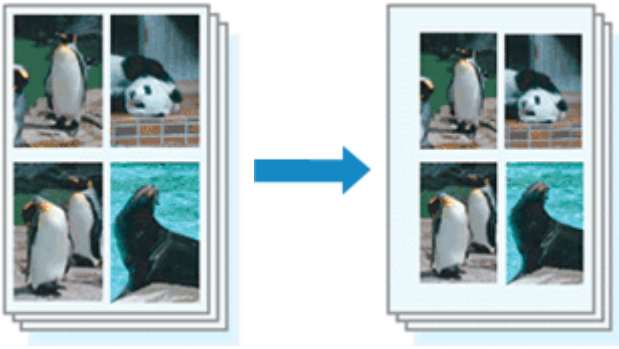
Klik op **Druk af (Print)**.

Het opgegeven aantal exemplaren wordt in de gekozen volgorde afgedrukt.

### »»» **Belangrijk**

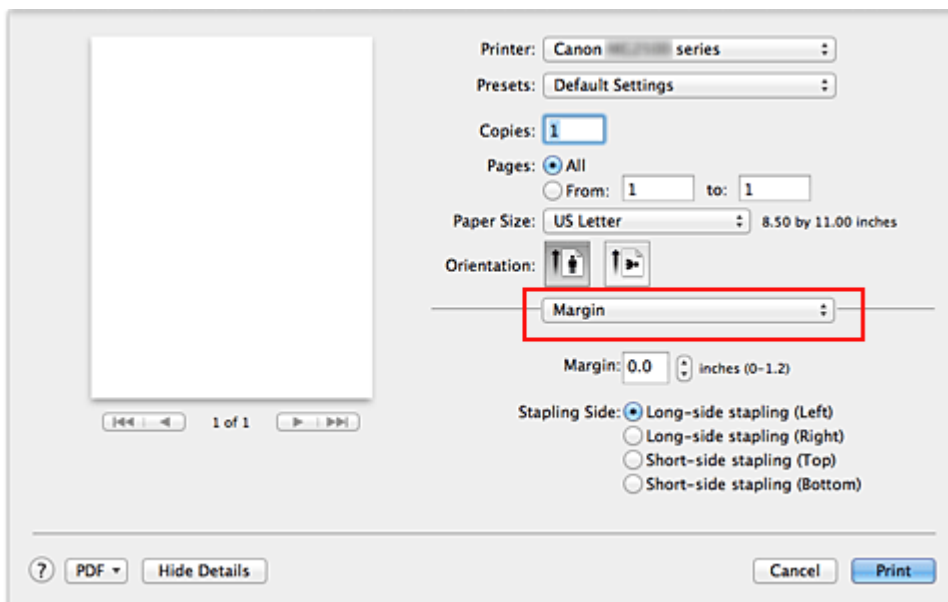
- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt dezelfde functie heeft, geeft u de instellingen op in het printerstuurprogramma. Als de afdrukresultaten echter niet naar wens zijn, geeft u de functie-instellingen op in de toepassing. Als u het aantal exemplaren en de afdrukvolgorde in zowel de toepassing als dit stuurprogramma opgeeft, is het mogelijk dat de waarden van deze twee instellingen voor het aantal exemplaren worden vermenigvuldigd of dat de opgegeven afdrukvolgorde niet wordt ingeschakeld.

## De nietmarge instellen



De procedure voor het instellen van de nietzijde en de breedte van de marge is als volgt:

1. Selecteer **Marge (Margin)** in het pop-upmenu van het **Dialogvenster Afdrukken**



2. Stel de nietmarge en de breedte van de marge in

Selecteer een nietpositie in de lijst **Nietmarge (Stapling Side)** en stel zo nodig de breedte van de **Marge (Margin)** in.

### »»» Opmerking

- Het afdrukgebied wordt automatisch door de printer verkleind, afhankelijk van de positie van de nietmarge.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u een document afdrukt, worden de opgegeven nietzijde en breedte van de marge toegepast.

# Het formaat van de afdruk aanpassen aan het papierformaat

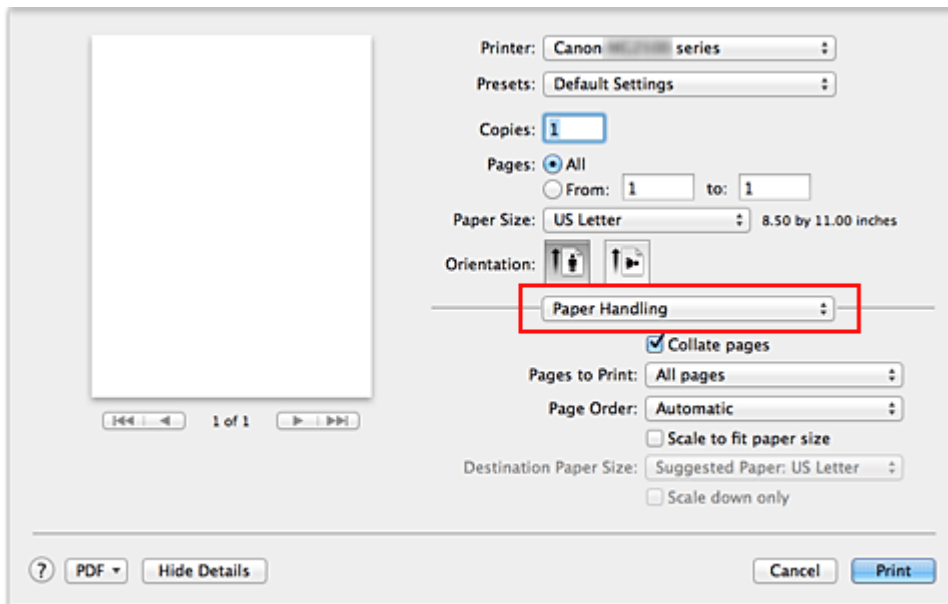


De procedure voor het afdrukken van een document dat automatisch is verkleind of vergroot in overeenstemming met het paginaformaat, is als volgt:

## 1. Controleer het papierformaat

Controleer of de instelling voor **Papierformaat (Paper Size)** in het [Dialogvenster Afdrukken](#) gelijk is aan het papierformaat dat u hebt ingesteld in de toepassing.

## 2. Selecteer **Papierafhandeling (Paper Handling)** in het pop-upmenu



## 3. Stel het papierformaat in

Schakel het selectievakje **Pas aan papierformaat aan (Scale to fit paper size)** in. Selecteer vervolgens in het pop-upmenu **Doelpapierformaat (Destination Paper Size)** het papierformaat dat in het apparaat is geplaatst.



#### 4. Schakel zo nodig het selectievakje **Alleen verkleinen (Scale down only)** in

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt het document verkleind, zodat dit op het paginaformaat past indien het documentformaat groter is dan het paginaformaat. Het document wordt afgedrukt op het oorspronkelijke formaat als het documentformaat kleiner is dan het paginaformaat.

#### 5. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Het document wordt bij het afdrukken vergroot of verkleind, zodat dit op het paginaformaat past.

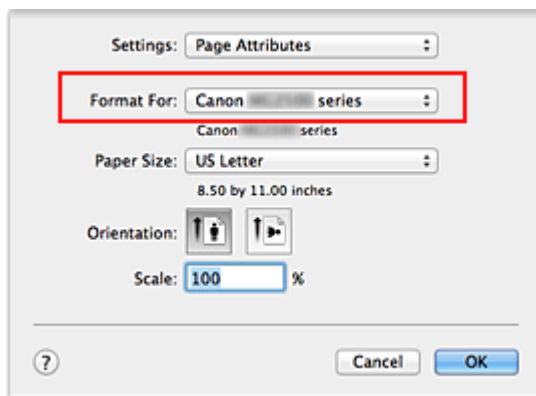
# Afdrukken op schaal



De procedure voor het afdrukken van een document met pagina's die zijn vergroot of verkleind is als volgt:

## 1. Selecteer de printer

Selecteer de naam van uw model in de lijst **Stel in voor (Format For)** in het [Dialogvenster Pagina-instelling](#).



## 2. Stel afdrukken op schaal in

Geef de schaalfactor op bij **Vergroot/verklein (Scale)** en klik op **OK**.

### »»» Opmerking

- Als u Mac OS X v10.8 of Mac OS X v10.7 gebruikt, kunt u **Vergroot/verklein (Scale)** instellen op een percentage tussen 1 en 999%.  
Als u Mac OS X v10.6.8 gebruikt, kunt u een percentage instellen tussen 1 en 10000%. Als u een andere waarde invoert, wordt er een foutbericht weergegeven.

## 3. Voltooi de configuratie

Klik in het [Dialogvenster Afdrukken](#) op **Druk af (Print)**.

De afbeelding wordt met de opgegeven schaal afgedrukt.

## »» Belangrijk

- Als de toepassing waarin u het origineel hebt gemaakt een functie heeft voor afdrukken op schaal, geeft u de instelling in deze toepassing op. U hoeft deze instelling in dat geval niet in te stellen in het dialoogvenster Pagina-instelling.

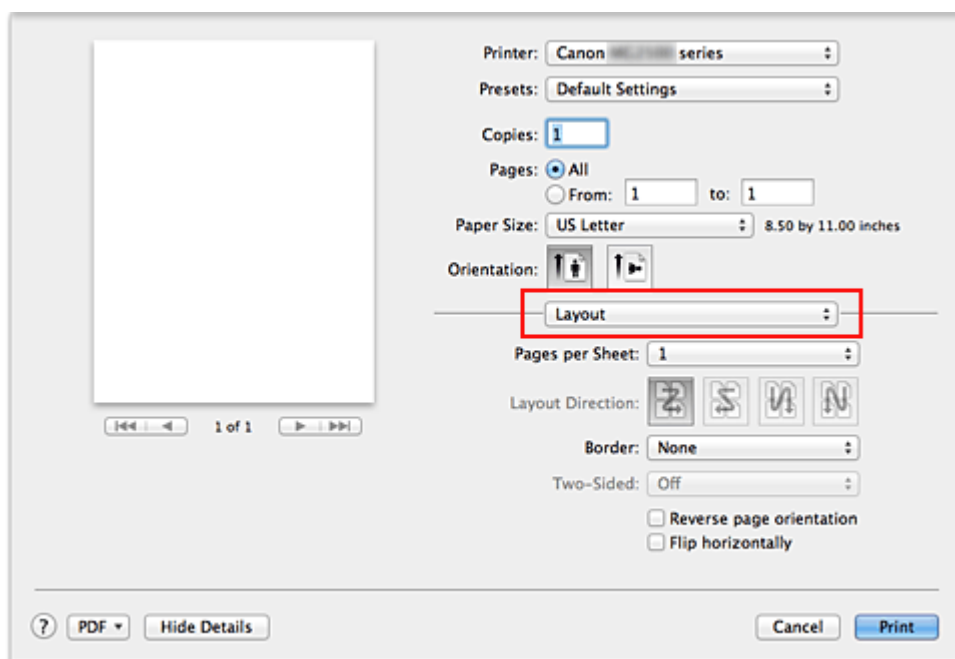
# Pagina-indeling afdrukken

U kunt met de functie voor het afdrukken van een pagina-indeling meer dan een paginabeeld op een enkel vel papier afdrukken.



De procedure voor het afdrukken van een pagina-indeling is als volgt:

1. Selecteer **Indeling (Layout)** in het pop-upmenu in het **Dialogvenster Afdrukken**



2. Geef bij Pagina's per vel het aantal pagina's op dat u per vel wilt afdrukken

Geef bij **Pagina's per vel (Pages per Sheet)** het aantal pagina's op dat u per vel wilt afdrukken.

3. Stel desgewenst een van de volgende items in

## Indelingsrichting (Layout Direction)

Selecteer een pictogram uit de lijst om de plaatsing van de pagina's te wijzigen.

**Marge (Border)**

Selecteer een type paginarand om elke documentpagina van een rand voorzien.

**Keer paginarichting om (Reverse page orientation)**

Schakel dit selectievakje in om de afdrukstand te wijzigen.

**Spiegel horizontaal (Flip horizontally)**

Schakel dit selectievakje in wanneer u de linker- en de rechterkant van het document wilt omwisselen.

**4. Voltooi de configuratie**

Klik op **Druk af (Print)**.

Als u het afdrukken start, wordt het opgegeven aantal pagina's in de opgegeven volgorde op elk vel papier gerangschikt.


## Afdrukresultaten weergeven vóór het afdrukken

Als u Mac OS X v10.6.8 gebruikt, kunt u de afdrukresultaten vóór het afdrukken weergeven en controleren.

