



Sít'ový kontrolér Fiery pro DocuColor 250/240

ŘEŠENÍ SERVER & KONTROLÉR



MOŽNOSTI TISKU

© 2005 Electronics for Imaging, Inc. Informace v této publikaci podléhají *Právním ustanovením* pro tento produkt.

45040932

10. května 2005

Obsah

OBSAH	3
ÚVOD	5
O této příručce	5
Terminologie a konvence	5
PŘEHLED TISKOVÝCH MOŽNOSTÍ	6
O tiskových driverech a souborech popisu tiskáren	6
O tiskových možnostech	7
Hierarchie nadřazenosti tiskových možností	7
Nastavení tiskových možností	8
MOŽNOSTI TISKU	9
Tiskové možnosti Fiery	9
Více o tiskových možnostech	21
Automatické vykryvání – Auto Trapping	21
Booklet Maker	21
Centering Adjustment	23
Creep Adjustment (korekce tloušťky papíru)	24
Duplex	24
Image Shift – posun obrazu	26
Měřítko (Scale)	26
INDEX	27

ÚVOD

Tato příručka poskytuje popis tiskových možností Fiery.





O této příručce

Tato příručka je určena uživatelům, kteří chtějí znát popis všech tiskových možností Fiery. Každou tiskovou možnost podrobně vysvětluje a poskytuje informace o jakýchkoli omezeních či požadavcích na funkci. Obsahuje následující témata:

- Informace o tiskových driverech, souborech popisu tiskárny (PPD) a nastavení tiskových možností Fiery
- Stručné vysvětlení každé tiskové možnosti, výchozí nastavení a jakékoli omezení či požadavky
- Podrobnosti o některých tiskových možnostech

Terminologie a konvence

Tato příručka používá následující terminologii a konvence.

Výraz či konvence	Vztahuje se na
Aero	Fiery (v obrázcích a příkladech)
Kopírka	DocuColor 250/240
Fiery	Síťový kontrolér Fiery pro DocuColor 250/240
Operační systém Mac	Mac OS 9, Mac OS X
Názvy <i>italikou</i>	Další knihy v této dokumentační sadě
Windows	Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003
	Tituly, pro které jsou k dispozici další informace spuštěním Helpu v softwaru
	Tipy a informace
	Důležité informace
	Důležité informace o problémech, které by mohly vyústit ve fyzický úraz vás nebo jiných osob

PŘEHLED TISKOVÝCH MOŽNOSTÍ

Tato kapitola popisuje tiskové drivery a soubory PPD, tiskové možnosti Fiery a umístění nastavení tiskových možností.

O tiskových driverech a souborech popisu tiskáren

Fiery přijímá soubory z počítačů v síti, zpracovává (RIPuje) soubory a pak je posílá do kopírky. Počítače Windows a Mac OS komunikují s Fiery prostřednictvím tiskových driverů a souborů PPD. Počítače Windows mohou také komunikovat s Fiery pomocí tiskových driverů Printer Control Language (jazyk ovládání tisku – PCL) a souborů PDD (ekvivalent PPD pro PCL). Oba drivery umožňují použití speciálních funkcí Fiery z dialogového okna Print.

Tiskový driver řídí tiskovou komunikaci mezi vaší aplikací a tiskárnou. Překládá instrukce generované aplikací, tyto instrukce spojuje s nastavením tiskárny, které jste provedli, a nakonec všechny informace přeloží do Adobe PostScript nebo PCL, což jsou jazyky, kterým rozumí tiskárna. Jinými slovy tiskový driver vytváří soubor PostScript nebo PCL, který je založen na původním souboru a možnostech, které jste nastavili v dialogovém okně Print.

Tiskový driver také umožňuje nastavení tiskových možností pro vaši kopírku. Aby to mohl udělat, musí být propojen se souborem PPD/PDD pro váš Fiery. Soubor PPD/PDD obsahuje informace o funkcích a schopnostech určitého zařízení (například jaká je velikost papíru a podporované typy media). Tiskový driver přečte tuto informaci v souboru PPD/PDD a ukáže vám ji ve formě možností, které volíte v dialogovém okně Print. Soubor PPD/PDD pro Fiery obsahuje informace o funkcích jak Fiery tak kopírky. Více informací o určitých tiskových možnostech Fiery naleznete v tabulce na [straně 10](#).

O tiskových možnostech


Tiskové možnosti poskytují přístup ke speciálním funkcím vaší kopírky a Fiery. Tiskové možnosti mohou být nastaveny na několika místech – v Nastavení Fiery (Fiery Setup) nebo v tiskové aplikaci, v ColorWise Pro Tools nebo v Řídící stanici (Command Workstation).

Hierarchie nadřazenosti tiskových možností

Hierarchie nadřazenosti je následující:

- Nastavení uživatelského tiskového driveru přepíše nastavení Fiery Setup a nastavení ColorWise Pro Tools.
- Nastavení provedené z Řídící stanice přepíše nastavení v tiskovém driveru uživatele.

Nastavení tiskových možností

- Při úvodním nastavení
Některá nastavení jsou určena při úvodním nastavení administrátorem. Informace o platném výchozím nastavení serveru vám sdělí administrátor nebo operátor.
- Z aplikací
S tiskovými drivery Adobe PostScript můžete určit nastavení úlohy při tisku úlohy. Informace o nastavení tiskové úlohy z aplikací Windows naleznete v [Printing from Windows](#). Informace o nastavení tiskové úlohy z aplikací Mac OS naleznete v [Printing from Mac OS](#).
- Z ColorWise Pro Tools
Můžete nastavit výchozí Simulační profil CMYK, Simulační metodu CMYK, Zdrojový profil RGB, RGB separaci, Výstupní profil, Renderovací styl, Shodu přímých barev, Text a grafiku v čisté černé (Pure Black Text/Graphics) a nastavení Přetisku černé (Black Overprint) z ColorWise Pro Tools. Více informací o použití ColorWise Pro Tools najdete v příručce [Barevný tisk](#).
- Přepsání z Řídící stanice
Pro změnu nastavení úlohy z Řídící stanice dvojklikněte na úlohu a otevřete dialogové okno Properties.
 Více informací o Řídící stanici naleznete v nápovědě Command Workstation Help.

