

Fiery FS500 Pro a Fiery FS500

Příručka k produktu Co je nového – servery pro volné listy Fiery



POSLEDNÍ AKTUALIZACE:

14.01.2022

Obsah:

Úvod	4
Nové funkce podle inovací a základních oblastí	5
Barvy a zobrazení	6
Fiery Preflight Pro	6
Fiery Preflight jako standardní funkce	7
Rastrovací modul Adobe PDF Print Engine 5.5	8
Fiery TrueBrand	9
Nativní podpora EFI ES-3000	9
Podpora PANTONE Formula Guide V4	10
Sledování využívání barevného profilu	10
Vylepšení nástroje Calibrator	11
Přetisk přímých barev	11
Editor rastrové křivky	12
Vylepšená nástroje Fiery Spot Pro	13
Vylepšení nástroje Fiery ImageViewer	14
Produktivita	17
Vylepšený výkon a zážitky uživatelů	17
PDF Print Engine jako výchozí překladač	18
Vylepšení Fiery JobExpert	18
Fiery JobExpert a sada PDF Processing	19
Vlastní vyřazování pro finišer Duplo DC-618	21
Další nastavení barev v Rychlém přístupu	22
Hledání úloh napříč všemi servery	22
Rychlejší instalace měsíčních aktualizací sady Command WorkStation Package	23
Management	25
Odhadovaná doba tisku	25
Fiery Finishing Designer	25
Rozšířené vyhledávání	26
Přesouvání/kopírování	27
Podpora Fiery Hot Folders pro soubory Fiery FreeForm Plus	28
Vylepšení značek úloh	28
Jednodušší správa licencí	29
Připojení	30
Nové výchozí stránky Fiery	30
Protokol auditu zabezpečení	31
Vylepšení Fiery QuickTouch	31

Fiery JDF 1.8.....	34
Fiery API 5.2	34
Servery Fiery s funkcí cloudu.....	35
Oznámení stavu sítě	36
Debian 10 Linux	37
Oznámení Fiery Command WorkStation	38
Spolehlivý	39
Vylepšené postupy instalace softwaru systému Fiery	39
Vylepšení automatického zotavení Fiery	39
Vylepšení Fiery Health Monitor	40
Zabezpečený.....	42
Aktualizace zabezpečení.....	42
Vylepšené nastavení zabezpečení sítě.....	42
Podpora zákazníkem dodaných operačních systémů Windows 10	43
Upravené/odebrané funkce.....	44
Náhrada sady volitelných doplňků Adobe Acrobat Pro 2020	44
Měkká písma PCL	44
Volitelný náhled zařazených úloh	44
Menší plocha kontrolního proužku	45
Bezplatné vzdělávací zdroje.....	46
Programy certifikace Fiery.....	46
EFI Communities.....	47
Další zdroje	48

Úvod

Nový systém Fiery® FS500 Pro/FS500 přináší inovativní, inteligentní technologie splňující rozvíjející se požadavky tiskových výrobních prostředí a poskytuje možnosti budoucího škálování. Nové funkce v poslední verzi poskytují integrované digitální front endy (DFE) s možnostmi:

- Přinášet významné zlepšení výkonu a využitelnosti se změnami architektury nového hardwaru a softwaru.
- Poskytovat jednodušší instalaci, aktualizaci a údržbu
- Přidat přístup do nových předtiskových nástrojů a nástrojů inteligentní automatizace, které pomáhají produkovat bezchybný výstup u externích i vestavěných serverů Fiery
- Poskytuje jednodušší přístup k nástrojům a implementaci značkových barev napříč organizací.
- Zvýšená přesnost přímých barev a snazší implementace
- Nabízí nové funkce splňující potřeby vysoce zabezpečených prostředí
- Usnadňuje připojení ke cloudovým řešením EFI™







Fiery FS500 je dostupný pro vestavěné linuxové servery a Fiery FS500 Pro pro externí servery s Windows. Termín Fiery FS500 Pro se také používá jako obecné označení softwaru na systémové úrovni.

Fiery DFE jsou postaveny na pevných základech zaměřených na zabezpečení, spolehlivost, škálovatelnost, připojení a činnosti zaměřené na uživatele. Nové funkce na serverech Fiery FS500 Pro činí základní oblasti Fiery ještě robustnější a poskytují více každodenní spolehlivosti a zabezpečení vašich činností. Příručka k produktu je strukturována tak, aby představovala nové funkce podle oblasti inovací a také těchto základních prvků.

Příručka zahrnuje klíč na konci každé sekce funkcí, který značí dostupnost dané funkce.

Externí servery určené pro volné listy	Servery s Windows ovládající digitální tiskové stroje na volné listy
Vestavěné servery na volné listy	Linuxové servery podporující digitální tiskové stroje na volné listy
Standardní	Dostupné ve výchozím nastavení
Volitelné	K aktivaci vyžaduje volitelný softwarový balíček
--	Není k dispozici
Pro potvrzení podpory zkontrolujte materiály serveru Fiery	Dostupné na základě konkrétních produktů
Server	Funkce je součástí softwaru FS500 Pro/FS500 pro externí nebo vestavěné servery.
Klient	Funkce vyžaduje konkrétní verzi aplikace Fiery Command WorkStation.

Nové funkce podle inovací a základních oblastí

 Barvy a zobrazení	 Produktivita	 Management	 Připojení
<ul style="list-style-type: none"> • Fiery Preflight Pro** • Fiery Preflight *** • Adobe® PDF Print Engine 5.5 • Fiery TrueBrand™ • Nativní podpora EFI ES-3000 • Podpora 294 nových barev PANTONE • Sledování využívání barevného profilu • Vylepšení nástroje Calibrator • Přetisk přímých barev • <u>Editor rastrové křivky</u> • <u>Vylepšení Fiery Spot Pro</u> • <u>Vylepšení nástroje Fiery ImageViewer</u> 	<ul style="list-style-type: none"> • Vylepšený výkon s nejnovějším hardwarem Fiery • PDF Print Engine jako výchozí překladač** • Vylepšení Fiery JobExpert • Fiery JobExpert a sada pro zpracování PDF* • <u>Vlastní vyřazování pro finišer Duplo DC-618</u> • <u>Další nastavení barev v Rychlém přístupu</u> • <u>Hledání úloh napříč všemi servery</u> • <u>Rychlejší instalace měsíčních aktualizací sady Command WorkStation Package</u> 	<ul style="list-style-type: none"> • Odhadovaná doba tisku • Fiery Finishing Designer • Jednodušší správa licencí • <u>Rozšířené vyhledávání</u> • <u>Přesouvání/kopírování</u> • <u>Vylepšení tagů</u> • <u>Podpora Fiery Hot Folders pro soubory Fiery FreeForm Plus</u> 	<ul style="list-style-type: none"> • Nové výchozí stránky Fiery • Protokol auditu zabezpečení • Vylepšení Fiery QuickTouch** • Fiery JDF 1.8 • Fiery API 5.2 • Servery Fiery s funkcí cloudu • Vylepšení oznamování stavu sítě • Debian 10 Linux* • <u>Oznámení Fiery Command WorkStation</u>
 Zabezpečený		 Spolehlivý	
<ul style="list-style-type: none"> • Aktualizace zabezpečení • Vylepšené nastavení zabezpečení sítě • Podpora zákazníkem dodaných operačních systémů Windows 10** 		<ul style="list-style-type: none"> • Vylepšené postupy instalace softwaru systému Fiery** • Vylepšení automatického zotavení Fiery • <u>Vylepšení Fiery Health Monitor</u> 	

* Dostupné pouze na vestavěných serverech Fiery s linuxem

** Dostupné pouze na externích serverech Fiery s Windows

*** Dostupné jako standardní funkce na externích serverech Fiery s Windows a jako volitelná součást sady Fiery Automation Package na vestavěných serverech Fiery s linuxem.