Als u de afdrukresultaten wilt weergegeven voordat u gaat afdrukken, klikt u op **Voorbeeld (Preview)** in het [Dialoogvenster Afdrukken](#).

### »» Opmerking

---

- Wanneer u klikt op de knop  (openvouwdriehoekje) in het dialoogvenster Druk af en overschakelt naar de gedetailleerde weergave, wordt **Voorbeeld (Preview)** niet weergegeven.  
Voor een gedetailleerde weergave verschijnt er een voorbeeld aan de linkerkant van het dialoogvenster Afdrukken.
-

# Papierformaat instellen (aangepast formaat)

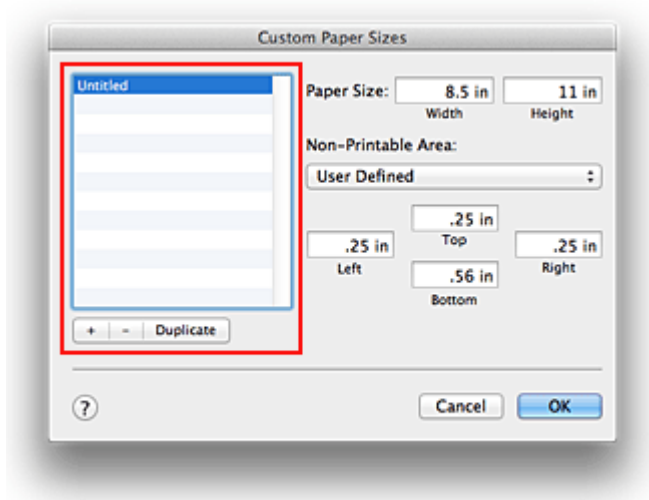
U kunt de hoogte en breedte van het papier opgeven als u het formaat niet kunt selecteren in het menu **Papierformaat (Paper Size)**. Een dergelijk papierformaat wordt een 'aangepast formaat' genoemd.

De procedure voor het opgeven van een aangepast papierformaat is als volgt:

## 1. Een nieuw aangepast papierformaat maken

Kies **Aangepaste formaten... (Manage Custom Sizes...)** bij **Papierformaat (Paper Size)** in het **Dialoogvenster Afdrukken**.

Klik in het dialoogvenster **Aangepaste papierformaten (Custom Paper Sizes)** op **+**.



**Naamloos (Untitled)** wordt aan de lijst toegevoegd.

## 2. Details voor het aangepaste papierformaat instellen

Dubbelklik op **Naamloos (Untitled)**, voer de naam in voor het papierformaat dat u wilt registreren en geef de **Breedte (Width)** en de **Hoogte (Height)** van het papier op bij **Paginaformaat (Paper Size)**.

Selecteer **Door gebruiker gedefinieerd (User Defined)** of het printermodel bij **Geen afdrukgebied (Non-Printable Area)** en voer de marges in.

## 3. Het aangepaste papierformaat registreren

Klik op **OK**.

Het aangepaste formaat is geregistreerd.

### »»» **Belangrijk**

- Als de toepassing waarmee het document is gemaakt een functie heeft voor het opgeven van de hoogte en breedte, geeft u de waarden op met de toepassing. Als de toepassing deze functie niet heeft of als het document niet correct wordt afgedrukt, voert

u bovenstaande procedure van het printerstuurprogramma uit om de waarden in te stellen.

### »» Opmerking

- U dupliceert een geregistreerd papierformaat door dit te selecteren in de lijst **Aangepaste papierformaten (Custom Paper Sizes)** en te klikken op **Dupliceer (Duplicate)**.
- U verwijdert een geregistreerd papierformaat door dit te selecteren in de lijst **Aangepaste papierformaten (Custom Paper Sizes)** en te klikken op -.



# De afdrukkwaliteit wijzigen en afbeeldingsgegevens corrigeren

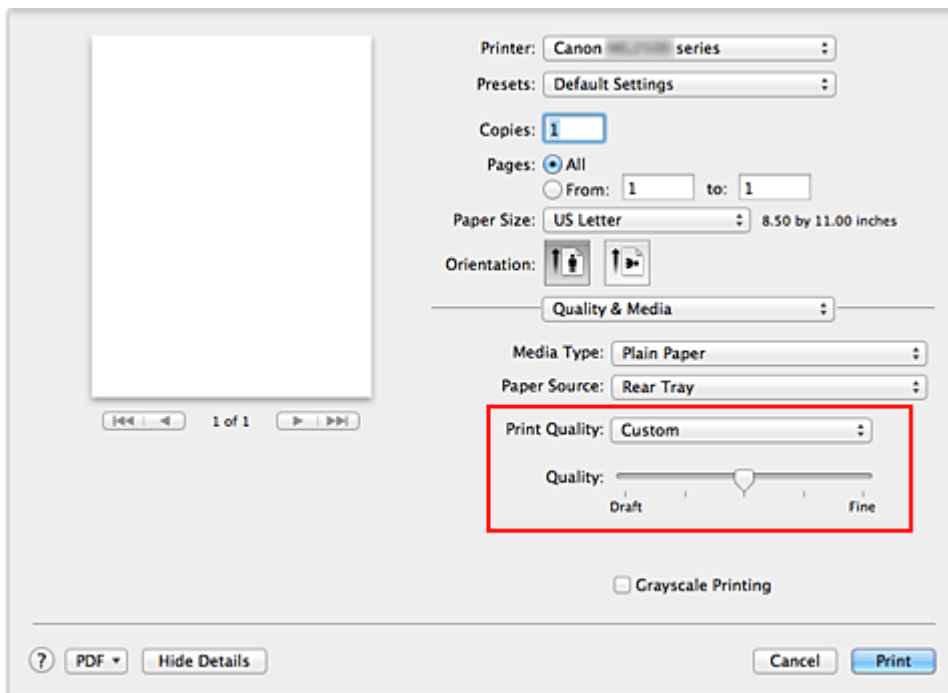
- De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast)
- Een kleurendocument monochroom afdrukken
- Kleurcorrectie opgeven
- Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken
- De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma
- Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in de toepassingssoftware)
- Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in het printerstuurprogramma)
- De kleurbalans aanpassen
- De helderheid aanpassen
- De intensiteit aanpassen
- Het contrast aanpassen

# De Afdrukkwaliteit instellen (Aangepast)

U kunt de afdrukkwaliteit instellen via **Aangepast (Custom)**.

De procedure voor het instellen van een afdrukkwaliteit is als volgt:

1. Selecteer **Kwaliteit en media (Quality & Media)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)
2. Selecteer de afdrukkwaliteit  
Selecteer **Aangepast (Custom)** voor **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**.



3. Stel de afdrukkwaliteit in

Verplaats de schuifregelaar **Kwaliteit (Quality)** naar de gewenste afdrukkwaliteit.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u de gegevens afdrukt, wordt de geselecteerde afdrukkwaliteit gebruikt.

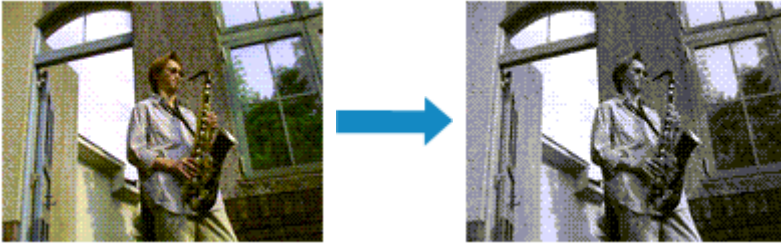
## »»» Belangrijk

- Bepaalde niveaus voor afdrukkwaliteit kunnen niet worden geselecteerd bij bepaalde instellingen voor **Mediumtype (Media Type)**.

## **Verwante onderwerpen**

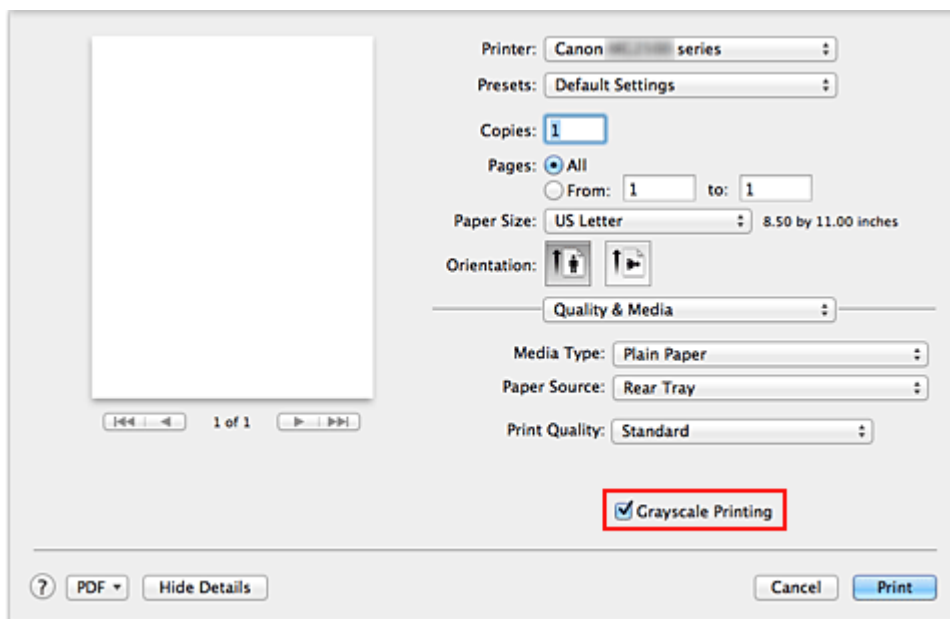
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

# Een kleurendocument monochroom afdrukken



De procedure voor het monochroom afdrukken van een kleurendocument is als volgt:

1. Selecteer **Kwaliteit en media (Quality & Media)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)
2. Stel afdrukken in grijstinten in  
Schakel het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** in.



3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u de afdruk uitvoert, wordt het document geconverteerd naar grijstinten. Hierdoor kunt u het kleurendocument monochroom afdrukken.

## »»» Opmerking

- Bij **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** kan zowel kleureninkt als zwarte inkt worden gebruikt.

# Kleurcorrectie opgeven

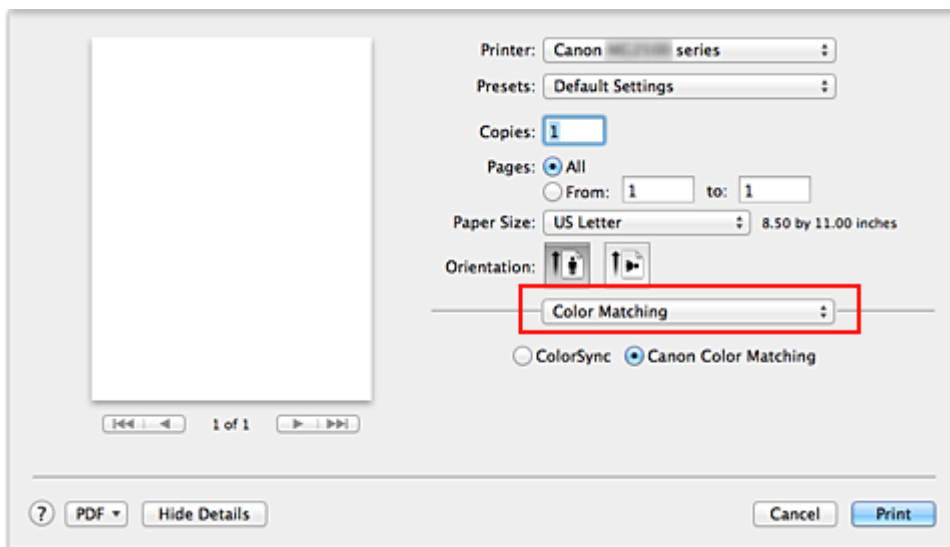
U kunt de methode voor kleurcorrectie aanpassen aan het type document dat u wilt afdrukken.

Normaal gesproken worden de kleuren aangepast met behulp van Canon Digital Photo Color, zodat de gegevens worden afgedrukt met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven.

Als u bij het afdrukken de kleuruimte (Adobe RGB of sRGB) van de beeldgegevens effectief wilt gebruiken of een ICC-afdrukprofiel wilt opgeven via de toepassing, selecteert u **ColorSync**. Als u de kleuren wilt laten corrigeren door het printerstuurprogramma, selecteert u **Canon kleurevenaring (Canon Color Matching)**.

