



Fiery® EX8000AP Color Server



## Graphic Arts Package

© 2007 Electronics for Imaging, Inc. De informatie in deze publicatie wordt beschermd volgens de *Kennisgevingen* voor dit product.

45064792  
31 mei 2007

# INHOUD

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| <b>INLEIDING</b>                                                   | 7  |
| Terminologie en conventies                                         | 7  |
| Over dit document                                                  | 8  |
| Graphic Arts Package                                               | 9  |
| Graphic Arts Package, Premium Edition                              | 9  |
| Uw monitor en het monitorprofiel instellen                         | 10 |
| <b>WITPUNT VOOR PAPIERSIMULATIE BEWERKEN</b>                       | 11 |
| Workflow papiersimulatie                                           | 11 |
| Een taak afdrukken met de standaardinstelling voor Papiersimulatie | 12 |
| Papiersimulatie als afdrukoptie                                    | 12 |
| Witpunt voor papiersimulatie bewerken                              | 13 |
| Dialogovenster Witpunt voor papiersimulatie                        | 13 |
| Witpunt voor Papiersimulatie bewerken                              | 14 |
| Afdrukken met aangepaste papiersimulatiewaarden                    | 17 |
| <b>SPOT-ON MET TOEWIJZING TWEEKLEURENDruk</b>                      | 19 |
| Gebruik van Toewijzing tweekleurendruk                             | 19 |
| Een kleur definiëren voor Toewijzing tweekleurendruk               | 20 |
| Een taak afdrukken met Toewijzing tweekleurendruk                  | 22 |

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| <b>FUNCTIES VAN COLOR SETUP</b>                                     | 24 |
| <b>    Functies van Color Setup in ColorWise Pro Tools</b>          | 24 |
| Color Setup gebruiken                                               | 25 |
| <b>    Bedieningsbalk</b>                                           | 26 |
| Workflow van de bedieningsbalk                                      | 26 |
| Afdrukken met de standaard bedieningsbalk                           | 27 |
| Deelvenster Bedieningsbalk                                          | 28 |
| Afdrukken met een aangepaste bedieningsbalk                         | 33 |
| <b>    Configureerbaar automatisch overvullen</b>                   | 34 |
| Workflow Configureerbaar automatisch overvullen                     | 34 |
| Afdrukken met standaard Automatisch overvullen                      | 34 |
| Deelvenster Automatisch overvullen                                  | 35 |
| De optie Automatisch overvullen op Aan instellen                    | 36 |
| Aangepaste waarden definiëren voor Automatisch overvullen           | 38 |
| Een taak afdrukken met de instelbare functie Automatisch overvullen | 38 |
| <b>    Progressieve proeven</b>                                     | 39 |
| Workflow Progressieve proeven                                       | 39 |
| Afdrukken met standaard Progressieve proeven                        | 40 |
| Deelvenster Progressieve proeven                                    | 41 |
| Kleurkanalen opgeven                                                | 42 |
| Afdrukken met standaard Progressieve proeven                        | 42 |
| <b>    Halftoonsimulatie</b>                                        | 43 |
| Workflow Halftoonsimulatie                                          | 43 |
| Afdrukoptie Halftoonsimulatie                                       | 43 |
| Afdrukken met vooraf ingestelde halftoonrasters                     | 44 |
| Deelvenster Rasterschermen                                          | 45 |
| Een aangepast rasterscherm instellen                                | 46 |
| Afdrukken met een aangepast rasterscherm                            | 47 |
| Ondersteunde toepassingen                                           | 47 |
| Aangepast halftoonrasteren kalibreren                               | 47 |

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| <b>IMAGEVIEWER</b>                             | 50 |
| ImageViewer openen                             | 50 |
| <b>AFDRUKVOORBEELD</b>                         | 52 |
| Afdrukvoorbeelden bekijken                     | 52 |
| <b>PREFLIGHT</b>                               | 55 |
| <b>HOT FOLDERS-FILTERS</b>                     | 56 |
| Info over bestandsconversie                    | 56 |
| Filters                                        | 57 |
| Filterinstellingen opgeven voor een Hot Folder | 58 |
| Info over PS->PDF Normalisatie                 | 59 |
| De filters gebruiken                           | 60 |
| De filter CT/LW naar PostScript gebruiken      | 60 |
| De filter DCS 2.0 naar PostScript gebruiken    | 61 |
| De filter EPS naar PostScript gebruiken        | 62 |
| De ExportPS-filter gebruiken                   | 63 |
| De filter JPEG naar PDF gebruiken              | 64 |
| De PDF/X Preflight-filter gebruiken            | 65 |
| De PDF2Go-filter gebruiken                     | 67 |
| De filter TIFF naar PDF gebruiken              | 68 |
| De filter TIFF/IT naar PostScript gebruiken    | 69 |
| <b>POSTFLIGHT</b>                              | 71 |
| Info over Postflight                           | 72 |
| Postflight-testpagina                          | 72 |
| Kleurgecodeerde Postflight-pagina's            | 72 |
| Postflight-rapporten                           | 73 |

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Postflight-afdrukoptie</b>                                           | 75 |
| <b>Postflight-workflow</b>                                              | 76 |
| Scenario 1: Diagnose stellen van een onverwachte kleur                  | 78 |
| Scenario 2: Controleer de kalibratiestatus                              | 80 |
| Scenario 3: De kwaliteit van het uitvoerprofiel controleren             | 81 |
| Scenario 4: Diagnose stellen van objectspecifieke problemen met kleuren | 82 |
| <b>MEERVOUDIGE PLAATSCHIEDINGEN</b>                                     | 83 |
| <b>Workflow meervoudige plaatscheringen</b>                             | 83 |
| <b>De afdrukoptie Scheringen combineren</b>                             | 84 |
| <b>Ondersteunde toepassingen</b>                                        | 84 |
| <b>PAPIERSIMULATIE</b>                                                  | 85 |
| <b>Workflow papiersimulatie</b>                                         | 85 |
| <b>De afdrukoptie Papiersimulatie</b>                                   | 86 |
| <b>INDEX</b>                                                            | 87 |

## INLEIDING

In dit document wordt uitleg gegeven over de functies van Graphic Arts Package en over hun werking. Door de flexibiliteit van de bedieningselementen die Graphic Arts Package biedt, kunnen gebruikers in om het even welke omgeving genieten van de functies van Graphic Arts Package. Beginnende gebruikers kunnen de standaardinstellingen gebruiken voor optimale resultaten. Ook gevorderde gebruikers met specifieke behoeften en vereisten in de sector van de grafische vormgeving en andere sectoren kunnen optimale resultaten verkrijgen door de instellingen aan te passen.

### Terminologie en conventies

De documentatie van de Fiery EX8000AP Color Server gebruikt de volgende terminologie en conventies.

| Term of conventie                                                                   | Verwijst naar                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aero                                                                                | Fiery EX8000AP (in illustraties en voorbeelden)                                                  |
| Digitale pers                                                                       | DocuColor 8000AP digitale pers                                                                   |
| Fiery EX8000AP                                                                      | Fiery EX8000AP Color Server                                                                      |
| Mac OS                                                                              | Apple Mac OS X                                                                                   |
| Titels in <i>cursief</i>                                                            | Andere documenten in dit pakket                                                                  |
| Windows                                                                             | Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003                                          |
|  | Graphic Arts Package                                                                             |
|  | Graphic Arts Package, Premium Edition                                                            |
|  | Onderwerpen waarvoor aanvullende informatie beschikbaar is door de Help te openen in de software |
|  | Tips en informatie                                                                               |
|  | Belangrijke informatie                                                                           |
|  | Belangrijke informatie over problemen die u of anderen lichamelijke schade kunnen toebrengen     |

## Over dit document

Dit document beschrijft de functies die beschikbaar zijn via de printerstuurprogramma's of hulpprogramma's, zoals ColorWise Pro Tools en Command WorkStation. De functies zijn als volgt ingedeeld:

- Functies die beschikbaar zijn vanuit, of waarmee u de waarden instelt in ColorWise Pro Tools
  - **Witpunt voor papiersimulatie bewerken** beschrijft de functie voor het bewerken van het witpunt met Color Editor.
  - **Spot-On met Toewijzing tweekleurendruk** beschrijft de functie die wordt gebruikt om documentkleuren toe te wijzen aan afdrukkleuren.
  - **Color Setup** beschrijft de volgende functies: Bedieningsbalk, Automatisch overvullen, Progressieve proeven en Halftoonsimulatie.
- Functies die beschikbaar zijn vanuit Command WorkStation
  - **ImageViewer** beschrijft hoe u de toepassing ImageViewer start.
  - **Afdrukvoorbeeld** beschrijft de functie Afdrukvoorbeeld.
  - **Preflight** beschrijft hoe u een Preflight-controle van uw taak uitvoert.
- Functies die beschikbaar zijn vanuit, of waarmee u de waarden instelt in andere hulpprogramma's dan ColorWise Pro Tools en Command WorkStation
  - **Hot Folders Filters** beschrijft de functies van de filters.
- Andere functies
  - **Postflight** beschrijft de Postflight-functie en geeft voorbeelden van workflows.
  - **Meervoudige plaatscheidingen** beschrijft de functie scheidingen combineren voor meer dan vier platen.
  - **Papiersimulatie** beschrijft de functie vaste papiersimulatiefunctie.



## Graphic Arts Package

De volgende functies zijn opgenomen in Graphic Arts Package:

| Functie                      | Waar kunt u waarden instellen of de functie gebruiken? | Naam afdrukoptie       | Raadpleeg                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Halftoonrasteren             | ColorWise Pro Tools<br>Color Setup                     | Halftoonsimulatie      | Functies van Color Setup     |
| Afdrukvoorbeeld              | Command WorkStation                                    |                        | Afdrukvoorbeeld              |
| Meervoudige plaatscheidingen |                                                        | Scheidingen combineren | Meervoudige plaatscheidingen |
| Vaste papiersimulatie        |                                                        | Papiersimulatie        | Papiersimulatie              |

## Graphic Arts Package, Premium Edition

De volgende functies zijn opgenomen in Graphic Arts Package, Premium Edition:

| Functie                                     | Waar kunt u waarden instellen of de functie gebruiken? | Naam afdrukoptie           | Raadpleeg                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Bewerken van witpunten voor papiersimulatie | ColorWise Pro Tools:<br>Color Editor                   | Papiersimulatie            | Witpunt voor papiersimulatie bewerken  |
| Spot-On: toewijzing tweekleurendruk         | ColorWise Pro Tools:<br>Spot-On                        | Toewijzing tweekleurendruk | Spot-On met Toewijzing tweekleurendruk |
| Bedieningsbalk                              | ColorWise Pro Tools:<br>Color Setup                    | Bedieningsbalk             | Functies van Color Setup               |
| Configureerbaar automatisch overvullen      | ColorWise Pro Tools:<br>Color Setup                    | Automatisch overvullen     | Functies van Color Setup               |
| Progressieve proeven                        | ColorWise Pro Tools:<br>Color Setup                    | Progressieve proeven       | Functies van Color Setup               |
| Halftoonrasteren                            | ColorWise Pro Tools:<br>Color Setup                    | Halftoonsimulatie          | Functies van Color Setup               |
| ImageViewer                                 | Command WorkStation:<br>ImageViewer                    |                            | ImageViewer                            |
| Preflight                                   | Command WorkStation:<br>Preflight                      |                            | Preflight                              |
| Bestandsfilters Hot Folders                 | Hot Folders                                            |                            | Hot Folders-filters                    |
| Postflight                                  | Command WorkStation:<br>ImageViewer                    | Postflight                 | Postflight                             |
| Meervoudige plaatscheidingen                |                                                        | Scheidingen combineren     | Meervoudige plaatscheidingen           |
| Vaste papiersimulatie                       |                                                        | Papiersimulatie            | Papiersimulatie                        |

## Uw monitor en het monitorprofiel instellen

Voor bepaalde functies van Graphic Arts Package moet de taak met de juiste kleuren op uw monitor worden weergegeven.

Voor de volgende functies moet u de juiste monitorweergave instellen:

- Witpunt voor papiersimulatie bewerken (zie [pagina 11](#))
- Afdrukvoorbeeld vanuit Command WorkStation (zie [pagina 52](#))
- Voorbeeld weergeven in ImageViewer vanuit Command WorkStation (zie [pagina 50](#))

Als u de kleuren juist op uw monitor wilt weergeven, moet u de monitorweergave instellen volgens de aanbevelingen van de fabrikant en het juiste profiel voor uw monitor opgeven.

Geef de volgende instellingen voor de monitorweergave op:

- Op de monitor: helderheid, contrast en kleurtemperatuur
- In het Configuratiescherm van uw besturingssysteem: resolutie, vernieuwingsfrequentie en aantal kleuren

Voor meer informatie over het instellen van uw monitor en het monitorprofiel, raadpleegt u de met de monitor geleverde documentatie.

## WITPUNT VOOR PAPIERSIMULATIE BEWERKEN



Alhoewel een ICC-profiel een definitie bevat van “wit”, kan het gebeuren dat het wit niet als zodanig wordt waargenomen door het menselijke oog en hieraan moet worden aangepast. Met de functie Witpunt voor papiersimulatie bewerken kunt u de kleurtoon, de helderheid en de verzadiging van het in het ICC-profiel gedefinieerde wit voor papiersimulatie aanpassen.

### Workflow papiersimulatie

U kunt een taak afdrukken met de functie Papiersimulatie vanuit het printerstuurprogramma op Aan ingesteld, zonder papiersimulatie aan te passen. Vele taken zullen met de vaste standaard instelling voor papiersimulatie behoorlijk worden afgedrukt. U kunt de papiersimulatie echter aanpassen door de witpuntwaarden te bewerken met de ColorWise Pro Tools Color Editor. Nadat u de waarden hebt aangepast, drukt u vanuit het printerstuurprogramma de taak af met de aangepaste waarden voor papiersimulatie door de afdrukoptie Papiersimulatie op Aan in te stellen.

Om een taak af te drukken met de vaste instelling voor Papiersimulatie, gebruikt u de procedure op [pagina 12](#). Zie [pagina 13](#) voor meer informatie over het bewerken van de witpuntwaarden voor papiersimulatie en het afdrukken met de aangepaste waarden voor papiersimulatie.

## Een taak afdrukken met de standaardinstelling voor Papiersimulatie

Gebruik de volgende procedure om een taak af te drukken met de vaste waarde voor Papiersimulatie.

**OPMERKING:** De procedures voor het afdrukken van een taak zijn gelijklopend voor Windows-computers en Mac OS-computers.

---

### EEN TAAK AFDrukKEN MET DE STANDAARDINSTELLING VOOR PAPIERSIMULATIE

- 1 **Kies Afdrukken in de toepassing waarmee u werkt.**
- 2 **Selecteer de Fiery EX8000AP als uw printer en klik op Eigenschappen.**  
  
Het dialoogvenster Eigenschappen wordt weergegeven met het tabblad Fiery-afdrukken geselecteerd.
- 3 **Klik op het pictogram ColorWise.**
- 4 **Klik op Aangepaste kleurinstellingen.**  
  
Het dialoogvenster Aangepaste kleurinstellingen wordt weergegeven.
- 5 **Selecteer Papiersimulatie.**
- 6 **Klik op OK om het dialoogvenster Aangepaste kleurinstellingen te sluiten.**
- 7 **Klik op OK om het dialoogvenster Eigenschappen te sluiten.**
- 8 **Klik op Afdrukken.**

De taak wordt afgedrukt met de vaste witpuntinstelling voor papiersimulatie.

### Papiersimulatie als afdrukoptie

De volgende waarden zijn beschikbaar voor de afdrukoptie Papiersimulatie:

- Uit (standaardinstelling)
- Aan

**OPMERKING:** Als u de witpuntwaarden voor papiersimulatie niet hebt bewerkt met ColorWise Pro Tools Color Editor en Aan geselecteerd hebt voor deze optie, wordt de taak afgedrukt met de standaardwaarden voor papiersimulatie. Als u de waarden hebt bewerkt, wordt uw taak afgedrukt met de aangepaste waarden voor papiersimulatie.

## Witpunt voor papiersimulatie bewerken

Het is best mogelijk dat uw taak behoorlijk wordt afgedrukt met de vaste standaard instelling voor Papiersimulatie. U kunt de instelling Papiersimulatie echter aanpassen door de witpuntwaarden voor papiersimulatie te bewerken met de Color Editor van ColorWise Pro Tools.

### Dialogvenster Witpunt voor papiersimulatie

In het dialogvenster Witpunt voor papiersimulatie worden schuifknoppen voor Kleurtoon, Helderheid en Verzadiging weergegeven. Een grafische weergavebalk onder elke schuifknop geeft de huidige instelling aan. U kunt de instellingen aanpassen door de schuifknop naar links of naar rechts te verslepen of een waarde te typen in het bewerkbare tekstveld rechts van de schuifbalk.



**OPMERKING:** De schuifknoppen tonen geen absolute waarden. De positie van de schuifknop en de daarbijbehorende waarden hangen af van de ingestelde papierwitdefinitie op het moment van het openen van het dialogvenster.

#### Kleurtoon

Met deze instelling kunt u de kleurtoon van het witpunt voor papiersimulatie wijzigen. Geef een waarde op tussen 0,0 en +359,9. Als u een waarde opgeeft die groter is dan 359,9 dan wordt deze automatisch naar 359,9 veranderd. Als u een waarde opgeeft die kleiner is dan 0,0 dan wordt deze automatisch naar 0,0 veranderd.

#### Helderheid

Met deze instelling kunt u de helderheid van het witpunt voor papiersimulatie wijzigen. Geef een waarde op tussen 0,0 en 100,0 (inbegrepen). Als u een waarde opgeeft die groter is dan 100,0 dan wordt deze automatisch naar 100,0 veranderd. Als u een waarde opgeeft die kleiner is dan 0,0 dan wordt deze automatisch naar 0,0 veranderd.

### Verzadiging

Met deze instelling kunt u de verzadiging van het witpunt voor papiersimulatie wijzigen. Geef een waarde op tussen 0,0 en 100,0 (inbegrepen). Als u een waarde opgeeft die groter is dan 100,0 dan wordt deze automatisch naar 100,0 veranderd. Als u een waarde opgeeft die kleiner is dan 0,0 dan wordt deze automatisch naar 0,0 veranderd.

### Voorbeeld

Dit gebied in de linker-benedenhoek van het dialoogvenster toont een voorbeeld van de papiersimulatiekleur, omgeven door een witte rand voor contrast. Het voorbeeld is gebaseerd op het monitorprofiel dat u hebt opgegeven naast Huidig monitorprofiel.

Om een correct kleurvoorbeeld te hebben met uw monitor, selecteert u de optie Monitorcompensatie en daarna het juiste monitorprofiel voor uw monitor. Zie [pagina 16](#) voor meer informatie.

**OPMERKING:** Om de kleuren correct weer te geven met uw monitor, moet u ook de monitor en de monitorinstellingen correct instellen. Zie [pagina 10](#) voor meer informatie.

## Witpunt voor Papiersimulatie bewerken

Als u een aangepast profiel wilt bewerken, moet u het volgende doen:

- Selecteer een CMYK-simulatieprofiel.
- Selecteer Volledig (Uitvoer-VGC) als simulatiemethode.
- Koppel het simulatieprofiel aan een uitvoerprofiel.

Gebruik de volgende procedure om toegang te krijgen tot het dialoogvenster Witpunt voor papiersimulatie, om de waarden aan te passen.

**OPMERKING:** Als Papiersimulatie is ingeschakeld en u een vervangkleur hebt gedefinieerd als C=0, M=0, Y=0, K=0, vervangen de waarden die zijn gedefinieerd in Vervangkleuren die voor Papiersimulatie. Zie [Afdrukken in kleur](#) voor informatie over Vervangkleuren.

---

### HET DIALOOGVENSTER WITPUNT VOOR PAPIERSIMULATIE OPENEN

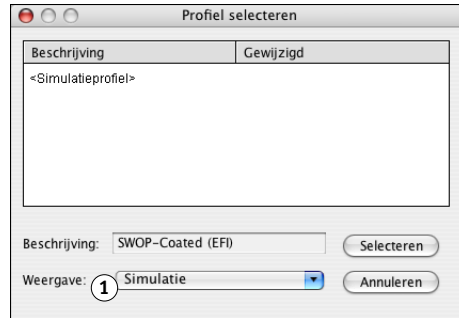
#### 1 Start ColorWise Pro Tools en maak verbinding met de Fiery EX8000AP.