MOŽNOSTI TISKU

Tato kapitola vysvětluje každou tiskovou možnost, výchozí nastavení a jakákoli omezení či požadavky. Také poskytuje podrobnosti o určitých tiskových možnostech.

Tiskové možnosti Fiery

V následující tabulce ukazují podtržená nastavení ve sloupci Možnosti a nastavení výchozí nastavení tiskového driveru (PPD/PDD defaults). Jestliže nepoužijete pro konfiguraci určité možnosti rozhraní tiskového driveru, vytiskne Fiery úlohu s podtrženým nastavením.

Možnosti, které zkonfigurujete v Řídící stanici, WebSetup nebo ColorWise Pro Tools zvolením Printer's default mají za následek vytištění úlohy Fiery s nastavením provedeným v Setup. Pro možnosti, které nemohou být nastaveny v Setup, vytiskne Fiery úlohu s nastavením předem provedeným v Printer's default. Více informací naleznete ve sloupci tabulky Požadavky, omezení a informace.

Pro zjištění platného výchozího nastavení Setup vytiskněte stránku Configuration page z Řídící stanice. Tiskové možnosti podrobněji:

Možnosti a nastavení (výchozí nastavení je podtrženo)	Popis	Požadavky, omezení a informace
Align front and back images <u>Off/On</u>	Určuje, aby obraz přední obálky byl zarovnán s obrazem zadní obálky při použití tiskové možnosti Image Shift.	Tato možnost je dostupná v tiskových driverech Windows 2000/XP/Server 2003 nebo v Řídící stanici. Více informací je na straně 26 . Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.
Auto Trapping <u>Off/On</u>	Určuje, má-li úloha automaticky zachytávat text a grafiku.	Více informací je na straně 21. Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.
Back Cover <u>None/Print on Front/Print on Back/Blank Front and Back/Print on Both</u>	Určuje, jestli chcete tisknout zadní obálku na konci tiskové úlohy. Zvolte Print on Front, chcete-li tisknout na přední straně zadní obálky. Zvolte Print on Back, chcete-li tisknout na zadní straně zadní obálky. Zvolte Blank, chcete-li prázdnou zadní obálku. Zvolte Print on Both, chcete-li tisknout na zadní i přední stranu zadní obálky.	Tato možnost je dostupná pouze s tiskovou možností Booklet Maker.
Black Detection <u>On/Off</u>	Zvolte On pro tisk pouze černobílých stránek se správnou účtovací informací. Pro tisk černobílých úloh rychlostí tiskového enginu viz Color Mode.	Pro Standardní bary CMYK musíte zvolit Color Mode nebo Expert Color. Více informací viz Barevný tisk . Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.
Black Overprint <u>Printer's default/TextGraphics/Text/Off</u>	Určuje styl přetisku černé. Zvolte Printer's default nebo Text pro přetisk černého textu. Zvolte Text/Graphic pro přetisk černého textu a grafiky.	Printer's default zohledňuje nastavení určená ve Fiery Setup. Pro Windows zvolte jako Color Mode nastavení Expert Color pro vstup do této možnosti. Je-li v této možnosti zvoleno Text nebo Text/Graphic, musíte možnost Combine Separations na Off. Musíte zapnout Pure Black Text/Graphic, aby tato možnost byla zvolena. Více informací viz Barevný tisk . Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.

Možnosti a nastavení (výchozí nastavení je podtrženo)	Popis	Požadavky, omezení a informace
Booklet Maker <u>Off/Saddle/Saddle (Right Binding)/</u> <u>Perfect/ Perfect (Right Binding)/Gang Up</u> <u>- Speed Print/Gang Up - Double Print</u>	Určuje, jak chcete, aby byly stránky ve speciálních rozloženích aranžovány pro skládání nebo ořez po tisku.	Více informací je na straně 21 .
Brightness <u>Printer's default/85% Lightest/</u> <u>90% Lighter/95% Light/</u> <u>100% Normal/105% Dark/ 110% Darker/</u> <u>115% Darkest</u>	Zvolte 85% pro podstatně světlejší obraz, 115% pro podstatně tmavší obraz nebo použijte jednu z hodnot mezi tím.	Nastavení Printer's default zohledňuje hodnotu 100% Normal. Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.
Centering Adjustment <u>XY Centering/Bottom X Centering</u>	Určuje, jak chcete, aby byly obrazy umístěny na stránce pro tisk s vyřazováním.	Více informací je na straně 23 . Tato možnost je dostupná pouze s tiskovou možností Booklet Maker.
CMYK Simulation Method <u>Printer's default/ Full (Source GCR)/Full</u> <u>(Output GCR)/Quick</u>	Zvolte Quick pro použití jednorozměrových převodních křivek k nastavení výstupní denzity jednotlivých barevných kanálů. Zvolte Full (Source GCR) pro úplnější a přesnější simulaci. Full (Source GCR) používá kolorimetrickou transformaci, která nastavuje výstupní barevný tón i denzitu. Tato možnost produkuje výstup, který dodržuje stejné množství černé, jako měl zdrojový dokument. Zvolte Full (Output GCR) pro použití stejné simulační metody jako Full (Source GCR) s tou výjimkou, že výsledný výstup má množství černé dané Výstupním profilem.	Printer's default respektuje nastavení určené ve Fiery Setup. Pro Windows zvolte jako Print Mode Expert Color, abyste otevřeli tuto možnost. Více informací viz Barevný tisk . Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.
CMYK Simulation Profile <u>Printer's default/SWOP-Coated/</u> <u>DIC/Euroscale/Simulation-1/</u> <u>Simulation-2/Simulation-3/</u> <u>Simulation-4/Simulation-5/</u> <u>Simulation-6/Simulation-7/</u> <u>Simulation-8/Simulation-9/</u> <u>Simulation-10/None/ColorWise-OFF</u>	Určete simulační cíl k použití v aktuální tiskové úloze.	Printer's default respektuje nastavení určené ve Fiery Setup. Poznámka: Jestli chcete jako svůj CMYK simulační profil vybrat JMPA, musíte jej zvolit v Řídící stanici nebo v tiskovém driveru, který má zapnutou obousměrnou komunikaci. Pro Windows zvolte jako Print Mode Expert Color, abyste otevřeli tuto možnost. Více informací viz Barevný tisk . Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.