De procedure voor het opgeven van de kleurcorrectie is als volgt:

1. Selecteer **Kleurafstemming (Color Matching)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)



2. Selecteer de kleurcorrectie

Selecteer hieronder het item dat overeenkomt met uw doel.

## ColorSync

ColorSync wordt gebruikt om kleuren te corrigeren.

## Canon kleurevenaring (Canon Color Matching)

Met Canon Digital Photo Color kunt u afdrukken met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

De opgegeven kleurcorrectie wordt bij het afdrukken gebruikt.

## »» **Belangrijk**

- Afhankelijk van de toepassing kan **Canon kleurevenaring (Canon Color Matching)** niet worden geselecteerd als een ICC-afdrukprofiel wordt opgegeven vanuit die toepassing. In dat geval wordt **ColorSync** automatisch geselecteerd.
- De instelling **Kwaliteit en media (Quality & Media)** is vereist, zelfs als **ColorSync** of **Canon kleurevenaring (Canon Color Matching)** is geselecteerd.

## **Verwante onderwerpen**

- [Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken](#)
- [De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma](#)
- [Afdrukken met ICC-profielen \(Een ICC-profiel opgeven in de toepassingssoftware\)](#)
- [Afdrukken met ICC-profielen \(Een ICC-profiel opgeven in het printerstuurprogramma\)](#)

## Een optimale foto van afbeeldingsgegevens afdrukken

Wanneer mensen foto's afdrukken die met een digitale camera zijn gemaakt, krijgen zij soms het gevoel dat de afgedrukte kleuren anders zijn dan de kleuren in de oorspronkelijke foto of de kleuren op het scherm.

Om een afdruk te krijgen die de gewenste kleurtinten zo dicht mogelijk benadert, moet u een afdrukmethode kiezen die geschikt is voor de gebruikte software of het doel van de afdruk.

### Kleurbeheer

Digitale camera's, scanners, beeldschermen en printers verwerken kleuren niet op dezelfde manier. Met kleurbeheer (kleurafstemming) kunnen 'kleuren' van verschillende apparaten via een gemeenschappelijke kleurruimte worden verwerkt.

Mac OS heeft een ingebouwd kleurbeheersysteem, 'ColorSync'.

Adobe RGB en sRGB zijn veelgebruikte kleurruimten. Adobe RGB is een bredere kleurruimte dan sRGB.

Met ICC-profielen kunnen de 'kleuren' van verschillende apparaten naar een gemeenschappelijke kleurruimte worden geconverteerd. Door gebruik te maken van een ICC-profiel en kleurbeheer kunt u de kleurruimte van beeldgegevens afstemmen op het kleurreproductiegebied dat de printer kan produceren.

### Een afdrukmethode kiezen die geschikt is voor de afbeeldingsgegevens

De aanbevolen afdrukmethode is afhankelijk van de kleurruimte (Adobe RGB of sRGB) van de beeldgegevens of de toepassing die wordt gebruikt.

Er zijn twee afdrukmethoden die vaak worden gebruikt.

Controleer de kleurruimte (Adobe RGB of sRGB) van de beeldgegevens en de toepassing die wordt gebruikt, en selecteer vervolgens de geschikte afdrukmethode.

### De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma

In dit gedeelte wordt de afdrukprocedure beschreven bij gebruik van de kleurcorrectiefunctie van het printerstuurprogramma.

- **Afdrukken met Canon Digital Photo Color**

De printer drukt gegevens af in kleurtinten waaraan veel mensen de voorkeur geven; de originele kleuren van de afbeelding worden weergegeven en driedimensionale effecten en hoge, scherpe contrasten worden gegenereerd.

- **Afdrukken door de bewerkingen en verbeteringen van een toepassing rechtstreeks toe te passen**

Wanneer de gegevens worden afgedrukt, benadrukt de printer subtiele kleurverschillen tussen donkere en lichte delen, waarbij de donkerste en lichtste gebieden intact blijven. Wanneer de gegevens worden afgedrukt, past de printer het resultaat toe van gedetailleerde aanpassingen die zijn aangebracht met een toepassing, zoals aanpassingen in de helderheid.

### **Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in de toepassingssoftware)**

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het afdrukken door effectief gebruik te maken van de kleuruimte van Adobe RGB of sRGB.

U kunt afdrukken met een gemeenschappelijke kleuruimte door de toepassing en het printerbesturingsbestand zo in te stellen dat het kleurbeheer overeenkomt met het ICC-invoerprofiel van de afbeeldingsgegevens.

De methode voor het instellen van het printerbesturingsbestand verschilt, afhankelijk van de toepassing die wordt gebruikt.



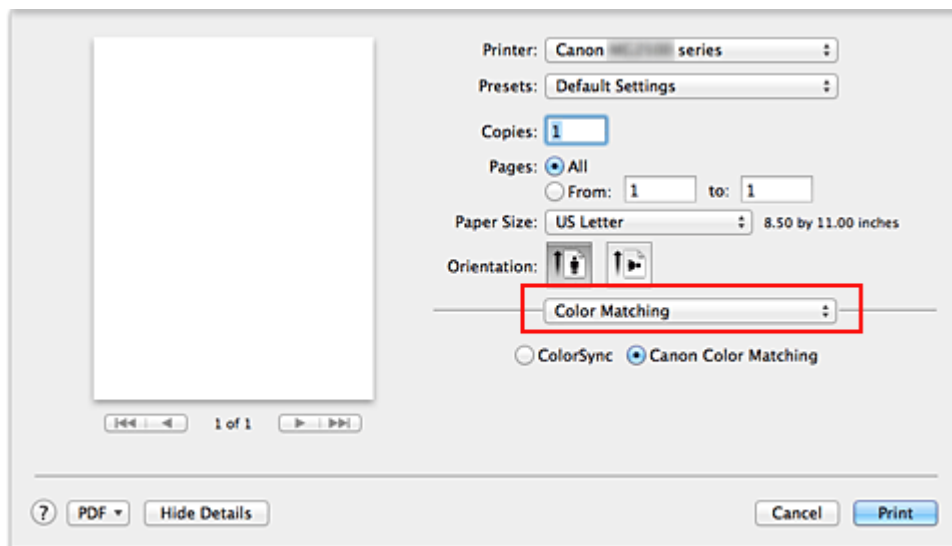
# De kleuren aanpassen met het printerstuurprogramma

U kunt de functie voor kleurcorrectie van het printerstuurprogramma zo instellen dat wordt afgedrukt met kleurtinten waaraan de meeste mensen de voorkeur geven door gebruik te maken van Canon Digital Photo Color.

Als u afdrukt vanuit een toepassing die ICC-profielen kan identificeren en waarvoor u deze kunt opgeven, gebruikt u een ICC-profiel voor afdrucken in de toepassing en selecteert u instellingen voor kleurbeheer.

De procedure voor het aanpassen van kleuren met het printerstuurprogramma is als volgt:

1. Selecteer **Kleurafstemming (Color Matching)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)



2. Selecteer de kleurcorrectie

Selecteer **Canon kleurevenaring (Canon Color Matching)**.

3. Stel de andere items in

Selecteer **Kleuropties (Color Options)** in het pop-upmenu. Pas zo nodig de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**) en de instellingen voor **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** aan.

4. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

De kleuren van de gegevens worden bij het afdrucken aangepast.

## **Verwante onderwerpen**

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

# Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in de toepassingssoftware)

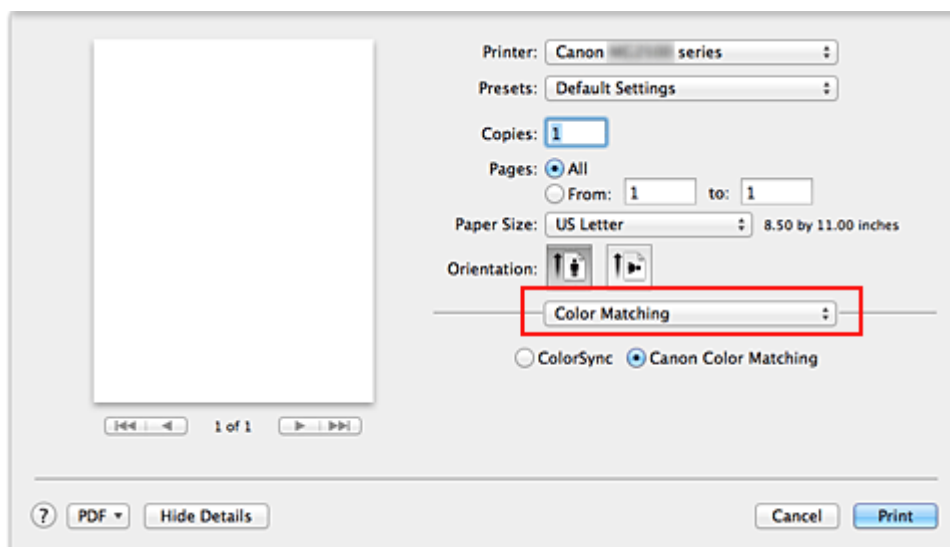
Wanneer u afdrukt vanuit Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional of een andere toepassing die ICC-invoerprofielen kan identificeren en waarin u deze profielen kunt opgeven, gebruikt de printer bij het afdrukken het ingebouwde kleurbeheersysteem van Mac OS, ColorSync. De bewerkingen en verbeteringen die zijn gemaakt in een toepassing worden door de printer afgedrukt, waarbij effectief gebruik wordt gemaakt van de kleurruimte van het ICC-invoerprofiel dat in de beeldgegevens is opgegeven.

Als u deze afdrukmethode wilt gebruiken, moet u eerst met de toepassingsopties voor kleurbeheer selecteren en een ICC-invoerprofiel en een ICC-afdrukprofiel opgeven voor de afbeeldingsgegevens.

Ook als u afdrukt met een ICC-afdrukprofiel dat u zelf hebt gemaakt in de toepassing, moet u de opties voor kleurbeheer selecteren in de toepassing.

Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de toepassing voor instructies over het opgeven van een ICC-profiel.

1. Selecteer **Kleurafstemming (Color Matching)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)



2. Selecteer de kleurcorrectie

Selecteer **ColorSync**.

U kunt **Profiel (Profile)** ingesteld laten staan op **Automatisch (Automatic)**.

## »»» **Belangrijk**

- Afhankelijk van de gebruikte toepassing kunt u mogelijk geen andere items instellen dan **ColorSync**.

- Als u voor **Profiel (Profile)** een andere instelling kiest dan **Automatisch (Automatic)**, kan het apparaat niet met de correcte kleuren afdrucken.

### 3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u afdrukt, wordt de kleurreimte van de beeldgegevens door het apparaat gebruikt.

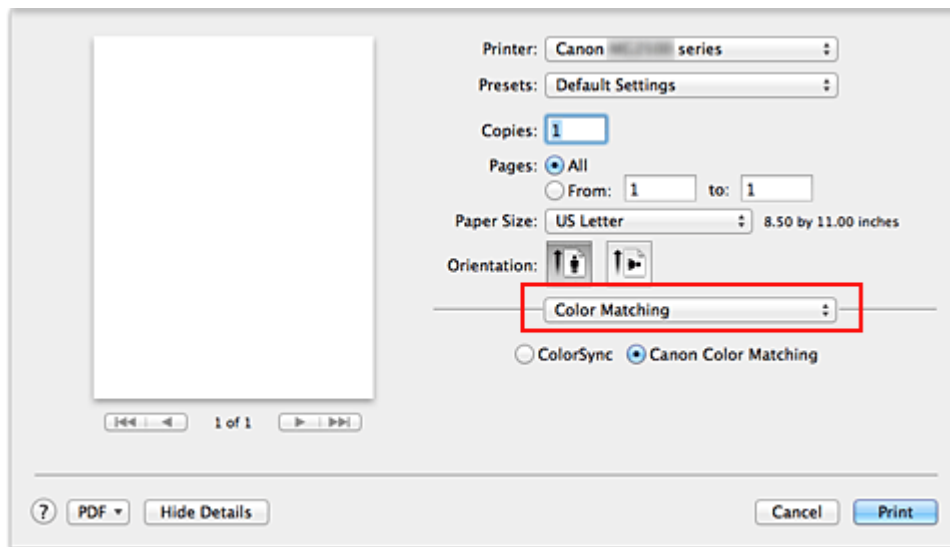
### Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

# Afdrukken met ICC-profielen (Een ICC-profiel opgeven in het printerstuurprogramma)

Vanuit een toepassing die geen ICC-invoerprofielen kan identificeren of waarin u geen ICC-profiel kunt opgeven, kunt u afdrukken met de kleurreimte van het ICC-invoerprofiel (sRGB) van de gegevens.