Start ColorWise Pro Tools vanuit een autonome toepassing of Command WorkStation op uw computer of op de monitor die is aangesloten op de Fiery EX8000AP.



- 2 Klik op Color Editor.
- 3 Selecteer Simulatie in de lijst Weergave.

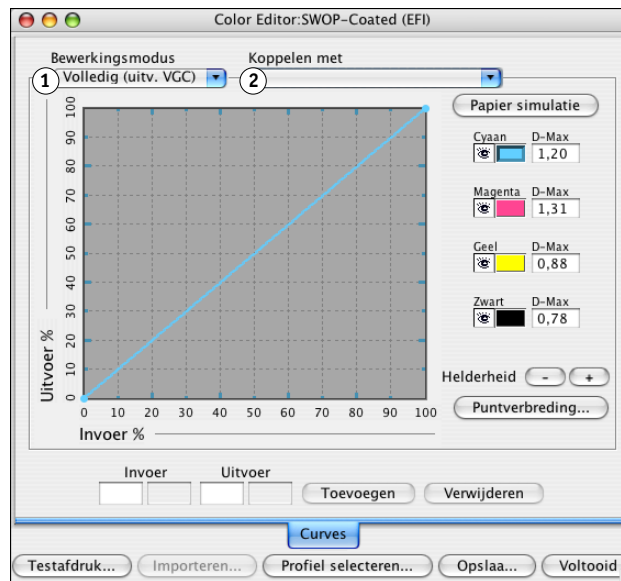
#### 1 Selecteer Simulatie



**OPMERKING:** U kunt enkel de witpuntwaarden van de simulatieprofielen bewerken. De waarden van de uitvoerprofielen kunt u niet bewerken.

- 4 Selecteer een simulatieprofiel en klik op Selecteren.
- Het dialoogvenster Color Editor wordt weergegeven.
- 5 Selecteer Volledig (Uitvoer VGC) in het menu Bewerkingsmodus.

- 1 Selecteer Volledig (Uitvoer VGC)
- 2 Naam uitvoerprofiel



**6 Selecteer een uitvoerprofiel om aan het bewerkte simulatieprofiel te koppelen.**

**OPMERKING:** Wanneer u later een taak met het bewerkte simulatieprofiel afdrukt, moet u hetzelfde uitvoerprofiel selecteren dat u hier gekoppeld hebt, om het effect van de bewerking van het witpunt voor papiersimulatie te hebben.

**7 Selecteer Papier simulatie.**

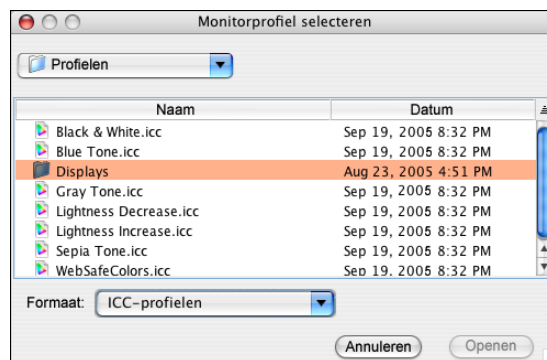
Het dialoogvenster Witpunt voor papiersimulatie wordt weergegeven.

Gebruik de volgende procedure om de waarden voor het witpunt voor papiersimulatie te bewerken.

---

**DE WAARDEN VOOR HET WITPUNT VOOR PAPIERSIMULATIE BEWERKEN****1 Selecteer de optie Monitorcompensatie in het dialoogvenster Witpunt voor papiersimulatie.****2 Zorg ervoor dat het correcte monitorprofiel voor uw monitor wordt weergegeven naast Huidig monitorprofiel.****3 Als het correcte monitorprofiel niet geselecteerd is, klik dan op Monitor.**

Het dialoogvenster Monitorprofiel selecteren wordt weergegeven.

**4 Selecteer ICC-profielen in de lijst Formaat.****5 Selecteer het monitorprofiel voor uw monitor en klik op Open.**

Het dialoogvenster Witpunt voor papiersimulatie wordt weergegeven.

**6 Werk de waarden voor kleurtoon, helderheid en verzadiging bij.**

Werk de waarden bij door de schuifknoppen te verslepen of door waarden in de tekstvelden in te geven. Zie [pagina 13](#) voor gedetailleerde informatie over het dialoogvenster Witpunt voor papiersimulatie.

**7 Bekijk de veranderingen in het voorbeeldvenster in de linker benedenhoek van het dialoogvenster.**



**8 Klik op Afdrukken.**

Het dialoogvenster Testafdruk wordt weergegeven.

**9 Selecteer de instellingen in de lijsten Papierformaat en Invoerlade en klik op Afdrukken.****10 Klik op OK om het dialoogvenster Witpunt voor papiersimulatie te sluiten.****11 Klik op Opslaan in het Color Editor dialoogvenster.**

Het dialoogvenster Opslaan wordt weergegeven.

**12 Typ een nieuwe naam en klik op Opslaan.****13 Sluit Color Editor af.**

## Afdrukken met aangepaste papiersimulatiewaarden

Na het bewerken van de papiersimulatiewaarden in Color Editor kunt u vanuit het printerstuurprogramma een document afdrukken met de aangepaste papiersimulatiewaarden. U kunt ook de instelling van de afdrukoptie vervangen met Command WorkStation.

**OPMERKING:** De procedures voor het afdrukken van een taak zijn gelijklopend voor Windows-computers en Mac OS-computers. Voor de onderstaande procedure zijn illustraties uit een Mac OS-omgeving gebruikt.

Gebruik de volgende procedure om een taak af te drukken met de aangepaste papiersimulatiewaarden.

---

**EEN TAAK AFDRUKKEN MET DE BEWERKTE PAPIERSIMULATIEWAARDEN****1 Kies Afdrukken in de toepassing waarmee u werkt.**

Het dialoogvenster voor afdrukken wordt weergegeven.

**2 Klik op Aantal en pagina's en kies ColorSync in het menu.**

Het deelvenster ColorSync wordt weergegeven.

**3 Selecteer In Printer in de lijst Kleurconversie.****4 Klik op Aantal en pagina's en kies ColorWise in het menu.**

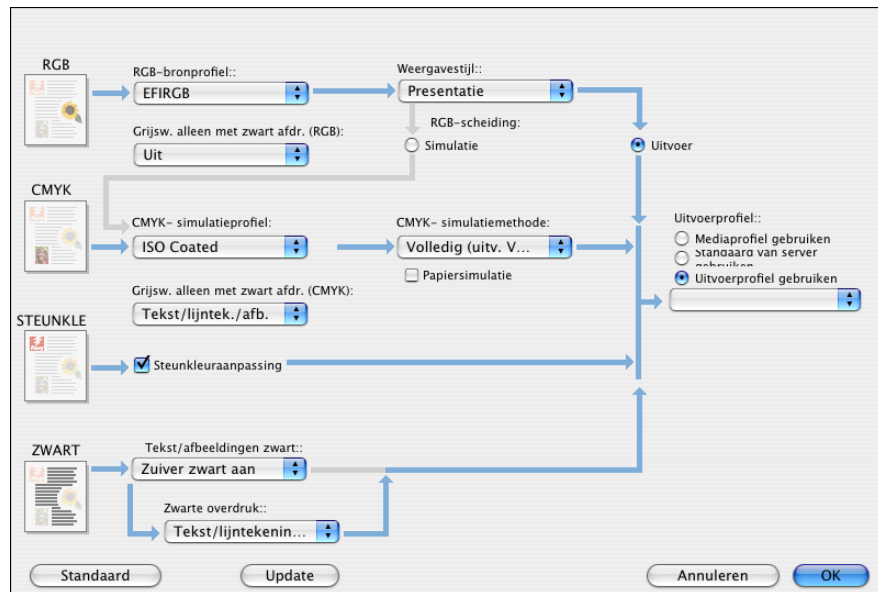
Het deelvenster ColorWise wordt weergegeven.

**5 Selecteer Tweerichtingscommunicatie.**

Zie *Afdrukken uit Mac OS* voor informatie over het inschakelen van Tweerichtingscommunicatie.

**6 Klik op Aangepaste instellingen in het gebied Afdrukmodus.**

Het dialoogvenster Geavanceerde instellingen van ColorWise wordt geopend.



**7 Selecteer het aangepaste simulatieprofiel in de lijst CMYK-simulatieprofiel.**

Selecteer het simulatieprofiel dat u hebt opgeslagen na het bewerken van de waarden van het witpunt voor papiersimulatie in de vorige sectie.

**8 Selecteer de optie Volledig (Uitvoer VGC).**

**9 Selecteer Papiersimulatie.**

**10 Selecteer het uitvoerprofiel dat u aan het aangepaste simulatieprofiel op het menu Uitvoerprofiel hebt gekoppeld.**

**11 Klik op OK.**

Het deelvenster ColorWise wordt opnieuw weergegeven.

**12 Klik op Afdrukken.**

De taak wordt afgedrukt met uw aangepaste CMYK-simulatieprofiel, met de bewerkte witpuntwaarden.

## SPOT-ON MET TOEWIJZING TWECKLEURENDRUK



Naast het beheer van “merkkleuren” kunt u met Spot-On steunkleuren en proceskleuren toewijzen aan de generieke kleuren die worden gebruikt in een taak. De functie Toewijzing tweekleurendruk is bedoeld voor operatoren van drukkerijen om drukproeven uit te voeren voor een tweekleurenpers. U kunt een tweekleurentaak afdrukken op een tweekleurenapparaat door de kleuren in een taak toe te wijzen aan de kleuren die reeds zijn gemaakt op het apparaat.

Zie *Afdrukken in kleur* voor informatie over het beheer van kleuren van bekende merken met Spot-On.

**OPMERKING:** De RGB-kleuren in een document worden eerst geconverteerd naar CMYK-kleuren, waarna de Toewijzing-tweekleurendruk wordt toegepast.

Bij gebruik van de functie Toewijzing tweekleurendruk gelden de volgende beperkingen:

- De instellingen voor Toewijzing tweekleurendruk worden genegeerd wanneer de functies Samengestelde overdruk en Scheidingen combineren zijn ingeschakeld.
- Postflight geeft geen rapport over Toewijzing tweekleurendruk, aangezien Postflight de brontoestand van een document rapporteert. De kleurenruimte die de digitale pers ontvangt vóór conversies wordt gerapporteerd in Postflight.
- U kunt de opties Toewijzing tweekleurendruk en Vervangkleur niet tegelijkertijd selecteren. U kunt evenmin een vervangkleur selecteren om te gebruiken in de functie Toewijzing tweekleurendruk.

### Gebruik van Toewijzing tweekleurendruk

In de functie Toewijzing tweekleurendruk worden de gebruikte kleuren in een taak toegewezen aan de af te drukken kleuren. Open in het hoofdvenster van Spot-On het dialoogvenster Toewijzing tweekleurendruk definiëren en wijs vervolgens de documentkleuren opnieuw toe aan de benoemde of aangepaste kleuren waarmee moet worden afgedrukt. Wanneer de functie wordt ingeschakeld vanuit het printerstuurprogramma, vervangt de Fiery EX8000AP de documentkleuren door de kleuren die u hebt gedefinieerd in het dialoogvenster Toewijzing tweekleurendruk definiëren. U kunt ook de instelling van de afdrukoptie vervangen met Command WorkStation.

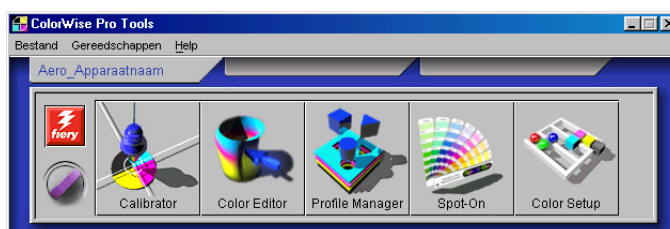
## Een kleur definiëren voor Toewijzing tweekleurendruk

Volg de onderstaande procedure om de kleurtoewijzingen te definiëren in het dialoogvenster Toewijzing tweekleurendruk.

### EEN KLEUR DEFINIËREN VOOR TOEWIJZING TWECKLEURENDRUK

#### 1 Start ColorWise Pro Tools en maak verbinding met de Fiery EX8000AP.

Start ColorWise Pro Tools vanuit een autonome toepassing of Command WorkStation op uw computer of op de monitor die is aangesloten op de Fiery EX8000AP.



#### 2 Klik op Spot-On.

Het dialoogvenster Uitvoerprofiel selecteren wordt weergegeven.

#### 3 Selecteer een uitvoerprofiel en klik op OK.

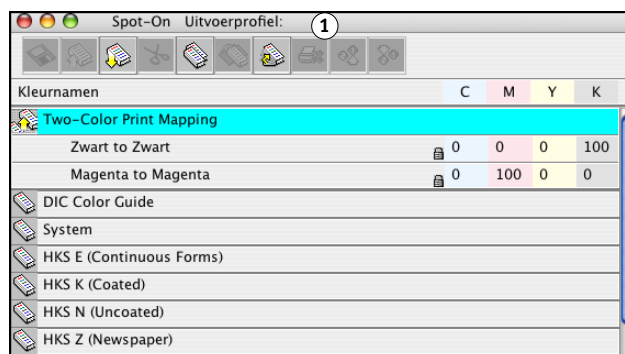
Het hoofdvenster van Spot-On wordt geopend.

**OPMERKING:** De groep Toewijzing tweekleurendruk wordt altijd boven aan de lijst weergegeven. Hij wordt niet opgenomen in de prioriteitsregeling.

#### 4 Dubbelklik op Toewijzing tweekleurendruk.

De twee kleuren voor de toewijzing worden weergegeven.

#### 1 Uitvoerprofiel



## 5 Dubbelklik op een van de kleurenlijnen.

Het dialoogvenster Toewijzing tweekleurendruk definiëren wordt weergegeven.



De documentkleuren links geven de kleuren weer die worden gebruikt in een taak. Wijs deze kleuren toe aan de benoemde of proceskleuren die u rechts selecteert. Oorspronkelijk worden zwart en magenta als standaardkleuren weergegeven links.

**OPMERKING:** Wanneer u de kleurselectie links wijzigt, verandert de selectie rechts in de proceskleur met dezelfde kleurnaam. Dit voorkomt dat een kleur per ongeluk wordt toegewezen aan een andere proceskleur.

## 6 Selecteer een proceskleur in de lijst Afdrukken links.

Selecteer Cyaan, Magenta, Geel of Zwart.

## 7 Selecteer Benoemde kleurgroep of Proceskleur rechts.

Ga door met de onderstaande stappen om een benoemde kleur te selecteren. Ga door naar [stap 10](#) om een proceskleur te selecteren.

## 8 Selecteer een groep in de lijst Benoemde kleurgroep.

Selecteer uit de lijst van benoemde kleurgroepen die reeds zijn gedefinieerd in Spot-On.

Het voorvoegsel van de geselecteerde groep wordt links van het veld Benoemde kleur weergegeven. Het achtervoegsel wordt rechts van het veld weergegeven.

**9 Typ de naam van de benoemde kleur in het veld Benoemde kleur.**

**OPMERKING:** De namen zijn hoofdlettergevoelig. Typ de naam exact zoals hij wordt weergegeven in de lijst in Spot-On. Als de naam die u hebt getypt in het veld Benoemde kleur ongeldig is, geeft de Fiery EX8000AP een foutbericht weer.

**OPMERKING:** Als de optie Benoemde kleurgroep is geselecteerd en het veld Benoemde kleur niet is ingevuld, geeft de Fiery EX8000AP een foutbericht weer. Typ een naam in het veld Benoemde kleur of selecteer de optie Proceskleur in plaats van Benoemde kleurgroep.

**10 Selecteer Cyaan, Magenta, Geel of Zwart in de lijst Proceskleur.**

**11 Herhaal stap 6 tot en met 10 voor de andere toe te wijzen kleur.**

**OPMERKING:** U kunt niet dezelfde proceskleur selecteren voor beide documentkleuren. Wanneer een proceskleur is geselecteerd voor een documentkleur, wordt ze grijs weergegeven voor de andere documentkleur.

**12 Wanneer u klaar bent met het selecteren van de kleuren, klikt u op OK.**

De wijzigingen in Toewijzing tweekleurendruk definiëren worden opgeslagen en de zojuist toegewezen kleuren en waarden worden weergegeven in het hoofdvenster van Spot-On.

## **Een taak afdrukken met Toewijzing tweekleurendruk**

Nadat u de kleuren hebt toegewezen in het dialoogvenster Toewijzing tweekleurendruk in Spot-On kunt u een tweekleurentaak afdrukken vanuit het printerstuurprogramma. U kunt ook de instelling van de afdrukoptie vervangen met Command WorkStation.

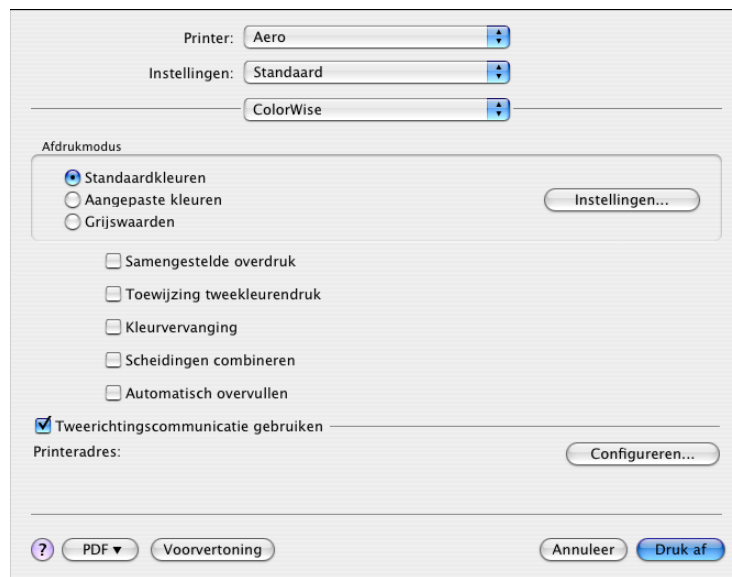
**OPMERKING:** Wanneer u een taak afdrukt, selecteert u in het printerstuurprogramma hetzelfde uitvoerprofiel als in het dialoogvenster Uitvoerprofiel selecteren. Als u dat niet doet, hebben afdruktoewijzingen die zijn gedefinieerd in Spot-On geen uitwerking.

**OPMERKING:** De procedures voor het afdrukken van een taak zijn gelijklopend voor Windows-computers en Mac OS-computers.

**EEN TWECKLEURENTAAK AFDRUKKEN**

- 1 Open een document in uw toepassing.
- 2 Kies de optie Afdrukken.
- 3 Klik op Aantal en pagina's en kies ColorWise in het menu.

Het deelvenster ColorWise wordt weergegeven.



- 4 Selecteer Toewijzing tweekleurendruk.
- 5 Klik op Afdrukken.

De taak wordt afgedrukt met de toewijzing die u hebt gedefinieerd in Spot-On.

## FUNCTIES VAN COLOR SETUP



Met Graphic Arts Package, Premium Edition biedt ColorWise Pro Tools Color Setup de volgende aanpasbare functies, naast Stroom proces kleur:

- Bedieningsbalk
- Automatisch overvullen
- Progressieve proeven
- Halftoonsimulatie

Zie *Afdrukken in kleur* voor informatie over Stroom proces kleur.

**OPMERKING:** De toepassingen ColorWise Pro Tools voor Windows-computers en Mac OS-computers zijn vergelijkbaar.

### Functies van Color Setup in ColorWise Pro Tools

Open vanuit Color Setup de functies Bedieningsbalk, Automatisch overvullen, Progressieve proeven en Halftoonsimulatie.

Zie de onderstaande secties voor informatie over deze functies:

- Bedieningsbalk (zie [pagina 26](#))
- Automatisch overvullen (zie [pagina 34](#))
- Progressieve proeven (zie [pagina 39](#))
- Halftoonsimulatie (zie [pagina 43](#))



## Color Setup gebruiken

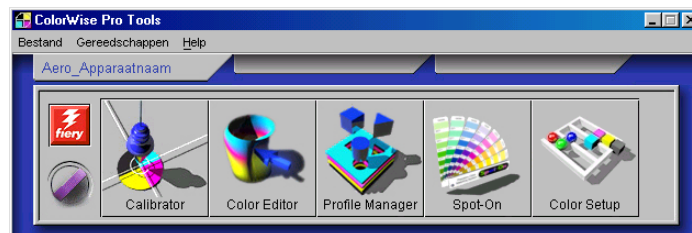
Volg de onderstaande procedure om Color Setup te starten.