Možnosti a nastavení (výchozí nastavení je podtrženo)	Popis	Požadavky, omezení a informace
Collate <u>Off/On</u>	Specifikujte jak ošetřit úlohy s více stránkami a více kopiemi.	
Color Mode <u>Printer's default/CMYK/Grayscale</u> (z tiskového driveru Mac OS 9 a Windows PCL driveru) NEBO Print Mode <u>Standard Color/Expert Color/Grayscale</u> (z tiskového driveru Windows PS a Mac OS X)	Specifikujte barevný režim pro aktuální tiskovou úlohu. Zvolte CMYK, Standard Color nebo Expert Color pro plnobarevný dokument. Zvolte Grayscale pro dokument ve stupnici šedé nebo černobílý.	Možnosti jsou různé v závislosti na tom, který tiskový driver používáte. Pro Windows musíte zvolit Expert Color, aby bylo možné nastavit jiné tiskové možnosti včetně Pure Black Text/Graphics. Pro dosažení rychlosti 65 stran za minutu zvolte v Color Mode Grayscale. Při jiné volbě je maximální rychlost pouze 50 stran/min. Více informací viz Barevný tisk .
Combine Separations <u>On/Off</u>	Při tisku separací z podporovaných DTP aplikací: Zvolte On při kombinaci separací na jednu stránku. Výsledkem je jedna stránka s přetisknutými barvami, která simuluje tisk na lisu z filmových separací. Zvolte Off pro separace jako čtyři jednotlivé černobílé stránky, každá představuje desku pro jednu barvu.	Více informací viz Barevný tisk . Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.
Copies <u>1-9999</u>	Určuje počet kopií úlohy, kterou chcete vytisknout	
Cover Source <u>Same as Job/Tray 1/Tray 2/Tray 3/Tray 4/ Tray 5 (Bypass)/ Tray 6</u>	Určuje podavač, který má být použit pro přední či zadní obálku	
Create Master <u>None/1-15</u>	Pro vytvoření řídicího volného formuláře z této úlohy určete číslo, které bude přiřazeno řídicímu souboru FreeForm.	Více informací naleznete v Variable Data Printing . Řídicí stanice umožňuje volbu až 100 řídicích volných formulářů. Více informací naleznete v nápovědě k Řídicí stanici. Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.
Creep Adjustment <u>None/Thick/Normal</u>	Posun nastává, když booklety mají velký počet stran nebo jsou tištěny na silné medium. Tuto možnost použijte pro nastavení obrazů, které se mohou posunout ze středu archu v bookletech.	Více informací je na straně 23 . Tato možnost je dostupná pouze s tiskovou možností Booklet Maker.

Možnosti a nastavení (výchozí nastavení je podtrženo)	Popis	Požadavky, omezení a informace
Duplex <u>Off/Top-Top/Top-Bottom</u>	Určuje, je-li úloha tištěna jednostranně nebo oboustranně (duplex) specifikováním orientace vytištěných stránek.	Více informací o duplex tisku viz strana 24 .
Face-Down Printing <u>Face Up/Face Down</u>	Zvolte Face Up při tisku na horní stranu archu. Zvolte Face Down při tisku na spodní stranu archu (dokument vychází z kopírky s textem na spodní straně).	
Fasten Mode <u>Off/Fold and Staple/Fold</u>	Určete, chcete-li úlohu sesvorkovanou a přeloženou nebo jenom přeloženou.	
Front Cover <u>None/Print on Front/Print on Back/Blank Front and Back/Print on Both</u>	Určete, chcete-li tisknout na začátku úlohy přední obálku. Zvolte Print on Front chcete-li tisknout na přední stranu přední obálky. Zvolte Print on Back chcete-li tisknout na zadní stranu přední obálky. Zvolte Blank, chcete-li prázdnou přední obálku. Zvolte Print on Both chcete-li tisknout na zadní i přední stranu přední obálky.	Tato možnost je dostupná pouze s tiskovou možností Booklet Maker.
Gloss Level <u>Normal/Enhanced</u>	Určuje míru lesklosti pro tiskovou úlohu. Zvolte Enhanced, chcete-li lesklý tisk jako fotografii.	
Group Name	Je-li zapnuto Printing Groups, přiřadil administrátor uživatele do tiskových skupin a každé určil přístupové heslo. Napište přístupové heslo příslušné skupiny pro tisk úlohy.	
Hole Punching <u>Off/2 Holes/3 Holes/4 Holes</u>	Určuje, chcete-li děrovat dva, tři nebo čtyři otvory.	
Image Quality <u>Printer's default/Normal/Best</u>	Určuje kvalitu obrazu v tiskové úloze. Kvalita obrazu ovlivňuje kvalitu a rozlišení obrázků v úloze.	Nastavení Printer's default zohledňuje nastavení určené ve Fiery Setup. Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.

