

Handleiding: Offline afwerking automatiseren met Duplo-afwerkeenheden

Deel 2: Een aangepaste opmaak
maken om een coupon taak te
automatiseren



Overzicht van de functies

Fiery® Impose is de meest intuïtieve vel-inslagsoftware op basis van PDF's op de markt. De nauwe integratie met Fiery Command WorkStation®, voorbereidingssoftware en prepress-gereedschappen helpen bij het automatiseren van de verzending van afdruktaken.

Met Fiery Impose-sjablonen kunnen gebruikers de meest voorkomende taakindelingen opslaan om het inslagproces te automatiseren. Sjablonen kunnen ook barcodes en registratietekens bevatten. Deze worden herkend door de barcodescanner in Duplo-afwerkapparatuur met de indeling * JobID *.

De barcodes en registratietekens vertellen de Duplo-afwerkeenheid hoe de messen en ribbalken moeten worden geplaatst om het document af te werken.

De integratie van Fiery Impose met Duplo-afwerkeenheden zorgt voor een sterke verhoging van de productiviteit bij het voorbereiden en afwerken van taken door het proces te automatiseren. Hierdoor wordt tijd bespaard en worden verspilling en fouten geminimaliseerd.

Deze handleiding is opgedeeld in de volgende twee onderdelen:

- **Deel 1: Sjablonen uit de bibliotheek gebruiken om de meeste algemene taken te automatiseren**

In deel 1 wordt een reeks algemene Fiery Impose-sjablonen gegeven die Duplo-barcodes bevatten. De sjablonen kunnen worden geïmporteerd in de Duplo-afwerkeenheid en worden gebruikt om de afgedrukte output gereed te maken voor afwerking.

Deze functie is compatibel met offline Duplo-afwerkeenheden DC-615, DC-616, DC-645, DC-646, DC-745 en DC-746.

- **Deel 2: Een aangepaste opmaak maken om een coupontaaak te automatiseren**

In deel 2 worden de stappen gegeven voor het maken van een nieuwe opmaak op de controller van de Duplo-afwerkeenheid. De opmaak kan worden geïmporteerd in Fiery Impose zodat gebruikers een sjabloon kunnen maken om toekomstige taken te automatiseren van taakverzending tot voltooiing.

Deze functie is compatibel met de offline Duplo-afwerkeenheid DC-746 en zal later in 2018 beschikbaar zijn voor de DC-646.

Deel 2: Een aangepaste opmaak maken om een coupontaak te automatiseren

Doelstellingen

- Maak een nieuwe opmaak in de Duplo-controller en exporteer het XML-bestand van de opmaak
- Het XML-bestand van de opmaak importeren in Fiery Impose en een voorbeeldweergave van de taak maken
- Maak een Fiery Impose-sjabloon en maak een nieuwe Fiery Hot Folder-workflow.
- Selecteer een taak om af te drukken.
- Voltooi de productie op de Duplo-afwerkeenheid.

Aanvullende bronnen

Ga voor aanvullende软件下载, trainingsbronnen en meer naar: [Online hulpbronnen voor Fiery](#).

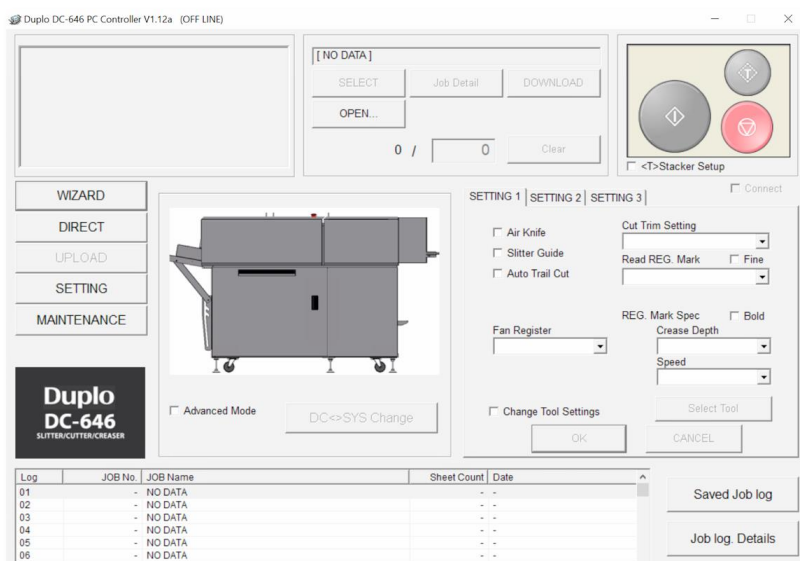
Voordat u begint

- Open Fiery Command WorkStation 6.2 of later en maak verbinding met ten minste één Fiery-server.
- Activeer de Fiery Impose-licentie op de computer met Command WorkStation. Fiery Impose kan worden uitgevoerd met een volledige licentie of in evaluatiemodus. Ga voor het aanvragen van de gratis proefperiode van 30 dagen van Fiery Impose naar: fiery.efi.com/impose/freetrial30.
- Plaats het voorbeeldbestand **efi_duplo_coupon_sheet_sample_hg.pdf** in de wachtrij GEBLOKKEERD van de Fiery-server door het bestand te slepen. Of gebruik de menuoptie Importeren van Command WorkStation.
- Zorg ervoor dat de printer en de Fiery-server zijn gekalibreerd voordat u items afdrukt.