Pod čarou: funkce klienta je dostupná jako součást aplikace Fiery Command WorkStation 6.6 nebo 6.7

Poznámka: Funkce se mohou lišit podle modelu tiskového stroje. Pokud chcete zjistit, které funkce jsou přesně dostupné, podívejte se na datový list nebo na přehled funkcí jednotlivých produktů.

Barvy a zobrazení

Fiery Preflight Pro

Pomocí zcela nové aplikace Fiery Preflight Pro získají uživatelé nepřekonatelnou sadu kontrol kvality PDF, která zajistí, že se soubory vytisknou dle očekávání. Fiery Preflight Pro nahrazuje Fiery Preflight jako součást sady [Fiery Graphic Arts Pro Package](#).

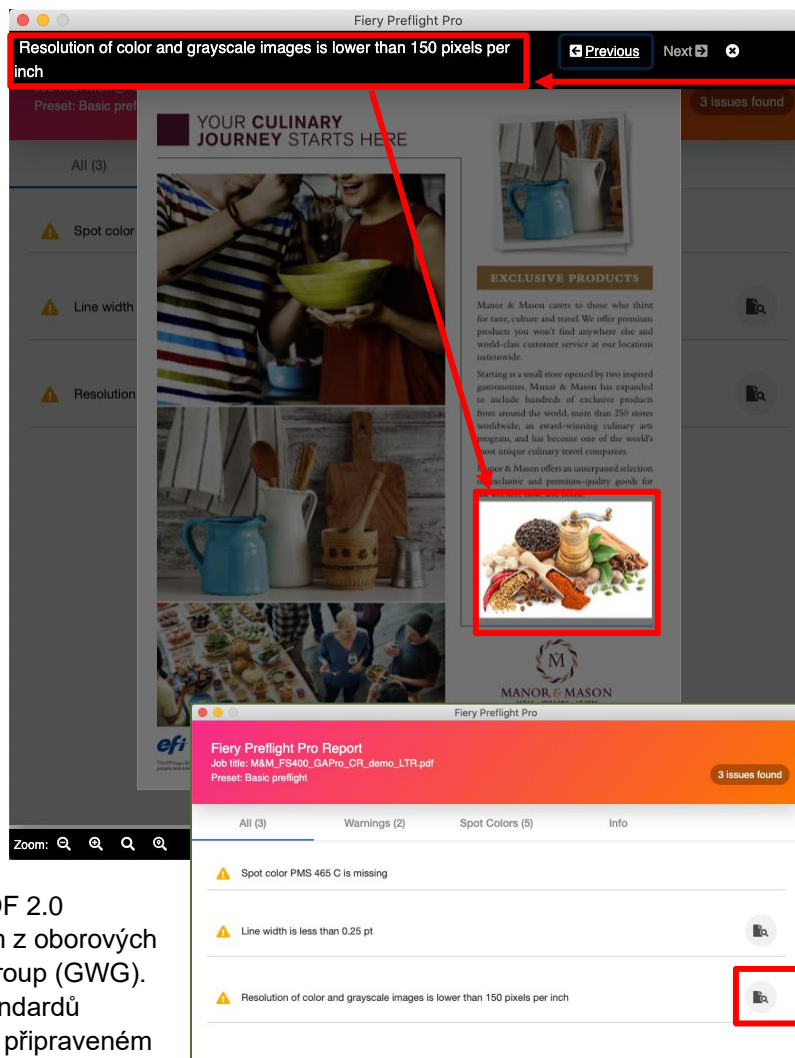
Tyto kontroly kvality PDF poskytují přesnější metody řešení potíží zdroje potíží tisku, které mohou vést ke zbytečným tiskům a kliknutím, což ovlivňuje konečné zisky.

Navíc k provozování základních předtiskových kontrol (například přetisky, chybějící přímé barvy, snímky s nízkým rozlišením nebo tenké čáry) dokáže Fiery Preflight Pro ověřit shodu souboru se standardy v oboru, například ISO (PDF/X, PDF/A, PDF/VT, PDF 2.0 a PDF/E) a také vůči specifikacím z oborových asociací, například Ghent Workgroup (GWG). Dodržování těchto oborových standardů zajišťuje, že všechna data v PDF připraveném k tisku jsou přítomna a platná a že soubor se vytiskne správně.

Jakékoliv chyby a výstrahy jsou zachyceny ve zprávě Fiery Preflight Pro, aplikaci, která poskytuje přehled problematických prvků v PDF. Pro prvky v PDF, které jsou objektové — například přetisky, chybějící přímé barvy, tenké čáry nebo snímky s nízkým rozlišením — umožní interaktivní sestava Preflight Pro uživatelům zobrazit přesné umístění chyby v PDF.

Například soubor obsahující průhlednost lze zkontrolovat vůči profilu PDF/X-4 v nástroji Preflight Pro. Tento standard oboru stanovuje správnou strukturu průhledností v barevných prostorech CMYK, RGB nebo L*a*b. Sestava nástroje Preflight Pro zvýrazní jakékoliv potíže s průhlednostmi, které lze následně opravit v souboru návrhu.

Společně se Fiery Preflight Pro a [Fiery JobExpert](#) kombinují a zajišťují možnosti „preflight a nastavení“. Uživatel může ověřit, že PDF splňuje předepsané normy a pak automaticky nakonfiguruje správné nastavení barev a snímků pro úlohu. Navíc lze Fiery Preflight Pro automatizovat prostřednictvím nástrojů [Fiery Hot Folders](#) nebo Fiery [JobFlow Base/JobFlow](#) pro automatické kontroly pravidel nevyžadující pozornost.



The screenshot displays the Fiery Preflight Pro application interface. At the top, a red box highlights a warning message: "Resolution of color and grayscale images is lower than 150 pixels per inch". Below this, a PDF preview is shown with a red box around a specific image. At the bottom, a red box highlights a detailed error report window. The report lists three issues:

- Spot color PMS 465 C is missing
- Line width is less than 0.25 pt
- Resolution of color and grayscale images is lower than 150 pixels per inch

The report also includes a red box around an interactive icon for the third issue.