Možnosti a nastavení (výchozí nastavení je podtrženo)	Popis	Požadavky, omezení a informace
Imposition Reduction <u>On/Off</u>	Zvolte On, má-li být původní rozměr dokumentu tištěn na papír stejného rozměru zmenšení rozměru obrazu na 1/2.	
Image Smoothing <u>Printer's Default/Automatic/Off/</u> <u>On/Below 90 ppi/Below 150 ppi/</u> <u>Below 200 ppi/Below 300 ppi</u>	Zvolte On pro minimalizaci zrnění výstupu při tisku obrázků s nízkým rozlišením. Zvolíte-li On, je Image Smoothing zapnuto pro všechny obrázky. Zvolte Automatic pro použití vyhlazování jen, když se docílí viditelného rozdílu. Je-li obrázek pod 150 ppi, je Image Smoothing použito automaticky. Zvolte Bellow 90 ppi, Bellow 150 ppi, Bellow 200 ppi nebo Bellow 300 ppi pro použití Image Smoothing na ty obrázky, jejichž skutečné rozlišení je pod určenou hodnotou ppi vaší volby.	Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.
Instructions	Vložte instrukce pro operátora pro tuto úlohu.	Toto pole má omezení 127 znaků (alfanumerické a speciální znaky).
Manual Duplex <u>Off/Manual</u>	Zvolte On, chcete-li ručně vkládat a obracet papír na záložním podavači.	Více informací je na straně 25 .
Media Quality Coated 1 <u>Use Machine Settings/Coated 1A/</u> <u>Coated 1B</u>	Určete nastavení kvality media pro Coated 1.	Zdroj papíru musíte zvolit Tray 5. Více informací naleznete v dokumentaci ke kopírce.
Media Quality Custom 1-5 <u>Use Machine Settings/Plain A/Plain B/</u> <u>Plain C/Plain SP1/Plain SP2</u>	Určete nastavení kvality media pro Custom 1 - 5.	Zdroj papíru musíte zvolit Tray 5. Více informací naleznete v dokumentaci ke kopírce.
Media Quality Heavywt 1 <u>Use Machine Settings/Heavywt 1A/</u> <u>Heavywt 1B/Heavywt 1 SP1/Heavywt 1</u> <u>SP2</u>	Určete nastavení kvality media pro Heavyweight Paper 1.	Zdroj papíru musíte zvolit Tray 5. Více informací naleznete v dokumentaci ke kopírce.
Media Quality Heavywt 2 <u>Use Machine Settings/Heavywt 2A/</u> <u>Heavywt 2B/Heavywt 2C/Heavywt 2D/</u> <u>Heavywt 2E/Heavywt 2 (SP1)/</u> <u>Heavywt 2 SP2</u>	Určete nastavení kvality media pro Heavyweight Paper 2.	Zdroj papíru musíte zvolit Tray 5. Více informací naleznete v dokumentaci ke kopírce.
Media Quality Plain <u>Use Machine Settings/Plain A/Plain B/</u> <u>Plain C/Plain SP1/Plain SP2</u>	Určete nastavení kvality media pro obyčejný papír	Zdroj papíru musíte zvolit Tray 5. Více informací naleznete v dokumentaci ke kopírce.

Možnosti a nastavení (výchozí nastavení je podtrženo)	Popis	Požadavky, omezení a informace
Media Quality Recycled <u>Use Machine Settings</u> /Plain A/Plain B/ Plain C/Plain SP1/Plain SP2/Recycled A/ Recycled B	Určete nastavení kvality media pro recyklovaný papír	Zdroj papíru musíte zvolit Tray 5. Více informací naleznete v dokumentaci ke kopírce.
Media Type <u>Use Machine Settings</u> /Plain (64-105gsm)/ Transparency/Plain (Side 2)(64-105gsm)/ Tab Stock 1 (105-176gsm)/ Labels 1 (105-176gsm)/ Recycled (64-104gsm)/ Coated 1 (105-176gsm)/ Coated 1 (Side 2)(105-176gsm)/ Coated 2 (177-220gsm)/ Coated 2 (Side 2) (177-220 gsm)/ Coated 2 (221-280 gsm)/ Coated 2 (Side 2)(221-280 gsm)/ Holepunched/ Labels 2 (177-220 gsm)/ Heavywt 1 (105-176 gsm)/ Heavywt 1 (Side 2)(105-176 gsm)/ Heavywt 2 (177-220 gsm)/ Heavywt 2 (Side 2)(177-220 gsm)/ Heavywt 2 (221-300 gsm)/ Heavywt 2 (Side 2)(221-300 gsm)/ Tab Stock 2 (177-280 gsm)/ Custom 1- Custom 5	Zvolte typ media, na který bude dokument tištěn. Zvolte Use Machine Settings pro použití media, které je nastaveno na kopírce, nebo zvolte určité konkrétní medium.	
Mixed Media Define (define mixed media)	Klikněte na Define pro určení typu media použitého na vybrané stránky.	Tato možnost je dostupná pouze v tiskovém driveru Windows PostScript. Tato možnost není dostupná pro tisk PCL. Více informací naleznete v Utilities .
Notes	Vložte informaci o úloze	Pole Notes má omezení na 31 znaků.
Offset Mode <u>Printer's default</u> /On/ <u>Off</u>	Zvolte tuto možnost pro odsazení úlohy.	Nastavení Printer's default zohledňuje nastavení určené ve Fiery Setup. Musíte mít nainstalován Finisher nebo OCT vykladač pro odsazení úlohy.
Orientation <u>Portrait</u> /Landscape	Určete orientaci stránky dokumentu na výšku či na šířku.	