Hoe...: Een aangepaste opmaak maken om een coupontaak te automatiseren

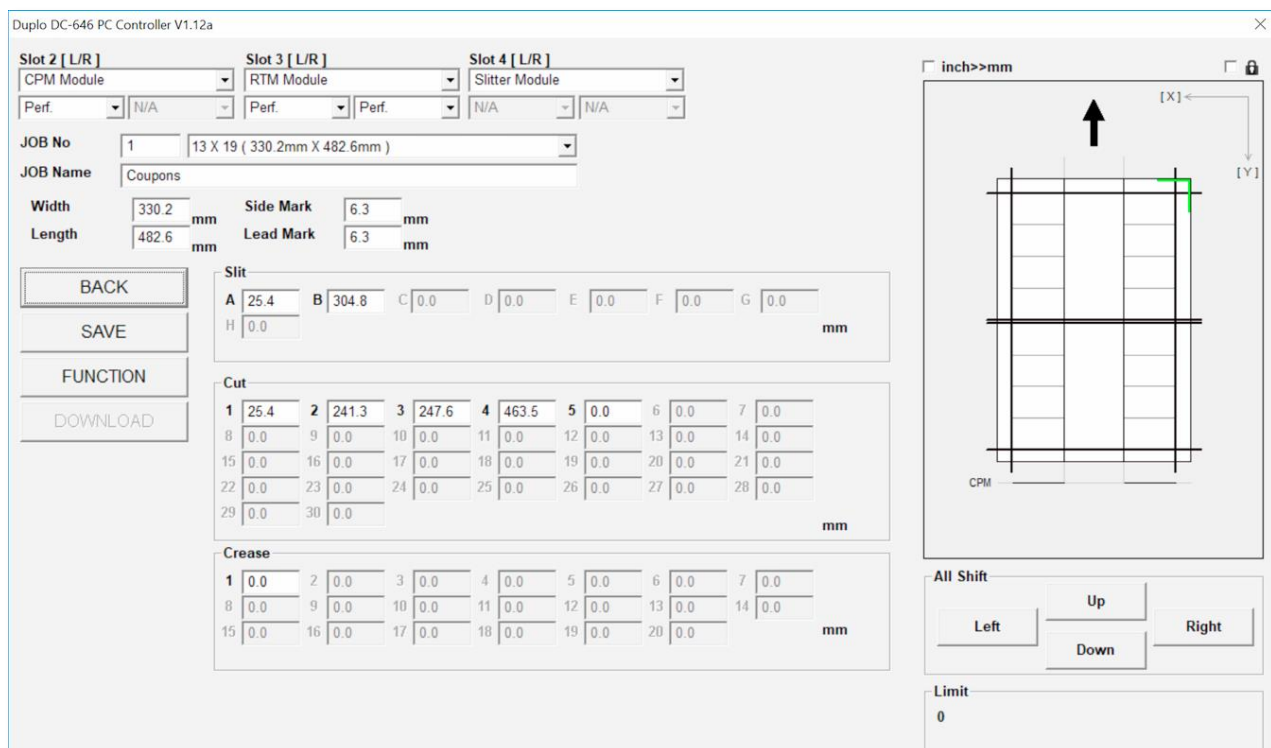
Maak een nieuw opmaakbestand op de Duplo-controller

1. Open de Duplo PC Controller-software.



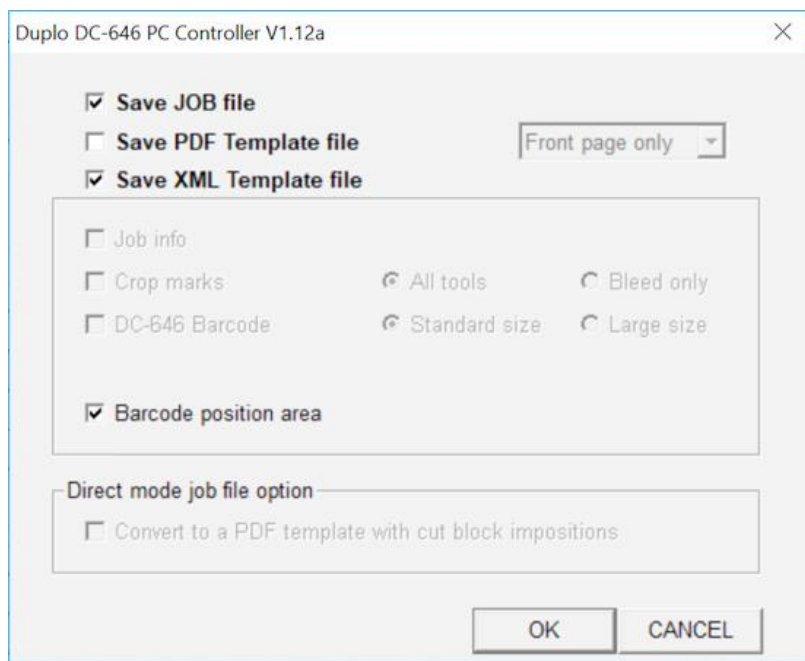
2. Selecteer de knop **WIZARD** om de Job Creator Wizard te openen.

- Alleen taken die in eenvoudige modus met de wizard zijn gemaakt, exporteren XML-gegevens.



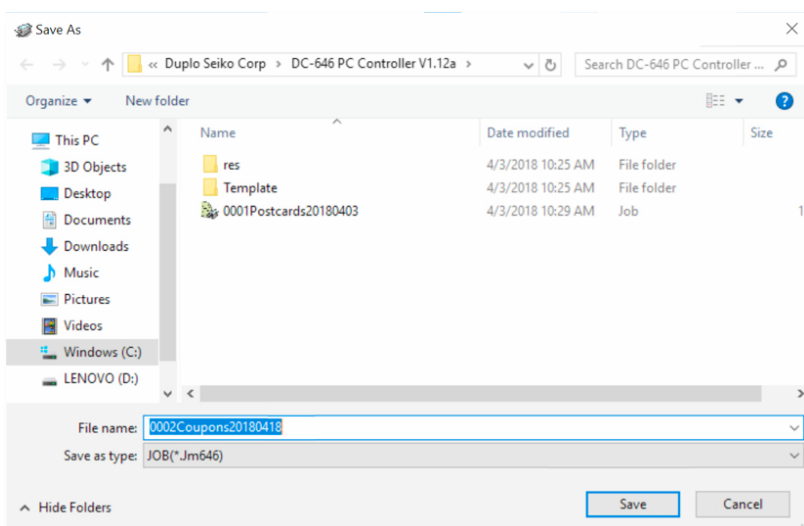
Hoe...: Een aangepaste opmaak maken om een coupontaaak te automatiseren

3. Volg de Job Creation Wizard om de sjabloon voor voltooiing te maken.
4. Zodra alle parameters zijn ingesteld, komt u uit bij de controlepagina.
5. Selecteer de knop **SAVE** (OPSLAAN) voor toegang tot de exportfuncties.
 - Zorg ervoor dat u het vak **Save XML Template file** (XML-sjabloonbestand opslaan) hebt geselecteerd.
 - Druk op **OK** voor toegang tot het menu van de bestandsverkenner voor het kiezen van een locatie om het XML-bestand op te slaan.

