

Návod:

Automatizace společného
tisku podle velikosti média
s Fiery Impose



Návod: Automatizace společného tisku podle velikosti média s Fiery Impose

Přehled funkce

Společný tisk označuje seskupení několika menších obrázků na jeden tiskový arch, čímž se maximalizuje pokrytí plochy archu. Běžně se tato funkce využívá při tisku vizitek, pohlednic nebo lístků.

Při tradičním postupu vytvoří uživatel šablonu pro konkrétní produkt a velikost média. U každého nového produktu pak tiskařská firma musí vytvořit nové šablony pro všechny velikosti médií, které jsou s tímto typem produktu využívány.

Fiery Impose nabízí novou funkci společného tisku, s jejíž pomocí může tiskařská firma snížit počet šablon na 5 – jednu pro každou velikost média. Pro budoucí automatizaci úloh bude navíc muset uchovávat jen 5 automatizačních pracovních postupů. Aplikace Fiery Impose využívá rámeček trimování definovaný v dokumentu a průběžně vypočítává nejlepší rozložení (np-up a orientaci), přičemž zohledňuje požadovanou velikost média, na které se tiskne.

Šablony vyřazování vytvořené s pomocí této funkce je možné používat v předvolbách serveru, v části Vlastnosti úlohy, ve virtuálních tiskárnách Fiery, v aplikaci Fiery Hot Folders a v pracovních postupech Fiery JobFlow.

Cíle

- Vytvořit rozložení společného tisku pro konkrétní velikost média.
- Vytvořit šablonu vyřazování.
- Použít šablonu vyřazování ve sledované složce.
- Odeslat úlohu se společným tiskem prostřednictvím sledované složky.

Další zdroje

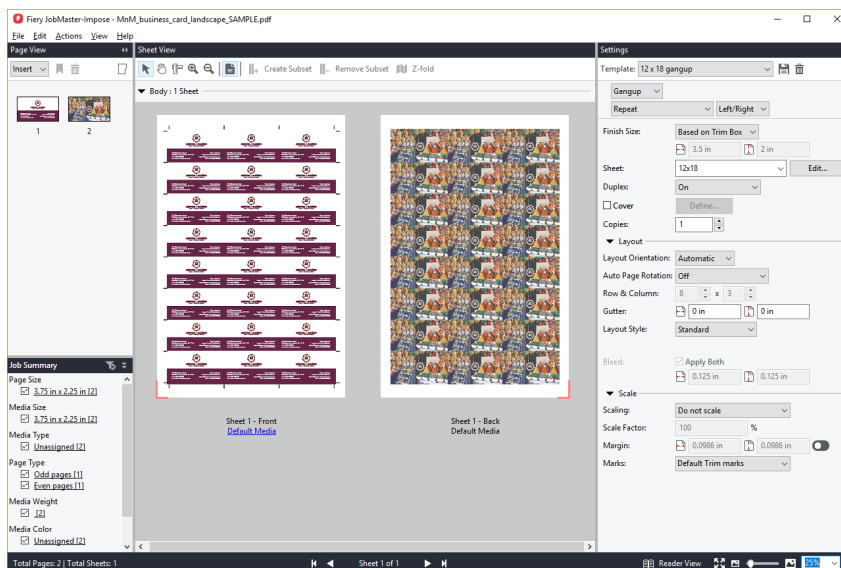
Pro další stahování softwaru, zdroje školení a další funkce přejděte do služby [Online zdroje Fiery](#).

Než začnete

- Otevřete aplikaci Fiery Command WorkStation® 6 nebo novější a připojte se k alespoň jednomu serveru Fiery se systémem Fiery FS300 / FS300 Pro.
- Aktivujte licenci Fiery Impose v počítači s aplikací Fiery Command WorkStation. Aplikace Fiery Impose může být buď plně licencovaná, nebo spuštěná ve zkušební verzi.
 - Chcete-li požádat o bezplatnou 30denní zkušební verzi Fiery Impose, navštivte stránku: <http://fiery.efi.com/impose/freetrial30>
 - Ukázkový soubor **MnM_business_card_landscape_SAMP LE.pdf** uložte do fronty podržených úloh serveru Fiery. Přetáhněte soubor do seznamu podržených úloh aplikace Command WorkStation, případně použijte možnost Importovat úlohu v nabídce aplikace Command WorkStation.
 - Na klientovi musí být nainstalovaná aplikace Fiery Hot Folders. Fiery Hot Folders se ve výchozím nastavení instaluje společně s aplikací Fiery Command WorkStation.
 - Na plochu umístěte kopie souborů **MnM_business_card_potrait_SAMP LE.pdf** a **MnM_postcard_SAMPLE.pdf**.
 - Před tiskem jakéhokoli výstupu musí proběhnout kalibrace tiskárny i serveru Fiery.