Možnosti a nastavení (výchozí nastavení je podtrženo)	Popis	Požadavky, omezení a informace
Output Profile <u>Printer's default</u> /Output-1/Output-2/ Output-3/Output-4/Output-5/ Output-6/Output-7/Output-8/ Output-9/Output-10	Určete výstupní profil pro úlohu.	Nastavení Printer's default zohledňuje nastavení určené ColorWise Pro Tools. Více informací najdete v části Barevný tisk . Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.
Output Tray <u>AutoSelect</u> /Output Tray/Finisher Top Tray/ Finisher Stacker Tray/Booklet Tray	Určete výstupní vykladač pro úlohu.	
Page Size <u>Letter</u> /8.5x11 LEF/8.5x11 SEF/A4 LEF/A4 SEF/A5 LEF/A5 SEF/B5 LEF/B5 SEF/8.5x13 SEF/8.5x14 SEF/B4 SEF/A3 SEF/11x17 SEF/ 12x18 SEF/SRA3 SEF/13x19 SEF/4.6 SEF/ 5x7 SEF/PostScript Custom Page Size/A5/ A4/A3/Legal	Určete velikost papíru, na který má být dokument tištěn.	O zákaznických velikostech stránky viz Printing from Windows nebo Printing from Mac OS .
Paper Source <u>Auto Select</u> /Tray 1/Tray 2/Tray 3/ Tray 4/Tray 5 (Bypass)/ Tray 6	Určete podavač papíru použitý pro úlohu. Pro tisk s Media Quality zvolenou z tiskového driveru musíte použít vkladač Tray 5 (Bypass). Pro tisk s Media Quality zvolenou z kopírky musíte použít vkladač Tray 1 - 4 nebo Tray 6.	Volba Auto Select automaticky vybere vkladač obsahující velikost papíru určenou pro úlohu. Více informací o Media Quality najdete v dokumentaci ke kopírce.
Preview Master <u>Click to preview</u>	Klikněte a vygenerujte obrázek zvoleného formuláře FreeForm Master v nízkém rozlišení.	Tato možnost je volitelná jen při zapnutém Use Master. Více informací naleznete v Variable Data Printing . Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.
Print Master <u>Printer's default</u> /On/Off	Když vytvoříte Řídící stránku z aplikace a zvolíte tuto možnost na On, tiskne se z Řídícího souboru (Master file). Zvolte tuto možnost pro ověření nebo potvrzení vaší Řídící stránky.	Nastavení Printer's default zohledňuje nastavení určené ve Fiery Setup. Tato možnost je volitelná jen, když je zapnuta volba Create Master. Více informací naleznete v Variable Data Printing . Když tisknete Master, jsou ve funkci poplatky za kliknutí. Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.

Možnosti a nastavení (výchozí nastavení je podtrženo)	Popis	Požadavky, omezení a informace
Print Mode	Viz popis u Color Mode	
Print Size <u>Same as Document Size</u> /8x11 LEF/ 8.5x11SEF/A3 SEF/B5 LEF/A5 LEF/A5 SEF/ 11x17 SEF/8.5x13 SEF/8.5x14 SEF/B4 SEF/ 12x18 SEF/SRA3 SEF/4x6 SEF/5x7 SEF/A4 LEF/A4 SEF/B5 SEF/13x19	Tuto možnost použijte při tisku úloh s booklety pro určení skutečné tiskové velikosti (Print Size) vašeho dokumentu.	
Punch Position <u>None/Left/Right/Top</u>	Určete polohu děrovaných otvorů pro úlohu.	
Pure Black Text/Graphics <u>Printer's default</u> /On/Off	Zvolte Off pro tisk černého textu a grafiky použitím tonerů C, M, Y a K a pro použití normálního renderování PostScript.	Nastavení Printer's default zohledňuje nastavení určené ve Fiery Setup. Tato možnost automaticky zapíná možnost Black Overprint. Více informací najdete v části Barevný tisk . Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.
Remove White PPT Background <u>Off/On</u>	Zvolte On, když používáte pro tvorbu proměnných dat PowerPoint ve spojení s FreeForm.	Tato možnost je také dostupná z Řídicí stanice. Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.
Rendering Style <u>Printer's default</u> /Photographic/ Presentation/Absolute Colorimetric/ Relative Colorimetric	Určete výchozí barevný renderovací slovník (CRD) použitý při tisku RGB obrázků, objektů a textu.	Nastavení Printer's default zohledňuje nastavení určené ve Fiery Setup. Pro Windows zvolte jako ColorMode Expert Color pro vstup do této možnosti. Více informací najdete v části Barevný tisk .
RGB Separation <u>Printer's default</u> /Simulation/Output	Zvolte Output pro RGB úlohy, které tisknete do konečného výstupního zařízení. Zvolte Simulation pro RGB úlohy, pro které chcete simulovat výstupní zařízení jiné, než na kterém tisknete.	Nastavení Printer's default zohledňuje nastavení určené ve Fiery Setup. Pro Windows zvolte jako ColorMode Expert Color pro vstup do této možnosti. Více informací najdete v části Barevný tisk . Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.

Možnosti a nastavení (výchozí nastavení je podtrženo)	Popis	Požadavky, omezení a informace
RGB Source Profile <u>Printer's default</u> /EFIRGB/sRGB (PC)/ Apple Standard/Source-1/Source-2/ Source-3/Source-4/Source-5/Source-6/ Source-7/Source-8/Source-9/Source-10/ None	Určete definici zdrojového barevného prostoru pro tisk RGB obrázků, objektů a textu.	Nastavení Printer's default zohledňuje nastavení určené ve Fiery Setup. Pro Windows zvolte jako ColorMode Expert Color pro vstup do této možnosti. Více informací najdete v části Barevný tisk . Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.
Rotate 180° Yes/No	Určete, chcete-li otočit stránky vaší úlohy o 180°.	
Save Fast Reprint <u>On/Off/RIP only</u>	Určete, zda mají být rastrová data úlohy uložena na disk po tisku pro případ, aby byla později k dispozici pro opakovaný tisk (bez RIPování)	S touto možností nastavenou na On zůstávají všechna nastavení tiskových možností zachována s uloženými rastrovými daty pokaždé při opakovaném tisku úlohy. Tisk úlohy s novými nastaveními tiskových možností je možný jen s odebráním rastrových dat a novým RIPováním.
Scale 25-400% <u>100%</u>	Určete změnu měřítka pro tuto úlohu.	Tato možnost je dostupná pouze jako přepis z nástroje řízení úloh a není dostupná pro tisk PCL. POZNÁMKA: podporovaný rozsah je 25 až 400. POZNÁMKA: Tato možnost není totéž jako možnost Scale dostupná z tiskového driveru.
Slip Sheet On/ <u>Off</u>	Určete, zda se má vkládat separační list mezi kopie nebo stránky úloh ve více kopiích.	Tato možnost je účinná pouze pro netříděné nebo snášené úlohy.
Slip Sheet Paper Source Tray 1/Tray 2/Tray 3/Tray 4/ <u>Tray 5</u> (Bypass)/ Tray 6	Určete podavač použití pro separační listy.	
Slip Sheet Page Size 8x11 LEF/8.5x11 SEF/ <u>A3</u> SEF/B5 LEF/ A5 LEF/A5 SEF/11x17 SEF/8.5x13 SEF/ 8.5x14 SEF/B4 SEF/12x18 SEF/SRA3 SEF/ 4x6 SEF/5x7 SEF/ <u>A4</u> LEF/A4 SEF/B5 SEF/ 13x19	Určete velikost separační stránky.	