Interaktivní zpráva Fiery Preflight Pro obsahuje vizuální přehled chyb souladu v souboru PDF. Uživatelé si mohou přesně zobrazit, kde se v souboru vyskytují objektové chyby nebo výstrahy, například jako v příkladu výše.

Výhody:

- Omezuje vyplývané materiály a kliknutí zajištěním úspěšného tisku souborů před zahájením produkce
- Zajišťuje shodu se standardy v oboru
- Fiery JobExpert zajišťuje úplné řešení zajišťující připravenost souborů k tisku s automatickým výběrem optimálních nastavení tisku

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Vyžaduje sadu Fiery Graphic Arts Pro Package
Vestavěné servery na volné listy	Není k dispozici

Funkce serveru nebo klienta: server

Fiery Preflight jako standardní funkce

Servery externích barev Fiery FS500 Pro zahrnují nástroj Fiery Preflight jako novou standardní funkci. Zůstává volitelnou funkcí pro vestavěné servery Fiery FS500.

Fiery Preflight zajišťuje základní předtiskové kontroly týkající se potíží v souboru, například:

- Chybějící prvky, například přímé barvy, prostředky VDP nebo písma
- Potenciální chyby, například snímky s nízkým rozlišením nebo přetisk

Nástroj Fiery Preflight můžete nakonfigurovat tak, aby odpovídal vašim vlastním požadavkům na kontrolu chyb. Automatické základní předtiskové kontroly prostřednictvím nástroje [Fiery Hot Folders](#); případně můžete integrovat nástroj Fiery Preflight do [JobFlow Base/JobFlow](#) pro plně automatizované postupy kontroly úloh nevyžadující pozornost.

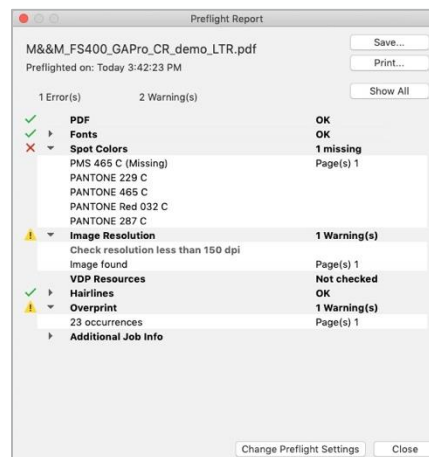
Výhody:

- Zvyšte význam každého kliknutí zachycením potenciálních chyb souboru před tiskem úlohy

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standard pouze pro servery barev
Vestavěné servery na volné listy	Vyžaduje sadu Fiery Automation Package

Funkce serveru nebo klienta: server



Zpráva Fiery Preflight identifikuje potenciální potíže v souboru

Porovnání: Fiery Preflight Pro a Fiery Preflight

Funkce/kontrola	Fiery Preflight Pro	Fiery Preflight
Kompatibilní typy souborů	PDF, PDF/VT	PDF, PDF/VT, Postscript, PPML, VIPP, VPS
Dodržování standardů v oboru, například PDF/X, PDF 2.0 nebo GWG	Ano	Ne
Vizuální ilustrace objektových chyb	Ano	Ne
Snímky s nízkým rozlišením	Ano	Ano
Přetisk	Ano	Ano
Chybějící přímé barvy	Ano	Ano
Chybějící písma	Ano	Ano
Dostupnost	Externí servery barev: vyžaduje sadu Fiery Graphic Arts Pro Package Vestavěné servery: nedostupné	Externí servery barev: standardně Vestavěné servery: vyžaduje sadu Fiery Automation Package

Rastrovací modul Adobe PDF Print Engine 5.5

Servery Fiery FS500 Pro zahrnují verzi 5.5 překladače Adobe PDF Print Engine. Verze 5.5 zahrnuje podporu následujících funkcí:

- Podporuje standard PDF 2.0
- Rendrování jemných čar, které produkuje lehčí, čistší vzhled velmi jemných čar, a také drobného textu s obrysem



POWERED BY

Adobe PDF Print Engine

Další informace o nástroji Adobe PDF Print Engine naleznete na této [webové stránce](#).

Výhody:

- Připraveno na PDF 2.0 (další informace naleznete v dokumentu [whitepaper](#))

Dostupnost:

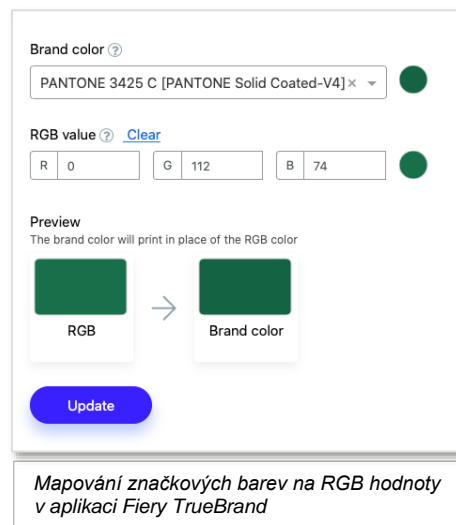
Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Vyžaduje nástroj Fiery JobExpert a sadu pro zpracování PDF

Funkce serveru nebo klienta: server

Fiery TrueBrand

Společně problematické místo u neprofesionálních tiskových prostředích je přesný tisk značkových barev z výhradně RGB aplikací, například Microsoft Word nebo PowerPoint.

Pomocí nové aplikace Fiery TrueBrand™ je snadné pro kohokoliv namapovat hodnoty RGB na pojmenované přímé barvy. Aplikace Fiery TrueBrand snadno dostupná z ovladače Fiery provede uživatele kroky k prvnímu výběru požadovaných jmenovaných barev a pak příslušných hodnot RGB. A po nastavení těchto hodnot na serveru Fiery se kombinace RGB použítá ve výhradně RGB aplikacích automaticky použije k namapování požadovaných jmenovaných barev na budoucí tisky. Uživatelé jsou pouhých několik kliknutí od produkce prezentací, brožur a dalších kancelářských dokumentů s přesnými značkovými barvami.



Fiery TrueBrand je ideální pro společnosti jako jsou agentury nebo firmy poskytující profesionální služby (například inženýři, architekti nebo stavaři), a další kancelářská prostředí, která provádí tisk pro klienty nebo interní tisk vyžadující správný tisk značkových barev.