**OPMERKING:** Zie *Afdrukken in kleur* voor informatie over het installeren van ColorWise Pro Tools en het configureren van een verbinding.

### COLOR SETUP STARTEN

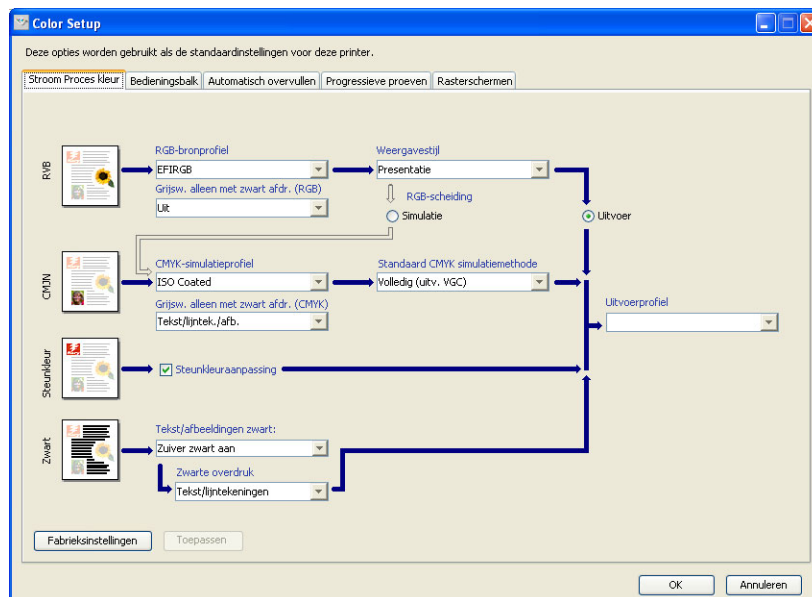
#### 1 Start ColorWise Pro Tools en maak verbinding met de Fiery EX8000AP.

**OPMERKING:** Start ColorWise Pro Tools vanuit een autonome toepassing of Command WorkStation op uw computer of op de monitor die is aangesloten op de Fiery EX8000AP.



#### 2 Klik op Color Setup.

Het hoofdvenster van Color Setup wordt weergegeven met het tabblad Stroom Proces kleur geselecteerd.



## Bedieningsbalk

Met Bedieningsbalk kunt u een statische kleurbalk en dynamische taakinformatie toevoegen aan elke afgedrukte pagina op de door u gedefinieerde locatie. Deze functie kan standaard worden ingesteld op de server, of worden aangepast voor elke afzonderlijke taak.

De standaard bedieningsbalk is zo ontworpen dat hij past op het standaard papierformaat van de Fiery EX8000AP – A4/Letter – of groter. U kunt bedieningsbalken maken voor andere papierformaten.

**OPMERKING:** Als een bedieningsbalk niet op een pagina past, wordt hij afgekapt.

**OPMERKING:** Bij een als “wit” gedefinieerde achtergrondkleur voor een door de gebruiker gedefinieerde Bedieningsbalk, kan de functie Papiersimulatie pas werken als de kleur in de CMYK-kleurruimte gedefinieerd is. Zie [pagina 11](#) voor meer informatie over Papiersimulatie.

### Workflow van de bedieningsbalk

De standaard bedieningsbalk bestaat uit een kleurbalk en dynamische taakinformatie. Druk een taak af met de standaard bedieningsbalk door de afdrukoptie Bedieningsbalk op Aan in te stellen vanuit het printerstuurprogramma. Vele taken worden behoorlijk afgedrukt met de standaard bedieningsbalk, maar als u uw eigen kleurbalken nodig hebt, maak deze dan door aangepaste waarden te definiëren in het dialoogvenster Definitie bedieningsbalk. Nadat u in Color Setup een aangepaste bedieningsbalk hebt gedefinieerd in het deelvenster Bedieningsbalk, kunt u met de aangepaste bedieningsbalk een taak afdrukken vanuit het printerstuurprogramma.

Zie de volgende sectie om een taak af te drukken met de standaard bedieningsbalk. Zie [pagina 28](#) voor informatie over het deelvenster Bedieningsbalk. Zie [pagina 29](#) om uw eigen bedieningsbalken te maken. Zie [pagina 33](#) om een taak af te drukken met een aangepaste bedieningsbalk.

## Afdrukken met de standaard bedieningsbalk

Druk een taak af met de standaard bedieningsbalk door de afdrukoptie Bedieningsbalk op Aan in te stellen vanuit het printerstuurprogramma.

### EEN TAAK AFDRUKKEN MET DE STANDAARD BEDIENINGSBALK

- 1 Kies Afdrukken in de toepassing waarmee u werkt.
- 2 Selecteer de Fiery EX8000AP als uw printer en klik op Eigenschappen.

Het dialoogvenster Eigenschappen wordt weergegeven met het tabblad Fiery-afdrukken geselecteerd.

- 3 Klik op het pictogram Taakinfo.

- 4 Selecteer Bedieningsbalk.
- 5 Klik op OK.
- 6 Klik op Afdrukken.

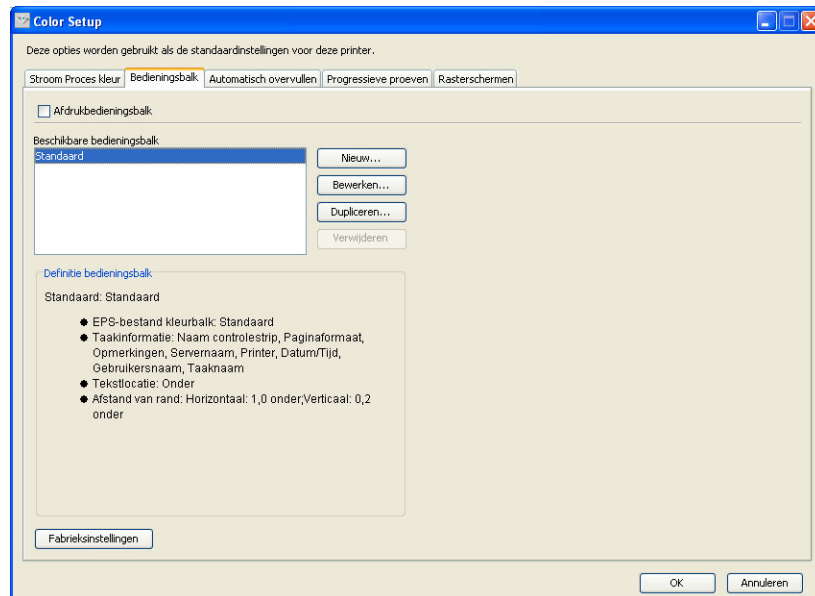
De taak wordt afgedrukt met de standaard bedieningsbalk.

- 1 Taakinformatie
- 2 Statische kleurbalk



## Deelvenster Bedieningsbalk

Open het deelvenster Bedieningsbalk door op het tabblad Bedieningsbalk in het dialoogvenster Color Setup van ColorWise Pro Tools te klikken (zie [pagina 29](#)).



Via het tabblad Bedieningsbalk kunt u het volgende doen:

- De optie Bedieningsbalk op Aan instellen (zie de volgende sectie).
- De definitie van een bedieningsbalk bekijken (zie [pagina 29](#)).
- Een nieuwe bedieningsbalk definiëren (zie [pagina 29](#)).
- Een bedieningsbalk bewerken (zie [pagina 32](#)).
- Een bedieningsbalk dupliceren (zie [pagina 32](#)).
- Een bedieningsbalk verwijderen (zie [pagina 33](#)).
- De fabrieksinstellingen herstellen (zie [pagina 33](#)).

### De optie Afdrukbedieningsbalk op Aan instellen

Wanneer u de optie Bedieningsbalk selecteert, wordt Standaardwaarde van printer op Aan ingesteld. Als u deze optie selecteert, wordt een bedieningsbalk afgedrukt op alle pagina's die naar de Fiery EX8000AP worden verzonden wanneer Standaardwaarde van printer wordt geselecteerd vanuit het printerstuurprogramma of met Command WorkStation.

### De definitie van een bedieningsbalk bekijken

Door een bedieningsbalk te selecteren in de lijst Beschikbare bedieningsbalk kunt u informatie bekijken over de instellingen in het gebied Definitie bedieningsbalk. Met deze functie kunt u de bedieningsbalk identificeren zonder het dialoogvenster Definitie bedieningsbalk te openen.

De volgende informatie wordt weergegeven in het gebied Definitie bedieningsbalk:

- EPS-bestand kleurbalk
- Taakinformatie
- Tekstlocatie
- Afstand van rand

### Een nieuwe bedieningsbalk definiëren

Wanneer u het deelvenster Bedieningsbalk voor de eerste maal opent, is enkel de standaard bedieningsbalk beschikbaar in het dialoogvenster Definitie bedieningsbalk. U kunt een aangepaste bedieningsbalk maken die beter aan uw behoefte voldoet.

Gebruik de volgende procedure om het deelvenster Bedieningsbalk te openen en een nieuwe bedieningsbalk te maken.

---

#### EEN AANGEPASTE BEDIENINGSBALK MAKEN

- 1 **Start ColorWise Pro Tools en maak verbinding met de Fiery EX8000AP.**
- 2 **Klik op Color Setup.**
- 3 **Klik op het tabblad Bedieningsbalk.**
- 4 **Klik op Nieuw in het deelvenster Bedieningsbalk.**

Het dialoogvenster Definitie bedieningsbalk wordt weergegeven.

- 5 **Definieer de waarden voor elke optie.**

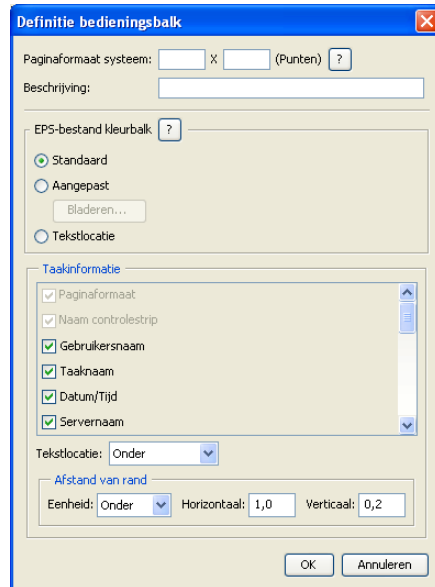
Zie “[Het dialoogvenster Definitie bedieningsbalk](#)” op pagina 30 voor informatie over de opties van de bedieningsbalk.

- 6 **Klik op OK.**

Er wordt een aangepaste bedieningsbalk gemaakt.

### Het dialoogvenster Definitie bedieningsbalk

Hierna worden de verschillende delen van het hoofdvenster van Definitie bedieningsbalk verklaard:



**OPMERKING:** Het dialoogvenster Definitie bedieningsbalk wordt weergegeven wanneer u op Nieuw klikt in het dialoogvenster Color Setup.

**OPMERKING:** Elk veld van dit dialoogvenster toont eerst de waarde van de bedieningsbalk die momenteel als standaard is ingesteld, behalve voor Paginaformaat systeem.

- **Paginaformaat systeem:** Bij elke bedieningsbalk wordt een tweecijferig label voor Paginaformaat systeem afgedrukt. Deze cijfers zijn de exacte cijfers die u moet opgeven om een aangepaste bedieningsbalk te maken. Elke pagina die de Fiery EX8000AP produceert, heeft een Paginaformaat systeem. Deze twee cijfers geven de breedte en de hoogte van de pagina aan, in punten, zoals ze door het systeem worden verwerkt. Niet-gedefinieerde paginaformaten gebruiken de Standaard bedieningsbalk systeem.

Om het Paginaformaat systeem voor een taak te vinden, kunt u kijken naar een eerder afgedrukte bedieningsbalk op een document dat afgedrukt is op het papierformaat en met de afdrukstand die u wenst te gebruiken.

- **Beschrijving:** In dit veld kunt u een één regel lange beschrijving van de aangepaste bedieningsbalk invoeren voor naslag.

- **EPS-bestand kleurbalk:** Onder deze optie hebt u de volgende keuzes:

- Standaard: (voorzien als standaardinstelling)
- Aangepast: (door de gebruiker bepaalde EPS-bestand)
- Geen: (geen EPS-bestand vereist)

Het EPS-bestand bevat een kleurbalk en eender welk logo of statische informatie die u op de pagina wilt afdrukken.

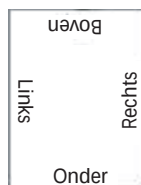
- **Taakinformatie:** De opties variëren, maar meestal is de volgende informatie beschikbaar, naast de afdrukopties die u opgeeft in het deelvenster Kleur van het printerstuurprogramma:

- Paginaformaat
- Naam controlestrip
- Gebruikersnaam
- Taaknaam
- Datum/Tijd
- Servernaam
- Printernaam
- Datum/Tijd kalibratie
- Gebruikersgroep
- Gebruikersopmerkingen
- Gebruikersinstructies

- **Tekstlocatie:** In deze lijst kunt u kiezen waar de taakinformatie wordt afgedrukt op de pagina:

- Onder
- Links
- Boven
- Rechts

Zie de volgende afbeelding voor de plaats en de afdrukstand van de taakinformatie.



- **Afstand van rand:** Via dit tekstveld kunt u definiëren op welke afstand vanaf de linkerbenedenhoek u de taakinformatie wilt beginnen afdrukken. De volgende instellingen kunnen worden gedefinieerd:
  - **Eenheid:** Selecteer inch, millimeter of punten in de lijst Eenheden.
  - **Horizontaal:** Typ de waarde.
  - **Verticaal:** Typ de waarde.

### Een bedieningsbalk bewerken

U kunt alle waarden in het dialoogvenster Definitie bedieningsbalk bewerken, met uitzondering van Paginaformaat systeem, dat niet beschikbaar is.

Paginaformaat systeem voor de standaard bedieningsbalk verwijst naar verschillende systeempaginaformaten. Voor andere bedieningsbalken worden de waarden in het veld weergegeven.

**OPMERKING:** Om het dialoogvenster Definitie bedieningsbalk weer te geven voor het bewerken van een bedieningsbalk, selecteert u een bedieningsbalk in de lijst Beschikbare bedieningsbalk en klikt u vervolgens op Bewerken.

### Een bedieningsbalk dupliceren

Bij het dupliceren van een bedieningsbalk worden alle waarden van de oorspronkelijke bedieningsbalk weergegeven. U kunt de geduplicateerde bedieningsbalk bewerken en opslaan als een aangepaste bedieningsbalk.

Als u een bedieningsbalk bewerkt en opslaat als een aangepaste bedieningsbalk, moet u de waarden van Paginaformaat systeem wijzigen. Twee bedieningsbalken kunnen niet dezelfde waarden gebruiken. Als u de aangepaste bedieningsbalk probeert op te slaan zonder de waarden van Paginaformaat systeem te wijzigen, wordt er een foutbericht weergegeven.

Aangezien een bedieningsbalk geen deel uitmaakt van een taak, kan een document met een bedieningsbalk worden afgedrukt en daarna met een andere, als de definitie van de bedieningsbalk gewijzigd is. Als u de bedieningsbalk wilt behouden om later opnieuw te gebruiken, moet u de wijzigingen opslaan als een aangepaste bedieningsbalk.

**OPMERKING:** Om het dialoogvenster Definitie bedieningsbalk weer te geven voor het dupliceren van een bedieningsbalk, selecteert u een bedieningsbalk in de lijst Beschikbare bedieningsbalk en klikt u vervolgens op Dupliceren.



### Een bedieningsbalk verwijderen

U kunt een bedieningsbalk verwijderen uit de lijst in het dialoogvenster Beschikbare bedieningsbalk. U wordt gevraagd om de verwijdering te bevestigen.

**OPMERKING:** De standaard bedieningsbalk kan niet worden verwijderd.

### De fabrieksinstellingen herstellen

In het dialoogvenster Definitie bedieningsbalk kunt u alle door de gebruiker gedefinieerde bedieningsbalken verwijderen en de standaard bedieningsbalk in zijn oorspronkelijke toestand herstellen door op Fabrieksinstellingen te klikken.

### Afdrukken met een aangepaste bedieningsbalk

De procedure om een taak af te drukken met een aangepaste bedieningsbalk is eigenlijk dezelfde als voor het afdrukken met de standaard bedieningsbalk (zie [pagina 27](#)). Gebruik de volgende procedure om met een aangepaste bedieningsbalk af te drukken.

---

#### EEN TAAK AFDRUKKEN MET EEN AANGEPASTE BEDIENINGSBALK

- 1 **Kies Afdrukken in de toepassing waarmee u werkt.**
- 2 **Selecteer de Fiery EX8000AP als uw printer en klik op Eigenschappen.**

Het dialoogvenster Eigenschappen wordt weergegeven met het tabblad Fiery-afdrukken geselecteerd.

- 3 **Klik op het pictogram Taakinfo.**
- 4 **Selecteer Aan in de lijst Bedieningsbalk.**

**OPMERKING:** Het selecteren van Aan in het printerstuurprogramma is enkel van toepassing op de huidige taak. Als u Bedieningsbalk afdrukken hebt geselecteerd in het deelvenster Bedieningsbalk, heeft het selecteren van Standaardwaarde van de printer hetzelfde effect als het selecteren van Aan. Het selecteren van Bedieningsbalk afdrukken in het deelvenster Bedieningsbalk stelt voor alle afdruktaken de standaardwaarde op Aan.

- 5 **Klik op OK.**
- 6 **Klik op Afdrukken.**

De taak wordt afgedrukt met de bedieningsbalk die u hebt opgegeven in het dialoogvenster Definitie bedieningsbalk.

## Configureerbaar automatisch overvullen

Overvullen is een techniek waarbij sommige objecten lichtjes groter of kleiner worden afgedrukt dan u hebt opgegeven in een toepassing, om zo witte randen rond objecten te vermijden. Deze witte randen of “gaten” kunnen het gevolg zijn van factoren zoals registerfouten, de fysieke eigenschappen van de toner en de stijfheid van de media.

De functie configureerbaar automatisch overvullen biedt u geavanceerde instellingen voor het overvullen en geeft u volledige controle over de instellingswaarden. De Fiery EX8000AP wordt geleverd met geoptimaliseerde waarden voor het afdrukapparaat dat met normaal papier werkt, maar als deze waarden niet de gewenste resultaten geven op de media die u gebruikt, moet u de waarden aanpassen aan uw vereisten.

### Workflow Configureerbaar automatisch overvullen

De vaste waarden worden standaard ingesteld voor Automatisch overvullen. Wanneer u Automatisch overvullen op Aan zet, past de Fiery EX8000AP deze vaste waarden meestal met goede resultaten toe. Als u echter de waarden voor Automatisch overvullen wilt aanpassen, moet u de waarden definiëren in het deelvenster Automatisch overvullen in Color Setup. Nadat u de waarden hebt gedefinieerd, drukt u een taak af met Automatisch overvullen ingesteld op Aan vanuit het printerstuurprogramma.

### Afdrukken met standaard Automatisch overvullen

U kunt een taak afdrukken met standaard Automatisch overvullen door de afdrukoptie Automatisch overvullen op Aan in te stellen vanuit het printerstuurprogramma.

---

#### EEN TAAK AFDRUKKEN MET STANDAARD AUTOMATISCH OVERVULLEN

- 1 Kies Afdrukken in de toepassing waarmee u werkt.
- 2 Selecteer de Fiery EX8000AP als uw printer en klik op Eigenschappen.

Het dialoogvenster Eigenschappen wordt weergegeven met het tabblad Fiery-afdrukken geselecteerd.

- 3 Klik op het pictogram ColorWise.



4 Selecteer **Automatisch overvullen**.

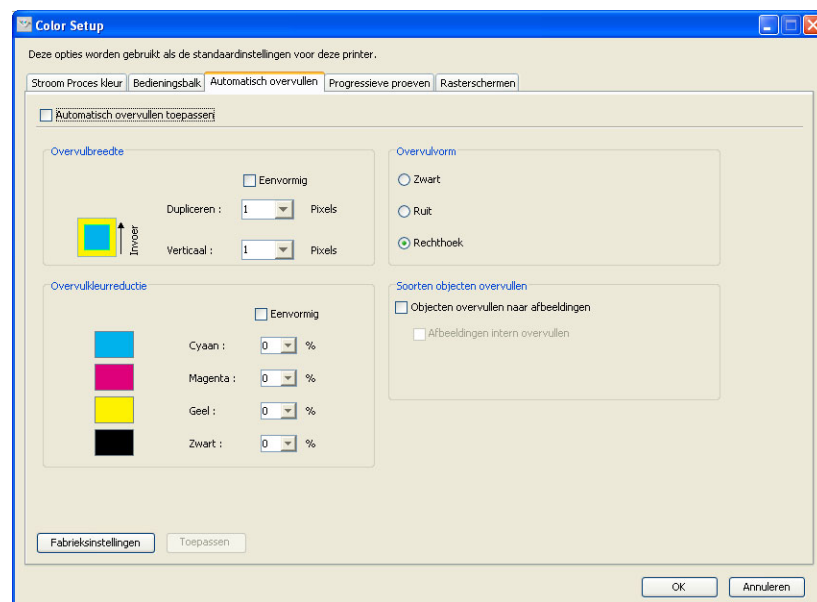
5 Klik op **OK**.