Možnosti a nastavení (výchozí nastavení je podtrženo)	Popis	Požadavky, omezení a informace
Spot Color Matching <u>Printer's default/Off/On</u>	Zvolte Off při tisku úlohy určenými barvami PANTONE s použitím platné CMYK Simulace a CMYK Simulační metody. Zvolte On pro aktivaci PANTONE Lookup tabulky. Fiery tiskne určené barvy PANTONE v úloze nastavením barev CMYK na shodu s knihovnou PANTONE.	Nastavení Printer's default zohledňuje nastavení určené ve Fiery Setup. Pro Windows zvolte jako ColorMode Expert Color pro vstup do této možnosti. Více informací najdete v části <i>Barevný tisk</i> . Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.
Stapler Mode <u>Off/Left Bottom Single/Right Bottom Single/Left Top Single/Right Top Single/Left Double/Bottom Double/Right Double/Top Double</u>	Určete způsob svorkování úloh s více stránkami a více kopiemi	
Text/Graphics Edge Enhancement <u>Printer's default/On/Off</u>	Určete, zda chcete zaostřit hrany textu nebo vektorové grafiky	Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.
Text/Graphics Quality <u>Printer's default/Normal/Best</u>	Určete typ kvality textu či grafiky v úloze. Kvalita textu a grafiky ovlivňuje kvalitu a jemnost textu a grafiky v úloze.	Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.
Transparency Interleaving <u>Off/On</u>	Zvolte On pro tisk více průsvitkových archů oddělených stránkami čistého obyčejného papíru.	
Transparency Interleave Paper Source <u>Tray1/Tray 2/Tray 3/Tray 4/Tray 5 (Bypass)/Tray 6</u>	Zvolte zdrojový podavač papíru pro prokládání průsvitek.	
Tray Alignment <u>Printer's default/Enable/Disable</u>	Určete, chcete-li zapnout vycentrování podavače.	Nastavení Printer's default zohledňuje nastavení určené ve Fiery Setup. Více informací najdete v nápovědě k Řídící stanici. Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.

Možnosti a nastavení (výchozí nastavení je podtrženo)	Popis	Požadavky, omezení a informace
Units <u>inches/mm/points</u>	Specifikujte měřicí jednotky při použití možnosti Image Shift (posun obrazu)	Více o možnosti Image Shift naleznete na straně 26 . Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.
Use Master <u>None/1-15</u>	Pro úlohy s tiskem podle proměnných dat určete vzorový FreeForm pro úlohu.	Více informací naleznete v Variable Data Printing . Řídící stanice umožňuje volbu až 100 řídicích volných formulářů. Více informací o tvorbě vzorových formulářů FreeForm na Řídící stanici naleznete v nápovědě k Řídící stanici. Tato možnost není dostupná pro tisk PCL.

Více o tiskových možnostech

Následující sekce poskytuje další informace o možnostech tisku. Více informací o nastavení, požadavcích a omezeních majících vliv na tyto možnosti najdete v tabulce na straně 9.

Automatické vykrývání – Auto Trapping

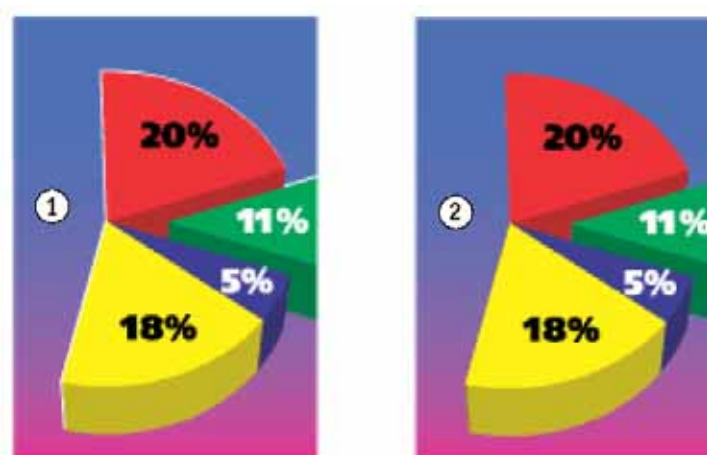
Tuto možnost lze použít pro aplikaci funkce Auto Trapping na vaši tiskovou úlohu. Když tuto možnost nastavíte na On, zajistí správné pasování a soulad přilehlých barev.

Následující ilustrace je příkladem nastavení On a Off pro Auto Trapping.

Auto Trapping

1 Off

2 On



Booklet Maker

Tuto možnost použijte pro seřazení stránek vaší tiskové úlohy do speciálního rozložení pro skládání nebo rozřezání po tisku.

POZNÁMKA: Tiskový driver Mac OS 9 nepodporuje Booklet Maker

POZNÁMKA: Při tvorbě bookletu nejsou podporovány Zákaznické velikosti papíru.