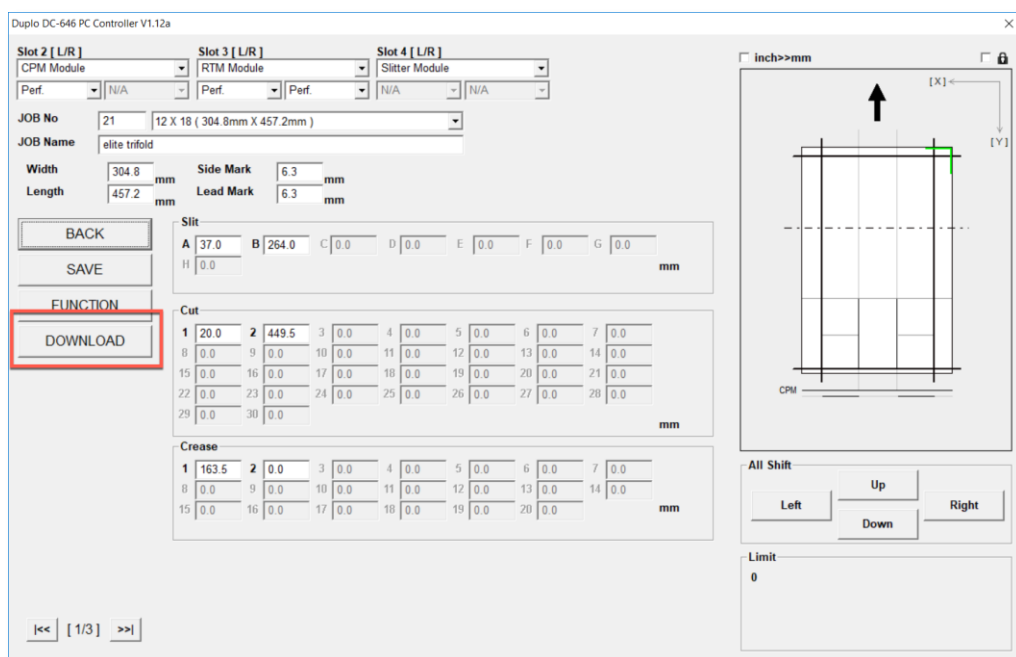


6. Kies een locatie waar de computer waarop Fiery Command WorkStation wordt uitgevoerd, het bestand kan openen.
 - De standaard Duplo-locatie is C:\Duplo Seiko Corp\DC-646 PC Controller V1.xx.

Hoe...: Een aangepaste opmaak maken om een coupontaan te automatiseren



7. Selecteer de knop **Save** (Opslaan) om de nieuwe sjabloon op het werkstation op te slaan.

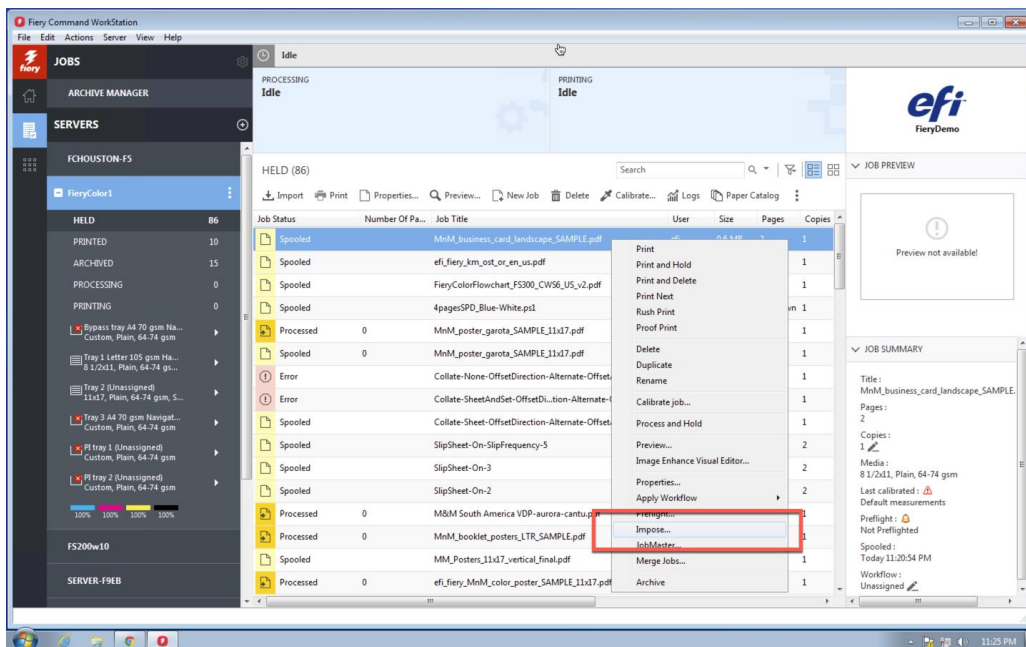


8. Selecteer de knop **DOWNLOAD** (DOWNLOADEN) om het nieuwe sjabloon te registreren op de Duplo-afwerkeenheid.

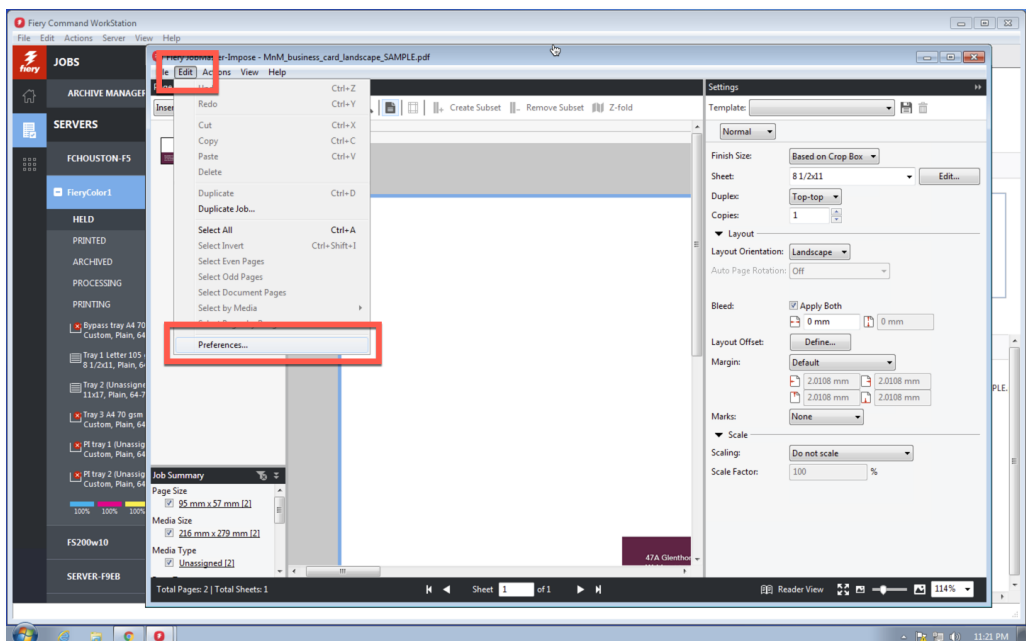
Hoe...: Een aangepaste opmaak maken om een coupontaanpak te automatiseren

Schakel de Fieri Impose-voorkeur in voor import van afwerkopmaak

1. Selecteer een in de wachtrij geplaatste taak in de wachtrij GEBLOKKEERD. Klik met de rechtermuisknop om **Fieri Impose** te selecteren.