Výhody:

- Jednoduchý způsob produkce dokumentů s přesnými značkovými barvami
- Nejsou třeba žádné specializované znalosti barev

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Pro potvrzení podpory zkontrolujte materiály serveru Fiery
Vestavěné servery na volné listy	Pro potvrzení podpory zkontrolujte materiály serveru Fiery

Funkce serveru nebo klienta: server

Nativní podpora EFI ES-3000

Servery Fiery FS500 Pro nativně podporují nástroj pro měření EFI ES-3000. Uživatelé si mohou zvolit ES-3000 z aplikace Fiery Command WorkStation 6.6 a novější pro použití s nástrojem Fiery Calibrator, Fiery Measure, Fiery Verify, Fiery Spot Pro, Fiery Spot-On™, EFI ColorGuard™ a navíc funkce simulace papíru v aplikaci Fiery Command WorkStation.



Výhody:

- Poskytuje úplnou podporu pro nejnovější technologii spektrofotometru

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: server

Podpora PANTONE Formula Guide V4

Servery Fiery FS500 Pro mají vestavěné knihovny PANTONE® Formula Guide Solid Coated V4 a PANTONE® Formula Guide Solid Uncoated V4. Knihovny V4 obsahují 294 nových barev představených na podzim 2019.

Výhody:

- Poskytuje úplnou podporu pro nejnovější barvy Pantone bez nutnosti dalších stahování



Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: server

Poznámka: knihovny PANTONE si mohou také stáhnout uživatelé předchozích verzí softwaru Fiery

Sledování využívání barevného profilu

Protokol úloh Fiery zahrnuje výstupní profily použité pro každou tiskovou úlohu. Zobrazí přední i zadní stranu profilů, pokud se liší, a navíc jakékoliv profily používané pro stránky výjimek smíšených médií.

Výhody:

- Umožňuje operátorům zachovat si úplné sledování používaných profilů
- Usnadňuje řešení potíží s barvami
- Pomáhá se shodou barev na historicky tištěné úlohy
- Informace o profilu jsou také dostupné v EFI IQ.

Výstupní profily se nyní zobrazí v protokolu úloh.

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

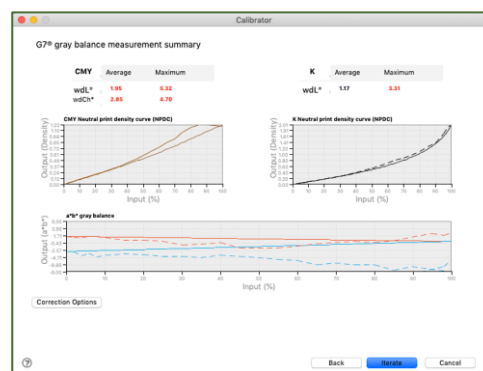
Funkce serveru nebo klienta: server

Vylepšení nástroje Calibrator

Nejnovější technologie kalibrace EFI představuje výchozí nástroj kalibrace pro servery Fiery FS500 Pro.

Výhody:

- Rychlejší kalibrace s přímým přístupem ke kalibračním v odstínech šedi G7 z aplikace Fiery Command WorkStation* pro lepší pohodlí
- Umožňuje přepínání režimů měření na nástroj pro přesnější výsledky
- Využívá technologii EFI Fiery Measure, která umožňuje dynamické přidávání nových nástrojů a pracovních postupů k zajištění aktuálnosti tiskových místností



Kalibrátor Fiery

* Vyžaduje licencovanou verzi sady Fiery Color Profiler Suite na stejném počítači jako se nachází aplikace Fiery Command WorkStation

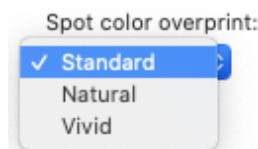
Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standard pouze pro servery barev
Vestavěné servery na volné listy	Standard pouze pro servery barev

Funkce serveru nebo klienta: server

Přetisk přímých barev

Uživatelé se mohou dostat do situací, kdy design prolíná dvě přímé barvy dohromady nebo prolíná přímou barvu s pracovními barvami. Tyto scénáře jsou běžné v oblasti obalů. Nové možnosti přetisku přímé barvy poskytují uživatelům volbu, jak chtějí definovat vzhled prolnutých přímých barev pro nejlepší shodu záměru designera bez nutnosti úpravy zdrojového dokumentu.



Nové možnosti přetisku přímých barev ve Vlastnostech úlohy

Zde naleznete některé příklady různých nastavení přetisku přímých barev.

<p>Standardní Prolíná barvy v prostoru CMYK. Tato možnost je dostupná pouze v nastavení přetisku přímých barev na jiných serverech než FS500 Pro/FS500.</p>	<p>Živé Nové pro servery Fiery FS500 Pro/FS500. Prolíná barvy v prostoru L*a*b. Toto nastavení může přinášet více podrobností obrazu a stínů.</p>	<p>Přirozené Nové pro servery Fiery FS500 Pro/FS500. Prolíná barvy v prostoru RGB. Toto nastavení je nyní porovnatelné s tím, jak aplikace Adobe Photoshop zobrazuje rendrování RGB.</p>

Výhody:

- Poskytuje uživatelům možnosti upravovat vzhled prolnutých barev pro nejlepší uspokojení očekávání designu
- Nastavení přetisku lze změnit v DFE: není třeba upravovat zdrojový soubor a přerušovat produkci

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní (je třeba povolit kompozitní přetisk)

Funkce serveru nebo klienta: server

Editor rastrové křivky

Obsluha může provádět pozdní úpravy barev u úloh pomocí editoru Raster Curve Editor* přímo z Vlastností úloh. Pro tuto funkci není třeba žádná další licence.

Uživatelé mohou nastavovat individuální kanály barev a také všechny kanály najednou. Provádějte úpravy křivek jednoduše přetažením kontrolních bodů nebo úpravou dat tabulky křivky číselně v přírůstcích i po 1 %.

Vlastní křivky lze uložit jako předvolby a použít na budoucí úlohy a synchronizovat s předvolbami Fiery ImageViewer.

Fiery ImageViewer je dostupný jako součást placených sad Fiery Graphic Arts Packages ([Fiery Graphic Arts Pro Package](#) a [Fiery ColorRight Package](#)). Poskytuje mnohem rozsáhlejší možnosti nastavení barev a obrazu, například rychlý náhled na úrovni pixelů, možnost nastavovat barvy v konkrétní oblasti stránky a možnost provádět nahrazení barev.