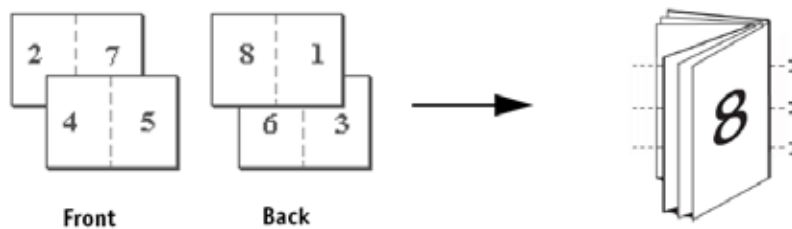
Off: Úloha je tištěna bez jakýchkoli funkcí pro vyřazování bookletu.

Saddle: Toto nastavení zvolte pro tisk celých dokumentů, které jsou skládány a stohovány v pořadí bookletů. Dokončené stránky mohou být sponkovány nebo sešity v centrálním přeložení nebo hřbetu.

Můžete také použít Creep pro nastavení posunu obrazu, které může nastat při tisku bookletových úloh. Více informací najdete v „[Nastavení korekce tloušťky papíru](#)“ na straně 24.

Saddle (Right Binding): Tato možnost je stejná jako Saddle až na to, že seřazení stránek je zprava doleva.

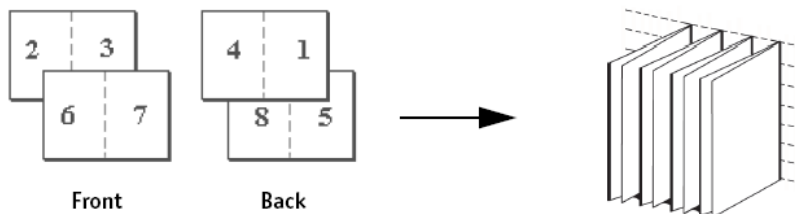
Saddle Booklet



Perfect: Zvolte tuto možnost pro tisk oddělených složených stránek, které jsou stohovány v pořadí bookletů. Dokončené stránky jsou sešity vždy sousední k sobě pro oříznutí nebo slepení.

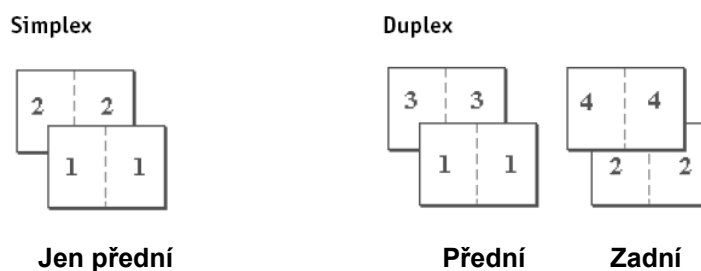
Perfect (Right Binding): Tato možnost je stejná jako Perfect až na to, že pořadí seřazení stránek je zprava doleva.

Perfect Booklet



Gang-Up – Double Print: Toto nastavení zvolte pro tisk úlohy tak, že data první stránky jsou na prvním archu duplikována. Na dalším archu jsou zduplikována data druhé stránky a tak dále. Když je každá z vytištěných kopií rozříznuta napůl, výsledkem jsou dvě úplné sady téhož dokumentu.

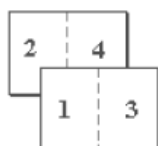
Gang-Up – Double Print



Gang-Up – Speed Print: Toto nastavení zvolte pro zrychlení tisku úlohy tak, že když jsou archy nastohovány a rozříznuty ze středové polohy, je úloha správně očíslována a rozdělena do dvou stohů. Pořadí číslování je takové, že rozříznuté sady mohou být sestohovány do jedné kompletní sady, ale v kratším tiskovém čase.

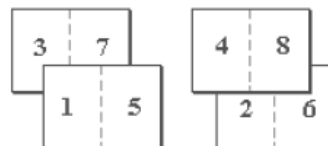
Gang-Up – Speed Print

Simplex



Jen přední

Duplex



Přední

Zadní

Centering Adjustment

Tuto možnost použijte pro určení, jak chcete aby byly obrazy umístěny na stránce.

POZNÁMKA: Možnost Centering Adjustment je dostupná pouze při zvoleném Booklet Maker.

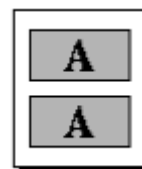
Následující tabulka popisuje nastavení Centering Adjustment:

Nastavení centrování

Poloha obrazu na stránce

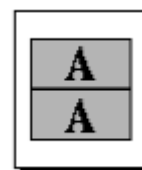
XY Centering

Umístí obraz do středu stránky



Bottom X Centering

Umístí obraz sesazeně s dolním okrajem stránky



Creep Adjustment (korekce tloušťky papíru)

Tuto možnost použijte pro nastavení polohy obrazů, které mohou podlehnout posunu ze středu archu v bookletových úlohách. Posun nastává v bookletech, které obsahují velké množství stránek, nebo když jsou booklety tištěny na silná media.

POZNÁMKA: Pro použití této možnosti musíte nastavit možnost Booklet Maker na Saddle nebo Saddle(Right Binding) a možnost Duplex na Top-Top.

Duplex

Kopírka Fiery je vybavena pro automatický tisk v duplexu. Když je tisková možnost Duplex nastavena na jedno z oboustranných nastavení, kopírka automaticky otočí papír pro tisk na protější stranu.

AUTOMATICKÝ TISK OBOUSTRANNÝCH STRÁNEK

1 Ve vaší aplikaci zvolte Print a najděte tiskovou možnost Duplex.

Umístění tiskových možností Fiery se různí podle použitého tiskového driveru.

2 Zvolte Duplex Setting.

Top-Top: Tiskne horní část obrazu Strany 1 ke stejné hraně stránky jako horní část obrazu Strany 2.

Top-Bottom: Tiskne horní část obrazu Strany 1 k opačné hraně stránky než je horní část Strany 2.