6 Klik op **Afdrukken**.

De taak wordt afgedrukt met de standaardwaarden voor Automatisch overvullen.

## Deelvenster Automatisch overvullen

Open het deelvenster Automatisch overvullen door op het tabblad Automatisch overvullen in het dialoogvenster Color Setup van ColorWise Pro Tools te klikken (zie [pagina 38](#)).



Via de instellingen in het deelvenster Automatisch overvullen kunt u de volgende taken uitvoeren:

- De optie Automatisch overvullen toepassen op Aan instellen (zie de volgende sectie).
- De overvulbreedte opgeven (zie [pagina 36](#)).
- De overvulkleurreductie opgeven (zie [pagina 36](#)).
- De overvulvorm opgeven (zie [pagina 37](#)).
- Opgeven welke soorten objecten u wilt opvullen (zie [pagina 37](#)).
- De fabrieksinstellingen herstellen (zie [pagina 37](#)).

## De optie Automatisch overvullen op Aan instellen

Wanneer u de optie Automatisch overvullen selecteert, stelt u de Standaardwaarde van de printer op Aan. Wanneer u Standaardwaarde van de printer selecteert vanuit het printerstuurprogramma, wordt het geconfigureerde automatisch overvullen toegepast op alle taken die naar de Fiery EX8000AP worden verzonden.

### De overvulbreedte opgeven

De waarden voor Overvulbreedte bepalen de dikte van de overvulde gebieden. U kunt de volgende waarden opgeven:

- **Horizontaal:** Definieert de horizontale dikte van de overvulde gebieden (0-10 pixels).
- **Verticaal:** Definieert de verticale dikte van de overvulde gebieden (0-10 pixels).

Als u de optie Eenvormig selecteert, zijn de horizontale en verticale waarden van Overvulbreedte gelijk. Als de waarden werden ingesteld voordat u Eenvormig selecteerde, worden voor beide de hogere waarden gebruikt.

Een kleine bitmapafbeelding in de linkerbenedenhoek van het deelvenster Overvullen/Breedte geeft een dynamisch visueel voorbeeld van de geselecteerde waarden.

### Overvulkleurreductie opgeven

De waarden voor Overvulkleurreductie bepalen de intensiteit van het overvuleffect. De opgegeven waarden geven het overvulreductiepercentage van de toner weer. U kunt waarden opgeven voor de volgende kleurkanalen:

- **Cyaan:** Definieert de overvulreductie in cyaan (0-100%).
- **Magenta:** Definieert de overvulreductie in magenta (0-100%).
- **Geel:** Definieert de overvulreductie in geel (0-100%).
- **Zwart:** Definieert de overvulreductie in zwart (0-100%).

Een reductie van 100% betekent dat er geen tonerintensiteit wordt toegepast in het overvulgebied. Een reductie van 0% betekent volledige tonerintensiteit.

Als u de optie Eenvormig selecteert, zijn alle vier de overvulkleurreductiewaarden gelijk. Als de waarden werden ingesteld voordat u Eenvormig selecteerde, wordt de hoogste waarde op alle vier de kleuren toegepast.

Een kleine bitmapafbeelding aan de linkerkant van elke kleur in het deelvenster Overvulkleurreductie geeft dynamische visuele voorbeelden van de geselecteerde waarden.

### De overvulvorm opgeven

De Overvulvorm bepaalt het uitzicht van een afzonderlijke pixel wanneer deze overvuld wordt naast een contrasterende achtergrond. Bij elementen die groter zijn dan één pixel is de vorm, of een deel van de vorm, uitsluitend zichtbaar aan de hoeken van voorwerpen. Kies een van de volgende vormen:

- Ellips
- Ruit
- Rechthoek

### Opgeven welke soorten objecten u wilt overvullen

Wanneer u geen optie selecteert in het gebied Soorten objecten overvullen wordt enkel het overvullen van objecten (teksten en grafische elementen) tegen objecten toegepast. Kies een van de volgende opties:

- **Objecten overvullen naar afbeeldingen:** Automatisch overvullen wordt toegepast op grensgebieden tussen objecten en afbeeldingen.
- **Afbeeldingen intern overvullen:** Automatisch overvullen wordt toegepast op elke afzonderlijke pixel van een afbeelding.

Deze optie is alleen beschikbaar wanneer u Objecten overvullen naar afbeeldingen selecteert. Als de optie Objecten overvullen naar afbeeldingen gedeselecteerd wordt, wordt de optie Afbeeldingen intern overvullen onbeschikbaar.

### Fabrieksinstellingen herstellen

Klik op Fabrieksinstellingen om alle door de gebruiker gedefinieerde instellingen voor Automatisch overvullen te wissen en de fabrieksinstellingen te herstellen.

## Aangepaste waarden definiëren voor Automatisch overvullen

Gebruik de volgende procedure om de instellingen voor Automatisch overvullen te selecteren en aangepaste waarden te definiëren.

---

### WAARDEN VOOR AUTOMATISCH OVERVULLEN DEFINIËREN

- 1 **Start ColorWise Pro Tools en maak verbinding met de Fiery EX8000AP.**
- 2 **Klik op Color Setup.**
- 3 **Klik op het tabblad Automatisch overvullen.**
- 4 **Definieer een waarde voor elke optie in het deelvenster Automatisch overvullen.**

Zie [pagina 35](#) voor informatie over de opties in het deelvenster Automatisch overvullen.

- 5 **Klik op Toepassen.**

De gedefinieerde waarden voor Automatisch overvullen worden toegepast.

## Een taak afdrukken met de instelbare functie Automatisch overvullen

Nadat u de waarden voor Automatisch overvullen hebt gedefinieerd, drukt u een taak af met de functie automatisch overvullen door de afdrukoptie Automatisch overvullen op Aan in te stellen in het printerstuurprogramma. U kunt de instelling van deze afdrukoptie wijzigen met Command WorkStation.

**OPMERKING:** Als de waarden voor Automatisch overvullen gewijzigd zijn, moet de taak opnieuw worden verwerkt (RIP) om ze af te drukken met de nieuwe waarden.

Gebruik de procedure op [pagina 27](#) om een taak af te drukken met aangepaste waarden voor Automatisch overvullen vanuit het printerstuurprogramma.

**OPMERKING:** Het selecteren van Aan in het printerstuurprogramma is enkel van toepassing op de huidige taak. Door in het deelvenster Automatisch overvullen in Color Setup Automatisch overvullen toepassen te selecteren, wordt de standaardwaarde voor alle afdruktaken ingesteld en kunt u Standaardwaarde printer selecteren vanuit het printerstuurprogramma.

De taak wordt afgedrukt met de waarden voor Automatisch afdrukken die werden gedefinieerd in het deelvenster Automatisch overvullen.

## Progressieve proeven

De term “Progressieve proeven” verwijst naar afdrukvariaties in een meerkleurendocument. De variaties kunnen één tot alle beschikbare kleurkanalen in een afdrukapparaat gebruiken. De meeste afdrukprocessen waarbij meer dan een of twee kleurstoffen worden gebruikt, passen de kleurstoffen achtereenvolgens toe. Doorgaans zijn Progressieve proeven de tussentoestanden nadat sommige en voordat alle kleurstoffen toegepast zijn. De functie Progressieve proeven is flexibeler omdat ze u de mogelijkheid geeft om te kiezen welke kleur wordt afgedrukt, waarbij u maximaal vier vellen per originele documentpagina kunt gebruiken.

**OPMERKING:** De functie Progressieve proeven is bedoeld om u de tonerscheidingen te tonen die de taak gebruikt op het afdrukapparaat. Deze functie is niet bedoeld om te gebruiken als proef voor een ander, niet door Fiery aangedreven afdrukapparaat.

**OPMERKING:** Progressieve proeven tonen de scheidingen die de Fiery EX8000AP naar het afdrukapparaat verzendt, niet de scheidingen die in het bronbestand van de afdrukaak vervat zijn.

**OPMERKING:** Progressieve proeven is een “rapportfunctie”. Deze functie is niet bedoeld om te worden gebruikt met productiefuncties zoals VDP en inslag. Progressieve proeven wordt aangeboden voor diagnostische situaties. Bij toepassingen met grote oplagen of in productieomgevingen, mag u Progressieve proeven alleen gebruiken voor de afzonderlijke pagina's die moeten worden getest.

### Workflow Progressieve proeven

U kunt het resultaat van elk kanaal inspecteren met de standaardwaarden voor kleurkanalen in Progressieve proeven. Als u echter de selectie van kleurkanalen of van het aantal af te drukken bladen moet aanpassen, kunt u dit doen door de kleurkanalen op te geven in het deelvenster Progressieve proeven in Color Setup. Na het opgeven van de kleurkanalen kunt u een taak afdrukken met de aangepaste Progressieve proeven door de afdrukoptie op Aan in te stellen vanuit het printerstuurprogramma.

**OPMERKING:** U kunt Progressieve proeven en Postflight-functies niet tegelijkertijd gebruiken. In het printerstuurprogramma is voor deze afdrukopties een beperking ingesteld.

**OPMERKING:** Het wissen van platen in ImageViewer heeft geen invloed op een taak met Progressieve proeven die vanuit ImageViewer wordt afgedrukt. Deze taak wordt afgedrukt met de waarden die werden opgegeven in het deelvenster Progressieve proeven. Zie “[ImageViewer](#)” op pagina 50 voor meer informatie.

## Afdrukken met standaard Progressieve proeven

U kunt een taak afdrukken met standaard Progressieve proeven door de afdrukoptie Progressieve proef op Aan in te stellen vanuit het printerstuurprogramma.

### EEN TAAK AFDRUKKEN MET STANDAARD PROGRESSIEVE PROEVEN

- 1 Kies Afdrukken in de toepassing waarmee u werkt.
- 2 Selecteer de Fiery EX8000AP als uw printer en klik op Eigenschappen.

Het dialoogvenster Eigenschappen wordt weergegeven met het tabblad Fiery-afdrukken geselecteerd.

- 3 Klik op het pictogram Taakinfo.

Opmerking 1  
Opmerking 2  
Instructies

☐ Afdrukken plannen:  
Datum: 6-2-2007  
Tijd: 10:54:34  
Postflight: Uit

Bedieningsbalk:  
Standaardwaarde van prin:  
Afdrukwachtrij-actie: Afdrukken  
☐ Progressieve proef

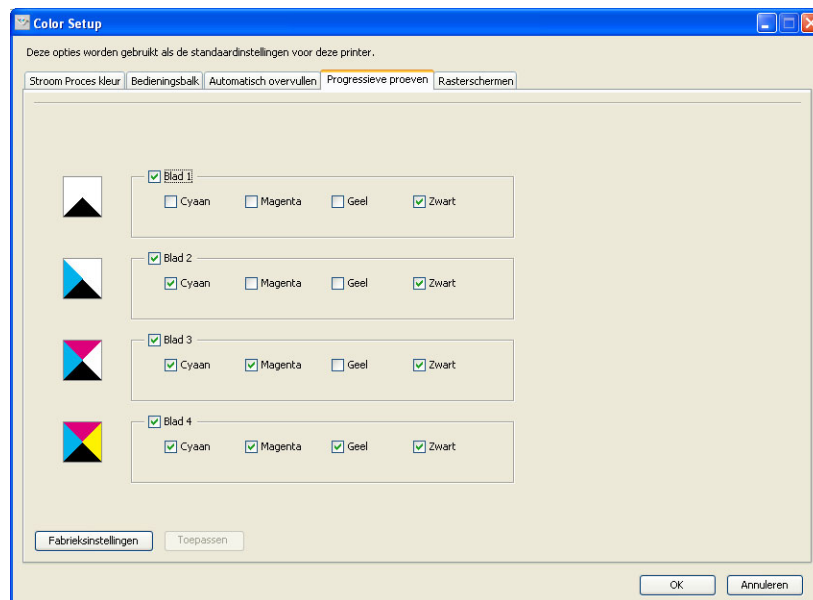
- 4 Selecteer Progressieve proef.
- 5 Klik op OK.
- 6 Klik op Afdrukken.

De taak wordt afgedrukt met de standaard Progressieve proef.



## Deelvenster Progressieve proeven

U kunt het deelvenster Progressieve proeven openen door op het tabblad Progressieve proeven te klikken in ColorWise Pro Tools Color Setup. Zie de procedure op [pagina 42](#) voor meer informatie over het openen van het deelvenster.



Via de instellingen in het deelvenster Progressieve proeven kunt u het volgende doen:

- Geef bladen (1-4) en kleuren op per af te drukken blad (zie de volgende sectie).
- De fabrieksinstellingen herstellen (zie [pagina 41](#)).

### Bladen en kleuren opgeven

Er moeten minstens één kleurstof (cyaan, magenta, geel of zwart) voor elk blad en minstens één blad worden geselecteerd.

Kleine bitmapafbeeldingen aan de linkerzijde van elke rij geven uw selecties dynamisch weer.

### Fabrieksinstellingen herstellen

Klik op Fabrieksinstellingen om alle door de gebruiker gedefinieerde instellingen voor de functie Progressieve proeven te wissen en de standaardinstellingen te herstellen.

De fabrieksinstellingen zijn als volgt:

- Blad 1: Zwart
- Blad 2: Zwart + Cyaan
- Blad 3: Zwart + Cyaan + Magenta
- Blad 4: Zwart + Cyaan + Magenta + Geel

Deze selecties zijn willekeurig, ongeacht de brontaak en de afdrukvolgorde van de kopieermachine. Met deze selectie omvat het eerste blad enkel de zwarte plaat, aangezien dit meestal de belangrijkste plaat is bij het bekijken van scheidingen. De andere kleuren worden toegevoegd in een “progressieve” volgorde.

Wanneer u terugkeert naar het tabblad Progressieve proeven, worden de laatst gemaakte selecties weergegeven.

De inbegrepen kleuren moeten niet overeenkomen met de eigenlijke volgorde die wordt toegepast door de kopieermachine, wat meer flexibiliteit biedt voor het analyseren van de beeldcompositie.

## Kleurkanalen opgeven

Gebruik de volgende procedure om het deelvenster Progressieve proeven te openen en de kleurkanalen op te geven.

---

### HET DEELVENSTER PROGRESSIEVE PROEVEN OPENEN EN DE KLEURKANALEN OPGEVEN

- 1 **Start ColorWise Pro Tools en maak verbinding met de FIERY EX8000AP.**
- 2 **Klik op Color Setup.**
- 3 **Klik op het tabblad Progressieve proeven.**
- 4 **Geef de kleurkanalen in het deelvenster Progressieve proeven.**

Zie [pagina 41](#) voor informatie over de opties in het deelvenster Progressieve proeven.

- 5 **Klik op Toepassen.**

De opgegeven kleurkanalen worden toegepast.

## Afdrukken met standaard Progressieve proeven

Na het opgeven van de kleurkanalen kunt u een taak afdrukken met de aangepaste Progressieve proeven door de afdrukoptie Progressieve proef op Aan in te stellen vanuit het printerstuurprogramma.

**OPMERKING:** U kunt ook een taak verzenden met standaard Progressieve proef en de afdrukoptie wijzigen in Command WorkStation.

Gebruik dezelfde procedure als op [pagina 40](#) om vanuit het printerstuurprogramma een taak af te drukken met de aangepaste functie Progressieve proeven. De afgedrukte taak komt overeen met de instellingen voor Progressieve proeven die u definieerde in het deelvenster Progressieve proeven.

## Halftoonsimulatie

Voor drukproeven raden wij aan dat u afdrukt in fotohalftoonmodus, die de beste kleuren van het Fiery-systeem gebruikt. Voor geavanceerde drukproeven biedt Graphic Arts Package gebruikers controle over de halftoonrastergeneratie. Halftoondrukproeven simuleren, met een redelijke nauwkeurigheid, de uiteindelijke punten die op films of platen voor offsetdrukken worden afgebeeld. Met de halftoonrasterfunctie kunt u de aangepaste rasterfuncties definiëren die u toepast op uw afdruktaak.

### Workflow Halftoonsimulatie

U kunt goede afdrukresultaten bekomen met voorafgeselecteerde halftoonrasters. Als u de waarden voor een halftoonraster moet aanpassen, moet u een aangepast halftoonraster definiëren in uw toepassing of in Color Setup. Selecteer het raster vervolgens met de afdrukoptie Halftoonsimulatie in het printerstuurprogramma.

Zie de volgende sectie voor informatie over de afdrukoptie en de procedure om af te drukken met een vooraf ingesteld halftoonraster. Zie [pagina 45](#) voor informatie over het deelvenster Halftoonsimulatie en de procedure om aangepaste waarden voor het halftoonraster op te geven.

### Afdrukoptie Halftoonsimulatie

U kunt de rasterfunctie openen via de afdrukoptie Halftoonsimulatie. U kunt kiezen uit de volgende opties:

- **Uit:** Gebruikt het vooraf ingestelde halftoonraster van het apparaat.
- **Door toepassing gedefinieerd:** Maakt gebruik van een vooraf ingesteld halftoonraster dat in een toepassing gedefinieerd is. Zie [pagina 47](#) voor meer informatie over de ondersteunde toepassingen.
- **Courantdruk:** Gebruikt een vooraf ingesteld halftoonraster met de aanblik en het gevoel van een krant.
- **Gebruikersscherm 1/2/3:** Gebruikt een door de gebruiker gedefinieerd halftoonraster op basis van de instellingen in Color Setup van ColorWise Pro Tools.

**OPMERKING:** U kunt Courantdruk en Gebruikersscherm 1/2/3 met alle toepassingen gebruiken, ook met Microsoft Office.

**OPMERKING:** De rastersimulatiefunctie rastert de gegevens met de standaard fotohalftoonresolutie van het apparaat. De simulatie is bedoeld als benaderend voor gerasterde uitvoer. Deze functie is vooral nuttig voor drukproeven van courantdruk, waarbij de fotohalftoonuitvoer te verfijnd kan lijken in vergelijking met de persuitvoer met 85 tot 120 lpi.

## Afdrukken met vooraf ingestelde halftoonrasters

Gebruik de volgende procedure om vanuit het printerstuurprogramma een taak af te drukken met een vooraf ingesteld halftoonraster.

### EEN TAAK AFDRUKKEN MET EEN STANDAARD HALFTOONRASTER

- 1 Kies Afdrukken in de toepassing waarmee u werkt.
- 2 Selecteer de Fiery EX8000AP als uw printer en klik op Eigenschappen.

Het dialoogvenster Eigenschappen wordt weergegeven met het tabblad Fiery-afdrukken geselecteerd.

- 3 Klik op het pictogram Afbeelding.



- 4 Selecteer een vooraf ingesteld halftoonraster in de lijst Halftoonsimulatie.

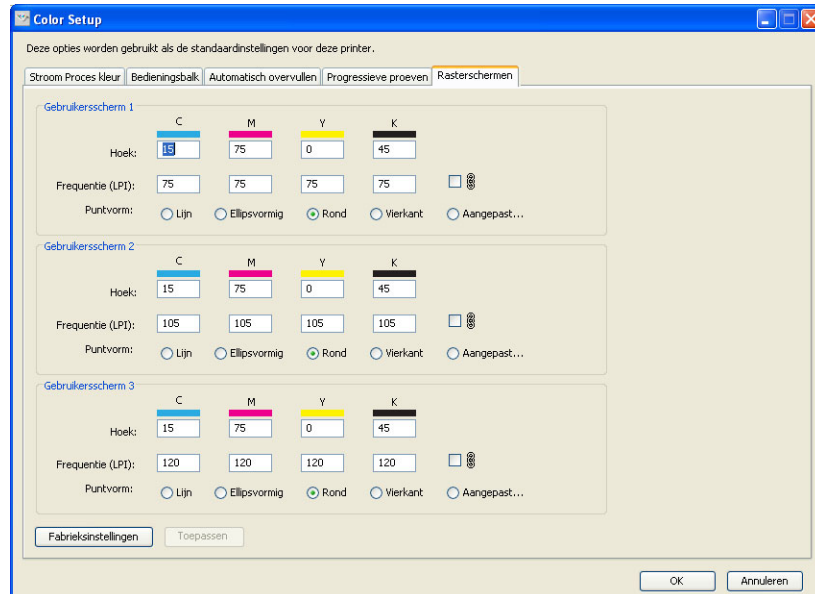
Zie [pagina 43](#) voor meer informatie.