Výhody:

- Rychlý způsob, jak provést jednoduché úpravy křivek v pozdní fázi přímo ve Vlastnostech úlohy

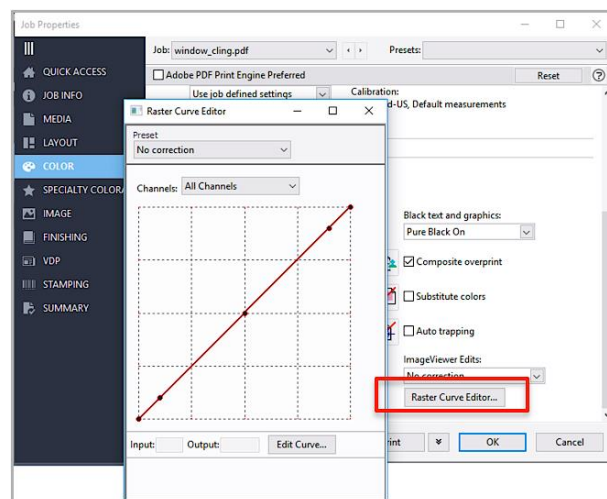
Další prostředky:

- Podívejte se na [video](#)

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní (nedostupné pro platformy serveru Fiery A20)

Funkce serveru nebo klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.6)



Editor Raster Curve Editor dostupný ve Vlastnostech úlohy

Vylepšená nástroje Fiery Spot Pro

Vylepšení využitelnosti

Přesnost barev (zda je barva v gamutu tiskárny nebo mimo něj) je nyní oddělena od sloupce dE. To umožňuje uživateli rychleji zobrazit stav gamutu konkrétních barev.

Name	Color Accuracy (ΔE_{00})	ΔE	Separation
PANTONE 32...	In gamut	2.78	31.4
PANTONE 43...	In gamut	0.42	66.3
PANTONE 46...	In gamut	2.21	9.0
PANTONE 58...	In gamut	0.98	20.0
PANTONE Yel...	Out of gamut	5.76	0.0

Nový sloupec přesnosti barev

Optimalizace všech barev

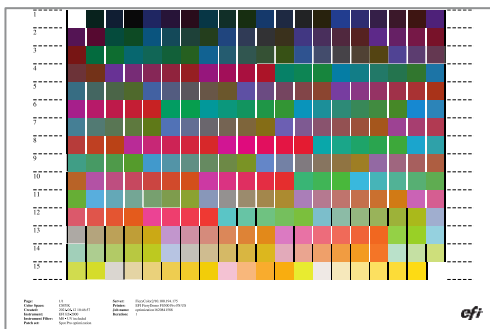
Optimalizace libovolné sady přímých barev pro konkrétní profil pomocí podsady vzorníků je nyní snadná. Uživatelé se nyní mohou například rozhodnout optimalizovat jednu nebo více skupin přímých barev nebo všechny přímé barvy v jednom kroku. To šetří čas a usnadňuje zajištění optimalizace přímých barev pro požadovaný profil a médium.

Optimization settings: Selected colors only. Optimization will be applied to the selected colors only.

All spot colors. Optimization can be applied to all to the selected spot colors, all the spot colors in the selected spot color group, or all the spot colors groups. Approximately 400 to 700 patches will be printed.

Color	Color Accuracy (ΔE_{00})	ΔE	Cyan	Magenta	Yellow	Black
PANTONE Dark Blue C	Out of gamut	8.61	100.0	81.2	0.4	14.5
PANTONE Yellow 0131 C	In gamut	1.68	0.0	0.4	43.1	0.0
PANTONE Red 0331 C	In gamut	3.37	0.0	38.4	16.1	0.0
PANTONE Magenta 0...	In gamut	3.66	2.7	32.5	0.4	0.0
PANTONE Violet 0631 C	Out of gamut	5.57	25.9	39.6	0.0	0.0
PANTONE Blue 0821 C	In gamut	2.83	46.3	0.4	5.9	0.0
PANTONE Green 0921 C	Out of gamut	6.18	30.2	0.0	20.0	0.0
PANTONE Black 0961 C	In gamut	0.90	38.8	38.4	42.4	0.8
PANTONE 801 C	In gamut	1.32	99.6	3.5	6.3	2.0
PANTONE 802 C	Out of gamut	8.96	64.3	0.0	94.9	0.0
PANTONE 803 C	Out of gamut	6.19	0.0	1.6	99.2	0.0
PANTONE 804 C	Out of gamut	12.03	0.0	48.4	82.4	0.0
PANTONE 805 C	Out of gamut	11.49	0.0	84.3	59.6	0.0
PANTONE 806 C	Out of gamut	7.92	0.0	87.5	1.2	0.0
PANTONE 807 C	Out of gamut	8.87	11.8	86.7	0.0	0.0
PANTONE 871 C	In gamut	0.61	56.1	63.5	82.0	2.0
PANTONE 872 C	In gamut	0.41	55.3	66.3	82.0	2.0

Nové možnosti v nástroji Fiery Spot Pro umožňují optimalizaci pro více barev



Tabulka optimalizace

Vylepšení sestavy optimalizace přímých barev

Nová, rozšířená zpráva optimalizace přímých barev Spot Pro poskytuje další podrobnosti, jak o individuálních barvách, tak i na úrovni skupiny.

Nové podrobnosti zahrnují:

- Průměrné a maximální odhadované hodnoty delta E (dE) napříč skupinou optimalizovaných přímých barev
- Procento barev, které spadají do 1, 2 nebo 3 dE
- Rozložení hodnot L^*a^*b , optimalizované hodnoty L^*a^*b a hodnoty dE pro každou optimalizovanou barvu

Fiery server: COLORLAB9071
Print engine: FieryDemo

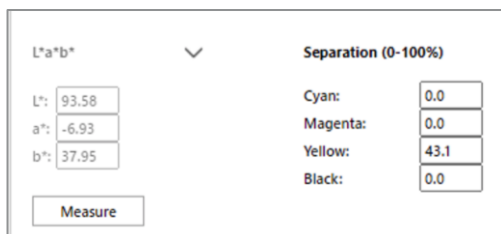
Average ΔE_{00} : 7.81
Maximum ΔE_{00} : 26.26 (PANTONE 804 C)

Spot Color library: PANTONE Solid Coated-V4
Spot Colors: 2161
Output profile: FieryDemo Plain US Test

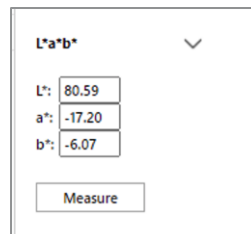
Color	Name	$L^*a^*b^*$	Optimized $L^*a^*b^*$	Separation	ΔE_{00}
		L^* a^* b^*	L^* a^* b^*	Cyan Magenta Yellow Black	
	PANTONE Yellow ...	87.55 2.18 109.05	90.06 -10.49 86.47	0.0 0.4 99.6 0.0	8.30
	PANTONE Bright ...	57.47 72.50 61.67	55.83 54.89 55.41	0.0 94.9 96.3 0.0	5.44
	PANTONE Pink C	51.00 72.69 -15.81	57.39 61.92 -5.98	0.0 88.6 0.4 0.0	7.55
	PANTONE Medium ...	20.89 50.17 -59.27	28.82 28.24 -40.67	92.2 96.1 0.0 0.0	9.49
	PANTONE Dark Bl...	20.84 29.17 -68.30	31.46 8.74 -42.40	99.6 78.8 1.2 7.8	10.05
	PANTONE Yellow ...	93.58 -6.93 27.95	91.54 -8.92 42.00	0.0 0.0 50.2 0.0	2.11
	PANTONE Red 033...	79.52 31.28 6.02	83.42 15.07 0.57	0.0 20.4 7.1 0.0	9.42
	PANTONE Magenta...	79.90 29.19 -11.22	85.29 10.40 -5.91	2.7 14.5 0.0 0.0	11.67
	PANTONE Violet ...	68.43 23.80 -28.71	75.98 18.81 -10.45	8.6 31.0 0.0 0.0	11.09
	PANTONE Blue 08...	78.27 -14.01 -22.57	78.41 -20.39 -5.92	38.4 0.0 20.0 0.0	9.84
	PANTONE Green 0...	86.12 -27.04 -1.19	85.04 -11.61 -3.70	18.8 0.0 10.2 0.0	9.87
	PANTONE Black 0...	62.94 1.66 5.65	63.45 3.89 9.97	36.5 42.0 47.1 0.0	3.97
	PANTONE 801 C	55.42 -17.51 -42.25	57.45 -36.80 -39.45	98.0 0.0 7.8 1.2	2.27
	PANTONE 802 C	75.30 -63.33 63.34	72.01 -35.49 53.97	49.0 0.0 92.5 0.0	8.77
	PANTONE 803 C	63.35 10.35 84.45	60.32 -10.83 84.65	0.0 0.0 98.6 0.0	6.58