1. Selecteer **Kleurafstemming (Color Matching)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)



2. Selecteer de kleurcorrectie

Selecteer **ColorSync**.

U kunt **Profiel (Profile)** ingesteld laten staan op **Automatisch (Automatic)**.

## »»» Belangrijk

- Als u voor **Profiel (Profile)** een andere instelling kiest dan **Automatisch (Automatic)**, kan het apparaat niet met de correcte kleuren afdrukken.

3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u afdrukt, wordt de kleurreimte van de beeldgegevens door het apparaat gebruikt.

## »»» Belangrijk

- U kunt geen ICC-invoerprofiel opgeven in het printerbesturingsbestand.

## **Verwante onderwerpen**

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

## De kleurbalans aanpassen

U kunt de kleurtinten tijdens het afdrukken aanpassen.

Aangezien deze functie de kleurbalans van de afdruk aanpast door de inktverhoudingen van elke kleur te wijzigen, wordt de gehele kleurbalans van het document gewijzigd.

Gebruik de toepassing als u uitgebreide wijzigingen wilt aanbrengen in de kleurbalans.

Gebruik het printerstuurprogramma alleen als u kleine wijzigingen in de kleurbalans wilt aanbrengen.

In het volgende voorbeeld ziet u hoe de kleurbalans wordt gebruikt om de intensiteit van cyaan te verhogen en die van geel te verlagen zodat de kleuren beter op elkaar zijn afgestemd.



Geen aanpassing Pas de kleurbalans aan

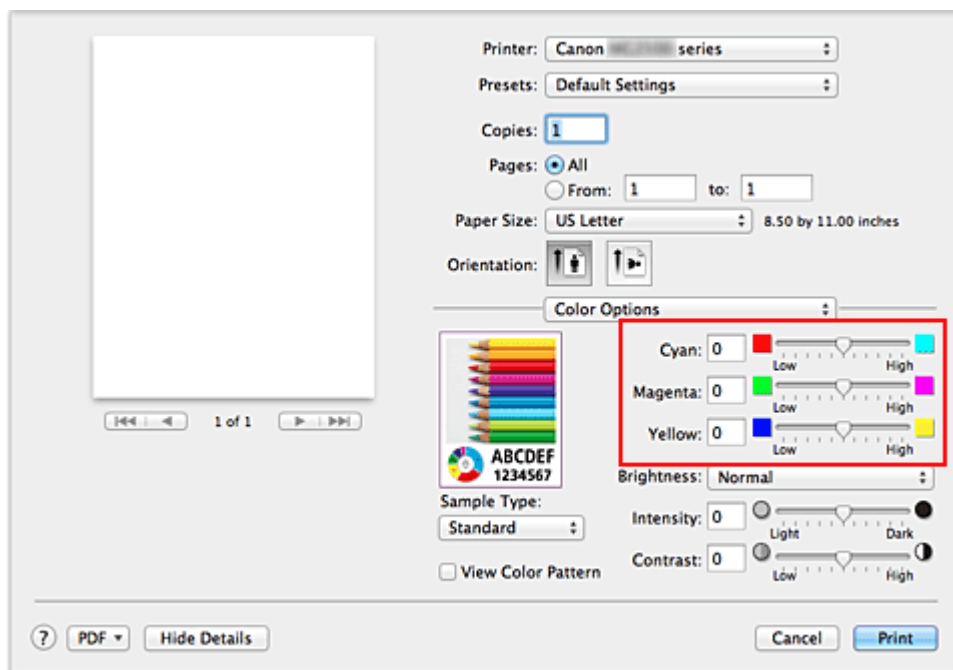
De procedure voor het aanpassen van de kleurbalans is als volgt:

1. Selecteer **Kleuropties (Color Options)** in het pop-upmenu van het [Dialoogvenster Afdrukken](#)

2. Pas de kleurbalans aan

Er zijn afzonderlijke schuifregelaars voor **Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**. Elke kleur wordt krachtiger wanneer u de bijbehorende schuifregelaar naar rechts schuift en zwakker wanneer u de schuifregelaar naar links schuift. Als bijvoorbeeld cyaan zwakker wordt, wordt de kleur rood sterker.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



### »»» Belangrijk

- Verschuif de schuifregelaar langzaam.

### 3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u het document afdrukt, wordt de aangepaste kleurbalans gebruikt.

### »»» Belangrijk

- Wanneer het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is geselecteerd bij **Kwaliteit en media (Quality & Media)**, zijn de opties voor kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**) niet beschikbaar.
- Als u **ColorSync** selecteert voor **Kleurevenaring (Color Matching)**, dan is de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**) niet beschikbaar voor selectie.

### Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)



# De helderheid aanpassen

U kunt de helderheid van afbeeldingsgegevens tijdens het afdrukken aanpassen. Puur wit en zwart worden niet veranderd, maar de helderheid van de tussenliggende kleuren wordt wel veranderd.

Het volgende voorbeeld toont het afdrukresultaat wanneer de helderheid is aangepast.



Licht (Light) is geselecteerd



Normaal (Normal) is geselecteerd



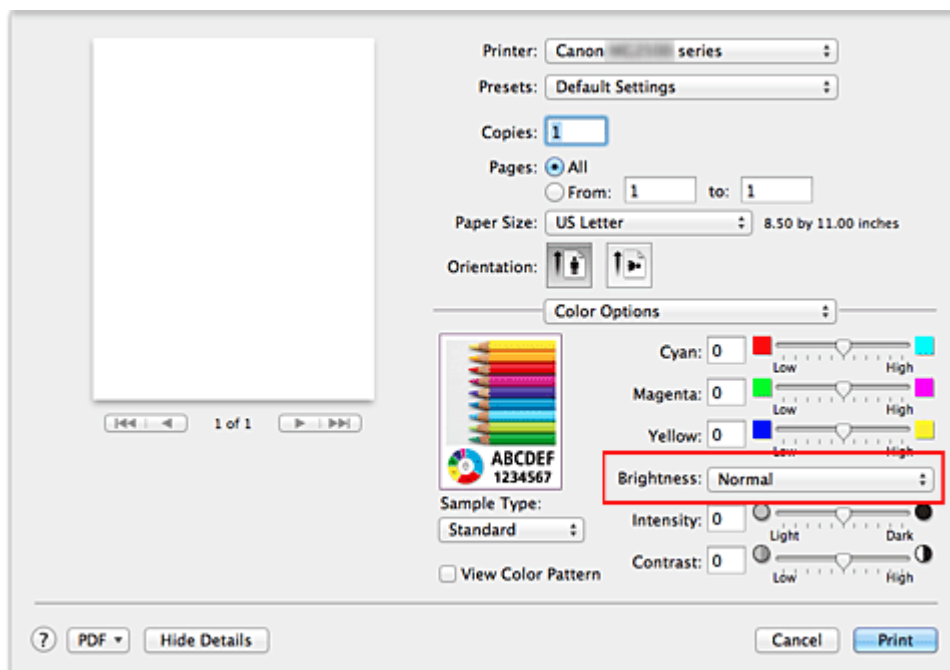
Donker (Dark) is geselecteerd

De procedure voor het aanpassen van de helderheid is als volgt:

1. Selecteer **Kleuropties (Color Options)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)

2. Geef de helderheid op

Selecteer **Licht (Light)**, **Normaal (Normal)** of **Donker (Dark)** voor **Helderheid (Brightness)**. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

De opgegeven helderheid wordt bij het afdrucken gebruikt.

## »» **Belangrijk**

- Als u **ColorSync** selecteert voor **Kleurevenaring (Color Matching)**, is de optie **Helderheid (Brightness)** niet beschikbaar voor selectie.

## **Verwante onderwerpen**

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

# De intensiteit aanpassen

U kunt de kleuren van de beeldgegevens helderder of donkerder maken tijdens het afdrukken.

Het volgende voorbeeld laat zien wat er gebeurt wanneer de intensiteit wordt verhoogd: de kleuren van de afbeeldingsgegevens worden donkerder afgedrukt.



Geen aanpassing    Hogere intensiteit

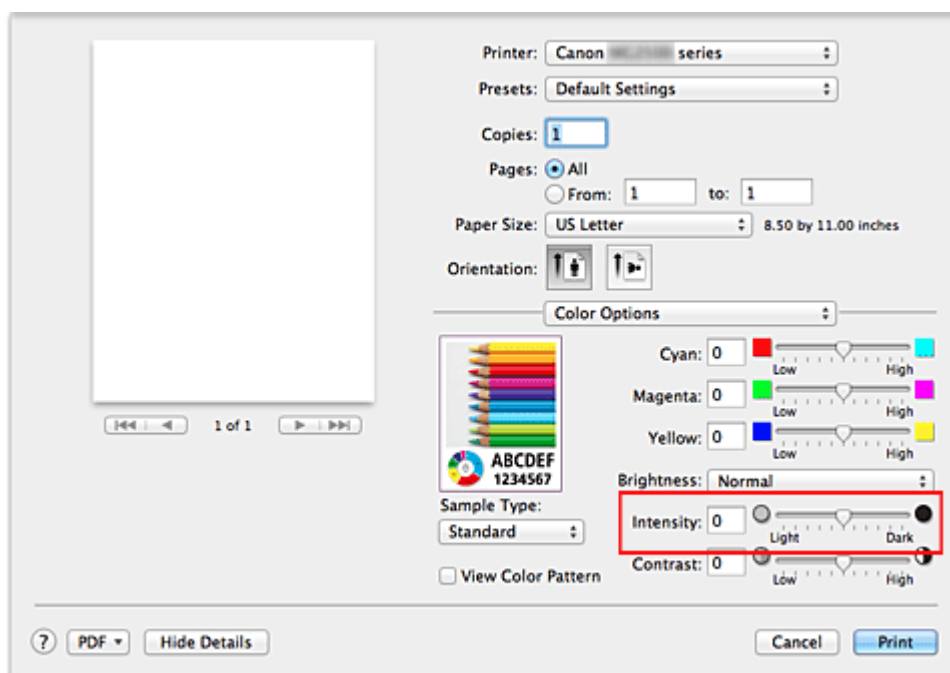
De procedure voor het aanpassen van de intensiteit is als volgt:

1. Selecteer **Kleuropties (Color Options)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)

2. Pas de intensiteit aan

Wanneer u de schuifregelaar **Intensiteit (Intensity)** naar rechts verplaatst, worden de kleuren donkerder en wanneer u de schuifregelaar naar links verplaatst, worden de kleuren helderder.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



## »»» **Belangrijk**

- Verschuif de schuifregelaar langzaam.

### 3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Wanneer u het document afdruckt, wordt de aangepaste intensiteit gebruikt.

## »»» **Belangrijk**

- Als u **ColorSync** selecteert voor **Kleurevenaring (Color Matching)**, is de optie **Intensiteit (Intensity)** niet beschikbaar voor selectie.

## Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

# Het contrast aanpassen

U kunt het beeldcontrast tijdens het afdrucken aanpassen.

Wanneer u de verschillen tussen de lichte en donkere gebieden van afbeeldingen groter en duidelijker wilt maken, verhoogt u het contrast. Wanneer u echter de verschillen tussen de lichte en donkere gebieden van afbeeldingen kleiner en minder duidelijk wilt maken, verlaagt u het contrast.