- 5 Klik op OK om het dialoogvenster Eigenschappen te sluiten.
- 6 Klik op Afdrukken.

De taak wordt met het vooraf ingestelde halftoonraster afgedrukt naar de Fiery EX8000AP.

## Deelvenster Rasterschermen

U kunt drie aangepaste halftoonrasters definiëren in het deelvenster Rasterschermen.



Voor elk van deze rasters kunt u de volgende waarden definiëren:

### Hoek

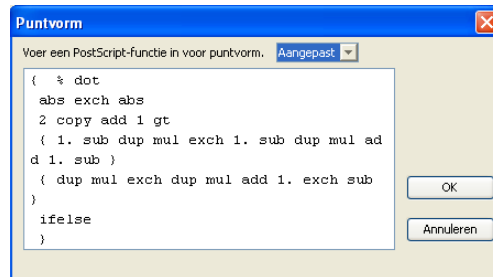
Typ een nummer (van 0-360) voor elke kleur: cyan, magenta, geel en zwart.

### Frequentie (LPI)

Typ een nummer voor elke kleur: cyan, magenta, geel en zwart. Door het selectievakje naast het koppelpictogram in te schakelen, worden de waarden voor Frequentie (LPI: lijnen per inch) gelijk gemaakt voor alle vier de kanalen. De frequentie verwijst naar het aantal aantal rijen punten die samen een halftoonpunt vormen.

### Vorm van rasterpunt

Selecteer een PostScript-functie voor de vorm van het rasterpunt. Wanneer u Aangepast selecteert, wordt het dialoogvenster Puntvorm van rasterpunt weergegeven. In dit dialoogvenster is er een tekstveld waarin u een PostScript-functie kunt invoeren. Wanneer u dit dialoogvenster voor de eerste maal opent, toont het de vorm van het rasterpunt dat het laatst aangepast werd gedefinieerd.



### Een aangepast rasterscherm instellen

Gebruik de volgende procedure om het deelvenster Rasterschermen te openen en een aangepast halftoonraster op te geven.

---

#### EEN AANGEPAST HALFTOONRASTER OPGEVEN

- 1 Start ColorWise Pro Tools en maak verbinding met de Fiery EX8000AP.
- 2 Klik op Color Setup.
- 3 Klik op het tabblad Rasterschermen.
- 4 Geef de hoek op, de frequentie en de vorm van het rasterpunt voor een aangepast rasterscherm.

Zie [pagina 45](#) voor informatie over de opties in het deelvenster Rasterschermen.

- 5 Klik op Toepassen.

De opgegeven instellingen voor Hoek, Frequentie en Puntvorm worden toegepast op het halftoonraster.

## Afdrukken met een aangepast rasterscherm

Nadat u de halftoonrasterwaarden voor Gebruikersscherm 1, Gebruikersscherm 2 of Gebruikersscherm 3 hebt opgegeven, kiest u een overeenkomstige aangepaste rasternaam uit het printerstuurprogramma. Gebruik dezelfde procedure als op [pagina 44](#) om een taak af te drukken met een aangepast halftoonraster.

**OPMERKING:** U kunt ook een taak verzenden met standaard halftoonraster en de afdrukoptie wijzigen in Command WorkStation.

De afgedrukte taak komt overeen met de instellingen die u in het deelvenster Rasterschermen hebt gedefinieerd.

## Ondersteunde toepassingen

De volgende toepassingen werden getest met Mac OS en Windows op compatibiliteit met de Door de Toepassing gedefinieerde instelling in de afdrukoptie Halftoonsimulatie. Het gebruik van andere toepassingen is mogelijk, op voorwaarde dat ze standaard PS-conversies gebruiken voor de halftoonrasterdefinities en dat de parameters in de definities binnen de fysieke grenzen van de kopieermachine blijven.

- Adobe Acrobat
- Adobe Illustrator
- Adobe InDesign
- Adobe PageMaker
- Macromedia FreeHand
- QuarkXPress

## Aangepast halftoonrasteren kalibreren

Wanneer de kleurkwaliteit van belang is, moet u ervoor zorgen dat de Fiery EX8000AP is gekalibreerd voor het specifieke halftoonraster dat u gebruikt. Als u een halftoonraster wijzigt, wordt de kleurrespons van de kopieermachine meestal ook gewijzigd.

De beste kleuren worden verkregen wanneer een Uitvoerprofiel dat is gekoppeld aan de juiste kalibratierespons wordt geselecteerd bij het afdrukken. Als aangepaste halftoonrasters worden opgegeven, beschikt de Fiery EX8000AP niet over de gepaste informatie over de resulterende kleurrespons. Daarom zijn goede kleuren met een aangepast halftoonraster vaak slechts mogelijk na een kalibratie van het aangepaste halftoonraster en wanneer een profiel wordt gebruikt op basis van dit aangepaste halftoonraster.

Ga als volgt te werk om de Fiery EX8000AP te kalibreren voor aangepaste rasterschermen.

---

**DE FIERY EX8000AP KALIBREREN VOOR AANGEPASTE RASTERSCHERMEN****1 Maak het meetinstrument klaar dat u voor de kalibratie wilt gebruiken.**

Voor informatie over de ondersteunde meetinstrumenten, zie *Afdrukken in kleur*.

**2 Open op de dvd met gebruikerssoftware de map die de kalibratiebestanden voor aangepaste halftoonrasters bevat.**

De maplocaties voor Mac OS en Windows zijn:

**Mac OS:** Mac Color Files:Calibration Files:Halftone Calibration Files:Photoshop of Other Applications

**Windows:** Windows Color Files\Calibration Files\Halftone Calibration Files\Photoshop of Other Applications

In deze map vindt u afbeeldingen van de meetpagina's voor verschillende instrumenten en paginaformaten. Als u halftoonrasters alleen via Adobe Photoshop afdrukt, opent u de map Photoshop; anders opent u de map Other Applications (Andere toepassingen).

**OPMERKING:** Wanneer u deze bestanden opent of afdrukt, mag u nooit kleurbeheer uitvoeren met PostScript Color Management of ICC-profielen die kleurconversies produceren.

**3 Open in Photoshop het afbeeldingenbestand dat overeenkomt met uw instrument en paginaformaat. In andere toepassingen opent u een leeg document en plaatst u het EPS-bestand dat overeenkomt met uw instrument en paginaformaat.**

De afbeeldingen zijn voorbereid op het paginaformaat van het definitieve vel. Gebruik geen marges wanneer u een afbeelding plaatst. Houd geen rekening met waarschuwingen dat de afbeelding zal worden afgekapt.

**OPMERKING:** Als u deze meetpagina's gebruikt met de standaard rasters van de Fiery EX8000AP, moet u ervoor zorgen dat de PPD-afdrukoptie die het raster regelt juist is ingesteld.

**4 Druk de meetpagina af met uw aangepaste halftoonraster en andere afdrukoptie-instellingen.**

Deze pagina is nu de aangepaste kalibratiemeetpagina.

U moet deze meetpagina afdrukken met de optie CMYK-simulatieprofiel ingesteld op ColorWise Uit om een niet-gekalibreerde pagina te maken.

**OPMERKING:** Om uw kopieermachine te kalibreren, moet u CMYK-kleurvlakken onbewerkt afdrukken van de printer. Met uitzondering van de afdrukoptie Uitvoerprofiel hebben de ColorWise-afdrukopties geen belang en worden ze genegeerd.



Als u sneller en efficiënter wilt kalibreren, drukt u uw meetpagina met de gepaste afdrukoptie-instellingen af naar een PostScript-bestand. De volgende keer dat u kalibreert, kunt u dit PostScript-bestand downloaden. Als u dit bestand bewaart in de blokkeringswachtrij van de Fiery EX8000AP, verloopt het hele kalibratieproces nóg sneller.



**5 Open met ColorWise Pro Tools Color Editor een willekeurig Uitvoerprofiel.**

**OPMERKING:** Het heeft geen belang welk Uitvoerprofiel u selecteert, aangezien u de meetpagina afdrukt met het CMYK-simulatieprofiel ingesteld op ColorWise Uit. Met deze instellingen vinden geen kleurconversies met een Uitvoerprofiel plaats.

Zie ColorWise Pro Tools Help voor meer informatie over Color Editor.

**6 Sla dit Uitvoerprofiel opnieuw op onder een nieuwe naam die uw aangepaste Halftoonraster beschrijft.****7 Gebruik Profile Manager van ColorWise Pro Tools om dit Uitvoerprofiel te koppelen aan een geschikte Kalibratieset.**

Hoewel de afdrukoptie CMYK-simulatieprofiel is ingesteld op ColorWise Uit, is het belangrijk dat de juiste Kalibratieset wordt gekoppeld aan het Uitvoerprofiel. De meetwaarden ervan worden immers gebruikt voor de kalibratie.

Zie ColorWise Pro Tools Help voor meer informatie over Profile Manager.

**8 Voer de kalibratie uit met Calibrator van ColorWise Pro Tools.**

**OPMERKING:** Gebruik de knop Afdrukken niet om de meetpagina te genereren in Calibrator. Gebruik de meetpagina die u hebt afgedrukt in [stap 4](#).

Raadpleeg *Afdrukken in kleur* voor informatie over Calibrator.

## IMAGEVIEWER



Met EFI ImageViewer kunt u een afdrukvoorbeeld bekijken en kleuren in een taak aanpassen voordat die wordt afgedrukt. Met het afdrukvoorbeeld in ImageViewer kunt u de plaats, afdrukstand en inhoud van de taak controleren en nagaan of de kleuren accuraat worden toegepast. Als de taak gerasterde halftooninstellingen heeft, krijgt u in het afdrukvoorbeeld een overzicht van alle scheidingen tot op puntniveau. U kunt de plaatgegevens voor elke proceskleur weergeven onafhankelijk van of in combinatie met de andere kleuren. Zo kunt u de gegevens van een afzonderlijke plaat of van een combinatie van platen controleren.

### ImageViewer openen

Start ImageViewer vanaf het menu Acties of het venster Voorbeeld van Command WorkStation.

---

#### IMAGEVIEWER STARTEN VANAF HET MENU ACTIES

- 1 In het venster Actieve taken van Command WorkStation selecteert u de taak waarvan u een afdrukvoorbeeld wilt bekijken.

**OPMERKING:** ImageViewer herkent alleen taken met de status Verwerkt/geblokkeerd (donkergeel). Verwerkte/geblokkeerde taken worden aangegeven door het rasterpictogram (paginapictogram met lichtkring eromheen).

- 2 Kies indien nodig de optie Verwerken en blokkeren in het menu Acties om de taakstatus te wijzigen in Verwerkt of Geblokkeerd.
- 3 Om ImageViewer te starten, moet u het volgende doen:
  - Kies ImageViewer starten in het menu Acties.
  - Klik met de rechtermuisknop op de geselecteerde taak en kies EFI ImageViewer starten in het menu dat wordt weergegeven.

Het hoofdvenster van ImageViewer wordt geopend.

---

**IMAGEVIEWER STARTEN VANAF HET VENSTER VOORBEELD**

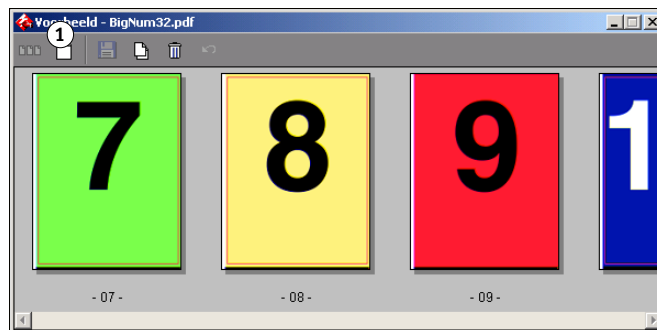
- 1 In het venster Actieve taken van Command WorkStation selecteert u de taak waarvan u een afdrukvoorbeeld wilt bekijken.

**OPMERKING:** ImageViewer herkent alleen taken met de status Verwerkt/geblokkeerd (donkergeel).

- 2 Kies indien nodig de optie Verwerken en blokkeren in het menu Acties om de taakstatus te wijzigen in verwerkt of geblokkeerd.
- 3 Kies de optie Voorbeeld in het menu Acties.

In het venster Voorbeeld verschijnen miniatuurweergaven van de pagina.

- 1 Klik op de miniatuurweergaven om een schermvullend afdrukvoorbeeld te bekijken

**4 Om ImageViewer te starten, moet u het volgende doen:**

- Selecteer de miniatuurweergave van de pagina waarvan u het afdrukvoorbeeld wilt bekijken en klik op de knop Full-Screen Preview (Schermvullend afdrukvoorbeeld).
- Dubbelklik op de miniatuurweergave van de pagina waarvan u het afdrukvoorbeeld wilt bekijken.

Het hoofdvenster van ImageViewer wordt geopend.

Zie ImageViewer Help voor informatie over het gebruik van de ImageViewer-toepassing.



## AFDRUKVOORBEELD



De functie Afdrukvoorbeeld stelt u in staat accurate kleurenafdrukvoorbeelden van taken te bekijken op een monitor. Gebruik afdrukvoorbeelden om de kleuren te bekijken zoals ze zullen worden weergegeven wanneer de taak wordt afgedrukt.

**OPMERKING:** Open de functie Afdrukvoorbeeld vanuit Command WorkStation.

### Afdrukvoorbeelden bekijken

De functie Afdrukvoorbeeld past een specifiek kleurprofiel toe op het afdrukvoorbeeld van een taak om de unieke weergavekenmerken van uw monitor te compenseren. Op die manier geeft het afdrukvoorbeeld een accurater beeld van hoe de taak er zal uitzien wanneer ze wordt afgedrukt.

---

#### EEN AFDRUKVOORBEELD VAN EEN TAAK BEKIJKEN

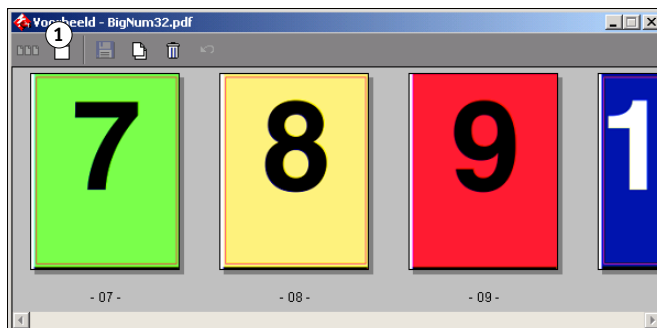
- 1 In het venster **Actieve taken** van **Command WorkStation** selecteert u de taak waarvan u een afdrukvoorbeeld wilt bekijken.

Afdrukvoorbeeld wordt alleen ondersteund voor taken met de status **Verwerkt/geblokkeerd** (donkergeel).

- 2 Kies indien nodig de optie **Verwerken en blokkeren** in het menu **Acties** om de taakstatus te wijzigen in **verwerkt of geblokkeerd**.
- 3 Kies de optie **Voorbeeld** in het menu **Acties**.

In het venster **Voorbeeld** verschijnen miniatuurweergaven van de pagina.

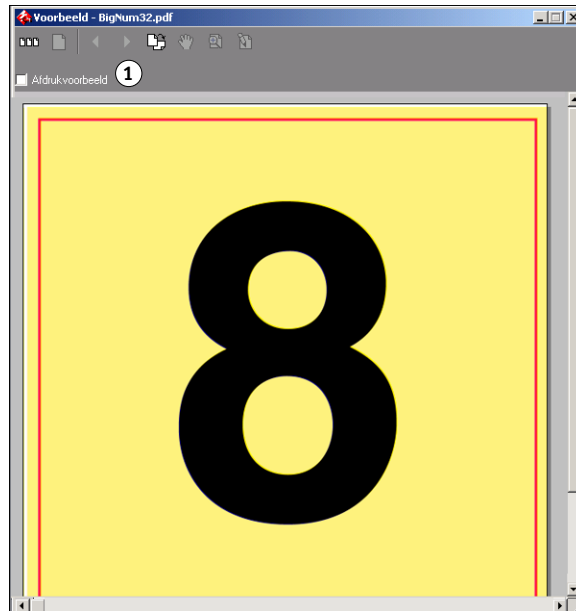
- 1 Klik op de miniatuurweergaven om een schermvullend afdrukvoorbeeld te bekijken



- 4 Selecteer de miniatuurweergave van de pagina waarvan u het afdrukvoorbeeld wilt bekijken en klik op de knop Full-Screen Preview (Schermvullend afdrukvoorbeeld).

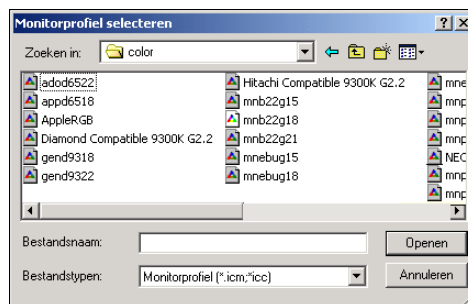
Het kan even duren voordat het schermvullende afdrukvoorbeeld wordt geopend. Het schermvullende afdrukvoorbeeld is onafhankelijk van de toepassing en kan achter het toepassingsvenster worden weergegeven. Breng het schermvullende afdrukvoorbeeld indien nodig naar de voorgrond.

#### 1 Optie Afdrukvoorbeeld



- 5 Selecteer de optie Afdrukvoorbeeld.

Er wordt een dialoogvenster weergegeven waarin u wordt gevraagd een monitorprofiel te selecteren.



**6 Zoek en selecteer het monitorprofiel voor uw monitor.**

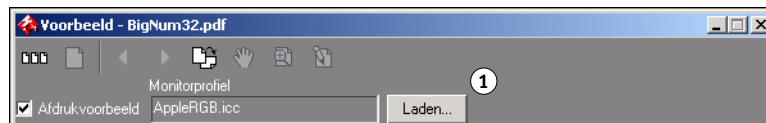
Selecteer een profiel dat is aangepast aan de kenmerken van uw monitor. Anders zal het afdrukvoorbeeld niet accuraat zijn. Zorg ook dat het monitordisplay wordt geconfigureerd volgens de aanbevolen instellingen van de fabrikant. Voor meer informatie over de monitorprofielen, zie [pagina 10](#).

**7 Klik op Openen.**

Het schermvullende afdrukvoorbeeld toont een voorbeeld van de oorspronkelijke taak zoals ze wordt geïnterpreteerd door het opgegeven monitorprofiel.

**8 Als u het monitorprofiel dat wordt gebruikt voor het afdrukvoorbeeld wilt wijzigen, klikt u op de knop Laden naast de profielnaam in het venster met het schermvullende afdrukvoorbeeld.**

- 1** Klik hierop om het profiel te wijzigen



In het dialoogvenster dat wordt weergegeven, zoekt en selecteert u het nieuwe monitorprofiel en klikt u vervolgens op Openen.

## PREFLIGHT



De functie Preflight voert een eenvoudige controle op veel voorkomende foutgebieden uit om ervoor te zorgen dat de taak met succes en met de verwachte kwaliteit wordt afgedrukt op het gekozen afdrukapparaat.

De functie Preflight wordt ook aangeboden als onderdeel van het Production Printing Package (Productie-afdrukpakket). Zie *Hulpprogramma's* voor meer informatie over deze functie.

## HOT FOLDERS-FILTERS



In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u Hot Folders-filters configureert om diverse bestanden te converteren naar PostScript of PDF (Portable Document Format), of om bepaalde bestanden te preflighten.

Voor meer informatie over besturingssystemen die Hot Folders ondersteunen, raadpleegt u [Welkom](#). Meer informatie over het installeren van de toepassing Hot Folders vindt u in [Hulpprogramma's](#).



Zie Hot Folders Help voor informatie over het gebruik van de Hot Folders-toepassing.

### Info over bestandsconversie

Met Hot Folders-filters kunt u bepaalde bestanden converteren naar PostScript of PDF, of bestanden op conformiteit preflighten. De bestandsconversie en het preflighten vinden plaats op uw computer in Hot Folders, waar de Fiery EX8000AP-hulpmiddelen worden opgeslagen. U kunt bestanden direct afdrukken via de Hot Folders-filters zonder het programma te starten waarin die zijn gemaakt.