Zobrazení dalších podrobností o optimalizovaných přímých barvách

Ovládací prvky editace L*a*b jsou nyní také jednodušší. Nyní existuje jedna hodnota L*a*b pro úpravu vlastních barev. A pro barvy ve výchozích knihovnách jsou hodnoty L*a*b uzamčené a nelze je upravovat (i když je lze upravovat, pokud jsou barvy zkopírovány do nové skupiny).



Uzamčené hodnoty L*a*b pro barvy ve výchozích knihovnách



Jedna sada hodnot L*a*b pro vlastní barvy

Pro další informace se [podívejte na video](#)

Výhody:

- Jednodušší zajištění optimalizace přímých barev pro požadovaný profil a médium
- Rychlé zobrazení dalších podrobností o optimalizaci přímých barev
- Poznáte jedním pohledem, zda mají přímé barvy gamut

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Vyžaduje sadu Fiery Graphic Arts Pro Package
Vestavěné servery na volné listy	Vyžaduje sadu Fiery ColorRight Package

Funkce serveru nebo klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.7)

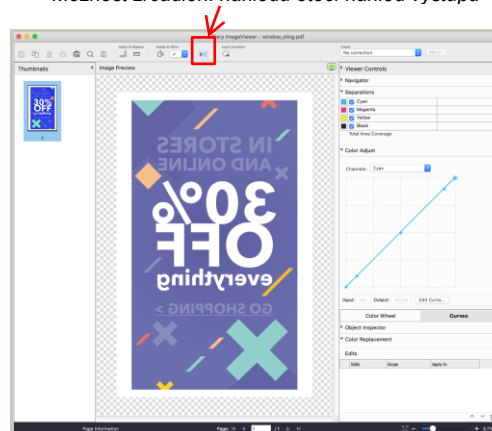
Vylepšení nástroje Fiery ImageViewer

Následující nové funkce v nástroji Fiery ImageViewer pomáhají vylepšit zkušenosti uživatele pro zobrazení náhledu rastrových souborů a provádění nastavení barev.

Možnost zrcadlení náhledu otočí náhled výstupů

Zrcadlení náhledu

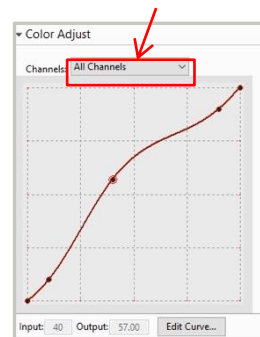
Zobrazte si přesnější náhled rastru u úloh, které se tisknou jako zrcadlový obraz původního souboru, například samolepky na okno, přetisky na trička nebo podsvícené grafiky. Zrcadlení náhledu je také užitečné pro použití speciálních barev, kde se bílý toner tiskne nad CMYK. Všimněte si, že zrcadlení náhledu ve skutečnosti nemění rozvržení úlohy, jde jednoduše o náhled.



Úprava globální křivky

Přináší jednodušší způsob, jak provádět úpravy křivky napříč všemi separacemi. Například použijte úpravu globální křivky k vytvoření úprav středního tónu, stínu nebo zvýraznění křivky.

Upraví všechny křivky společně

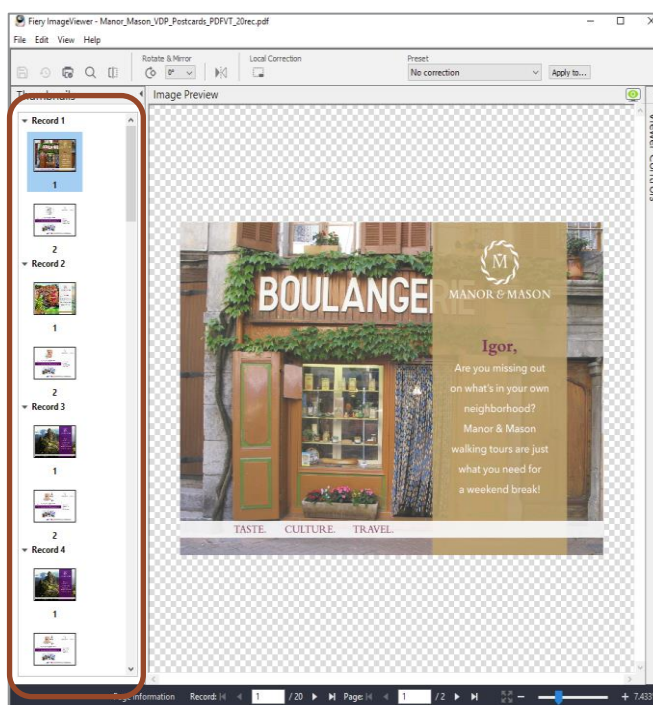


Ovládání na úrovni stránky v nástroji ImageViewer

Pomocí integrace ovládacích prvků Náhled rastru v nástroji ImageViewer nyní mají uživatelé jedno rozhraní pro úpravu barev a provádění jednoduchých úprav na úrovni stránky v souborech RIP. To významně zlepšuje efektivitu a použitelnost.

Nové funkce v nástroji ImageViewer zahrnují:

- Opětovné uspořádání stránek v zobrazení miniatur
- Zobrazení miniatur jako povrchů archů
- Mazání stránek
- Duplikace stránek
- Výběr všech stránek
- Přesouvání stránek mezi dokumenty (vyjmutí/kopírování/vložení, přetažení a vložení)
- Náhled úloh VDP jako sad záznamu (funkce opětovného uspořádání / mazání / duplikace stránek však nejsou dostupné)



Ovládání na úrovni stránky pro úlohu VDP. Sady pro záznam jsou viditelné.