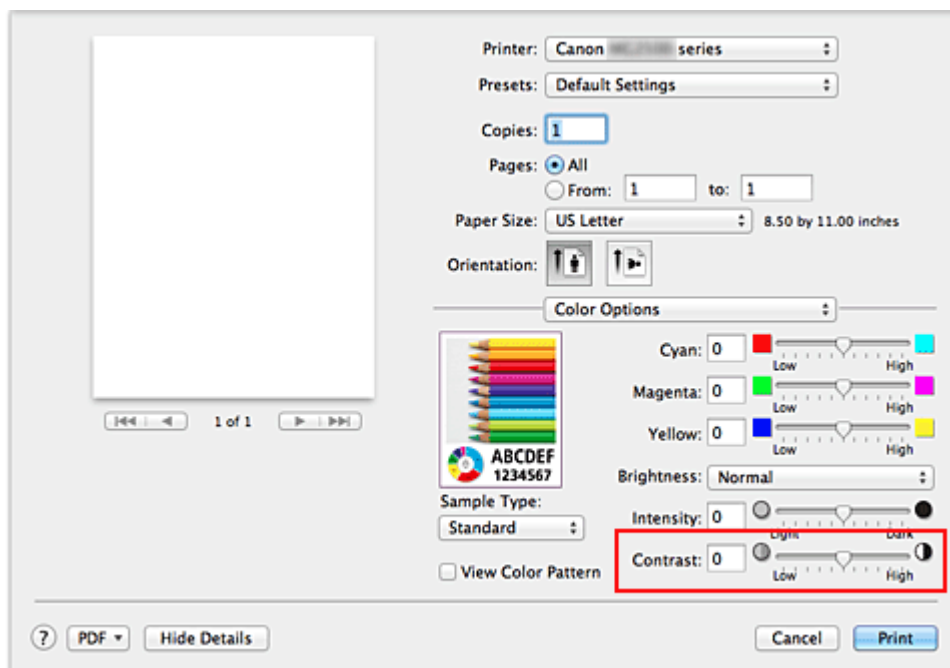
Geen aanpassing Pas het contrast aan

De procedure voor het aanpassen van het contrast is als volgt:

1. Selecteer **Kleuropties (Color Options)** in het pop-upmenu van het [Dialogvenster Afdrukken](#)
2. Pas het contrast aan

Wanneer u de schuifregelaar **Contrast** naar rechts schuift, wordt het contrast groter en wanneer u de schuifregelaar naar links schuift, wordt het contrast kleiner.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50. De huidige instellingen worden weergegeven in het instellingenvoorbeeld aan de linkerkant van het printerstuurprogramma.



## »»» Belangrijk

- Verschuif de schuifregelaar langzaam.

### 3. Voltooi de configuratie

Klik op **Druk af (Print)**.

Bij het afdrukken wordt het aangepaste contrast gebruikt.

## »»» Belangrijk

- Als u **ColorSync** selecteert voor **Kleurevenaring (Color Matching)**, is de optie **Contrast** niet beschikbaar voor selectie.

## Verwante onderwerpen

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)

# Overzicht van het printerstuurprogramma

- Canon IJ-printerstuurprogramma
- Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen
- Dialoogvenster Pagina-instelling
- Dialoogvenster Afdrukken
- Kwaliteit en media
- Kleuropties
- Marge
- Canon IJ Printer Utility
- De Canon IJ Printer Utility openen
- Onderhoud van dit apparaat
- Het scherm met de afdrukstatus weergeven
- Een ongewenste afdruktaak verwijderen
- Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma)

# Canon IJ-printerstuurprogramma


Het Canon IJ-printerstuurprogramma (hierna het printerstuurprogramma genoemd) is software die op uw computer wordt geïnstalleerd voor het afdrukken van gegevens met dit apparaat.

Het printerstuurprogramma converteert de afdrukgegevens die in de toepassing zijn gemaakt, naar gegevens die de printer begrijpt en stuurt de geconverteerde gegevens naar de printer.

Aangezien de ondersteunde indeling van de afdrukgegevens per model verschilt, moet u een printerstuurprogramma gebruiken dat geschikt is voor het model dat u gebruikt.

## De Help van het printerbesturingsbestand gebruiken

U kunt de Help-functie weergeven via het [Dialoogvenster Afdrukken](#).

Selecteer een installatie-item in het pop-upmenu van het dialoogvenster Afdrukken. Klik vervolgens op de  linksonder in het scherm voor een toelichting van het item.

Help voor het printerbesturingsbestand wordt weergegeven wanneer u het volgende onderdeel in het pop-upmenu selecteert:

- **Kwaliteit en media (Quality & Media)**
- **Kleuropties (Color Options)**
- **Marge (Margin)**



## Het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma openen

U kunt het eigenschappenvenster van het printerstuurprogramma weergeven vanuit de toepassing die u gebruikt.

### Het dialoogvenster Pagina-instelling openen

Gebruik deze procedure als u de pagina-instellingen (papierinstellingen) wilt opgeven voordat u gaat afdrukken.

1. Selecteer **Pagina-instelling... (Page Setup...)** in het menu **Bestand (File)** van de toepassing

Het [Dialoogvenster Pagina-instelling](#) wordt geopend.

### Het dialoogvenster Afdrukken openen

Gebruik deze procedure als u de afdrukinstellingen wilt opgeven voordat u gaat afdrukken.

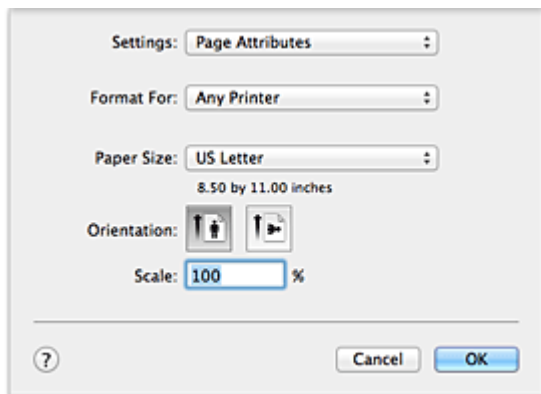
1. Selecteer **Afdrukken... (Print...)** in het menu **Bestand (File)** van de toepassing

Het [Dialoogvenster Afdrukken](#) wordt geopend.

# Dialogvenster Pagina-instelling

U kunt in het dialoogvenster Pagina-instelling de basisinstellingen voor het afdrucken opgeven, zoals de schaalfactor of het formaat van het papier in het apparaat.

U opent het dialoogvenster Pagina-instelling door **Pagina-instelling... (Page Setup...)** te selecteren in het menu **Bestand (File)** van uw toepassing.



## Instellingen (Settings)

Klik op het pop-upmenu en selecteer de volgende items:

### **Paginakenmerken (Page Attributes)**

Hiermee stelt u het papierformaat of het afdrucken op schaal in.

### **Bewaars als standaard (Save as Default)**

U kunt de kenmerken van de weergegeven pagina opslaan als de standaardinstellingen.

## **Stel in voor (Format For)**

Selecteer de naam van het model dat u gebruikt.

## **Papierformaat (Paper Size)**

Selecteer het formaat van het papier dat u gebruikt.

Als u een niet-standaardformaat wilt instellen, selecteert u **Aangepaste formaten... (Manage Custom Sizes...)**.

## **Afdrukstand (Orientation)**

Selecteer een afdrukstand.

## **Schaal (Scale)**

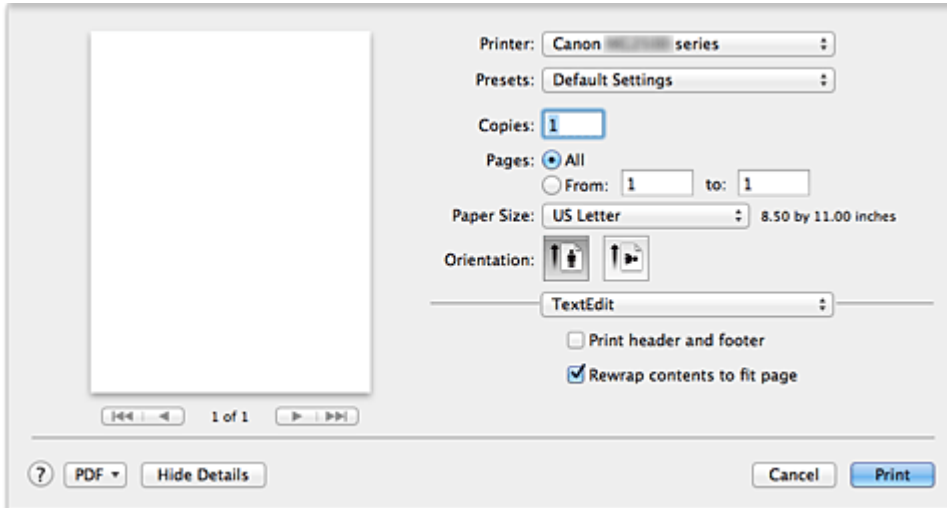
Geef een schalingspercentage op.

U kunt ervoor zorgen dat het document bij het afdrucken wordt vergroot of verkleind.

# Dialogvenster Afdrukken

U kunt in het dialoogvenster Afdrukken de papiersoort en de afdrukkwaliteit instellen.

U opent het dialoogvenster Afdrukken door **Afdrukken... (Print...)** te selecteren in het menu **Bestand (File)** van de toepassing.



## Printer

Selecteer de naam van het model dat u gebruikt.

Wanneer u op **Printer toevoegen... (Add Printer...)** klikt, wordt er een dialoogvenster weergegeven waarin u een printer kunt opgeven.

## Instellingen (Presets)

U kunt de instellingen van het dialoogvenster Afdrukken opslaan of verwijderen.

## »»» Opmerking

- Als u Mac OS X v10.8 of Mac OS X v10.7 gebruikt, kunt u **Instellingen tonen... (Show Presets...)** selecteren om de afdrukinstellingen te controleren die zijn ingesteld in het dialoogvenster Druk af.

## Aantal (Copies)

Hiermee kunt u het aantal af te drukken exemplaren instellen.

## »»» Opmerking

- Als u Mac OS X v10.6.8 gebruikt, kunt u ook gesorteerd afdrukken instellen.
- Als u Mac OS X v10.8 of Mac OS X v10.7 gebruikt, kunt u gesorteerd afdrukken instellen door **Papierafhandeling (Paper Handling)** te kiezen in het pop-upmenu.

## Pagina's (Pages)

U kunt het bereik van de pagina's die moeten worden afgedrukt instellen.

### **Papierformaat (Paper Size)**

Selecteer het formaat van het papier dat u gebruikt.

Als u een niet-standaardformaat wilt instellen, selecteert u **Aangepaste formaten... (Manage Custom Sizes...)**.

### **Afdrukstand (Orientation)**

Selecteer een afdrukstand.

### **Pop-upmenu**

Via het pop-upmenu kunt u schakelen tussen de pagina's in het dialoogvenster Afdrukken. Het eerste menu dat wordt weergegeven verschilt, afhankelijk van de toepassing waarmee het dialoogvenster Afdrukken werd geopend.

U kunt in het pop-upmenu de volgende items selecteren.

#### **Indeling (Layout)**

U kunt de pagina's in een bepaalde lay-out afdrukken.

Gebruik de optie **Keer paginarichting om (Reverse page orientation)** om de afdrukstand te wijzigen en gebruik de optie **Spiegel horizontaal (Flip horizontally)** om het document in spiegelbeeld af te drukken.

#### **Kleurafstemming (Color Matching)**

Selecteer de methode voor kleurcorrectie.

#### **Papierafhandeling (Paper Handling)**

U kunt de pagina's die u wilt afdrukken en de afdrukvolgorde opgeven.

#### **Voorblad (Cover Page)**

U kunt een voorblad vóór en achter een document afdrukken.

#### **Planner (Scheduler)**

U kunt de starttijd voor het afdrukken en de afdrukprioriteiten instellen.

#### **Kwaliteit en media (Quality & Media)**

U kunt basisinstellingen opgeven die overeenkomen met het apparaat.

#### **Kleuropties (Color Options)**

U kunt de kleuren voor een afdruk naar wens aanpassen.

#### **Marge (Margin)**

U kunt de nietmarge en de breedte van de nietmarge instellen.

#### **Status toebehoren (Supply Levels)**

Het resterende inkniveau wordt bij benadering weergegeven.

## Overzicht (Summary)

De items die u in het dialoogvenster Afdrukken hebt geselecteerd, worden weergegeven.


## »» Belangrijk

- Als u Mac OS X v10.8 of Mac OS X v10.7 gebruikt, kunt u **Planner (Scheduler)** en **Overzicht (Summary)** niet gebruiken.

## PDF

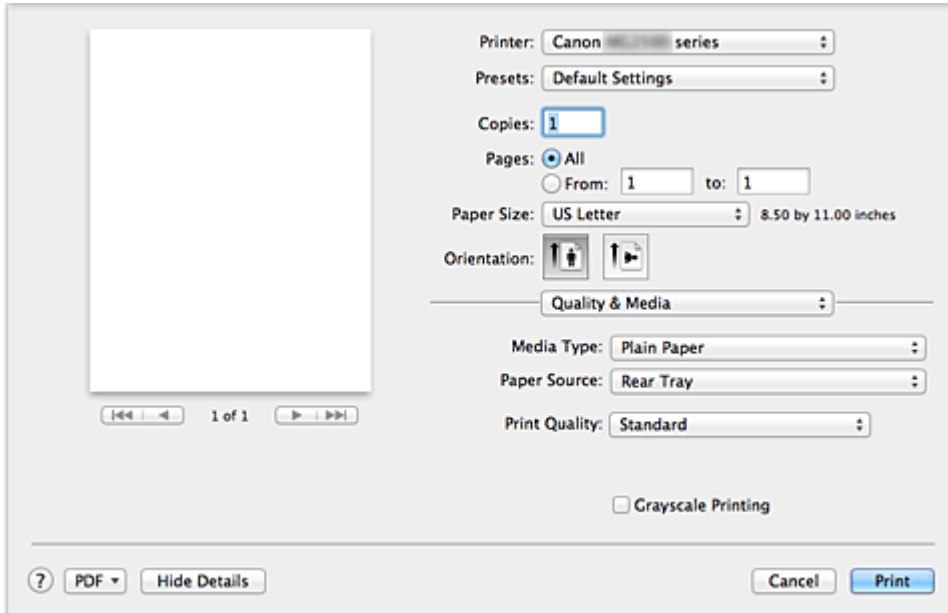
U kunt een document opslaan in de PDF-indeling (Portable Document Format).