Er zijn twee soorten filters beschikbaar: exclusieve en niet-exclusieve. Een Hot Folder die is geconfigureerd met een exclusieve filter verwerkt alleen de opgegeven bestandstypen. Andere bestandsindelingen, inclusief de standaardbestandsindelingen, worden niet verwerkt. Als u een exclusieve filter selecteert, schakelt u alle andere filters uit.

Via niet-exclusieve filters accepteert Hot Folders meerdere standaardbestandsindelingen, zoals PostScript, PDF, TIFF en EPS. Niet-exclusieve filters kunnen ook met andere niet-exclusieve filters worden gebruikt.

Wanneer u een exclusieve filter in een Hot Folder configureert, verandert het Hot Folder-pictogram en krijgt dit een andere naam die verwijst naar de exclusieve filter.

- 1 Hot Folder met exclusieve filter (Windows)
- 2 Standaard Hot Folder (Windows)
- 3 Hot Folder met exclusieve filter (Mac OS)
- 4 Standaard Hot Folder (Mac OS)





## Filters

In de volgende tabel worden de beschikbare filters beschreven, met de vermelding of het om exclusieve of niet-exclusieve filters gaat:

| Filternaam              | Filtertype     | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Raadpleeg                 |
|-------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| CT/LW naar PostScript   | Exclusief      | <p>Converteert meerdere CT- (Contone), LW- (Line Work) of FP- (Final Page) bestanden naar één gecombineerd PostScript-bestand.</p> <p>CT/LW-bestanden bevatten informatie over fotografische afbeeldingen, lijntekeningen, of tekst en lijnen uit tekeningen. CT- en LW-bestanden bepalen samen de uiteindelijke uitvoer.</p>                                                                                                                                                                                                                                     | <a href="#">pagina 60</a> |
| DCS 2.0 naar PostScript | Exclusief      | <p>Converteert DCS 2.0-bestanden naar voorgesepareerde PostScript-bestanden met één scheiding per pagina.</p> <p>De DCS 2.0-bestandsindeling is ontwikkeld door QuarkXPress en is een definitie van een beeldindeling voor elektronische kleurscheidingen.</p> <p>Deze filter aanvaardt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Afzonderlijke/meerdere DCS-bestanden, geen composietafdruk</li> <li>Afzonderlijke/meerdere DCS-bestanden met grijswaarden-composietafdruk</li> <li>Afzonderlijke/meerdere DCS-bestanden met composietkleurenafdruk</li> </ul> | <a href="#">pagina 61</a> |
| EPS naar PostScript     | Exclusief      | Converteert EPS-bestanden naar PostScript en bevat opties voor vergrotings- en verkleiningspercentages en positionering van de uitvoer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="#">pagina 62</a> |
| ExportPS                | Exclusief      | Verwerkt ExportPS-bestanden en converteert ze naar PostScript- of PDF-bestanden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="#">pagina 63</a> |
| JPEG naar PDF           | Niet-exclusief | Converteert JPEG-bestanden naar PDF-bestanden en bevat opties voor vergrotings- en verkleiningspercentages en positionering van de uitvoer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <a href="#">pagina 64</a> |
| PDF/X Preflight         | Exclusief      | <p>Geeft aan of de PDF-taak voldoet aan PDF/X-specificaties.</p> <p>Met deze filter kunt u PDF/X-1a- of PDF/X3-compatibele taken downloaden voor de Fiery EX8000AP.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="#">pagina 65</a> |
| PDF2Go                  | Exclusief      | <p>Verwerkt PDF2Go-bestanden en converteert ze naar PostScript- of PDF-bestanden.</p> <p>De PDF2Go-bestandsindeling is ontwikkeld door Creo-Scitex en is een PDF-uitvoer met PDF-lagen of gerasterde CT en LW, elk met een verschillende resolutie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="#">pagina 67</a> |

| Filternaam              | Filtertype     | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Raadpleeg                 |
|-------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| TIFF naar PDF           | Niet-exclusief | Converteert TIFF-bestanden naar PDF-bestanden en bevat opties voor vergrotings- en verkleiningspercentages en positionering van de uitvoer.<br><br>Deze filter accepteert alle TIFF-bestanden tot TIFF 6.0.                                                                                                                                                                        | <a href="#">pagina 68</a> |
| TIFF/IT naar PostScript | Exclusief      | Converteert TIFF/IT-bestanden naar voorgeseperateerde PostScript-bestanden, met één scheiding per pagina.<br><br>TIFF/IT-p1 is een algemeen gebruikte bestandsindeling voor de verzending van definitieve afdrukaakgegevens van het ene afdrukplatform naar het andere. Deze indeling wordt veel gebruikt voor de voorbereiding van proefdrukken in traditionele afdrukomgevingen. | <a href="#">pagina 69</a> |

**OPMERKING:** Microsoft Office-filters worden aangeboden als onderdeel van het Productie-afdrupakket. Raadpleeg *Hulpprogramma's* voor meer informatie.

## Filterinstellingen opgeven voor een Hot Folder

Eerst geeft u de filterinstellingen en opties voor uw Hot Folder op; vervolgens sleept u de gewenste bestandsindelingen naar uw Hot Folder en zet u ze daar neer om de conversie te starten.

Open het dialoogvenster Filterinstellingen onder het dialoogvenster Mapeigenschappen.

### EEN FILTERINSTELLING SELECTEREN

**1 Selecteer in het Hot Folders Configuratiescherm de optie Hot Folder en klik op Eigenschappen.**

**2 Selecteer Filterinstellingen en klik op Definiëren.**

Het dialoogvenster Filterinstellingen wordt geopend. Hier kunt u de filter selecteren en de instellingen configureren.

Voor Windows hebben de filters een kleurcode. Exclusieve filters zijn blauw en niet-exclusieve filters zijn zwart. Voor Mac OS staan exclusieve en niet-exclusieve filters naast de naam van de plug-in.

**3 Selecteer de filter die u voor de Hot Folder wilt gebruiken.**

Als u een exclusieve filter selecteert, kunt u geen andere filter selecteren.

**4 Klik met de rechtermuisknop of dubbelklik op de naam van de filter en selecteer Eigenschappen.**

Zie *“De filters gebruiken”* op pagina 60 voor meer informatie.

- 5 U kunt alle PostScript-bestanden automatisch converteren naar PDF door PS converteren naar PDF en een taakoptie te selecteren in de keuzelijst Distiller-profiel in het deelvenster PS->PDF Normalisatie.

Zie de volgende sectie voor meer informatie over PS->PDF Normalisatie.

**OPMERKING:** Adobe Acrobat Distiller moet eenmaal worden gestart nadat het is geïnstalleerd zodat de toepassing Hot Folder de functie ervan gebruikt.

- 6 Klik op OK.

### Info over PS->PDF Normalisatie

De functie PS->PDF Normalisatie biedt de optie PS converteren naar PDF.

**OPMERKING:** De optie PS converteren naar PDF is alleen beschikbaar wanneer Acrobat Distiller op hetzelfde systeem is geïnstalleerd als de toepassing Hot Folders. Raadpleeg het document *Hulpprogramma's* voor meer informatie over het installeren van Acrobat Distiller.

### PS converteren naar PDF

Hoewel vele filters standaard PostScript uitvoeren, kunt u met deze optie PostScript verder converteren naar PDF. Dit is een globale instelling die invloed heeft op alle PostScript-bestanden voor een bepaalde Hot Folder. Deze instelling beïnvloedt de PostScript-uitvoer van alle filters.

Aangezien PS converteren naar PDF invloed heeft op alle PostScript-uitvoerbestanden, is het inschakelen van deze instelling misschien niet raadzaam voor bepaalde afdrukwerkstromen.

Voorbeeld: De DCS 2.0- en TIFF/IT-filters voeren beide voorgesepareerde PostScript-bestanden uit, met één scheidingsbestand per pagina. Als u deze voorgesepareerde bestanden wilt afdrukken als samengesteld beeld, moet u de optie Scheidingen combineren selecteren in de Taakinstellingen. De functie Scheidingen combineren accepteert echter alleen bestanden van het PostScript-type. Wanneer u de optie PS converteren naar PDF selecteert, worden meerdere pagina's in grijswaarden afgedrukt in plaats van een samengestelde kleurenpagina van een beeld.

### Distiller-profiel

In deze keuzelijst worden alle beschikbare Distiller-taakopties weergegeven. Deze instelling wordt gebruikt om de kwaliteit van de conversie van PostScript naar PDF te beheren. De toepassing Hot Folders haalt de taakopties op van de locatie die is ingesteld door Distiller. Als u aangepaste Distiller-taakopties maakt en deze elders opslaat, moeten de aangepaste taakopties handmatig worden gekopieerd naar de map Distiller\Settings.

## De filters gebruiken

Bepaalde filters bevatten extra bedieningselementen en conversie-instellingen voor de gebruiker. U kunt deze instellingen oproepen door te klikken met de rechtermuisknop of te dubbelklikken op de naam van de plug-in in het dialoogvenster Filterinstellingen.

In dit gedeelte wordt elke filter met zijn optionele instellingen besproken.

**OPMERKING:** De procedures voor het gebruik van de filters op een Mac OS- of een Windows-computer zijn gelijklopend. De afbeeldingen in de volgende procedure verwijzen naar een Windows-computer.

### De filter CT/LW naar PostScript gebruiken

De CT/LW-filter accepteert meerdere CT(Contone)- en LW(Line Work)-bestanden en een FP(Final Page)-bestand. Deze filter bepaalt de pagina-afmetingen van het gecombineerde bestand op basis van de FP-, LW- en CT-bestanden en wel in deze volgorde. Steunkleuren worden geconverteerd naar CMYK-proceskleuren met de conversiewaarden die in de CT/LW-bestanden zijn opgegeven. Het gecombineerde bestand is een enkele CMYK-afbeelding met RLE-compressie en u kunt de resolutie opgeven.

Wanneer u uw CT-, LW-, of FP-bestanden sleept en neerzet, krijgt u een enkel PostScript-bestand als uitvoer.

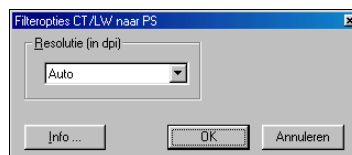
**OPMERKING:** In bepaalde CT/LW-bestanden kan een “.” (punt) (punt) bij het begin van de bestandsnaam bevatten. Dit betekent dat dit verborgen bestanden zijn. Zorg dat de optie Verborgen bestanden weergeven in uw mapinstellingen is ingeschakeld. Raadpleeg de documentatie van uw systeem voor meer informatie. Om zeker te zijn dat alle bestanden, ook verborgen bestanden, gekopieerd en verwerkt worden, moet u de volledige CT/LW-paginamap met alle vereiste bestanden neerzetten.

---

#### DE FILTER CT/LW NAAR POSTSCRIPT GEBUIKEN

- 1 Voer de stappen 1 tot 4 in “Een filterinstelling selecteren” op pagina 58 uit.

Het dialoogvenster CT/LW-filteropties wordt weergegeven.



- 2 Selecteer de uiteindelijke resolutie (Auto, 200, 400 of 600) voor uw afbeelding.

**OPMERKING:** Selecteer de optie Auto om de resolutie van de digitale pers te gebruiken.

- 3 Klik op OK.

## De filter DCS 2.0 naar PostScript gebruiken

De filter DCS 2.0 (Desktop Color Separation) naar PostScript accepteert DCS 2.0-bestanden en geeft een enkel voorgesepareerd PostScript -bestand als uitvoer.

Deze filter accepteert de volgende DCS 2.0-bestanden:

- Afzonderlijke/meerdere DCS-bestanden, geen composietafdruk
- Afzonderlijke/meerdere DCS-bestanden met grijswaarden-composietafdruk
- Afzonderlijke/meerdere DCS-bestanden met composietkleurenafdruk

De DCS 2.0-filter heeft geen configureerbare opties. Wel moet u rekening houden met de volgende aanwijzingen bij het converteren van uw DCS 2.0-taak:

- Schakel de optie *Scheidingen combineren in*. Meer informatie over het instellen van afdrukopties vindt u in [Afdrukopties](#).
- Zorg dat u over alle vereiste bestanden voor een DCS 2.0-taak beschikt en wel in één map. Als een bestand ontbreekt, wordt de filter niet verwerkt en krijgt u een foutmelding.
- Als meerdere bestanden voor de DCS 2.0-taak in een map staan, kunt u de volledige map in de Hot Folder plaatsen.
- Wanneer u een DCS 2.0-taak downloadt met de opdracht *Downloaden*, kan het zijn dat alle bestanden in één map staan. U moet dan de volledige map downloaden.

**OPMERKING:** Wanneer u de filter DCS 2.0 naar PostScript configureert, is de inslagfunctie niet beschikbaar.

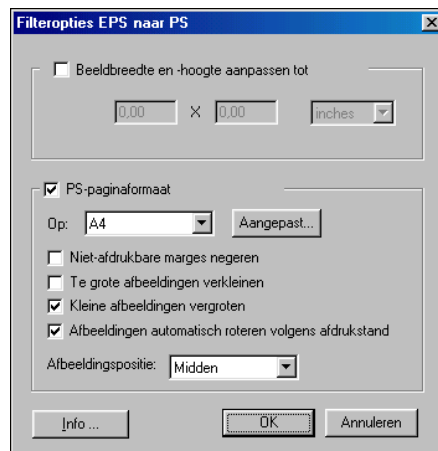
## De filter EPS naar PostScript gebruiken

De filter EPS naar PostScript accepteert alle EPS-bestanden. Deze filter biedt u de flexibiliteit om wijzigingen aan te brengen in de uiteindelijke afmetingen en de paginagrootte van het bestand.

### DE FILTER EPS NAAR POSTSCRIPT GEBUIKEN

#### 1 Voer de stappen 1 tot 4 in “Een filterinstelling selecteren” op pagina 58 uit.

Het dialoogvenster Filteropties EPS naar PostScript wordt weergegeven.



#### 2 U kunt de volgende opties kiezen:

**Beeldbreedte en -hoogte aanpassen tot:** Selecteer deze optie om alle EPS-bestanden tot de gewenste grootte aan te passen. Selecteer inch of millimeter in de lijst en geef vervolgens de waarden in.

**PS-paginaformaat:** Selecteer deze optie om alle EPS-bestanden af te drukken op de paginagrootte die u opgeeft. Selecteer een paginaformaat in de lijst of klik op Aangepast en specificeer een aangepast paginaformaat in het dialoogvenster Aangepast paginaformaat opgeven.

Als deze optie geselecteerd is, kunt u:

- Niet-afdrukbare marges negeren om de afbeelding op volledige paginagrootte af te drukken.
- Te grote afbeeldingen verkleinen tot ze op de pagina passen.
- Te kleine afbeeldingen vergroten tot ze op de pagina passen.
- Afbeeldingen automatisch roteren volgens de afdrukstand van de pagina.
- Stel de positie van de afbeelding in op Links boven, Rechts boven, Midden, Rechts onder of Links onder.

#### 3 Klik op OK.

## De ExportPS-filter gebruiken

ExportPS is ontwikkeld door Creo-Scitex als optie voor de Brisque-workflow. ExportPS vertaalt Brisque-taken in een overdraagbare, gerasterde PostScript- of EPS-uitvoer die op de digitale pers kan worden verwerkt.

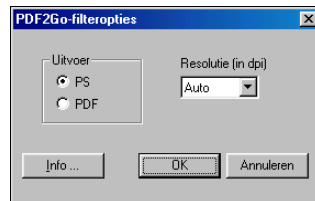
De ExportPS-filter verwerkt het ExportPS-bestand door dit weer te geven en een nieuwe sample te maken op de resolutie van de digitale pers. U kunt PostScript of PDF als uitvoer selecteren.

---

### DE EXPORTPS-FILTER GEBRUIKEN

- 1 Voer de stappen 1 tot 4 in “Een filterinstelling selecteren” op pagina 58 uit.

Het dialoogvenster Export PS-filteropties wordt weergegeven.



- 2 U kunt de volgende opties kiezen:

**Uitvoer (PS of PDF):** Selecteer de uiteindelijke uitvoer.

**Resolutie (Auto, 200, 400 of 600):** Selecteer de uiteindelijke resolutie van de uitvoer. Selecteer de optie Auto om de resolutie van de digitale pers te gebruiken.

- 3 Klik op OK.

## De filter JPEG naar PDF gebruiken

De filter JPEG naar PDF accepteert alle JPEG-bestanden. Met de filter JPEG naar PDF kunt u JPEG-bestanden automatisch converteren zonder ze te openen in het programma waarmee ze zijn gemaakt. Verder kunt u ook de uiteindelijke paginagrootte van afdruktaken wijzigen en de resolutie aanpassen.

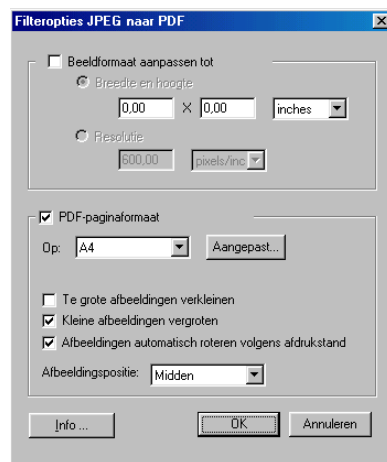
Dit is een niet-exclusieve filter. Bijgevolg kunt u alle basisbestandsindelingen downloaden. Meer informatie over niet-exclusieve filters vindt u in [“Info over bestandsconversie”](#) op pagina 56.

---

### DE FILTER JPEG NAAR PDF GEBRUIKEN

#### 1 Voer de stappen 1 tot 4 in [“Een filterinstelling selecteren”](#) op pagina 58 uit.

Het dialoogvenster Filteropties JPEG naar PDF wordt weergegeven.



#### 2 U kunt de volgende opties kiezen:

**Beeldformaat aanpassen tot:** Selecteer deze optie om alle JPG-bestanden tot de gewenste grootte aan te passen. Selecteer Breedte en Hoogte, selecteer inch of millimeter in de lijst en geef vervolgens de waarden voor de afbeeldingsgrootte op. Selecteer Resolutie, selecteer pixel/inch of pixel/cm in de lijst en geef de waarde voor de resolutie op.

**PDF-paginaformaat:** Selecteer deze optie om alle JPEG-bestanden af te drukken op de paginagrootte die u opgeeft. Selecteer een paginaformaat in de lijst of klik op Aangepast en specificeer een aangepast paginaformaat in het dialoogvenster Aangepast paginaformaat opgeven.



Als deze optie geselecteerd is, kunt u:

- Te grote afbeeldingen verkleinen tot ze op de pagina passen.
- Te kleine afbeeldingen vergroten tot ze op de pagina passen.
- Afbeeldingen automatisch roteren volgens de afdrukstand van de pagina.
- De positie van de afbeelding instellen op Links boven, Rechts boven, Midden, Rechts onder of Links onder.

**3 Klik op OK.**

### **De PDF/X Preflight-filter gebruiken**

PDF/X (PDF Exchange) Preflight is een subset van Adobe PDF die specifiek is ontwikkeld voor de uitwisseling van prepress-gegevens. Deze subset bepaalt de werking van toepassingen om PDF/X-bestanden te lezen en te maken.

Twee PDF/X-standaarden worden doorgaans gebruikt:

- **PDF/X-1a-standaard:** Deze standaard garandeert een foutloze uitwisseling om te zorgen dat bestanden alleen CMYK (en/of steunkleuren) bevatten, zonder RGB- of apparaatonafhankelijke gegevens (met kleurbeheer).
- **PDF/X3:** Deze standaard voldoet aan alle vereisten van PDF/X-1a, maar bevat apparaatonafhankelijke gegevens (met kleurbeheer).

Via de PDF/X Preflight-filter kunt u zorgen dat een PDF-document PDF/X-compatibel is met de PDF/X-1a- of PDF/X3-standaard. Wanneer het PDF-bestand niet PDF/X-compatibel is, wordt de taak niet verwerkt en krijgt u een foutenrapport.

---

**DE PDF/X PREFLIGHT-FILTER GEBRUIKEN**

- 1** Voer de stappen 1 tot 4 in “Een filterinstelling selecteren” op pagina 58 uit.

Het dialoogvenster PDF/X Preflight-opties wordt weergegeven.



- 2** U kunt de volgende opties kiezen:

**Specificatie (PDF/X-1a of PDF/X3):** Selecteer deze optie om de compatibiliteit met PDF/X-1a of PDF/X3 zeker te stellen.

