

Hoe:

Automatiseren van
combineren op mediaformaat
met Fiery Impose

The 'efi' logo in blue, italicized font.

Hoe: Automatiseren van combineren op mediaformaat met Fiery Impose

Overzicht van de functies

Afdrukken met combineren is het samen op één vel groeperen van diverse afbeeldingen die kleiner zijn dan het afdrukvel, om het oppervlak van het vel zoveel mogelijk te bedekken. Gebruikelijke toepassingen zijn het afdrukken van visitekaartjes, briefkaarten en tickets.

Doorgaans maakt een gebruiker een sjabloon op basis van een specifiek product en mediaformaat. Steeds wanneer een afdrukservice een nieuw product moet maken, moet er een nieuwe sjabloon worden gemaakt voor elk beschikbaar mediaformaat dat voor dit producttype beschikbaar is.

Met de nieuwe combinatiemogelijkheid in Fiery Impose kan diezelfde afdrukservice het aantal sjablonen beperken tot 5: een per mediaformaat, en hoeft maar 5 automatiseringsworkflows te handhaven voor de toekomstige automatisering van taken. Fiery Impose gebruikt het snijkader zoals gedefinieerd in het document en berekent de beste indeling (N-omhoog en afdrukstand) onderweg, waarbij rekening wordt gehouden met het gewenste mediaformaat waarop moet worden afgedrukt.

Inslagsjablonen die met deze functie zijn gemaakt, kunnen worden gebruikt in Servervoorkeuzen, Taakeigenschappen, virtuele Fiery-printers, Fiery Hot Folders en Fiery JobFlow-workflows.

Doelstellingen

- Een combinatieopmaak maken voor een mediaformaat
- Een inslagsjabloon maken
- De inslagsjabloon toepassen op een hot folder
- Een combinatietaak verzenden met een hot folder

Aanvullende bronnen

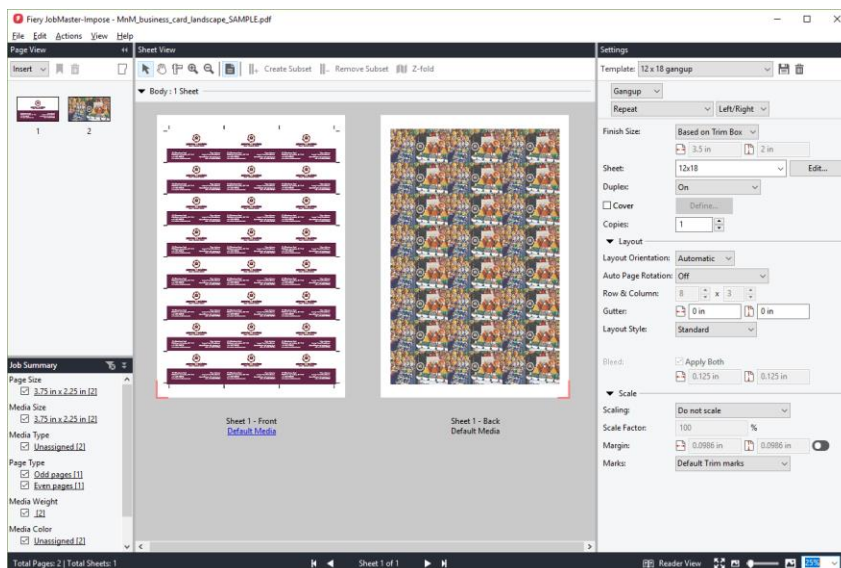
Ga naar [Fiery Online Resources](#) voor aanvullende软件下载, trainingsbronnen en meer.

Voordat u begint

- Open Fiery Command WorkStation® 6.4 of hoger en maak verbinding met minstens één Fiery-server met Fiery FS400/FS400 Pro.
- Activeer de Fiery Impose-licentie op de computer met Fiery 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: <http://fiery.efi.com/impose/freetrial30>
 - Plaats het voorbeeldbestand **MnM_business_card_landscape_SAMPLE.pdf** in de wachtrij GEBLOKKEERD van de Fiery-server. Sleep het bestand naar de lijst GEBLOKKEERD van Command WorkStation of gebruik de menuoptie Taak importeren van Command WorkStation.
 - Fiery Hot Folders moet worden geïnstalleerd op de client. Fiery Hot Folders is standaard geïnstalleerd wanneer Fiery Command WorkStation wordt geïnstalleerd.
 - Zet een kopie van de bestanden **MnM_business_card_potrait_SAMPLE.pdf** en **MnM_postcard_SAMPLE.pdf** op uw bureaublad.
 - Zorg ervoor dat de printer en de Fiery-server zijn gekalibreerd voordat u items afdrukt.