Licenční požadavky na velikost dokončování „Podle rámečku trimování“

- Při vytváření šablony vyřazování je vždy vyžadována licence Fiery Impose.
- Chcete-li použít šablonu vyřazování:
 - Aplikace Fiery Hot Folders a Fiery JobFlow vyžadují na klientovi licenci Fiery Impose.
 - Virtuální tiskárny, Předvolby serveru a Vlastnosti úlohy vyžadují licenci Fiery Impose na serveru Fiery (pouze FS300 Pro a novější).



Vytvoření rozložení společného tisku pro konkrétní velikost média

V této části nastavíte vyřazování a vytvoříte rozložení společného tisku, které maximalizuje využití archu při vytváření konečného produktu, jakým jsou např. vizitky. Toto nastavení můžete uložit jako šablonu vyřazování, kterou můžete používat i pro jiné produkty, jako jsou např. pohlednice nebo lístky.

1. Nejprve vyberte úlohu **MnM_business_card_landscape_SAMPLE.pdf** v seznamu podržených úloh aplikace Command WorkStation, klikněte pravým tlačítkem a vyberte možnost **Impose...**
2. Otevře se Fiery Impose a zobrazí se náhled vizitky.
3. Přejděte do podokna Nastavení, vyberte v nabídce rozložení možnost **Normální** a změňte ji na **Společný tisk**.
4. Poté změňte typ společného tisku z **Jedinečné** na **Opakovat**.
5. Aby aplikace Fiery Impose u zvolené velikosti média maximalizovala využití archu, vyberte v nabídce **Velikost dokončování**: možnost **Podle rámečku trimování**. Budete informováni, že při změně velikosti dokončování dojde k resetování hodnoty spadávky. Kliknutím na OK zavřete okno a pokračujte v práci na rozložení.
6. Poté vyberte velikost archu, na který se má rozložení společného tisku vytisknout, například **12 x 18** nebo **SRA3**. Vyberte požadovanou velikost média.
7. Pole Orientace rozložení a Řádek a sloupec se automaticky definují tak, aby bylo pokrytí plochy archu maximální. V náhledu se automaticky zobrazí rozložení společného tisku.
8. Chcete-li tisknout na obě strany archu, vyberte v nabídce Oboustranně příslušné nastavení oboustranného tisku. V tomto příkladu vyberte možnost **Zapnuto**. Možnosti nabídky Oboustranně se liší v závislosti na tiskárně Fiery Driven, kterou používáte.
9. Poté v nabídce **Značky** vyberte možnost **Definovat** a přidejte značky trimování, které budou použity k oříznutí produktu na konečnou velikost.
10. V okně **Značky** pak klikněte na **Tisknout značky trimování**.

11. Možnosti Styl značek trimování, Vodorovná délka, Svislá délka, Typ tahu, Šířka tahu a Barva tahu lze přizpůsobit. Je-li třeba, je možné značky pro dokončovací pracovní postup posunout. V tomto příkladu použijte výchozí nastavení značek trimování.
12. Chcete-li značky trimování při dokončování zcela odstranit, vyberte možnost **Tisknout značku jen na přední povrch**.
13. Chcete-li vytvořit předvolbu značek, kterou budete moci vybírat z nabídky Značky a aplikovat i na jiná rozložení vyřazování v budoucnu, klikněte na ikonu Uložit vedle nabídky **Předvolba**.
14. V okně **Uložit předvolbu** zadejte popisný název předvoleb značek trimování. Pro tento příklad zadejte **Výchozí značky trimování** a klikněte na **OK**.
15. Poté, co definujete značky trimování, klikněte na **OK**, čímž okno Značka trimování zavřete.
16. V náhledu se zobrazí rozložení s přidávanými značkami trimování.