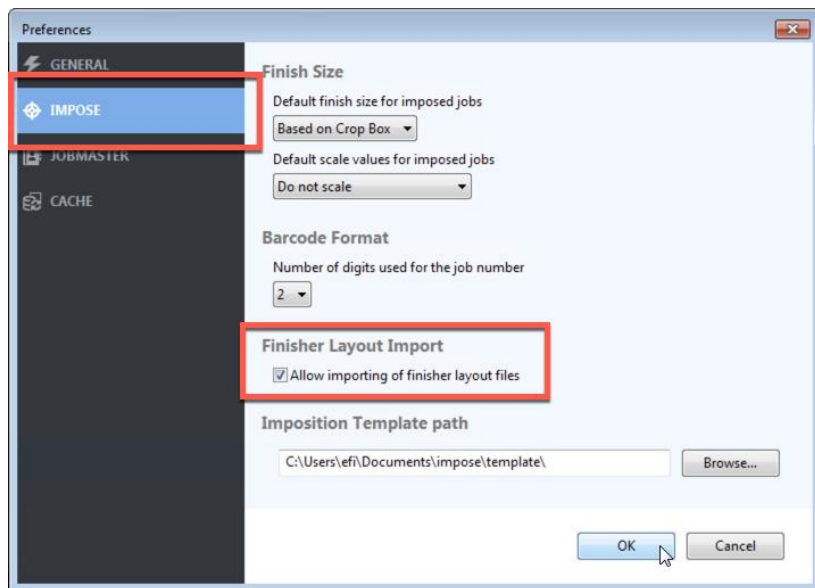


2. Ga in Fieri Impose naar Bewerken en selecteer **Voorkeuren**.



Hoe...: Een aangepaste opmaak maken om een coupontaan te automatiseren

3. Klik op **Impose** om de voorkeuren voor Fiery Impose te bekijken.

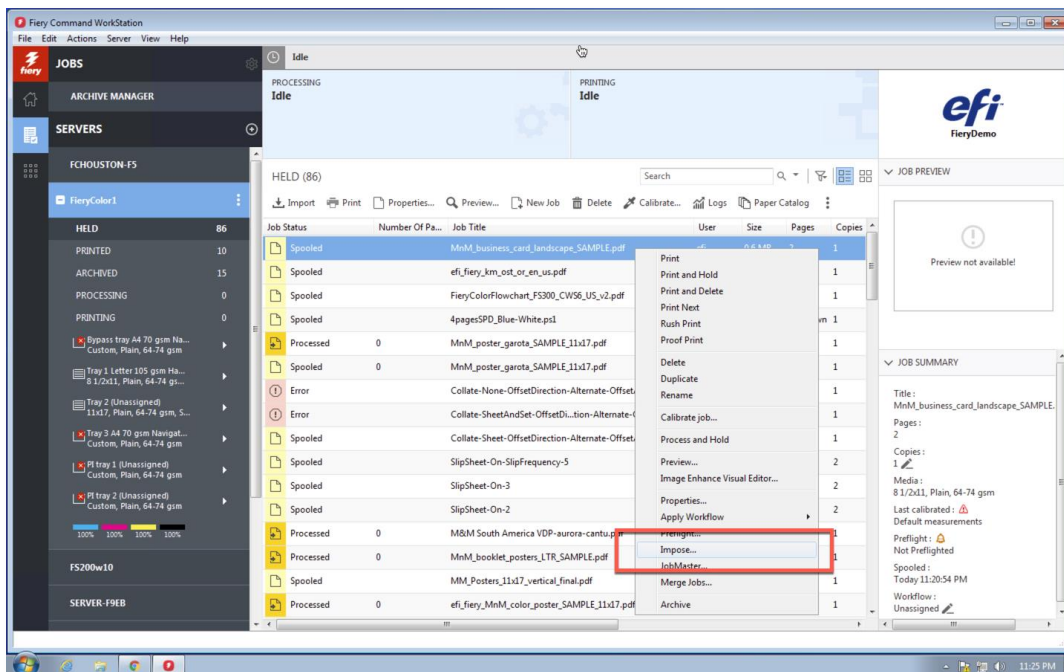


4. Klik op het vak om **Finisher Layout Import** (Import afwerkopmaak) te activeren.
5. Selecteer **OK**. Deze voorkeursinstelling wordt geactiveerd wanneer Fiery Impose opnieuw wordt gestart.

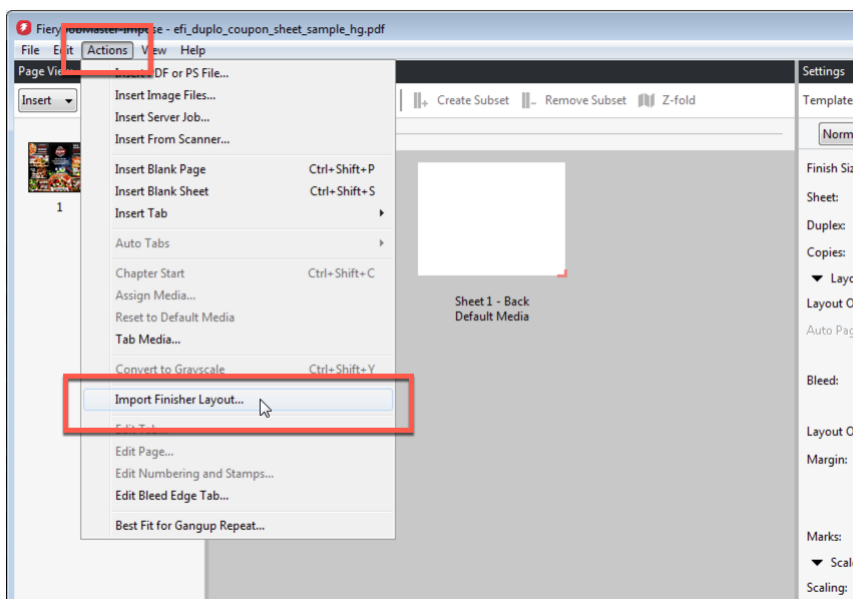
Hoe...: Een aangepaste opmaak maken om een coupontaan te automatiseren

Het Duplo XML-bestand importeren in Fiery Impose

1. Selecteer de proeftaak **efi_duplo_coupon_sheet_sample_hg.pdf** in de wachtrij **GEBLOKKEERD**. Klik met de rechtermuisknop en selecteer **Impose**.