Licentievereisten voor het afwerkformaat Op basis van snijkader

- Een Fiery Impose-licentie is altijd vereist op de plaats waar de inslagsjabloon wordt gemaakt.
- Inslagsjabloon gebruiken:
 - Voor Fiery Hot Folders en Fiery JobFlow dient een Fiery Impose-licentie op de client te zijn geïnstalleerd.
 - Virtuele printers, Servervoorkeuzen en Taakeigenschappen vereisen een Fiery Impose-licentie op de Fiery-server (alleen FS400 Pro en hoger)



Een combinatieopmaak maken voor een mediaformaat

In dit gedeelte definieert u de inslaginstellingen en maakt u een combinatieopmaak voor optimaal gebruik van vellen om een eindproduct te maken zoals visitekaartjes. Dit product kan worden opgeslagen als inslagjabloon die u voor andere producten kunt gebruiken, zoals briefkaarten en tickets.

1. Selecteer eerst de taak **MnM_business_card_landscape_SAMPLE.pdf** in de Command WorkStation-lijst GEBLOKKEERD en klik met de rechtermuisknop om **Impose...** te selecteren.
2. Fiery Impose wordt geopend en geeft een voorbeeld van het visitekaartje.
3. Navigeer naar het deelvenster Instellingen, selecteer **Normaal** in het opmaakmenu en wijzig dit in **Combineren**.
4. Wijzig het combinatietype vervolgens van **Uniek** in **Herhalen**.
5. Als u wilt dat Fiery Impose het velgebruik voor het geselecteerde mediaformaat optimaliseert, selecteert u **Op basis van snijkader** in het menu **Afwerkformaat**. U krijgt bericht dat als het afwerkformaat wordt gewijzigd, de waarden voor Aflopende bedrukking worden teruggezet. Klik op OK om het venster te sluiten en door te gaan met de opmaak.
6. Selecteer vervolgens het velformaat dat u wilt gebruiken om de combinatieopmaak af te drukken, bijvoorbeeld **12 x 18** of **SRA3**. Selecteer het mediaformaat dat u wilt gebruiken.
7. De velden Afdrukstand opmaak en Rij en kolom worden automatisch gedefinieerd voor optimaal gebruik van het veloppervlak. In het voorbeeld wordt de combinatieopmaak automatisch weergegeven.
8. Als u wilt afdrukken op beide zijden van het vel, selecteert u het menu Dubbelzijdig en kiest u de juiste instelling voor dubbelzijdig afdrukken. Kies voor dit voorbeeld de optie **Aan**. Uw opties voor Dubbelzijdig kunnen anders zijn, afhankelijk van de Fiery Driven-printer die u gebruikt.
9. Voeg vervolgens snijlijnen toe die worden gebruikt om het product te snijden volgens het uiteindelijke afwerkformaat, door **Definiëren** te selecteren in het menu **Markeringen**.
10. Klik vervolgens in het venster **Markeringen** op **Snijlijnen afdrukken**.

11. De snijlijnstijl, Horizontale lengte, Verticale lengte, Lijntype, Lijnbreedte en Lijnkleur kunnen worden aangepast. De lijnen kunnen ook worden verschoven als dit nodig is voor uw afwerkingsworkflow. Gebruik voor dit voorbeeld de standaardinstellingen voor snijlijnen.
12. Selecteer **Tekens alleen op de voorzijde afdrukken** om ervoor te zorgen dat de snijlijnen volledig worden verwijderd tijdens de afwerking.
13. Als u vooraf ingestelde markeringen wilt maken die u kunt selecteren in het menu Markeringen wanneer u deze toepast op andere inslagopmaken in de toekomst, klikt u op het pictogram Opslaan naast het menu **Voorkeuze**.
14. Typ in het venster **Voorkeuze opslaan** een beschrijvende naam voor de vooraf ingestelde snijlijnen. Geef voor dit voorbeeld **Standaard snijlijnen** op en klik op **OK**.
15. Als de snijlijnen zijn gedefinieerd, klikt u op **OK** om het venster Snijlijnen te sluiten.
16. Het voorbeeld geeft de opmaak weer met de toegevoegde snijlijnen.