## Voorbeeld (Preview)

Als u Mac OS X v10.6.8 gebruikt, wordt **Voorbeeld (Preview)** weergegeven wanneer u klikt op  (openvouwdriehoekje) naast **Printer** en overschakelt naar de eenvoudige weergave. Met deze knop kunt u afdrukresultaten op het scherm controleren voordat er geprint wordt.

# Kwaliteit en media

In dit dialoogvenster kunt u basisafdrukinstellingen opgeven in overeenstemming met de papiersoort. Voor een normale afdraktaak volstaat het instellingen in dit dialoogvenster op te geven.



## Mediumtype (Media Type)

Selecteer het mediumtype dat u wilt gebruiken.

Selecteer het type medium dat in het apparaat is geplaatst. Hierdoor kan de printer het type afdruk maken dat geschikt is voor het afdrukmateriaal.

## Papierbron (Paper Source)

De bron waarvan het papier wordt ingevoerd wordt weergegeven.

## Afdrukkwaliteit (Print Quality)

Selecteer de optie die het oorspronkelijke documenttype en het doel het dichtste benadert. Als u een van deze keuzerondjes selecteert, wordt automatisch de juiste kwaliteit ingesteld.

### Hoog (High)

Hiermee krijgt afdrukkwaliteit prioriteit over afdruksnelheid.

### Standaard (Standard)

Hiermee kunt u afdrucken met gemiddelde snelheid en kwaliteit.

### Klad (Draft)

Deze instelling is geschikt voor testafdrucken.

### Aangepast (Custom)

Selecteer dit keuzerondje om een kwaliteit op te geven.

## **Kwaliteit (Quality)**

Wanneer u **Aangepast (Custom)** selecteert bij **Afdrukkwaliteit (Print Quality)**, kunt u de schuifregelaar gebruiken om de afdrukkwaliteit aan te passen.

## **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)**

Stel afdrukken in grijstinten in. Bij deze functie wordt het document in de printer geconverteerd naar grijswaarden en in zwart-wit afgedrukt.

Wanneer u dit selectievakje inschakelt, worden zowel monochrome als kleurendocumenten in zwart-wit afgedrukt. Wanneer u een kleurendocument in kleur wilt afdrukken, moet u het selectievakje uitschakelen.

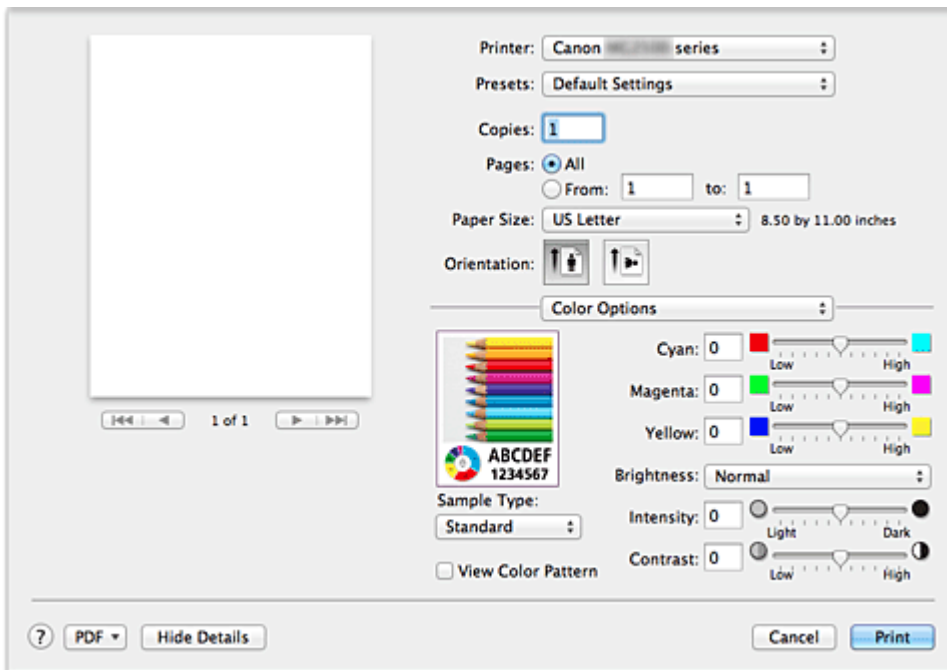
## **Verwante functies**

- [De Afdrukkwaliteit instellen \(Aangepast\)](#)
- [Een kleurendocument monochroom afdrukken](#)

# Kleuropties

In dit dialoogvenster kunt u de afdrukkleur naar wens aanpassen. Als de kleuren van de afgedrukte afbeelding niet naar wens zijn, past u de eigenschappen in het dialoogvenster aan en drukt u opnieuw af.

In tegenstelling tot speciale software voor beeldverwerking hebben de aanpassingen die u hier opgeeft, geen invloed op de kleuren van de oorspronkelijke afdrukgegevens. In dit dialoogvenster kunt u verfijnde aanpassingen aanbrengen.



## Voorbeeld

Geeft het effect van kleuraanpassing weer.

Terwijl u een item aanpast, zijn de effecten zichtbaar in de kleur en de helderheid. U kunt de kleuraanpassingen gemakkelijk controleren.

## Type voorbeeld (Sample Type)

Selecteer een afbeelding die u als voorbeeld wilt weergeven.

U kunt er zo nodig een uit **Standaard (Standard)**, **Portret (Portrait)**, **Landschap (Landscape)** of **Afbeeldingen (Graphics)** selecteren die het beste bij de afdrukresultaten past.

## Klprtr. weerg. (View Color Pattern)

Geeft een controlepatroon weer voor kleurveranderingen door kleuraanpassing.

Schakel dit selectievakje in als u een voorbeeldafbeelding wilt weergegeven met een kleurenpatroon.

Schakel dit selectievakje uit als u de voorbeeldafbeelding wilt weergegeven met een afbeelding die u hebt geselecteerd met **Type voorbeeld (Sample Type)**.



## »» Opmerking

- De voorbeeldafbeelding wordt monochroom weergegeven als het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is ingeschakeld bij **Kwaliteit en media (Quality & Media)**.

### **Kleurbalans (Cyaan (Cyan), Magenta, Geel (Yellow))**

Pas indien nodig de sterkte van elke kleur aan. Als u een kleur wilt versterken, sleept u de schuifregelaar naar rechts. Als u een kleur zwakker wilt maken, sleept u de schuifregelaar naar links.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

Door het aanpassen van de kleurbalans ontstaan er variaties in de balans tussen de volumes van de afzonderlijke kleurinkten en dus in de tinten van een document als geheel. Gebruik het printerbesturingsbestand alleen als u kleine wijzigingen in de kleurbalans wilt aanbrengen. Gebruik de toepassing als u de kleurbalans ingrijpend wilt wijzigen.

### **Helderheid (Brightness)**

Selecteer de helderheid voor de afgedrukte afbeeldingen.

U kunt het niveau van puur wit en zwart niet wijzigen. U kunt wel het contrast van de kleuren tussen wit en zwart wijzigen.

### **Intensiteit (Intensity)**

Selecteer deze methode om de algehele dichtheid van een afdruk aan te passen.

Sleep de schuifregelaar naar rechts om de intensiteit te verhogen. Sleep de schuifregelaar naar links om de intensiteit te verlagen.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

### **Contrast**

De functie Contrast verandert tijdens het afdrukken de verschillen tussen licht en donker in afbeeldingen.

Wanneer u de verschillen tussen de lichte en donkere gebieden van afbeeldingen groter en duidelijker wilt maken, verhoogt u het contrast. Wanneer u echter de verschillen tussen de lichte en donkere gebieden van afbeeldingen kleiner en minder duidelijk wilt maken, verlaagt u het contrast.

U kunt ook rechtstreeks een waarde invoeren voor de schuifregelaar. Voer een waarde in tussen -50 en 50.

## »» Belangrijk

- Wanneer het selectievakje **Afdrukken in grijstinten (Grayscale Printing)** is geselecteerd bij **Kwaliteit en media (Quality & Media)**, zijn de opties voor kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta** en **Geel (Yellow)**) niet beschikbaar.

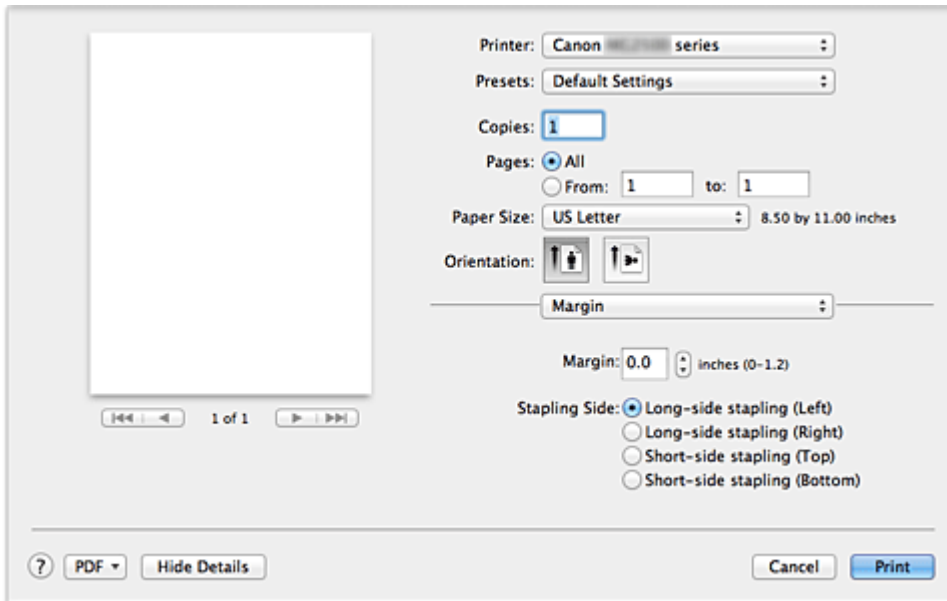
- Als u **ColorSync** selecteert voor **Kleurafstemming (Color Matching)**, dan zijn de kleurbalans (**Cyaan (Cyan)**, **Magenta**, **Geel (Yellow)**), **Helderheid (Brightness)**, **Intensiteit (Intensity)** en **Contrast** niet beschikbaar voor selectie.

## Verwante functies

- [Kleurcorrectie opgeven](#)
- [De kleurbalans aanpassen](#)
- [De helderheid aanpassen](#)
- [De intensiteit aanpassen](#)
- [Het contrast aanpassen](#)

# Marge

In dit dialoogvenster geeft u op aan welke kant u wilt nieten en hoe groot de marge voor het nieten van meerdere vellen papier moet zijn.



## Marge (Margin)

Geef de grootte van de nietmarge van het papier op. Voer een waarde in tussen 0 mm (0 inch) en 30 mm (1,2 inch).

## Nietmarge (Stapling Side)

Geef op aan welke zijde van het papier u wilt nieten.

### **Nieten in de lengte (links) (Long-side stapling (Left)) / Nieten in de lengte (rechts) (Long-side stapling (Right))**

Selecteer deze optie om aan de lange zijde van het papier te nieten.

Kies links of rechts.

### **Nieten in de breedte (boven) (Short-side stapling (Top)) / Nieten in de breedte (onder) (Short-side stapling (Bottom))**

Selecteer deze optie om aan de korte zijde van het papier te nieten.

Kies boven of onder.