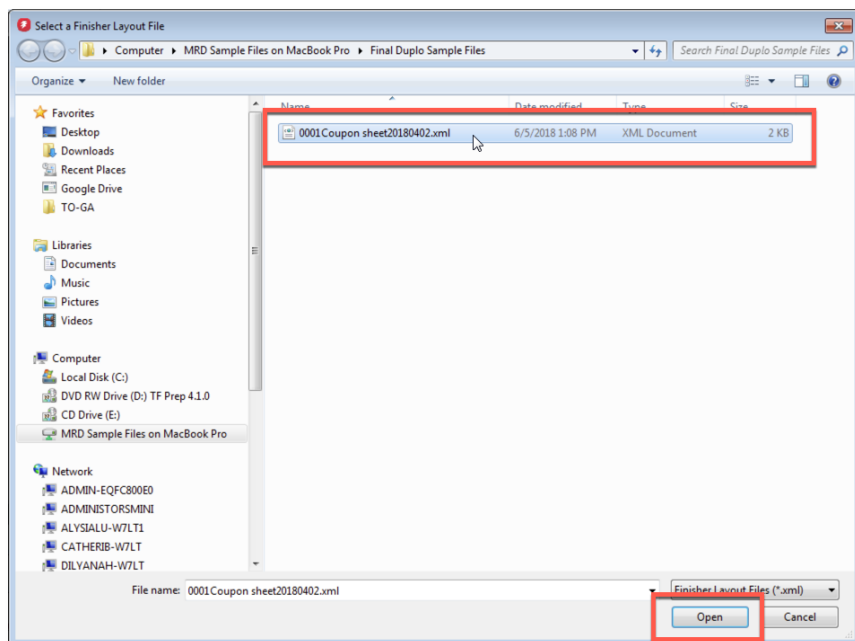


2. Selecteer **Action (Actie)** op de werkbalk en kies vervolgens **Import Finisher Layout** (Afwerkopmaak importeren).



Hoe...: Een aangepaste opmaak maken om een coupon taak te automatiseren

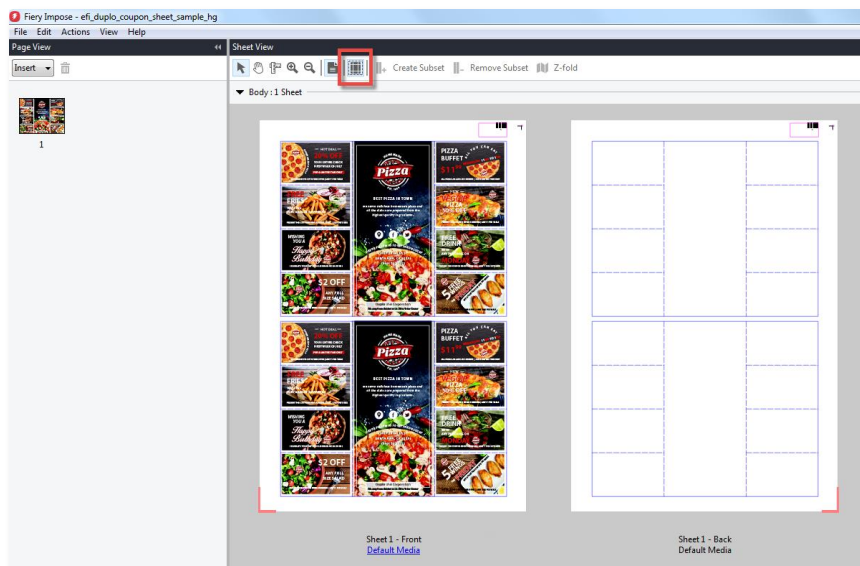
3. Blader naar de map die het opgeslagen Duplo-XML-bestand (0001Coupon sheet20180402.xml) bevat en selecteer het bestand.



4. Selecteer **Open** (Openen).

Hoe...: Een aangepaste opmaak maken om een coupontaan te automatiseren

- Klik op de knop **Show finisher layout lines** (Afwerkopmaaklijnen weergeven) om afwerklijnen weer te geven.

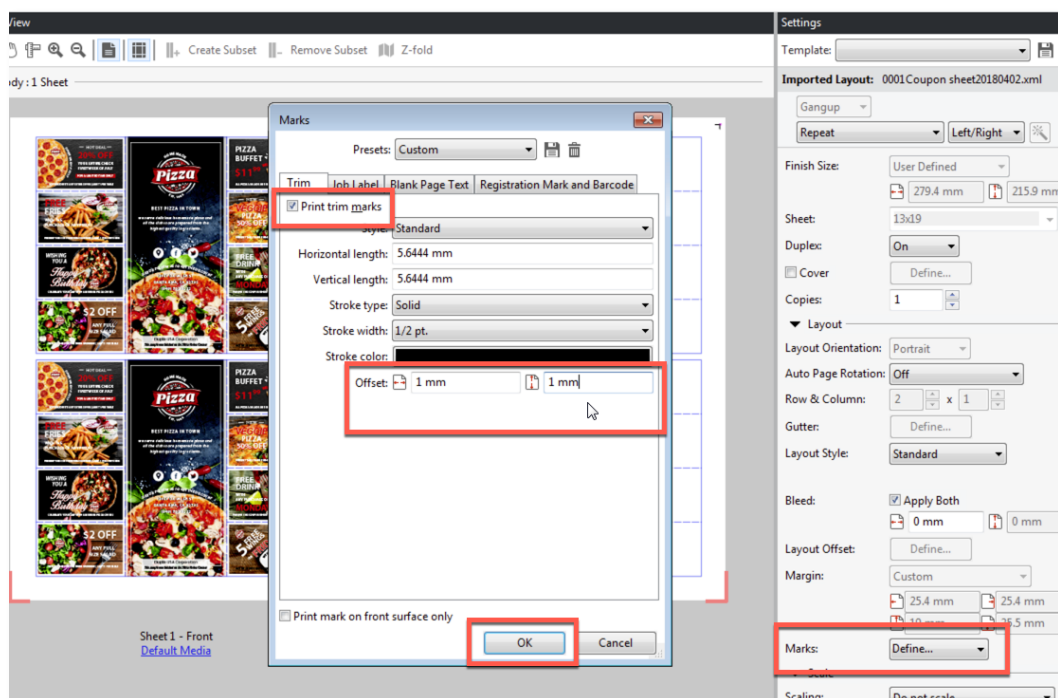


Voorbeelden van ondersteunde afwerklijnen:

Type lijn	Naam	Lijnpatroon
Vouwlijn	omlaag omhoog	
Perforatielijn	perforatie microperforatie spleetkern (half gesneden) score (vouw)	
Vouwen	N.V.T.	