**Foutenrapport opslaan:** Selecteer deze optie om een foutenrapport voor mislukte taken te genereren.

**Pad foutenrapport:** Blader in de vervolgkeuzelijst om de locatie van het foutenrapport te selecteren.

- 3** Klik op OK.

## De PDF2Go-filter gebruiken

PDF2Go is een PDF-uitvoer die Creo-Scitex ontwikkeld heeft als optie voor de Brisque-workflow. Doorgaans bevat deze uitvoer PDF-lagen van gerasterde CT- en LW-taakpagina's, elk met een verschillende resolutie, in één PDF-bestand.

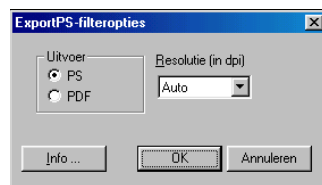
De PDF2Go-filter verwerkt het PDF2Go-bestand door dit weer te geven en een nieuwe sample te maken op de resolutie van de digitale pers. U kunt PostScript of PDF als uitvoer selecteren.

---

### DE PDF2GO-FILTER GEBRUIKEN

- 1 Voer de stappen 1 tot 4 in **"Een filterinstelling selecteren"** op pagina 58 uit.

Het dialoogvenster PDF2Go-filteropties wordt weergegeven.



- 2 U kunt de volgende opties kiezen:

**Uitvoer (PS of PDF):** Selecteer de uiteindelijke uitvoer.

**Resolutie (Auto, 200, 400 of 600):** Selecteer de uiteindelijke resolutie van de uitvoer. Selecteer de optie Auto om de resolutie van de digitale pers te gebruiken.

- 3 Klik op OK.

## De filter TIFF naar PDF gebruiken

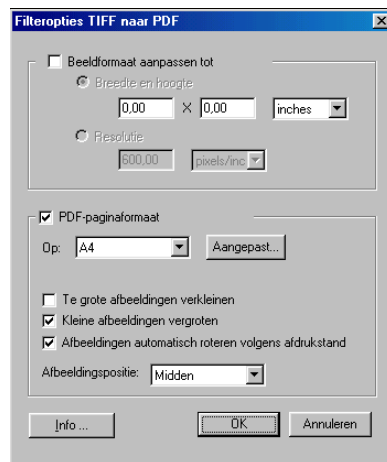
De filter TIFF naar PDF accepteert TIFF-bestanden tot TIFF 6.0. Met de filter TIFF naar PDF kunt u TIFF-bestanden automatisch converteren zonder ze te openen in het programma waarmee ze zijn gemaakt. Verder kunt u ook de uiteindelijke paginagrootte van afdruktaken wijzigen en de resolutie aanpassen.

Dit is een niet-exclusieve filter. Bijgevolg kunt u alle basisbestandsindelingen downloaden. Meer informatie over niet-exclusieve filters vindt u in [“Info over bestandsconversie”](#) op pagina 56.

### DE FILTER TIFF NAAR PDF GEBRUIKEN

#### 1 Voer de stappen 1 tot 4 in [“Een filterinstelling selecteren”](#) op pagina 58 uit.

Het dialoogvenster Filteropties TIFF naar PDF wordt weergegeven.



#### 2 U kunt de volgende opties kiezen:

**Beeldformaat aanpassen tot:** Selecteer deze optie om alle TIFF-bestanden tot de gewenste grootte aan te passen. Selecteer Breedte en Hoogte, selecteer inch of millimeter in de lijst en geef vervolgens de waarden voor de afbeeldingsgrootte op. Selecteer Resolutie, selecteer pixel/inch of pixel/cm in de lijst en geef de waarde voor de resolutie op.

**PDF-paginaformaat:** Selecteer deze optie om alle TIFF-bestanden af te drukken op de paginagrootte die u opgeeft. Selecteer een paginaformaat in de lijst of klik op Aangepast en specificeer een aangepast paginaformaat in het dialoogvenster Aangepast paginaformaat opgeven.

Als deze optie geselecteerd is, kunt u:

- Te grote afbeeldingen verkleinen tot ze op de pagina passen.
- Te kleine afbeeldingen vergroten tot ze op de pagina passen.
- Afbeeldingen automatisch roteren volgens de afdrukstand van de pagina.
- De positie van de afbeelding instellen op Links boven, Rechts boven, Midden, Rechts onder of Links onder.

**3 Klik op OK.**

### **De filter TIFF/IT naar PostScript gebruiken**

TIFF/IT (Tagged Image File Format/Image Technology) is een gemeenschappelijke TIFF-standaard. De TIFF/IT-p1-bestandsindeling bestaat doorgaans uit drie bestanden. Alle TIFF/IT-p1-bestanden bevatten een FP(Final Page)-bestand. Het FP-bestand bevat subbestanden die de pagina-afmetingen en –positie bepalen, zoals CT(Contone)- en LW(Line Work)-bestanden. CT-bestanden bevatten alle fotografische afbeeldingen. LW-bestanden bevatten gegevens met hoge resolutie, zoals lijntekeningen, tekst of lijnen uit tekeningen.

TIFF/IT-p1-bestanden kunnen ook MP(Monochrome Picture)-, HC(High resolution Contone)-, BL(Binary Line)-, of BP(Binary Picture)-bestanden bevatten.

Wanneer u uw TIFF/IT-p1-bestanden sleept en neerzet, is de uitvoer een voorgesepareerd PostScript-bestand met één scheiding per pagina.

Ga als volgt te werk om uw TIFF/IT-p1-taak te converteren:

Schakel de optie Scheidingen combineren in. Meer informatie over het instellen van afdrukopties vindt u in [Afdrukopties](#).

- Zorg dat u over alle vereiste bestanden voor de TIFF/IT-p1-taak beschikt. U moet alle bestanden tegelijk in de Hot Folder plaatsen. Als een bestand ontbreekt, wordt de taak niet verwerkt en krijgt u een foutmelding.
- Als meerdere bestanden voor de TIFF/IT-p1-taak in een map staan, kunt u de volledige map in de Hot Folder plaatsen.
- Wanneer u de TIFF/IT-p1-taak downloadt met de opdracht Downloaden, kan het zijn dat alle bestanden in één map staan. U kunt dan de volledige map downloaden.

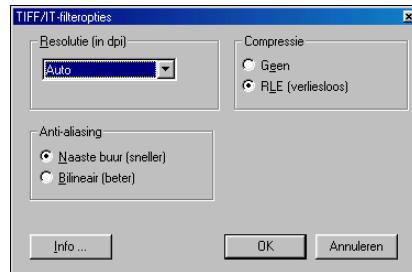
**OPMERKING:** De inslagfunctie is niet beschikbaar bij het configureren van de filter TIFF/IT naar PostScript.

---

**DE FILTER TIFF/IT NAAR POSTSCRIPT GEBRUIKEN**

- 1 Voer de stappen 1 tot 4 in “Een filterinstelling selecteren” op pagina 58 uit.

Het dialoogvenster TIFF/IT-filteropties wordt weergegeven.



- 2 U kunt de volgende opties kiezen:

**Resolutie (Auto, 200, 400 of 600):** Selecteer de uiteindelijke resolutie van de PostScript-uitvoer in de lijst. Selecteer de optie Auto om de resolutie van de digitale pers te gebruiken.

**Compressie (Geen of RLE (verliesloos)):** Geef aan of u de PostScript-uitvoer wilt comprimeren.

**Anti-Aliasing (Naaste buur (sneller) of Bilineair (beter)):** Selecteer hoe u de randpixels gedeeltelijk wilt opvullen door de Anti-Aliasingmethode voor uw PostScript-uitvoer te kiezen.

- 3 Klik op OK.

## POSTFLIGHT



Met de Postflight-functie kunt u nagaan waarom bepaalde afgedrukte taken niet de verwachte kleur opleveren. Postflight is een handig hulpmiddel voor diagnose en opleiding van alle gebruikers en geeft nuttige algemene en objectspecifieke informatie over de manier waarop een taak werkelijk wordt ontvangen en verwerkt door de Fiery EX8000AP.

Met de Postflight-functie kunt u problemen met kleuren in een eerder afgedrukte taak opsporen en waar nodig preventieve maatregelen nemen. U kunt het originele document of het geRIPte voorbeeld afdrukken met alle objecten (grafische afbeeldingen, illustraties en tekst) en de bijbehorende kleurcode. Een rapport legt uit welke kleurruimten in de taak worden gebruikt en door welke afdrukopties deze kleurruimten worden beïnvloed. Verder vindt u in dit rapport informatie over de afdrukomgeving, zoals de kalibratiedatum en -tijd en de kalibratiemethode. Druk een testpagina af om de status van de afdrukomgeving te controleren.

Postflight is ook een krachtig analysehulpmiddel: in Postflight-rapporten ziet u niet alleen welke kleurruimten door zichtbare objecten worden gebruikt, maar ook welke kleurruimten door een taak worden toegepast. Dit is bijzonder handig om een diagnose te stellen van complexe situaties die bijsturende acties vereisen. Voorbeeld: wanneer u een specifieke combinatie van printerstuurprogramma, besturingssysteem en DTP-toepassing gebruikt om plaatscheidingen te maken, stelt u *mogelijk* vast dat: 1) de kleurgecodeerde Postflight-pagina's scheidingen in cyaan, magenta en geel tonen in de kleurruimte "DeviceGray", terwijl de zwarte scheiding wordt weergegeven in de kleurruimte "DeviceCMYK"; 2) het Postflight-rapport DeviceGray, DeviceCMYK en DeviceRGB vermeldt. Vroeger was een PostScript-expert nodig om dit te ontcijferen. Via de Postflight-rapporten kunt u deze informatie in enkele minuten interpreteren: de pagina's cyaan, magenta en geel zijn gedefinieerd met "DeviceGray", de pagina zwart gebruikt het kanaal "K" van DeviceCMYK en de taak roept de RGB-kleurruimte op maar past ze niet toe op een voor de gebruiker zichtbaar object.

## Info over Postflight

Wanneer de afdrukoptie Postflight niet is uitgeschakeld, vindt u de volgende informatie om eventuele problemen op te sporen: Postflight-testpagina, kleurgecodeerde Postflight-pagina's en Postflight-rapporten.

### Postflight-testpagina

U kunt de Postflight-testpagina alleen afdrukken of in combinatie met de kleurgecodeerde pagina's. De testpagina wordt afgedrukt met precies dezelfde media en algemene instellingen (zoals kalibratie) als uw taak. Kleurobjecten op deze pagina worden echter afgedrukt onafhankelijk van de door de gebruiker opgegeven bronkleurdefinities (zoals CMYK-simulatie en RGB).

Inaccurate kleuren op deze pagina wijzen op een probleem met de afdrumgeving (zoals de kalibratie, het uitvoerprofiel of afdrumapparaat).

Wordt de kleur op deze pagina juist afgedrukt, maar worden de objecten in uw taak niet in de verwachte kleuren afgedrukt, dan heeft het probleem waarschijnlijk te maken met de objectspecifieke kleurinstellingen. De volgende objectspecifieke problemen zijn mogelijk: verkeerde kleurwaarden voor tekst en grafische afbeeldingen, illustraties met een slechte kwaliteit, of kleuren die buiten het gamma vallen.

### Kleurgecodeerde Postflight-pagina's

Met deze optie kunt u via de Postflight-functie een kleurgecodeerde versie van het originele document voorbereiden. Hier wordt elk object in een kleur weergegeven die overeenkomt met de kleurruimte die de Fiery EX8000AP voor dit object heeft ontvangen.

Voor de weergave van kleurruimten voor objecten worden de volgende kleuren gebruikt:

- Grijs objecten: grijs
- CMYK-objecten: cyaan
- RGB-objecten: rood
- Apparaatonafhankelijke objecten: indigo
- Steunkleurobjecten: geel

Door de kleuren voor alle objecten te controleren, kunt u nagaan door welke ingestelde afdrukopties de kleurconversie van de objecten wordt beïnvloed en deze opties waar nodig wijzigen.



## Postflight-rapporten

U kunt de rapporten op twee manieren op kleurgecodeerde pagina's afdrukken: afzonderlijk of in combinatie met het kleurgecodeerde document. Deze rapporten worden afgedrukt op het standaardpapierformaat van de Fiery EX8000AP (Letter voor US, A4 voor het metrisch systeem). Hierbij wordt de standaard gekalibreerde kleurmodus gebruikt.

Kies een van de volgende twee soorten Postflight-rapporten:

- **Uitgebreid rapport:** hier vindt u uitgebreide statische informatie met tips voor eventuele procedures en waarden. De gebieden van het rapport met uitgebreide informatie worden aangegeven door een pictogram.
- **Beknopt rapport:** hier vindt u alleen taakspecifieke informatie. Deze optie is handig voor gevorderde gebruikers die geen nadere aanwijzingen nodig hebben.

### Uitgebreide en beknopte rapporten

De rapporten bevatten een documentkopstekst met informatie (zoals taaknaam, afdrukdatum en -tijd en gebruikersnaam), een pagina met algemene ColorWise-instellingen en de pagina's met objectspecifieke instellingen. Op alle pagina's ziet u de taaknaam, Postflight-datum/-tijd en de paginering in de ondermarge.

- **Op de pagina met algemene ColorWise-instellingen** vindt u informatie die van belang is voor elk object in een taak, zoals kalibratieset, de datum waarop de Fiery EX8000AP is gekalibreerd, de gebruikte kalibratiemethode en het gebruikte uitvoerprofiel.
- **Pagina's met objectspecifieke instellingen** tonen een lijst met de gebruikte instellingen om elk object in elke kleurruimte te verwerken. Dit is handig om problemen op te sporen en te verhelpen. Wanneer u bijvoorbeeld een probleem vaststelt met een object dat in cyaan op een kleurgecodeerde pagina wordt weergegeven, kunt u de instellingen op de pagina met de CMYK-objecten controleren en proberen deze instellingen te wijzingen.
- **Pagina met steunkleuren** toont een lijst met alle steunkleuren.

Voor steunkleuren vindt u in het Postflight-rapport de lijst met kleuren die in een taak zijn gebruikt. Het geeft ook aan of deze kleuren zijn gedefinieerd in de Fiery EX8000AP. Wanneer een steunkleur is gedefinieerd in de Fiery EX8000AP, wordt naast de kleurnaam een kleurvlak afgedrukt. Wanneer een kleur niet in de Fiery EX8000AP is gedefinieerd, wordt een wit vlak met een X afgedrukt.

### Belangrijke opmerkingen over Postflight-rapporten

De Postflight-functie is in de eerste plaats bedoeld om problemen met kleuren op te sporen, een diagnose te stellen en deze problemen te voorkomen. In tegenstelling tot generieke Preflight-software, waar u probeert te voorspellen hoe de taak zal worden verwerkt, wordt een Postflight-taak volledig verwerkt door de Fiery EX8000AP. Zo krijgt u een accurate rapportering over de instellingen waarmee de taak is verwerkt.

Deze Postflight-functie is bijzonder handig bij gebruik van een workflow om een taak te versturen waarbij ongewild kleuren worden geconverteerd. Deze kleurconversie vindt plaats met bepaalde printerstuurprogramma's, afdrukopties en conversies in PDF-bestandsindeling.

In dit rapport ligt het zwaartepunt op de kleurverwerking. U ziet hier geen volledige opsomming van elke afdrukoptie voor uw taak. Voor meer informatie over de ColorWise-afdrukopties raadpleegt u *Afdrukken in kleur*.

**OPMERKING:** Postflight-rapporten sommen alleen de kleurruimten op die met uw taak naar de Fiery EX8000AP zijn verstuurd. Het kan zijn dat u voor een taak een Postflight-rapport krijgt met informatie over kleurruimten die u niet terugvindt op de kleurgecodeerde pagina's van deze taak. Dat gebeurt wanneer een object in de kleurruimte voor de taak wordt gebruikt, maar door een ander object wordt gemaskeerd; wanneer een object zeer helder is (bijvoorbeeld 0% van een steunkleur); of wanneer de specifieke toepassing of het specifieke printerstuurprogramma de Fiery EX8000AP opdracht geeft een bepaalde kleurruimte te verwerken, terwijl die niet voor door de gebruiker zichtbare objecten gebruikt.

**OPMERKING:** Een Postflight-rapport bevat slechts één pagina met algemene instellingen en kan slechts één testpagina bevatten. Postflight kan dus geen volledige taak accuraat beschrijven, behalve als alle pagina's met dezelfde opties en op dezelfde media worden afgedrukt. Dit gebeurt bijvoorbeeld bij taken met gemengde media, aangezien ze verscheidene uitvoerprofielen kunnen gebruiken, maximum een profiel per media in de taak. Als het paginabereik ingesteld is op pagina's die slechts één media gebruiken, geeft Postflight betrouwbare resultaten voor het opgegeven bereik.

**OPMERKING:** Postflight is een "rapportfunctie" die voor diagnostische doeleinden bestemd is. Deze functie is niet bedoeld om te worden gebruikt met productiefuncties zoals VDP en inslag. Bij toepassingen met grote oplagen in productieomgevingen, mag u Postflight alleen gebruiken voor de afzonderlijke pagina's die moeten worden getest.

## Postflight-afdrukoptie

U kunt de Postflight-functie oproepen via de Postflight-afdrukoptie. U kunt een enkele component of alle componenten voor de Postflight-informatie selecteren.

De volgende waarden zijn mogelijk voor de Postflight-afdrukoptie:

- Uit (standaardinstelling)
- Alleen uitgebreid rapport
- Alleen beknopt rapport
- Alleen testpagina
- Alleen kleurgecodeerde pag.
- Alle componenten (kleurgecodeerde documentpagina's, testpagina en uitgebreid rapport)

**OPMERKING:** U kunt een deel van een taak selecteren om de Postflight-pagina's af te drukken. Hiervoor kiest u het gepaste paginabereik van een taak via het printerstuurprogramma.

## Postflight-workflow

Doorgaans hoeft u de standaardinstellingen van de ColorWise-afdrukopties niet te wijzigen. Het kan echter zijn dat uw taak onverwachte kleuren oplevert. De Postflight-procedure wordt uitgevoerd wanneer u na het afdrukken van een document onverwachte of onaangepaste kleuren krijgt. Wanneer u beschikt over Command WorkStation, kunt u met Postflight problemen met kleuren opsporen voordat u de taak werkelijk afdrukt. Postflight verwerkt uw taak en verzamelt informatie over de kleurobjecten tijdens de volledige taakverwerking. De informatie wordt dan weergegeven op kleurgecodeerde pagina's, een testpagina en in een uitgebreid of beknopt rapport.

**OPMERKING:** De achtergrond die onder Papiersimulatie is opgegeven, verschijnt niet als CMYK-object in de Postflight-rapporten. Zie [pagina 11](#) voor meer informatie over Papiersimulatie.

**OPMERKING:** U kunt Postflight niet samen met de volgende functies gebruiken: Progressieve proeven, Vervangkleuren, of Scheidingen combineren. Voor deze afdrukopties gelden beperkingen in het printerstuurprogramma.

De volgende scenario's tonen het nut van de Postflight-functie aan voor gebruikers die een hoge kleurkwaliteit vragen.

### Diagnose stellen van een onverwachte kleur (zie [pagina 78](#))

Met de Postflight-functie kunt u een diagnose stellen van onverwachte kleuren in een taak, of bepalen welke afdruk- of kalibratie-instellingen op een taak worden toegepast.

### De kalibratiestatus controleren alvorens een taak af te drukken (zie [pagina 80](#))

Houd rekening met het volgende voordat u een taak afdrukt:

- Het kan zijn dat de Fiery EX8000AP diverse kalibratiesets gebruikt. Welke kalibratieset wordt op mijn taak toegepast?
- Wanneer is de Fiery EX8000AP voor het laatst gekalibreerd?
- Welk instrument is voor de laatste kalibratie gebruikt?

**De kwaliteit van het uitvoerprofiel controleren (zie [pagina 81](#))**

Wanneer u van plan bent nieuw papier te gebruiken waarvoor geen aangepast profiel bestaat, of wanneer u verwacht dat de kleurverwerking niet nauwkeurig is omschreven in het uitvoerprofiel voor uw afdrukapparaat, dan kunt u het uitvoerprofiel controleren door de Postflight-testpagina af te drukken.

**Diagnose stellen van objectspecifieke problemen met kleuren (zie [pagina 82](#))**

Wanneer een expert heeft vastgesteld dat het systeem juist is gekalibreerd en dat de algemene parameters, waaronder het uitvoerprofiel, juist zijn ingesteld, maar dat de objectspecifieke kleur nog altijd niet correct wordt afgedrukt, dan kunt u een kleurgecodeerd document afdrukken en een problemdiagnose stellen.