De combinatieopmaak is voltooid. In het volgende gedeelte leert u de opmaak op te slaan als een sjabloon die kan worden toegepast bij een oplossing voor workflowautomatisering zoals Fiery Hot Folders.

Een inslagsjabloon maken

In dit gedeelte maakt u een inslagsjabloon die wordt gebruikt voor een willekeurige combinatieopmaak voor het geselecteerde mediaformaat. Alleen de sjabloon wordt opgeslagen. De opmaak wordt niet opgeslagen om met een workflowautomatiseringsoptelling te demonstreren hoe de combinatieopmaak automatisch kan worden toegepast op het gedefinieerde mediaformaat.

1. Selecteer in het Impose-deelvenster **Instellingen** het pictogram Opslaan om een Fiery Impose-sjabloon te maken.
2. Als het dialoogvenster Opslaan wordt geopend, geeft u een beschrijvende naam op voor de inslagsjabloon. Geef voor dit voorbeeld **12 x 18 combineren** of **SRA3 combineren** op, gebaseerd op het mediaformaat dat u oorspronkelijk voor de opmaak hebt geselecteerd.
3. Klik op **OK** om het sjabloonvenster te sluiten.
4. Het menu Sjabloon geeft de naam weer.
5. Nu de sjabloon is opgeslagen, klikt u op de **X** in de rechterbovenhoek.
6. Het doel van deze oefening is om een sjabloon te maken die op een Fiery hot folder wordt toegepast.
7. Klik op **Nee** om Impose te sluiten zonder de opmaak op te slaan.

De inslagsjabloon wordt opgeslagen en kan worden toegepast op taken waarbij Taakeigenschappen, Fiery Hot Folders en Fiery JobFlow worden gebruikt. In het volgende gedeelte leert u hoe u de inslagsjabloon kunt toewijzen aan een Fiery hot folder.

De inslagsjabloon toepassen op een hot folder

In dit gedeelte past u de inslagsjabloon toe op een hot folder om het verzenden van combinatietaken te automatiseren.

1. Minimaliseer Fiery Command WorkStation.
2. Dubbelklik vervolgens op de toepassing Fiery Hot Folders op het bureaublad.

3. Als u een nieuwe hot folder wilt maken, klikt u op Nieuw... op de werkbalk.
4. Voer vervolgens een beschrijvende naam in voor de hot folder. Hierdoor kan gemakkelijk worden geïdentificeerd welke acties worden toegepast op taken die zijn verzonden met de hot folder. Geef voor dit voorbeeld 12 x 18 combineren of SRA3 combineren op, gebaseerd op het mediaformaat dat u oorspronkelijk voor de opmaak hebt geselecteerd.
5. Selecteer nu de locatie voor de hot folder. Dit is de plaats waar u bestanden naartoe sleept en neerzet die worden verzonden naar de Fiery Driven-printer. De hot folder wordt standaard op het bureaublad gezet. Gebruik voor deze oefening de standaardlocatie.
6. Voor het selecteren van de Fiery-server die de verzonden taken vanuit de hot folder ontvangt, klikt u op Selecteren naast het veld Servernaam.
7. In het venster Verbinding maken met server kunt u de Fiery-servernaam of het TCP/IP-adres invoeren, of u kunt klikken op het pictogram Zoeken om de Fiery-servers in het netwerk te vermelden. Klik na het selecteren van de server op Verbinden. De Fiery-server wordt weergegeven in het veld Servernaam.
8. Selecteer vervolgens het menu Taakactie om te definiëren hoe de Fiery-server taken moet verwerken die via de hot folder zijn verzonden. De opties zijn Afdrukken, Direct, Blokkeren, Afdrukken en blokkeren, Verwerken en blokkeren, Afdrukken en verwijderen en Proefdruk. Een gedetailleerde beschrijving van elke instelling vindt u in de Online-Help-documentatie. Selecteer voor dit voorbeeld Taakactie en Verwerken en blokkeren. Hiermee wordt het bestand verwerkt en blijft het in de lijst Geblokkeerd staan. De taak kan worden bekeken voordat deze wordt afgedrukt.
9. Selecteer het menu Taakeigenschappen en selecteer Definiëren om de inslagsjabloon toe te passen die u eerder hebt gemaakt.
10. Als het venster Taakeigenschappen wordt geopend, selecteert u het tabblad Opmaak.
11. Selecteer vervolgens het keuzerondje Impose.
12. Selecteer op het tabblad Opmaak het menu Sjablonen en kies de aangepaste sjabloon die u eerder hebt gemaakt. Selecteer voor dit voorbeeld 12 x 18 combineren of SRA3 combineren.
13. Klik op OK om deze taakeigenschappen toe te passen en terug te gaan naar het venster met instellingen voor Hot Folders.
14. Klik ten slotte op OK om de hot folder te maken en deze te publiceren naar het bureaublad van uw computer.