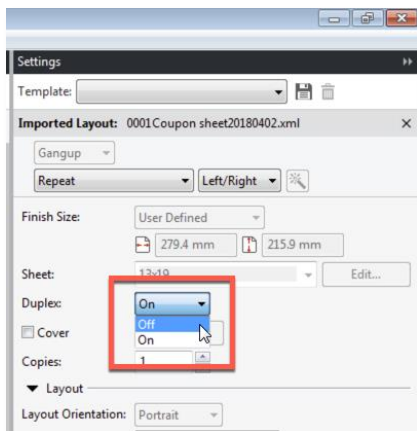
6. Snijtekens toevoegen Het XML-bestand bevat de barcode al. Deze is dus automatisch ingeschakeld.

- Voeg een **verschuiving van 1mm** toe aan de instelling boven/onder en de instelling links/rechts om ervoor te zorgen dat de snijtekens het voltooide product niet daadwerkelijk raken.
- Selecteer **Marks: Define (Markeringen: Definiëren)**.
- Selecteer de tab **Trim** (Afsnijden) en schakel het vakje voor **Print trim marks** (Afdruksnijlijnen) in.
- Stel Offset (Verschuiving) in op 1 mm op verticaal en horizontaal.
- Selecteer **OK**.

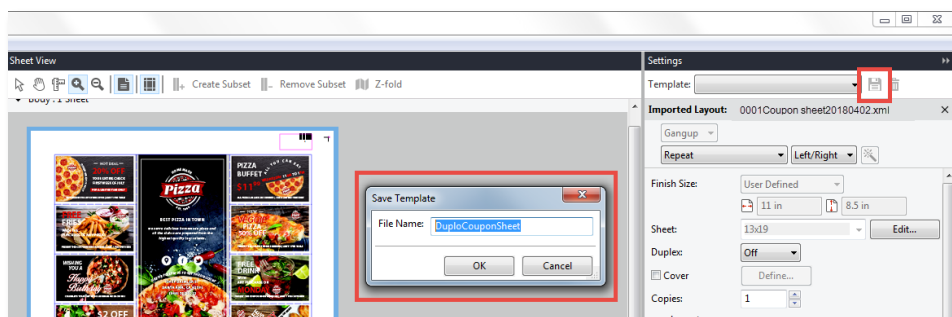


Hoe...: Een aangepaste opmaak maken om een coupontaanpak te automatiseren

7. Selecteer in het dialoogvenster Settings (Instellingen) **Off** (Uit) voor Duplex (Dubbelzijdig).



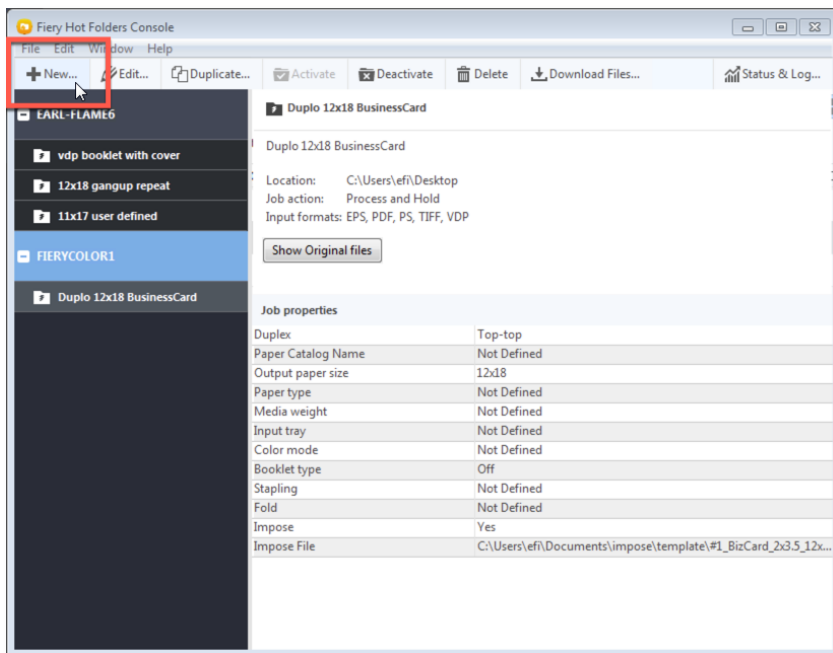
8. Om het resultaat op te slaan als Fiery Impose-sjabloon selecteert u het pictogram **Save** (Opslaan), typt u **duplo_coupon_sheet** in het veld File Name (Bestandsnaam) en selecteert u **OK**.



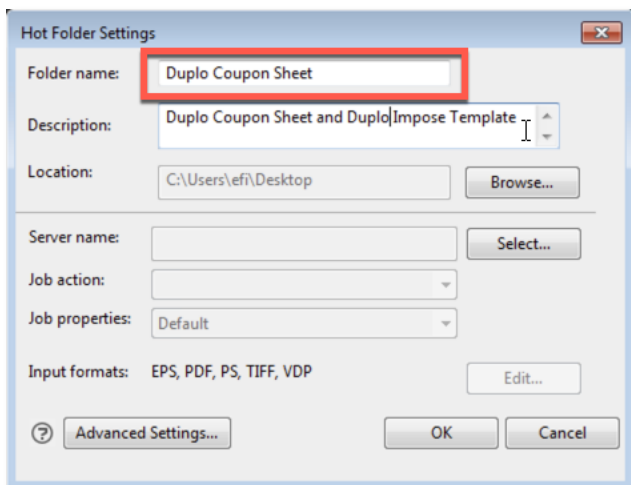
Hoe...: Een aangepaste opmaak maken om een coupontaanpak te automatiseren

Een nieuwe Fiery Hot Folder-workflow maken

1. Klik in de Fiery Hot Folders-console op **New (Nieuw)** om het venster Hot Folders Settings (Hot Folders-instellingen) weer te geven.

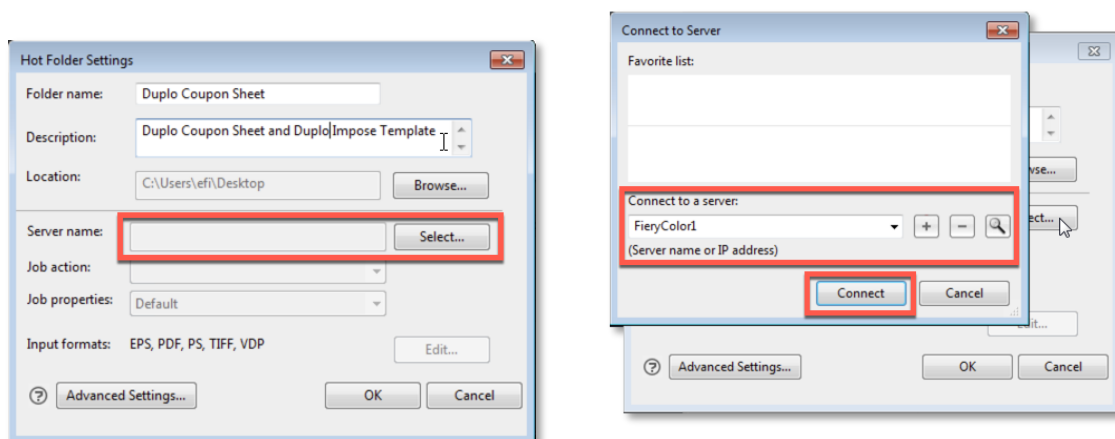


2. Typ in het veld Folder name (Mapnaam) **Duplo Coupon Sheet**.
3. Typ desgewenst een **beschrijving** en details voor de overdrachtmap in het veld Description (Beschrijving).
4. Klik op **Browse (Bladeren)** om de locatie voor de map op te geven.