Uživatelé s licencí pro nástroje [Fiery Graphic Arts Pro Package](#) nebo [Fiery ColorRight Package](#) mohou toto sjednocené rozhraní otevřít kliknutím pravým tlačítkem na úlohu a výběrem možnosti Náhled nebo ImageViewer.

Pro další informace se [podívejte na video](#)

Měřicí nástroj a pravítko

ImageViewer nyní poskytuje možnost zobrazení pravítka na osách X a Y podokna Náhled snímku.

Uživatelé mohou konfigurovat pravítko k zobrazení různých jednotek.

Nový měřicí nástroj umožňuje uživatelům měřit vzdálenost mezi dvěma konkrétními body na stránce.



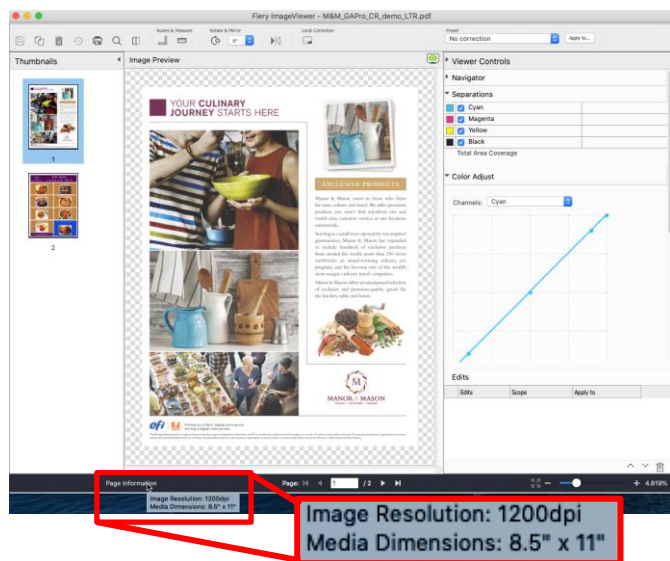
Možnosti nového měřicího nástroje a pravítka v nástroji Fiery Image Viewer

Zobrazí velikosti dokumentu a podkladu

Najetím nad podokno Informace o stránce ve spodní části okna Fiery Image Viewer nyní zobrazí velikosti stránky a materiálu (médiu) pro servery pro volné listy Fiery.

Výhody:

- Zobrazíte si přesnější náhled úloh, které se tisknou jako zrcadlový obraz
- Získejte jednodušší způsob, jak provádět úpravy křivky napříč všemi separacemi
- Vylepšete účinnost pomocí jednoho rozhraní k provádění úprav na úrovni stránky
- Zobrazení důležitých atributů stránky/média jedním pohledem



Viz velikosti stránky a média ve spodní části okna Fiery Image Viewer

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Vyžaduje sadu Fiery Graphic Arts Pro Package
Vestavěné servery na volné listy	Vyžaduje sadu Fiery ColorRight Package

Funkce serveru nebo klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.6 a 6.7)

Produktivita

Vylepšený výkon a zážitky uživatelů

Servery Fiery FS500 Pro podporují nejnovější hardwarové platformy Fiery NX Series s hybridními konfiguracemi diskového úložiště pro servery s Windows. Nyní se pro software Fiery a operační systém používá disk SSD a disk HDD se používá pro data.

Integrace této nové hardwarové architektury se softwarem Fiery poskytuje kratší doby spouštění (od zapnutí po nečinnost). Také vylepšuje reakce aplikace a zkušenosti uživatelů při spouštění aplikací na serveru Fiery nebo připojování k serveru Fiery v aplikaci Fiery Command WorkStation spuštěné na klientském počítači.

Rychlejší uživatelské zkušenosti

Obsluha Fiery FS500 Pro využívající aplikaci Fiery Command WorkStation na stanici Fiery NX Station zažije až **3krát kratší doby spouštění aplikace**, pokud server Fiery zároveň zařazuje, RIPuje a tiskne úlohy. Kratší doby spouštění přináší lepší uživatelské zkušenosti při přímé práci s aplikacemi na serveru Fiery. Uživatelé spouštějící aplikaci Fiery Command WorkStation na svých počítačích s Windows nebo macOS také zažijí **až o 40 % kratší doby spouštění** při otevírání běžných aplikací, například, mimo jiných, Vlastností úloh, Paper Catalog, Náhledu, Impose a ImageViewer.

Navíc se servery Fiery FS500 Pro běžící na nejnovějších hardwarových platformách NX Series **spouští 2–3krát rychleji** v porovnání s předchozími generacemi. Kratší doby spouštění pomáhají zlepšit servisovatelnost a zrychlit zážitky uživatelů.



Kratší doba zpracování komplexních souborů

Kombinace nejnovějšího hardwaru Fiery NX a vylepšení zpracování v softwaru Fiery FS500 Pro vede k **významně zvýšenému výkonu ve všech fázích zpracování a tisku**. Vylepšení jsou zvláště povšimnutelná v pracovních postupech náročných na čtení, kdy server Fiery simultánně zařazuje, RIPuje a tiskne soubory.

Například 100stránková fotokniha o velikosti tabloid/A3 (800 MB) **se zpracovává o 36 % rychleji** na serveru Fiery FS500 Pro s nejnovějším hardwarem NX Pro v porovnání se serverem Fiery FS400 Pro na stávajícím hardwarem NX Pro.

Tato procesní vylepšení pomáhají uživatelům udržovat tiskové stroje v chodu na jmenovitých rychlostech u velkých, graficky náročných souborů. Poskytovatelé tak dokáží plnit krátké doby zpracování a dosáhnout většího počtu vyprodukovaných úloh pro zákazníky.



Výhody:

- Produktivnější a efektivnější zážitky pro uživatele při práci s aplikacemi přímo na serveru Fiery
- Kratší doby spouštění umožňují uživatelům rychlejší návrat k produkci
- Zvýšená produktivita pomáhá plnit doby zpracování a rychleji vyprodukovat více práce

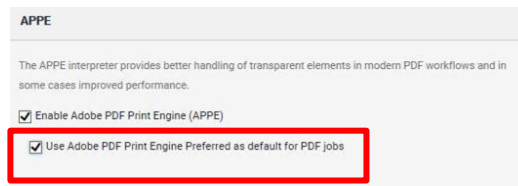
Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Není k dispozici

Funkce serveru nebo klienta: server

PDF Print Engine jako výchozí překladač

Externí servery Fiery FS500 Pro se dodávají s nástrojem Adobe PDF Print Engine nakonfigurovaným jako výchozí překladač úloh PDF. PDF Print Engine umožňuje přímé RIPování PDF bez konverze do PostScriptu a zabraňuje tak případným chybám v souborech PDF. Kombinací technologie překladače Adobe s patentovaným softwarem rendrovacího modulu EFI dosahuje server Fiery s technologií PDF Print Engine spolehlivé reprodukce originálního PDF a zajišťuje tak, že konečný výtisk odpovídá očekávání designéra a zákazníka.