Hieronder worden de gedetailleerde procedures van deze scenario's nader toegelicht.

**OPMERKING:** Voor elk van de volgende procedures kunt u het rapport, in plaats van dit af te drukken naar de Fiery EX8000AP, ook naar de blokkeringswachtrij van de Fiery EX8000AP sturen en een afdrukvoorbeeld van de informatie bekijken (met de gerasterde taakgegevens) in ImageViewer. Zie [ImageViewer voor meer informatie over ImageViewer](#). Als u de kleuren van een taak correct wilt bekijken, moet u uw monitor en monitorprofiel correct instellen. Zie [pagina 10](#) voor meer informatie over de monitor en het monitorprofiel.

**OPMERKING:** De procedures voor het afdrukken van een taak zijn gelijklopend voor Windows-computers en Mac OS-computers.

## Scenario 1: Diagnose stellen van een onverwachte kleur

Voer de volgende procedure uit om een taak af te drukken met de Postflight-functie uitgeschakeld.

### EEN TAAK AFDRUKKEN

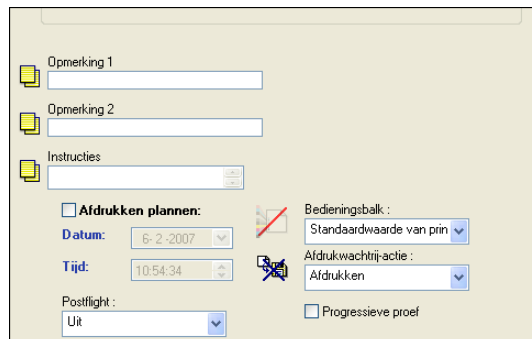
- 1 Open een taak vanuit uw toepassing.
- 2 Kies de optie Afdrukken.
- 3 Selecteer de Fiery EX8000AP als uw printer en klik op Eigenschappen.

Het dialoogvenster Eigenschappen wordt weergegeven met het tabblad Fiery-afdrukken geselecteerd.

- 4 Klik op elk optiepictogram en geef de waarden op voor elke afdrুকoptie.



- 5 Klik op het pictogram Taakinfo.



- 6 Selecteer de optie Uit in de lijst Postflight.
- 7 Klik op OK om het dialoogvenster Eigenschappen te sluiten.
- 8 Klik op Afdrukken.

De taak wordt afgedrukt naar de Fiery EX8000AP.

Na het afdrukken van een taak kunt u de volgende procedure uitvoeren om een diagnose te stellen van een onverwachte kleur en om de taak met de gewijzigde kleurinstellingen af te drukken.

---

**DIAGNOSE STELLEN VAN EEN ONVERWACHTE KLEUR EN AFDRUKKEN MET GEWIJZIGDE KLEURINSTELLINGEN**

**1 Klik op het pictogram Taakinfo.**

**2 Selecteer de optie Alle componenten in de lijst Postflight.**

Meer informatie over de onderdelen van Postflight vindt u op [pagina 72](#).

**3 Klik op OK om het dialoogvenster Eigenschappen te sluiten.**

**4 Klik op Afdrukken.**

De Postflight-testpagina, kleurgecodeerde documentpagina's en Postflight-rapporten worden afgedrukt.

**5 Controleer alle Postflight-pagina's.**

Meer informatie over de Postflight-pagina's vindt u op [pagina 72](#).

**6 Breng de nodige wijzigingen aan op basis van de informatie op alle Postflight-pagina's.**

Hieronder vindt u meer informatie over de wijzigingen.

**7 Selecteer de optie Uit in de lijst Postflight.**

**8 Klik op OK.**

**9 Klik op Afdrukken.**

De taak wordt met de gewijzigde kleurinstellingen afgedrukt naar de Fiery EX8000AP.

**10 Keer indien nodig terug naar stap 1.**

Herhaal deze stappen tot u tevreden bent met het kleurresultaat.

**Wijzigingen aanbrengen**

Als u de Postflight-informatie hebt gecontroleerd, bepaalt u welke wijzigingen u moet aanbrengen. Vervolgens kunt u deze wijzigingen toepassen. Afhankelijk van de afdrumgeving, de status van het afdrukkapparaat en de kleurinstellingen zijn de volgende wijzigingen mogelijk:

- Problemen met het afdrukkapparaat oplossen (raadpleeg de bij het afdrukkapparaat geleverde documentatie).
- Kalibreer de Fiery EX8000AP (zie [Afdrukken in kleur](#)).
- Wijzig de kleuren van het uitvoerprofiel met Color Editor (zie [Afdrukken in kleur](#)).
- Wijzig de standaardinstellingen op het tabblad Flow proces kleur in Color Setup (zie [Afdrukken in kleur](#)).
- Wijzig de taakspecifieke afdrukoptyes met de functies van Command WorkStation om de standaardwaarden aan te passen.

## Scenario 2: Controleer de kalibratiestatus

Voer de volgende procedure uit om de kalibratiestatus te controleren alvorens een taak af te drukken.

---

### DE KALIBRATIESTATUS CONTROLEREN EN AFDRUKKEN MET OPTIMALE KALIBRATIEPARAMETERS

- 1 Als u het uitgebreide rapport niet hebt afgedrukt, selecteert u de optie **Alleen uitgebreid rapport** in het menu **Postflight**.

Als u het uitgebreide rapport hebt afgedrukt en de inhoud ervan kent, selecteert u **Alleen beknopt rapport**.

Meer informatie over de Postflight-rapporten vindt u op [pagina 73](#).

- 2 Klik op **OK**.
- 3 Klik op **Afdrukken**.

De pagina van het uitgebreide of beknopte rapport wordt afgedrukt.

- 4 Doorloop de informatie op de pagina met de algemene **ColorWise**-instellingen.
- 5 Voer indien nodig een kalibratie uit.

Wanneer sedert de laatste kalibratie een onderhoudsbeurt op het afdrukapparaat is uitgevoerd, of wanneer geen kalibratie is uitgevoerd, moet u het systeem kalibreren met de kalibratieset die in het Postflight-rapport is opgegeven.

Zie *Afdrukken in kleur* voor meer informatie over de kalibratieset.

- 6 Selecteer de optie **Uit** in de lijst **Postflight**.
- 7 Klik op **OK**.
- 8 Klik op **Afdrukken**.
- 9 De taak wordt afgedrukt naar de opnieuw gekalibreerde Fiery EX8000AP.



### Scenario 3: De kwaliteit van het uitvoerprofiel controleren

Voer de volgende procedure uit om de kwaliteit van het uitvoerprofiel van het afdrukapparaat te controleren.

---

#### DE KWALITEIT VAN HET UITVOERPROFIEL CONTROLEREN EN AFDRUKKEN MET HET OPTIMALE UITVOERPROFIEL

**1 Klik op het pictogram Taakinfo.**

**2 Selecteer de optie Alleen testpagina in de lijst Postflight.**

Meer informatie over de Postflight-testpagina vindt u op [pagina 72](#).

**3 Klik op OK.**

**4 Klik op Afdrukken.**

De Postflight-testpagina wordt afgedrukt naar de Fiery EX8000AP.

**5 Controleer de kleurkwaliteit op de Postflight-testpagina.**

**OPMERKING:** Denk erom deze pagina af te drukken met dezelfde media en afdrukopties als de taak zelf.

**6 Controleer de aanwijzingen op de Postflight-testpagina.**

**7 Wijzig de kleur van het uitvoerprofiel, of maak zo nodig een nieuw profiel.**

Het kan zijn dat u het uitvoerprofiel moet aanpassen of dat u een nieuw profiel moet maken om optimale resultaten te krijgen op de door de taak gebruikte media.

**8 Selecteer de optie Uit in de lijst Postflight.**

**9 Klik op OK.**

**10 Klik op Afdrukken.**

De taak wordt afgedrukt naar de Fiery EX8000AP met het uitvoerprofiel dat u hebt gewijzigd of gemaakt.

## Scenario 4: Diagnose stellen van objectspecifieke problemen met kleuren

Voer de volgende procedure uit om een diagnose te stellen van problemen met kleuren.

---

### EEN DIAGNOSE STELLEN VAN OBJECTSPECIFIEKE PROBLEMEN MET KLEUREN EN AFDRUKKEN MET GEWIJZIGDE KLEURINSTELLINGEN

- 1 **Klik op het pictogram Taakinfo.**
- 2 **Selecteer de optie Alleen kleurgecodeerde pag. in de lijst Postflight.**

Meer informatie over kleurgecodeerde Postflight-pagina's vindt u op [pagina 72](#).

- 3 **Klik op OK.**
- 4 **Klik op Afdrukken.**

Kleurgecodeerde Postflight-pagina's worden afgedrukt naar de Fiery EX8000AP.

**OPMERKING:** U kunt de kleurgecodeerde Postflight-pagina's ook sturen naar de blokkeringswachtrij van de Fiery EX8000AP en een afdrukvoorbeeld bekijken met ImageViewer. Als u een afdrukvoorbeeld van pagina's met ImageViewer wilt bekijken, moet u zorgen dat uw monitor is ingesteld volgens de aanbevelingen van de fabrikant en dat het juiste profiel voor uw monitor is opgegeven. Voor meer informatie over de monitorprofielen, zie [pagina 10](#).

- 5 **Kleurgecodeerde Postflight-pagina's controleren.**
- 6 **Wijzig zo nodig de kleurinstellingen.**

Voor meer informatie over de ColorWise-afdrুকopties voor diverse kleurruimten raadpleegt u [Afdrukken in kleur](#).

**OPMERKING:** Met de optie Alleen kleurgecodeerde pag. kunt u een taak sturen naar een ander afdrukapparaat dat ondersteuning biedt voor een specifieke kleurruimte. Zo mag een document dat alleen bestemd is voor een CMYK-pers bijvoorbeeld alleen in cyaan gekleurde objecten bevatten.

- 7 **Selecteer de optie Uit in de lijst Postflight.**
- 8 **Klik op OK.**
- 9 **Klik op Afdrukken.**

De taak wordt met de gewijzigde kleurinstellingen afgedrukt naar de Fiery EX8000AP.

## MEERVOUDIGE PLAATSCHIEDINGEN



Met de functie voor meervoudige plaatscheidingen kunt u de meervoudige voorgesepareerde kleurenplaten van een PostScript-taak in een composietkleurenafdruk combineren. Deze functie biedt ondersteuning voor: cyaan, magenta, geel, zwart en een of meer steunkleuren.

Door het combineren van meervoudige plaatscheidingen worden voorspelbare en nauwkeurige resultaten verkregen, ongeacht de originele toepassing die werd gebruikt. Deze functie ondersteunt ook DCS 2.0-bestandsindelingen die vanuit een DTP-toepassing in een PostScript-afdruktaak zijn opgenomen.

### Workflow meervoudige plaatscheidingen

Voer de volgende procedure uit om een composietkleurenafdruk vanaf het printerstuurprogramma te maken.

**OPMERKING:** De procedures om een composietkleurenafdruk te maken vanaf een Windows- en een Mac OS-computer zijn vergelijkbaar.

---

#### EEN COMPOSITIEKLEURENAFDruk MAKEN

- 1 **Open een document waarvan u een kleurseparatie hebt gemaakt in een ondersteunde toepassing.**
- 2 **Kies de optie Afdrukken.**
- 3 **Selecteer de Fiery EX8000AP als uw printer en klik op Eigenschappen.**

Het dialoogvenster Eigenschappen wordt weergegeven met het tabblad Fiery-afdrukken geselecteerd.

- 4 **Klik op Afdrukken.**

Er wordt een composietkleurenafdruk gemaakt op de Fiery EX8000AP.

## De afdrukoptie Scheidingen combineren

Open de functie Meervoudige plaatscheidingen onder de afdrukoptie Scheidingen combineren vanuit het printerstuurprogramma.

De volgende waarden gelden voor de afdrukoptie Scheidingen combineren:

- Uit (standaardinstelling)
- Aan

## Ondersteunde toepassingen

De volgende toepassingen zijn getest met Mac OS en Windows op compatibiliteit met de functie Meervoudige plaatscheidingen:

- Adobe Illustrator
- Adobe InDesign
- Adobe PageMaker
- Macromedia FreeHand
- QuarkXPress

## PAPIERSIMULATIE



De functie Papiersimulatie biedt het voordeel van absolute kleurmeting, waarbij de witte punt van de bronkleurruimte wordt weergegeven als een zichtbare kleur in de kleurruimte van het uitvoerprofiel.

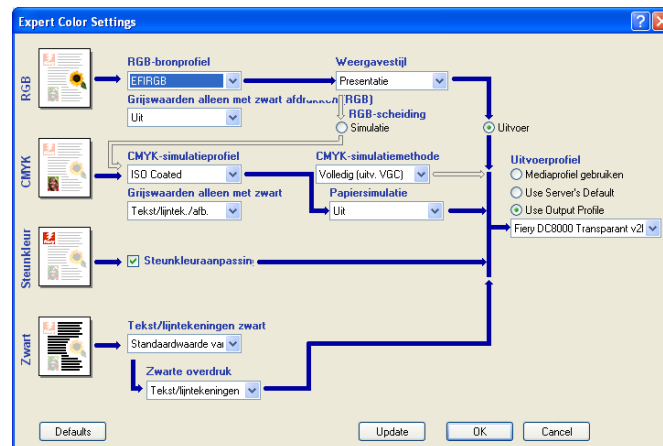
### Workflow papiersimulatie

Gebruik de volgende procedure om een taak af te drukken met de functie Papiersimulatie ingesteld op Aan.

**OPMERKING:** De procedures voor het instellen van de afdrukoptie Papiersimulatie vanaf een Windows- en een Mac OS-computer zijn vergelijkbaar.

#### AFDRUKKEN MET DE FUNCTIE PAPIERSIMULATIE OP AAN

- 1 Kies Afdrukken in de toepassing waarmee u werkt.
- 2 Selecteer de Fiery EX8000AP als uw printer en klik op Eigenschappen.  
Het dialoogvenster Eigenschappen wordt weergegeven met het tabblad Fiery-afdrukken geselecteerd.
- 3 Klik op het pictogram ColorWise en klik vervolgens op Geavanceerde instellingen.  
Het dialoogvenster Aangepaste kleurinstellingen wordt weergegeven.



- 4 Selecteer de afdrukoptie Papiersimulatie en klik op OK.
- 5 Klik op Afdrukken.

De taak wordt afgedrukt met de functie vaste papiersimulatie.

## De afdrukoptie Papiersimulatie

Schakel de functie Papiersimulatie in of uit via de afdrukoptie in het printerstuurprogramma.

- **Aan:** Voert Absolute kleurmeting uit.
- **Uit (standaardinstelling):** Voert Relatieve kleurmeting uit.

# INDEX

## A

- Aangepaste kleurinstellingen 85
- Afdrukvoorbeeld 52
- Automatisch overvullen
  - afdrukken 38
  - Automatisch overvullen toepassen, optie 36
  - Color Setup 24
  - configureerbaar 34
  - deelvenster 35
  - definiëren 38
  - fabrieksinstellingen 37
  - info 34
  - overvulbreedte 36
  - overvulkleurreductie 36
  - overvulvorm 37
  - soorten objecten overvullen 37
  - standaard 34
  - tabblad 35, 38
  - workflow 34

## B

- Bedieningsbalk
  - afdrukken 33
  - afdrukoptie 27
  - Afstand van rand 32
  - Bedieningsbalk, optie 28
  - bewerken 32
  - Color Setup 24
  - deelvenster 28
  - definiëren 29
  - Definitie bedieningsbalk, dialoogvenster 29
  - definities 29
  - dupliceren 32
  - EPS-bestand kleurbalk 31
  - fabrieksinstellingen 33
  - info 26
  - maken 29
  - Paginaformaat systeem 30
  - Rapportering,
    - afdrukoptie 27, 33, 78, 79, 81, 82
  - standaard bedieningsbalk 27
  - Taakinformatie 31
  - tabblad 28

- Tekstlocatie 31
- verwijderen 33
- workflow 26

- bestandsconversie
  - info 56

- Bestandsfilters
  - configureren 60
  - info 57
  - instellingen selecteren 58
  - opgeven 58

## C

- Color Setup
  - Automatisch overvullen 24, 38
- Bedieningsbalk 24
- Progressieve proeven 24
- starten 25
- Stroom proces kleur 24

## E

- Exclusieve filters 56
- ExportPS-filter
  - configureren 63
  - info 63

## F

- Filter CT/LW naar PS
  - configureren 60
  - info 60
- Filter DCS 2.0 naar PS
  - configureren 61
  - info 61
- Filter EPS naar PS
  - configureren 62
  - info 62
- Filter JPEG naar PDF
  - configureren 64
  - info 64
- Filter TIFF naar PDF
  - configureren 68
  - info 68
- Filter TIFF/IT naar PS
  - configureren 69
  - info 69

**G**

- Graphic Arts Package
  - functies 9
- Graphic Arts Package, Premium Edition
  - functies 9

**H**

- Halftoonsimulatie
  - afdrukoptie 43
- helderheid, Papiersimulatie 13
- Hot Folders
  - Bestandsfilters 56
  - info 56

**I**

- ImageViewer
  - openen 50

**K**

- kleuren, afdrukvoorbeelden 52
- kleurtoon, Papiersimulatie 13

**M**

- Meervoudige plaatscheidingen
  - workflow 83
- monitor, instellen 10
- monitorcompensatie
  - Papiersimulatie 16
- monitorprofiel, opgeven 10

**N**

- Niet-exclusieve filters 56

**P**

- Papiersimulatie
  - afdrukken 17, 85
  - afdrukoptie 12, 85, 86
  - Helderheid 13
  - Kleurtoon 13
  - monitorcompensatie 16
  - Opslaan 17
  - simulatieprofiel 15, 18
  - uitvoerprofiel 16
  - vaste waarden 12, 85
  - Verzadiging 14
  - Volledig (Uitvoer VGC) 15, 18
  - voorbeeld 14
  - witpunt bewerken 13
  - workflow 11, 85

**PDF/X Preflight-filter**

- configureren 65
- info 65

**PDF2GO-filter**

- configureren 67
- info 67

**Postflight**

- accurate rapportering 74
- afdrukoptie 75
- Beknopt rapport 73, 80
- Blokkeringswachtrij 82
- ColorWise-afdrukopties 74
- diagnose stellen 79
- ImageViewer 82
- info 72
- informatie 79
- kalibratiestatus 76, 80
- kleurgecodeerde pagina's 72, 82
- kwaliteit van het uitvoerprofiel 77, 81
- met Progressieve proeven 76
- met Scheidingen combineren 76
- monitorprofiel 82
- onverwachte kleuren 76, 78
- pagina met algemene ColorWise-instellingen 73
- pagina met algemene instellingen 80
- pagina's met objectspecifieke instellingen 73
- Papiersimulatie 76
- problemen met kleuren 77, 82
- rapporten 73
- Steunkleuren 73
- tegenover Kleurvervanging 76
- Testpagina 72, 81
- Uitgebreid rapport 73, 80
- wijzigingen aanbrengen 79
- workflow 76

**Progressieve proeven**

- afdrukken 42
- afdrukoptie 40
- bladen en kleuren 41
- Color Setup 24
- deelvenster 41, 42, 46
- fabrieksinstellingen 41
- kleurkanalen 42, 46
- standaard 40
- tabblad 41
- workflow 39



**R**

- Rasterschermen
  - afdrukken 44
  - Courantdruk 43
  - Door toepassing gedefinieerd 43
  - Gebruikersscherm 1/2/3 43
  - hoek 45
  - kalibreren 47
  - LPI (schermfrequentie) 45
  - Mac Color Files, map 48
  - Puntvorm 46
  - Windows Color Files, map 48
  - workflow 43
- Rasterschermen, tabblad 45

**S**

- Scheidingen combineren
  - afdrukoptie 84
- Spot-On
  - uitvoerprofiel 20

**T**

- taken, afdrukvoorbeelden bekijken van 52
- terminologie 7
- Toewijzing tweekleurendruk
  - afdrukken 22
  - definiëren 20

**U**

- uitvoerprofiel
  - Papiersimulatie 14, 15, 16, 18, 85
  - Postflight 77, 79, 81
  - Spot-On 20, 22

**V**

- Verzadiging, Papiersimulatie 14
- Voorbeeld, Papiersimulatie 14

**W**

- Witpunt voor Papiersimulatie
  - bewerken 14
  - dialogvenster 13