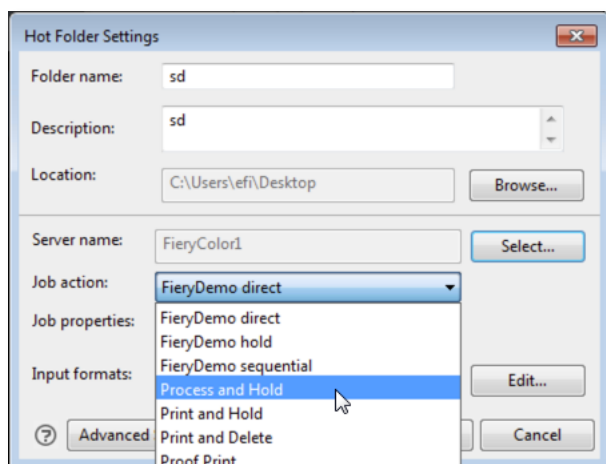


Hoe...: Een aangepaste opmaak maken om een coupontaak te automatiseren

- Klik in Server name (Servernaam) op de knop **Select (Selecteren)** om de Fiery Server op te geven en hiermee verbinding te maken. Zie voor meer instructies [Verbinden met een Fiery-server](#).

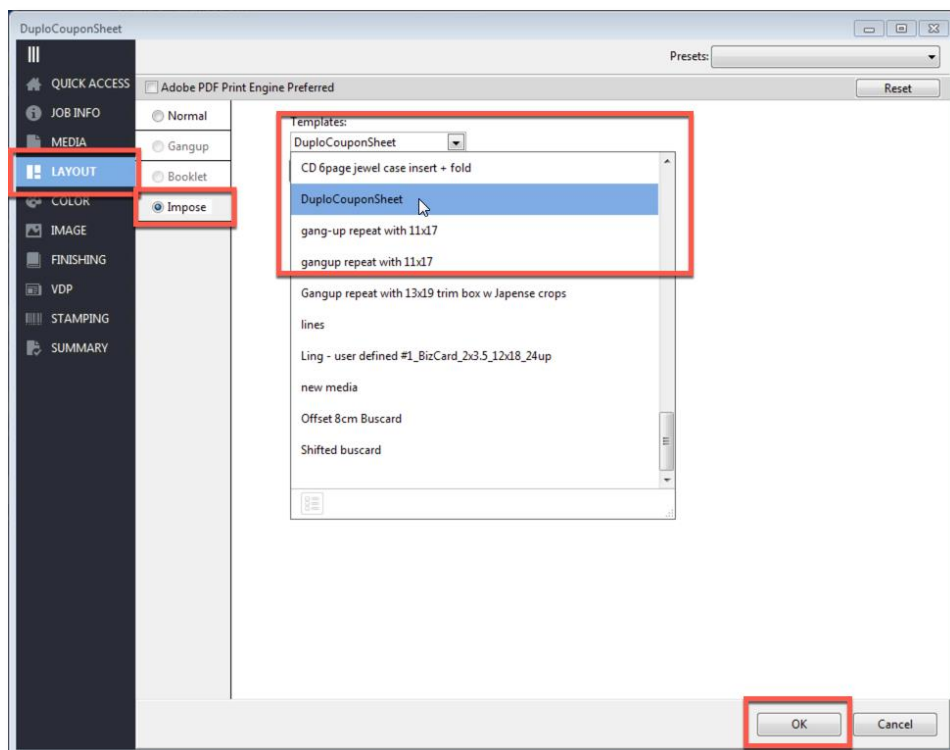


- Kies in het gedeelte Job action (Taakactie) de **Fiery server-wachtrij** of **taakactie** in het menu.



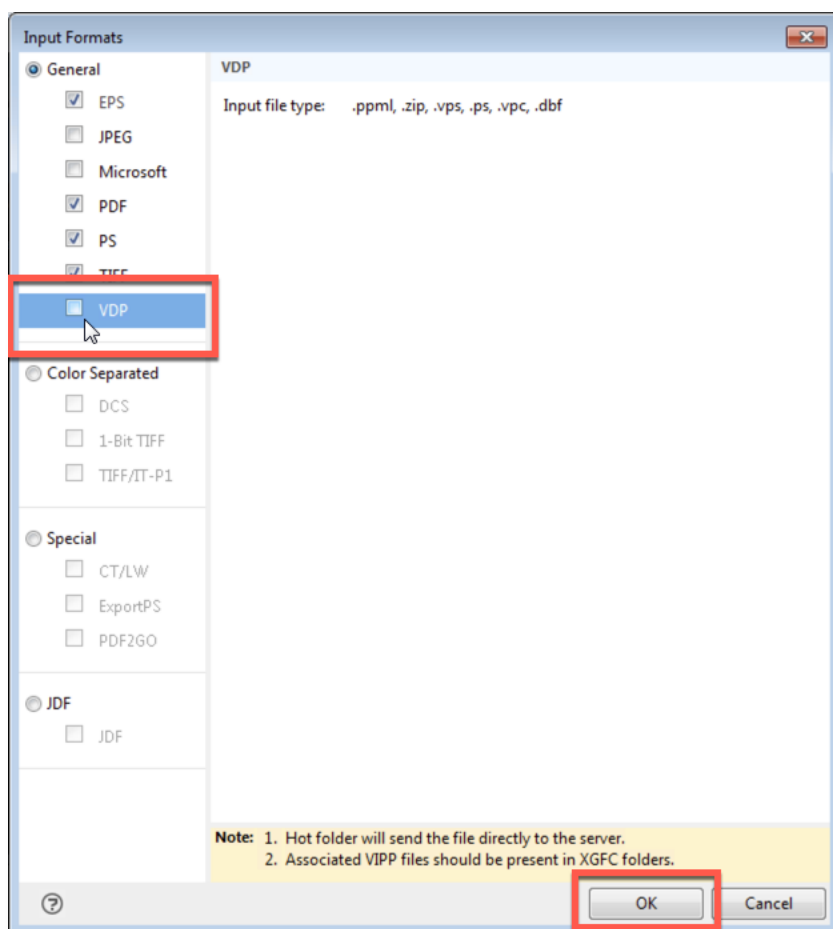
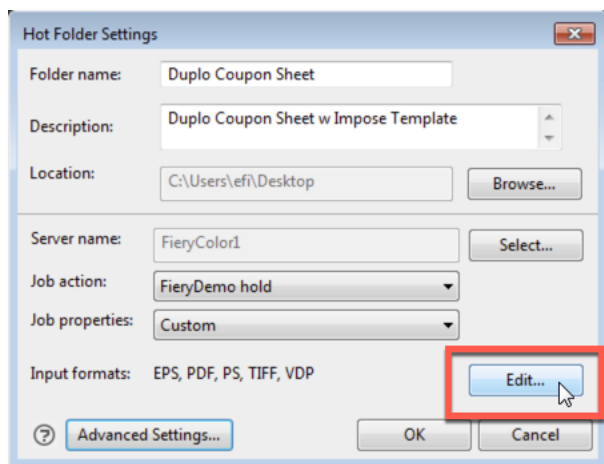
Hoe...: Een aangepaste opmaak maken om een coupontaak te automatiseren