Rozložení společného tisku je hotové. V následující části se naučíte uložit rozložení jako šablonu, kterou budete moci používat v řešeních pro automatizaci pracovních postupů, jako je např. aplikace Fiery Hot Folders.

Vytvoření šablony vyřazování

V této části vytvoříte šablonu vyřazování, kterou budete moci s vybranou velikostí média používat pro libovolná rozložení společného tisku. Uložena bude jen šablona. Rozložení se neuloží, abychom předvedli, jak rozložení společného tisku na definovanou velikost média automaticky použít v rámci řešení pro automatizaci pracovních postupů.

1. V podokně **Nastavení** aplikace Fiery Impose vyberte ikonu Uložit a vytvořte šablonu Fiery Impose.
2. Jakmile se otevře dialogové okno Uložit, zadejte popisný název šablony vyřazování. V tomto příkladu zadejte buď **Společný tisk 12 x 18**, nebo **Společný tisk SRA3** podle toho, jakou velikost média jste proto toto rozložení původně zvolili.
3. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete okno Šablona.
4. Nabídka Šablona zobrazí název.
5. Nyní je šablona uložena, takže můžete kliknout na **X** v pravém horním rohu.
6. Cílem tohoto cvičení je vytvořit šablonu, kterou pak použijete ve sledované složce Fiery.
7. Kliknutím na **Ne** zavřete aplikaci Fiery Impose, aniž byste rozložení uložili.

Šablona vyřazování se uloží, takže ji můžete použít na úlohy v části Vlastnosti úlohy a v aplikacích Fiery Hot Folders a Fiery JobFlow. V následující části se dozvíte, jak šablonu vyřazování přiřadit ke sledované složce Fiery.

Použití šablony vyřazování ve sledované složce

V této části použijete šablonu vyřazování ve sledované složce s cílem automatizovat odesílání úloh se společným tiskem.

1. Minimalizujte aplikaci Fiery Command WorkStation.
2. Poté na ploše dvakrát klikněte na aplikaci Fiery Hot Folders.
3. Chcete-li vytvořit novou sledovanou složku, klikněte v panelu nástrojů na možnost + Nový...

4. Poté zadejte popisný název sledované složky. Snadno tak vždy rozpoznáte, jaké akce budou použity na úlohy, které jejím prostřednictvím odesíláte. V tomto příkladu zadejte buď Společný tisk 12 x 18, nebo Společný tisk SRA3 podle toho, jakou velikost média jste proto toto rozložení původně zvolili.
5. Nyní vyberte umístění sledované složky. Právě sem budete přetahovat soubory, které budou odesílány do tiskárny Fiery Driven. Ve výchozím nastavení se sledovaná složka umístí na plochu. V tomto cvičení použijte výchozí umístění.
6. Server Fiery, na který se budou úlohy ze sledované složky odesílat, vyberete kliknutím na tlačítko Vybrat vedle pole Název serveru.
7. V okně Připojit k serveru můžete zadat buď název serveru Fiery, nebo adresu TCP/IP. Můžete rovněž kliknout na ikonu vyhledávání, čímž zobrazíte seznam serverů Fiery v síti. Poté, co vyberete server, klikněte na Připojit. Server Fiery se zobrazí v poli Název serveru.
8. Poté vyberte nabídku Akce úlohy a definujte, jak bude server Fiery zpracovávat úlohy odeslané přes tuto sledovanou složku. Mezi možnosti patří Tisk, Přímou, Podržet, Tisknout a podržet, Zpracovat a podržet, Tisknout a odstranit a Tisk nátisku. Detailní popis jednotlivých nastavení naleznete v online nápovědě. V tomto příkladu vyberte v nabídce Akce úlohy možnost Zpracovat a podržet. Soubor bude zpracován a uchován v seznamu podržených úloh. Před tiskem můžete otevřít náhled úlohy.
9. Chcete-li použít šablonu vyřazování, kterou jste vytvořili dříve, vyberte nabídku Vlastnosti úlohy a v ní možnost Definovat.
10. Otevře se okno Vlastnosti úlohy, kde vyberte kartu Rozložení.
11. Poté vyberte přepínač Impose.
12. Na kartě Rozložení vyberte nabídku Šablony: a zvolte vlastní šablonu, kterou jste vytvořili dříve. V tomto příkladu vyberte buď Společný tisk 12 x 18, nebo Společný tisk SRA3.
13. Kliknutím na OK tyto vlastnosti úlohy použijte a vraťte se do okna Nastavení sledované složky.
14. Nakonec klikněte na OK, čímž vytvoříte sledovanou složku a publikujete ji na ploše počítače.