Documenten van elk formaat die in de hot folder worden neergezet, worden verzonden naar de Fiery-server waar een gangup-inslag wordt toegepast, waarbij automatisch het aantal rijen en kolommen wordt berekend voor een optimaal veloppervlak. In het volgende gedeelte verzendt u twee documenten van verschillend formaat naar de hot folder.

Combinatietaken verzenden met de hot folder

In dit gedeelte verzendt u twee documenten van verschillend formaat om de combinatieautomatisering op mediaformaat te demonstreren.

1. Minimaliseer Fiery Hot Folders.
2. Ga naar het bestand MnM_business_card_portrait _SAMPLE.pdf.
3. Sleep het bestand naar de hot folder 12 x 18 combineren of SRA3 combineren terwijl u de CTRL-toets op het toetsenbord ingedrukt houdt. Hierdoor wordt een kopie van het bestand gemaakt die wordt verzonden, en blijft het oorspronkelijke bestand behouden.

4. Het bestand wordt verzonden naar de Fiery-server, de inslagsjabloon wordt toegepast, de taak wordt verwerkt en vermeld in de lijst Geblokkeerd.
5. Ga naar Command WorkStation om een voorbeeld van de taak te bekijken.
6. Ga naar de taak MnM_business_card_portrait_SAMPLE.pdf.dbp boven aan de lijst Geblokkeerd en selecteer deze. Er wordt een voorbeeld van de inslagopmaak weergegeven in het deelvenster Voorbeeld aan de rechterkant van Fiery Command WorkStation.
7. Als u de taak wilt weergeven in een groter venster, opent u Fiery-voorbeeld door met de rechtermuisknop op de taak te klikken en **Voorbeeld...** te selecteren.
8. Het voorbeeld van de taak met het visitekaartje geeft een combinatieopmaak weer van 3 rijen en 8 kolommen met snijlijnen op een vel van 12 x 18 of SRA3.
9. Sluit het voorbeeldvenster.
10. Sla vervolgens een taak in met een ander formaat, een briefkaart.
11. Minimaliseer Command WorkStation.
12. Ga naar het bestand MnM_postcard_SAMPLE.pdf op het bureaublad en sleep het naar de hot folder 12 x 18 combineren of SRA3 combineren terwijl u de toets CTRL op het toetsenbord ingedrukt houdt. Hierdoor wordt een kopie van het bestand gemaakt die wordt verzonden, en blijft het oorspronkelijke bestand behouden.
13. Het bestand wordt verzonden naar de Fiery-server, de inslagsjabloon wordt toegepast, de taak wordt verwerkt en vermeld in de lijst Geblokkeerd.
14. Ga naar Command WorkStation om een voorbeeld van de taak te bekijken.
15. Ga naar de taak MnM_postcard_SAMPLE.pdf.dbp boven aan de lijst Geblokkeerd en selecteer deze. Er wordt een voorbeeld van de inslagopmaak weergegeven in het deelvenster Voorbeeld aan de rechterkant van Fiery Command WorkStation.
16. Als u de taak wilt weergeven in een groter venster, opent u Fiery-voorbeeld door met de rechtermuisknop op de taak te klikken en **Voorbeeld...** te selecteren.
17. Het voorbeeld van de taak met de briefkaart geeft een combinatieopmaak weer van 2 rijen en 4 kolommen met snijlijnen op een vel van 12 x 18 of SRA3.

U hebt met succes het volgende gedaan:

- Een inslagsjabloon gemaakt die gebruikmaakt van de nieuwe functie Fiery Impose op basis van snijkader
- Een hot folder gemaakt om de inslagsjabloon toe te passen
- Twee documenten verzonden van verschillend formaat met de hot folder om automatisch de combinatieopmaak af te drukken voor optimalisering van het veloppervlak van elk document

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, Inkintensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, 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.