7. Selecteer **Job Properties (Taakeigenschappen)**, kies **LAYOUT (OPMAAK)** en kies de knop **Impose**. Selecteer in het menu Template (Sjabloon) de sjabloon **DuploCouponSheet**.



Hoe...: Een aangepaste opmaak maken om een coupontaanpak te automatiseren

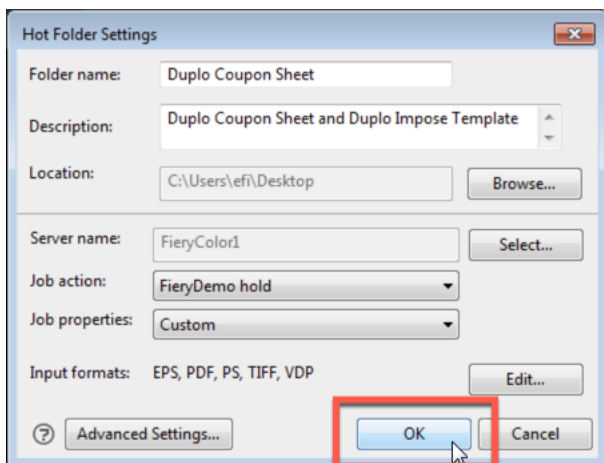
8. Selecteer onder Input format (Invoerindeling) de knop **Edit (Bewerken)** en schakel het vakje voor **VDP** uit. Selecteer **OK**.



Hoe...: Een aangepaste opmaak maken om een coupontask te automatiseren

6. Selecteer in het dialoogvenster Hot Folders Settings (Hot Folders-instellingen) **OK**.

U hebt nu de Hot Folder gemaakt en opgeslagen op de locatie die u hebt opgegeven in Location (Locatie). In dit geval is de locatie het bureaublad van onze Fiery-server.

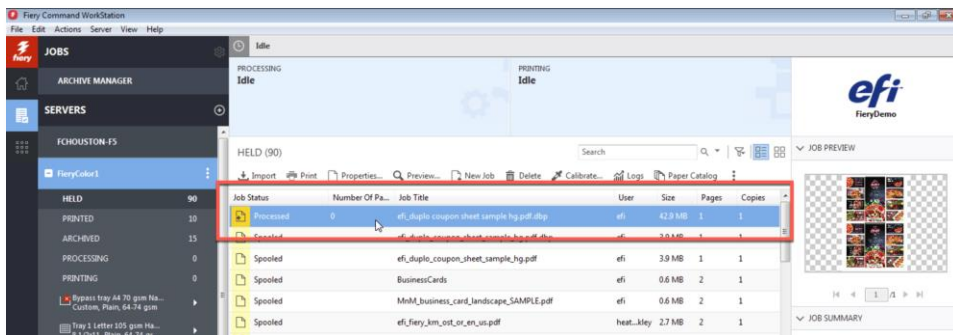


De taak selecteren om af te drukken

1. Sleep het voorbeeldbestand **efi_duplo_coupon_sheet_sample_hg.pdf** naar d Hot Folder **Duplo Coupon Sheet** op het bureaublad en zet het neer.



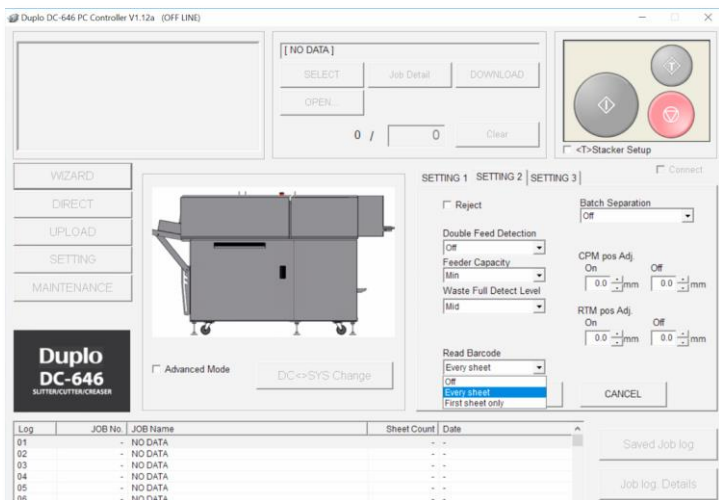
2. Geef de taak in Command WorkStation vrij voor afdrucken.



Hoe...: Een aangepaste opmaak maken om een coupontaaak te automatiseren

De productie voltooiën op de Duplo-afwerkeenheid

1. Laad gedrukte vellen op de Duplo DC-afwerkeenheid.
2. Selecteer in de DC PC-controller de tab **Setting 2 (Instelling 2)**.
3. Open het gedeelte Read Barcode (Barcode lezen) en selecteer **EVERY SHEET (ELK VEL)** om de functie voor het scannen van de barcode te activeren.



4. Druk op start om de taak uit te voeren. De scanner herkent automatisch de voltooiingssjabloon aan de hand van de barcode en begint met het verwerken van de taak.

EFI fuels success.

We develop breakthrough technologies for the manufacturing of signage, packaging, textiles, ceramic tiles, and personalized documents, with a wide range of printers, inks, digital front ends, and a comprehensive business and production workflow suite that transforms and streamlines the entire production process, increasing your competitiveness and boosting productivity. Visit www.efi.com or call 650-357-3500 for more information.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcave, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.