Pokud do této sledované složky vložíte dokument libovolných rozměrů, bude odeslán na server Fiery. Zde se použije vyřazování společného tisku a automaticky se vypočítá počet řádků a sloupců, které maximalizují využití plochy archu. V další části do sledované složky odešlete dva různě velké dokumenty.

Odesílání úloh se společným tiskem prostřednictvím sledované složky

V této části odešlete dva různě velké dokumenty, a zjistíte tak, jak funguje automatizace společného tisku podle velikosti média.

1. Minimalizujte aplikaci Fiery Hot Folders.
2. Poté vyhledejte soubor MnM_business_card_portrait_SAMPLE.pdf.
3. Na klávesnici podržte klávesu CTRL a přetáhněte tento soubor do sledované složky Společný tisk 12 x 18 nebo Společný tisk SRA3. Tímto způsobem odesílaný soubor zkopírujete, takže jeho původní verze zůstane zachována.
4. Soubor se odešle na server Fiery. Zde se na něj použije šablona vyřazování, úloha se zpracuje a uloží do seznamu podržených úloh.
5. Přejděte do aplikace Command WorkStation a zobrazte náhled úlohy.

6. V horní části seznamu podržených úloh vyhledejte úlohu MnM_business_card_portrait_SAMPLE.pdf.dbp a vyberte ji. V podokně Náhled na pravé straně aplikace Fiery Command WorkStation se zobrazí náhled rozložení vyřazování.
7. Chcete-li náhled úlohy zobrazit ve větším okně, otevřete Fiery Preview. Stačí kliknout pravým tlačítkem na úlohu a vybrat možnost **Náhled...**
8. V náhledu úlohy s vizitkami se zobrazí rozložení společného tisku se 3 řádky a 8 sloupci a se značkami trimování na archu 12 x 18 nebo SRA3.
9. Zavřete okno Náhled.
10. Poté vyřaďte úlohu s jinou velikostí – s pohlednicemi.
11. Minimalizujte aplikaci Command WorkStation.
12. Na klávesnici podržte klávesu CTRL a přetáhněte soubor MnM_postcard_SAMPLE.pdf z plochy do sledované složky Společný tisk 12 x 18 nebo Společný tisk SRA3. Tímto způsobem odesílaný soubor zkopírujete, takže jeho původní verze zůstane zachována.
13. Soubor se odešle na server Fiery. Zde se na něj použije šablona vyřazování, úloha se zpracuje a uloží do seznamu podržených úloh.
14. Přejděte do aplikace Command WorkStation a zobrazte náhled úlohy.
15. V horní části seznamu podržených úloh vyhledejte úlohu MnM_postcard_SAMPLE.pdf.dbp a vyberte ji. V podokně Náhled na pravé straně aplikace Fiery Command WorkStation se zobrazí náhled rozložení vyřazování.
16. Chcete-li náhled úlohy zobrazit ve větším okně, otevřete Fiery Preview. Stačí kliknout pravým tlačítkem na úlohu a vybrat možnost **Náhled...**
17. V náhledu úlohy s pohlednicemi se zobrazí rozložení společného tisku se 2 řádky a 4 sloupci a se značkami trimování na archu 12 x 18 nebo SRA3.

Úspěšně se vám podařilo:

- Vytvořit šablonu vyřazování, která používá novou funkci Fiery Impose Podle rámečku trimování.
- Vytvořit sledovanou složku, kde bude šablona vyřazování používána.
- Odeslat prostřednictvím sledované složky dva různě velké dokumenty a automaticky vytisknout rozložení společného tisku, které u obou dokumentů maximalizuje pokrytí plochy archu.

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.