Následující tabulka ukazuje, jak odpovídá nastavení Duplex tiskovému výstupu:

	Top-Top	Top-Bottom
Na výšku		
Na šířku		

RUČNÍ TISK OBOUSTRANNÝCH STRÁNEK

1 Ve vaší aplikaci zvolte Print a najděte tiskovou možnost Manual Duplex.

2 Nastavte Manual Duplex na On.

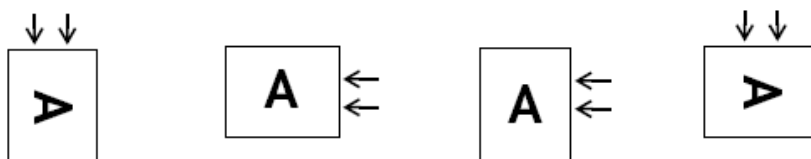
3 Tiskněte úlohu

Ujistěte se, že v záložním podavači je papír. Až se vytiskne první strana, můžete dostat zprávu v dialogovém okně Fiery.

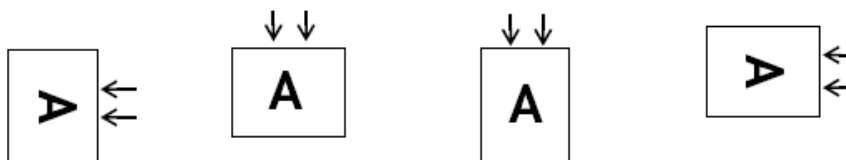
4 Vyjměte stránky z výstupního vykladače a obraťte je podle obrázku.

V řádce Top-Top nebo Top-Bottom vyhledejte obrázek, který odpovídá poloze stránek na vykladači. Než vložíte stránky do záložního podavače, obraťte je podél hrany vyznačené šipkami.

Pro
výstup
Top-Top



Pro
výstup
Top-
Bottom



POZNÁMKA: Pro vyřazované úlohy s použitím Impose vždy převraťte stránky podél delší hrany stránky.

5 Umístěte stránky do záložního podavače.

Image Shift – posun obrazu

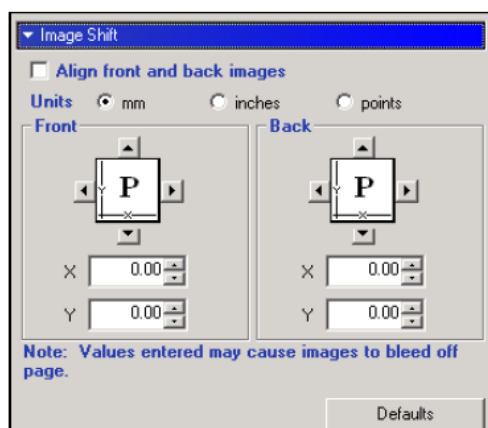
Funkce Image Shift umožňuje určit o kolik má být obraz na každé stránce posunut vzhledem k ose X (horizontála) a Y (vertikála). Posun obsahu úlohy tímto způsobem umožňuje použít různé dokončovací operace, jako je sponkování a vazba. Funkce Image Shift zabrání tomu, aby byl obraz dokončovací operací dotčen.

POZNÁMKA: Tato možnost je dostupná v tiskových driverech Windows nebo v Řídící stanici.

POZNÁMKA: Tato možnost je účinná pouze v úlohách, ve kterých je Layout nastaven na 1-up.

DEFINOVÁNÍ POSUNU OBRAZU V TISKOVÉ ÚLOZE

- 1 V tiskovém driveru klikněte na lištu možnosti Image Shift.



- 2 Zvolte měrnou jednotku.
- 3 Napište posun obrazu pro přední a zadní stranu v polích os X a Y. Také můžete použít tlačítka se šipkami pro nastavení hodnoty posunu.
POZNÁMKA: Maximální hodnota jak pro osu X tak pro osu Y je 999,99 bodů / 13,88 palců / 352,77 mm.
- 4 Pro vzájemné vyrovnání předního a zadního obrazu zvolte **Align front and back images**.

Měřítko (Scale)

Operátor může určit přednostní měřítko, ale to je použito na jakoukoli hodnotu, která je již v aktivní úloze nastavena. Například pošle-li uživatel úlohu s hodnotou měřítka 50% a operátor určí přednostní měřítko 200%, je úloha vytištěna v měřítku 100% původní velikosti dokumentu, což je 50% z 200%.

INDEX

A

Auto trapping, 9
Auto Trapping, 20

B

Black Detection, 9
Black Overprint, 9
Booklet Maker, 10, 20

C

Centering Adjustment, 10, 22
CMYK
 Simulation method, 10
 Simulation Profile, 10
Color Mode, 11
Combine Separations, 11
Cover Source, 11
Creep, 20
Creep Adjustment, 11, 23

D

Duplex, 12, 23
 Manual, 13

E

Expert Color, 11

G

Gang-Up
 Double Print, 21
 Speed Print, 22
Gloss Level, 12

H

Hole Punching, 12

I

Image
 Quality, 12
 Smoothing, 13
Image Shift, 25
Imposition Reduction, 13

K

korekce tloušťky papíru, 20, 23

L

Layout, 25

M

Manual Duplex, 24
Media Quality, 13
Media Type, 14
měřicí jednotky, 19
Mixed Media, 14

O

Offset Mode, 14
Output Profile, 15
Output Tray, 15

P

Page
 Orientation, 14
 Size, 15
Perfect, 21
posun obrazu, 25
Preview Master, 15
Print
 Mode, 16
 Size, 16
Print Master, 15
Printing
 Face Down, 12
 Face Up, 12
Punch Position, 16
Pure Black Text/Graphics, 16

R

Remove White, 16
Rendering Style, 16
RGB
 Separation, 16
 Source Profile, 17
Rotate 180°, 17

S

Saddle, 20
Scale, 17, 25
Slip Sheet, 17
Spot Color
 Matching, 18
Standard Color, 11
Stapler Mode, 18

T**Text/Graphics**

Edge Enhancement, 18

Quality, 18

Top-Bottom, 23**Top-Top**, 23**Transparency Interleaving**, 18**Tray Alignment**, 18**U****Units**, 19**V**

vykrývání

automatické, 20