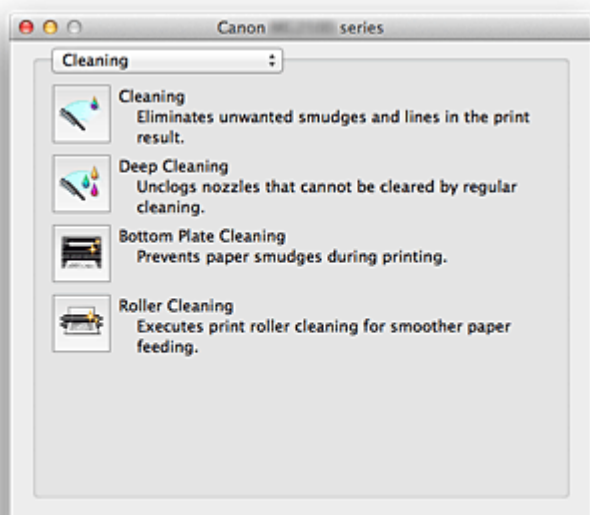
## Verwant kenmerk

- [De nietmarge instellen](#)

# Canon IJ Printer Utility

Met Canon IJ Printer Utility kunt u onderhoudswerkzaamheden uitvoeren aan het apparaat of de instellingen van het apparaat wijzigen.

## De mogelijkheden van Canon IJ Printer Utility



Via het pop-upmenu kunt u schakelen tussen de pagina's in Canon IJ Printer Utility. U kunt in het pop-upmenu de volgende items selecteren.

### **Reiniging (Cleaning)**

Hiermee kunt u de printer reinigen om afdrukvegen te voorkomen en de spuitopening van printkop vrij te maken.

### **Testafdruk (Test Print)**

Hiermee maakt u een testafdruk om de conditie van de spuitopening van printkop te controleren en de positie van de printkop aan te passen.

### **Stroomvoorzieningsinstellingen (Power Settings)**

U kunt de stroomvoorziening van het apparaat regelen vanuit het printerstuurprogramma.

### **Informatie inktniveau (Ink Level Information)**

Hiermee kunt u het resterende inktniveau weergeven.

### **Inktcartridge-instellingen (Ink Cartridge Settings)**

Hiermee kunt u de FINE-cartridge selecteren die u wilt gebruiken om af te drukken.

### **Stille instellingen (Quiet Settings)**

U kunt het geluid van het apparaat verminderen.

## Aangepaste instellingen (Custom Settings)

Hiermee kunt u de instellingen van dit apparaat wijzigen.

### »» Opmerking

---

- Als u Canon IJ Printer Utility wilt openen, zet u het apparaat aan en zorgt u dat het met een USB-kabel is aangesloten op de computer.
  - Afhankelijk van de geselecteerde items communiceert de computer met het apparaat om gegevens op te halen. Als de computer niet kan communiceren met het apparaat, wordt er mogelijk een foutbericht weergegeven.  
Als dit gebeurt, klikt u op **Annuleer (Cancel)** om de meest recente instellingen op de computer weer te geven.
- 

## Verwante onderwerpen

- De printkoppen reinigen vanaf de computer
- De binnenkant van het apparaat reinigen
- De papierinvoerrollen reinigen vanaf de computer
- De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken
- De positie van de printkop uitlijnen vanaf de computer
- De inktstatus controleren vanaf uw computer
- De te gebruiken inktpatroon instellen
- De stroomvoorziening van het apparaat beheren
- Het geluidsvolume van het apparaat verlagen
- De bedieningsmodus van het apparaat wijzigen

## De Canon IJ Printer Utility openen

U opent Canon IJ Printer Utility door de onderstaande stappen uit te voeren.

1. Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Afdrukken en scannen (Print & Scan) (Afdrukken en faxen (Print & Fax))**

2. Start Canon IJ Printer Utility

Selecteer uw model in de lijst met printers en klik op **Opties en toebehoren... (Options & Supplies...)**.

Klik op **Open printerhulpprogramma (Open Printer Utility)** op het tabblad **Hulpprogramma (Utility)**.

Canon IJ Printer Utility wordt gestart.

## Onderhoud van dit apparaat


- De printkoppen reinigen vanaf de computer
- De binnenkant van het apparaat reinigen
- De papierinvoerrollen reinigen vanaf de computer
- De computer gebruiken om een controleraster voor de spuitopeningen af te drukken
- De positie van de printkop uitlijnen vanaf de computer
- De inktstatus controleren vanaf uw computer
- De te gebruiken inkt patroon instellen
- De stroomvoorziening van het apparaat beheren
- Het geluidsvolume van het apparaat verlagen
- De bedieningsmodus van het apparaat wijzigen

# Het scherm met de afdrukstatus weergeven

U kunt als volgt de voortgang van het afdrukken controleren:

## 1. Open het scherm met de afdrukstatus

- **Als de afdrukgegevens naar het apparaat zijn gestuurd**

Het scherm met de afdrukstatus wordt automatisch geopend. Als u het scherm met de afdrukstatus wilt weergeven, klikt u op  (het printerpictogram) dat wordt weergegeven in het Dock.

- **Als de afdrukgegevens niet naar het apparaat zijn gestuurd**

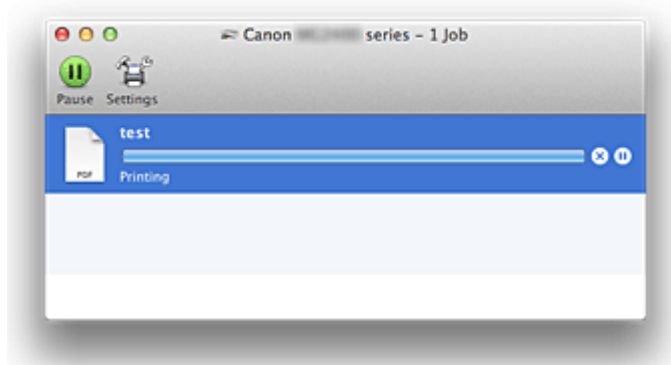
Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Afdrukken en scannen (Print & Scan) (Afdrukken en faxen (Print & Fax))**.

Als u het scherm met de printerstatus wilt weergeven, selecteert u de naam van uw printermodel in de lijst met printers en klikt u vervolgens op **Open afdrukwachtrij... (Open Print Queue...)**.

## 2. De afdrukstatus controleren

U kunt hier controleren welk bestand wordt afgedrukt of in de wachtrij staat.

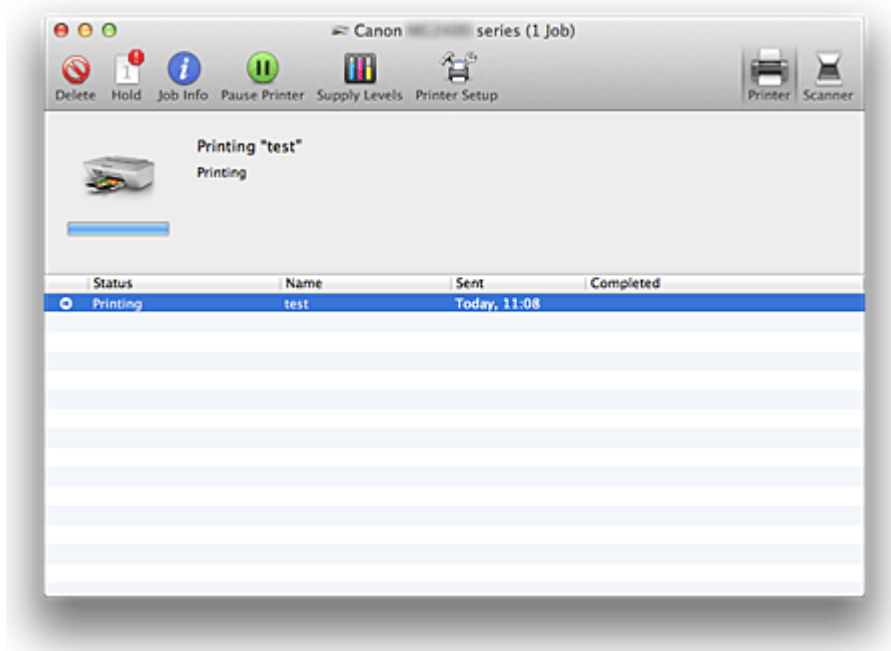
- **Als u Mac OS X v10.8 gebruikt**









- ⊗ Hiermee verwijdert u de opgegeven afdruktaak.
- ⏸ Hiermee stopt u het afdrukken van het gespecificeerde document.
- ⏪ Hiermee hervat u het afdrukken van het gespecificeerde document.
- ⏹ Hiermee stopt u het afdrukken van alle documenten.
- ▶ Wordt alleen weergegeven wanneer het afdrukken van alle documenten wordt stopgezet. Hiermee kunt u het afdrukken van alle documenten hervatten.

- **Als u Mac OS X v10.7 of Mac OS X v10.6.8 gebruikt**





-  Hiermee verwijdert u de opgegeven afdraktaak.
-  Hiermee stopt u het afdrukken van het gespecificeerde document.
-  Hiermee hervat u het afdrukken van het gespecificeerde document.
-  Hiermee geeft u informatie over de afdraktaak weer.
-  Hiermee stopt u het afdrukken van alle documenten.
-  Wordt alleen weergegeven wanneer het afdrukken van alle documenten wordt stopgezet. Hiermee kunt u het afdrukken van alle documenten hervatten.

## Een ongewenste afdruktaak verwijderen



Als de printer niet start met afdrukken, is het mogelijk dat geannuleerde of niet-uitgevoerde afdruktaken in de wachtrij blijven staan.

Verwijder onnodige afdruktaken uit het scherm voor afdrukstatus.

1. Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Afdrukken en scannen (Print & Scan) (Afdrukken en faxen (Print & Fax))**

2. Selecteer uw model en klik op **Open afdrukwachtrij... (Open Print Queue...)**

Het venster Afdrukstatus verschijnt.

3. Selecteer de overbodige afdruktaak en klik op  ( **Verwijderen (Delete)**)

De geselecteerde afdruktaken worden verwijderd.

# Instructies voor gebruik (printerstuurprogramma)

Voor deze versie van het printerstuurprogramma gelden de volgende beperkingen. Houd bij het gebruik van het printerstuurprogramma rekening met het volgende.

## Beperkingen van het printerstuurprogramma

- Als u het dialoogvenster Pagina-instelling instelt, moet u eerst het model dat u gebruikt selecteren in de lijst **Stel in voor (Format For)**. Als u een andere printer selecteert, is het mogelijk dat het afdrukken niet goed verloopt.
- Als in Canon IJ Printer Utility het resterende inktniveau niet wordt weergegeven bij **Informatie inktniveau (Ink Level Information)**, controleert u of de FINE-cartridge correct is geïnstalleerd.
- Wanneer **Informatie inktniveau (Ink Level Information)** wordt weergegeven in Canon IJ Printer Utility, sluit u de klep van het apparaat.
- De volgende functies kunnen niet op Mac OS-computers worden gebruikt. Zij kunnen echter wel op Windows-computers worden gebruikt.
  - Dubbelzijdig afdrukken
  - Boekje afdrukken
  - Tegels/poster afdrukken
- Afhankelijk van de software die u gebruikt, wordt er wellicht geen voorbeeld weergegeven aan de linkerkant van het dialoogvenster Afdrukken.
- Als u dit apparaat en AirPort met een USB-kabel aansluit om af te drukken, moet de nieuwste AirPort-firmware zijn geïnstalleerd.

## Het printerbesturingsbestand bijwerken

- Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen
- De onnodige Canon IJ-printer uit de printerlijst verwijderen
- Voordat u het printerstuurprogramma installeert
- Het printerstuurprogramma installeren

## Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen

Door het printerstuurprogramma bij te werken naar de nieuwste versie, kunt u onopgeloste problemen mogelijk verhelpen.

### Het printerbesturingsbestand ophalen

U kunt vanaf onze website het nieuwste printerbesturingsbestand voor uw model downloaden.

#### **»» Belangrijk**

- U kunt het printerstuurprogramma gratis downloaden, maar de kosten van de internetverbinding zijn voor uw eigen rekening.

### Verwante onderwerpen

- [Voordat u het printerstuurprogramma installeert](#)
- [Het printerstuurprogramma installeren](#)

## De onnodige Canon IJ-printer uit de printerlijst verwijderen

Een Canon IJ-printer die u niet meer nodig hebt, kunt u uit de printerlijst verwijderen. Voordat u de Canon IJ-printer verwijdert, moet u de kabel waarmee het apparaat op de computer is aangesloten loskoppelen.

De procedure voor het verwijderen van de overbodige Canon IJ-printer uit de printerlijst is als volgt:

U kunt de Canon IJ-printer niet verwijderen, tenzij u bent aangemeld als gebruiker met beheerdersrechten. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij de Mac OS voor meer informatie over beheerdersrechten.

1. Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Afdrukken en scannen (Print & Scan) (Afdrukken en faxen (Print & Fax))**
2. Verwijder de Canon IJ-printer uit de printerlijst  
Selecteer de Canon IJ-printer die u wilt verwijderen in de printerlijst en klik op -.

### »» Opmerking

- Zelfs nadat een Canon IJ-printer uit de printerlijst is verwijderd, kunt u deze opnieuw automatisch registreren door het apparaat aan te sluiten op uw computer.

# Voordat u het printerstuurprogramma installeert

Hier leest u wat u moet controleren voordat u het printerstuurprogramma gaat installeren. U moet dit gedeelte ook raadplegen als het printerstuurprogramma niet kan worden geïnstalleerd.

## De apparaatstatus controleren

- Controleer of de USB-poort van het apparaat en de computer stevig op de USB-kabel zijn aangesloten.

## De instellingen van de computer controleren

- Sluit alle actieve toepassingen.
- Meld u aan als beheerder van de computer. Het installatieprogramma vraagt u om de naam en het wachtwoord van de beheerder. Als meerdere gebruikers Mac OS X gebruiken, meldt u zich aan met de account van de beheerder die zich als eerste heeft geregistreerd.

### »»» Belangrijk

- Als u een upgrade uitvoert van Mac OS X v10.7 naar Mac OS X v10.8 of van Mac OS X v10.6.8 naar Mac OS X v10.7, worden alle geïnstalleerde printerstuurprogramma's verwijderd.

Als u dit apparaat wilt blijven gebruiken, installeert u het nieuwste printerstuurprogramma opnieuw.

## Verwante onderwerpen

- [Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen](#)
- [Het printerstuurprogramma installeren](#)

# Het printerstuurprogramma installeren

U kunt vanaf onze website het nieuwste printerstuurprogramma voor uw model downloaden.

De procedure voor het installeren van het printerstuurprogramma is als volgt:

## 1. Activeer de schijf

Dubbelklik op het schijfimage-bestand dat u hebt gedownload.  
Het bestand wordt uitgepakt en de schijf wordt geactiveerd.

## 2. Start het installatieprogramma

Dubbelklik op 'PrinterDriver\_XXX\_YYY.pkg' (waarbij 'XXX' de naam van uw model is en 'YYY' de versie) op de schijf.

## 3. Start de installatie

Installeer het printerbesturingsbestand volgens de berichten op het venster.

Wanneer de softwarelicentieovereenkomst wordt weergegeven, leest u deze en klikt u op **Doorgaan (Continue)**. Als u niet akkoord gaat met de voorwaarden van de softwarelicentieovereenkomst, kunt u deze software niet installeren.

## 4. Selecteer de bestemming van de installatie

Selecteer zo nodig de locatie waar u het printerstuurprogramma wilt installeren en klik op **Doorgaan (Continue)**.

## 5. Voer de installatie uit

Klik op **Installeren (Install)**.

Voer de naam en het wachtwoord van de beheerder in wanneer het verificatievenster wordt weergegeven en klik vervolgens op **Software installeren (Install Software)**.

## 6. Voltooi de installatie

Wanneer het bericht verschijnt dat de installatie is voltooid, klikt u op **Sluiten (Close)**.

De installatie van het printerbesturingsbestand is geslaagd.

## »»» Belangrijk

- Als het installatiebestand niet correct werkt, kiest u **Stop Installatieprogramma (Quit Installer)** in het menu **Installatieprogramma (Installer)** van de Finder om het installatieprogramma af te sluiten. Start vervolgens het Installatieprogramma opnieuw.



- U kunt het printerbesturingsbestand gratis downloaden, maar de kosten van de internetverbinding zijn voor uw eigen rekening.

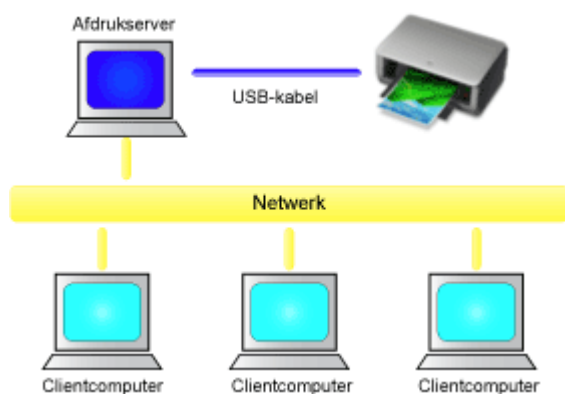
## **Verwante onderwerpen**

- [Het nieuwste printerstuurprogramma ophalen](#)
- [De onnodige Canon IJ-printer uit de printerlijst verwijderen](#)
- [Voordat u het printerstuurprogramma installeert](#)

## De printer delen in een netwerk

Wanneer meerdere computers in een netwerkomgeving worden gebruikt, kunt u de printer aansluiten op één computer en de printer vanaf de andere computers in het netwerk gebruiken.

Voordat u de printer instelt als gedeelde printer, selecteert u **Netwerk (Network)** bij **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en controleert u of de netwerkinstellingen zijn ingesteld.



In dit gedeelte wordt de procedure beschreven voor het delen van een printer tussen Mac-computers.

- **Instellingen op de afdrukserver**

In dit onderdeel wordt de procedure beschreven voor het instellen van een computer die rechtstreeks via een USB-kabel verbinding maakt met deze printer.

- **Instellingen op de client-pc**

In dit onderdeel wordt de procedure beschreven voor het instellen van een computer die deze printer via een netwerk gebruikt.

Bij het uitvoeren van een afdruktaak worden de gegevens via de afdrukserver naar de printer gezonden.

### Verwant onderwerp

- [Beperkingen bij het delen van printers](#)

# Instellingen op de afdrukserver

Wanneer u de printer in een netwerk wilt gebruiken, moet u het printerstuurprogramma op het afdrukserversysteem op delen instellen.

De procedure voor het instellen van de afdrukserversystemen is als volgt:

1. [Installeer het printerstuurprogramma](#) op het afdrukserversysteem

2. Controleer of de gebruikte printer is toegevoegd

Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Afdrukken en scannen (Print & Scan) (Afdrukken en faxen (Print & Fax))**.

In de printerlijst worden de printers weergegeven die op de computer zijn aangesloten.

3. Stel delen in

Schakel het selectievakje **Deel deze printer op het netwerk (Share this printer on the network)** in.

## »» Opmerking

- Afhankelijk van de omgeving die u gebruikt, wordt wellicht een bericht weergegeven dat u de computer opnieuw moet opstarten. Start de computer opnieuw op om de installatie te voltooien.

Het instellen van het afdrukserversysteem voltooid. Vervolgens stelt u de clientsystemen in.

# Instellingen op de client-pc

Na het instellen van het afdrukserversysteem, stelt u het clientsysteem in.

De procedure voor het instellen van de clientsystemen is als volgt:

1. [Installeer het printerstuurprogramma](#) op de clientsystemen

2. Geef de printerlijst weer

Open **Systeemvoorkeuren (System Preferences)** en selecteer **Afdrukken en scannen (Print & Scan) (Afdrukken en faxen (Print & Fax))**.

Klik op **+** om de printerlijst weer te geven.

3. Voeg een printer toe om te delen

Selecteer een gedeelde printer in de printerlijst en klik vervolgens op **Voeg toe (Add)**.

Het instellen van de clientsystemen is nu voltooid.

## »» Opmerking

- De afdrukprocedures zijn dezelfde als wanneer de computer rechtstreeks op de printer is aangesloten met een USB-kabel.  
Selecteer in het dialoogvenster Pagina-instelling de printer van de afdrukserver die u wilt gebruiken.

## Beperkingen bij het delen van printers

Bij het gebruik van een printer in een netwerk gelden bepaalde beperkingen. Lees de beperkingen voor de omgeving waarin u werkt.

- Installeer dezelfde versie van het printerbesturingsbestand op het afdrukserversysteem en op de clientsystemen. U kunt het nieuwste printerbesturingsbestand van onze website downloaden.
- Gebruik printerdeling met gebruikers die beschikken over beheerdersrechten.
- Afhankelijk van de manier waarop de computer is verbonden met het apparaat, heeft de computer mogelijk geen toegang tot gegevens die zijn ingesteld op het apparaat en kunnen de juiste instellingen niet worden weergegeven.

# Kopiëren

- ➔ [Kopieën maken](#)  **Basis**
- ➔ [Overschakelen tussen het papierformaat A4 en Letter](#)

# Kopieën maken

Plaats het origineel op de glasplaat als u wilt kopiëren.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Plaats normaal papier van A4- of Letter-formaat.
3. Plaats het origineel op de glasplaat.

## ►► Opmerking

- In de achterste lade kunt u papier plaatsen met het formaat A4 of Letter.  
➡ [Overschakelen tussen het papierformaat A4 en Letter](#)

4. Druk op de knop **Kleur (Color)** als u in kleur wilt kopiëren of op de knop **Zwart (Black)** als u in zwart-wit wilt kopiëren.

Het apparaat begint met kopiëren.

Verwijder het origineel van de glasplaat wanneer het kopiëren is voltooid.

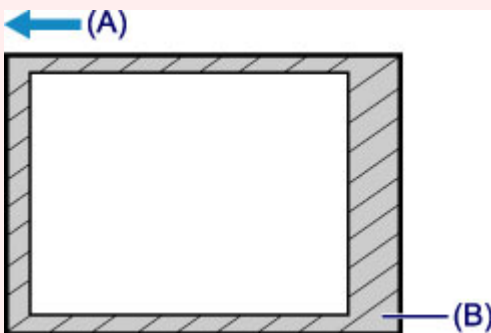
### Meerdere kopieën maken

Druk herhaaldelijk op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** om het gewenste aantal kopieën op te geven.

Druk op de dezelfde knop (knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)**) als de knop waarop u eerder hebt gedrukt.

## ►► Belangrijk

- Open de documentklep niet en laat het origineel op de glasplaat liggen totdat het scannen is voltooid. Terwijl het apparaat het origineel scant, blijft het **AAN (ON)**-lampje knipperen.
- Als het origineel de hele pagina bedekt, kan gebied (B) in de onderstaande afbeelding niet worden afgedrukt.



(A) De richting waarin het papier wordt uitgevoerd

(B) Niet afdrukbaar gebied

Voor meer informatie over het afdrukgebied:

- Voor papier van A4-formaat:  
➡ Andere formaten dan Letter, Legal, enveloppen
- Voor papier van Letter-formaat:

## »»» Opmerking

- Druk op de knop **Stoppen (Stop)** om het kopiëren te annuleren.

- **De afdrukkwaliteit instellen op 'Klad' (snelheid heeft prioriteit)**

U kunt de afdrukkwaliteit instellen op 'Klad' (snelheid heeft prioriteit) door de volgende stappen uit te voeren.

1. Druk in stap 4 op de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** en houd deze ten minste 2 seconden ingedrukt.

Het **AAN (ON)**-lampje knippert één keer.

2. Laat de knop los.

Het apparaat begint met kopiëren.

Wanneer de afdrukkwaliteit is ingesteld op 'Klad' heeft de afdruksnelheid prioriteit boven kwaliteit. Als u prioriteit wilt geven aan kwaliteit, houdt u de knop **Kleur (Color)** of **Zwart (Black)** minder dan 2 seconden ingedrukt om te kopiëren met de afdrukkwaliteit 'Standaard'.



## Overschakelen tussen het papierformaat A4 en Letter

In de achterste lade kunt u papier plaatsen met het formaat A4 of Letter.

Deze instelling is handig als u gewoonlijk papier van Letter-formaat in de achterste lade plaatst.

1. Zorg dat het apparaat is ingeschakeld.
2. Houd de knop **Stoppen (Stop)** ingedrukt totdat het **Alarm-lampje** 10 maal knippert.
3. Laat de knop **Stoppen (Stop)** los.

Het **AAN (ON)**-lampje blijft niet continu branden, maar begint te knipperen.

4. Druk op de knop **Zwart (Black)** om A4 te selecteren of druk op de knop **Kleur (Color)** om Letter te selecteren.

Het papierformaat is gewijzigd zodra het **AAN (ON)**-lampje niet meer knippert en continu blijft branden.

### ►► Opmerking

- Wanneer u het paginaformaat instelt op A4 of Letter, plaatst u papier van het geselecteerde formaat.  
Als het paginaformaat is ingesteld op A4, plaatst u normaal A4-papier.  
Als het paginaformaat is ingesteld op Letter, plaatst u normaal papier van Letter-formaat.
- Deze instelling blijft behouden, ook als het apparaat wordt uitgeschakeld.