S vyšším počtem poskytovatelů tiskových služeb implementujících nativní komplexní pracovní postupy PDF šetří nastavení nástroje PDF Print Engine jako výchozího překladače čas a poskytuje efektivnější produkci. Také umožňuje efektivnější nastavení Vlastností úlohy pomocí nástroje Fiery JobExpert, který funguje výhradně s překladačem PDF Print Engine.

Nativní zpracování souborů prostřednictvím nástroje PDF Print Engine šetří čas odstraněním potřeby převádět nebo zplošťovat obsah před odesláním úlohy na server Fiery. Používání nástroje PDF Print Engine umožňuje zpracování připravených souborů (připravené pomocí Fiery Impose, Compose nebo JobMaster) pomocí Fiery HyperRIP (pouze způsobilé servery). Také vede k nejpřesnějšímu zpracování PDF se smíšenými barevnými prostory a průhlednostmi navíc k podpoře funkcí PDF 2.0, například záměru rendrování na úrovni stránek a objektové kompenzaci černého bodu.

Výhody:

- Produkuje lepší, přesnější výstup
- Zůstaňte v nativním pracovním postupu PDF bez nutnosti převádět nebo slučování souborů
- Využívání nástroje PDF Print Engine využívá výkon zpracování HyperRIP pro soubory Fiery Impose, Compose nebo JobMaster (pouze platné servery)
- Kompatibilní se standardem v oboru PDF 2.0
- Zvyšuje účinnost pro pracovní postupy založené na PDF

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Ve výchozím nastavení není povoleno. Nástroj PDF Print Engine je součástí volitelné sady Fiery JobExpert a PDF Processing.

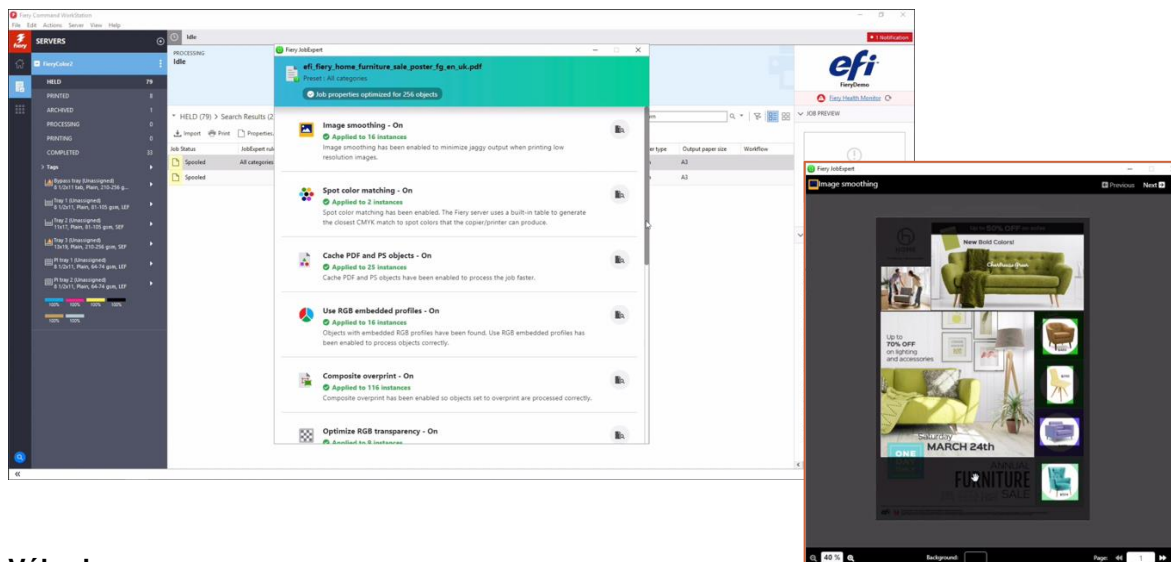
Funkce serveru nebo klienta: server

Vylepšení Fiery JobExpert

Nástroj Fiery JobExpert analyzuje příchozí soubory PDF a dynamicky volí optimální nastavení tisku k dosažení nejvyšší kvality při optimalizaci doby produkce. Po použití nástroje JobExpert na úlohu může obsluha využívat vizuální nástroj JobExpert Report k zobrazení souhrnu a vysvětlení nastavení používaných na úlohu. Funkci náhledu lze používat k nalezení prvků, které vyžadují konkrétní nastavení k povolení v nástroji JobExpert. Pokud jsou funkce pro tvorbu finálních výtisků (připravené pomocí nástrojů Fiery Impose, Compose nebo JobMaster) prováděny před tiskem, pak si úloha zachová všechna nastavení JobExpert při zpracování prostřednictvím nástroje Adobe PDF Print Engine.

Nástroj Fiery JobExpert je nyní dostupný pro vestavěné servery FS500 s Linuxem s volitelným nástrojem Fiery JobExpert a sadou PDF Processing Kit.

Navíc nástroj Fiery JobExpert nyní podporuje soubory PDF/VT. Zákazníci s komplexními pracovními postupy PDF mohou nyní pracovat efektivněji pomocí svých souborů VDP a mohou si být jistí, že se jejich tisk provede správně pomocí automaticky použitého správného nastavení tisku.



Výhody:

- Zobrazí prvky, které vyžadují povolení konkrétního nastavení prostřednictvím nástroje JobExpert
- Vestavěné servery mohou nyní využít výhod nástroje JobExpert k automatickému určení optimálního nastavení tisku
- Jednodušší způsob tisku souborů PDF/VT s optimálním nastavením tisku

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Vyžaduje nástroj Fiery JobExpert a sadu pro zpracování PDF

Funkce serveru nebo klienta: server

Fiery JobExpert a sada PDF Processing

Nový nástroj Fiery JobExpert a sada PDF Processing pro vestavěné servery Fiery FS500 nabízí následující výhody:

1. Přístup do nástroje Fiery JobExpert, který automaticky nastaví optimální vlastnosti úlohy Fiery k dosažení nejvyšší kvality tisku s nejkratšími dobami zpracování.
2. Nativní zpracování souborů PDF pomocí nástroje Adobe PDF Print Engine

3. Umožňuje plnou podporu souborů PDF/VT-1. Podpora PDF/VT přináší výhody pracovního postupu PDF do VDP, což pomáhá poskytovatelům tisku zvětšovat svou nabídku tisku a zvyšovat efektivitu produkce pomocí možností jako jsou výměna klíčového proměnného obsahu v pozdní fázi. Systém zpracovává soubory PDF/VT detekcí záznamů definovaných v úloze PDF/VT a ukládáním opětovně použitelných objektů XObjects do mezipaměti, což umožňuje serveru Fiery RIPovat opakované prvky pouze jednou a pak je uložit do mezipaměti.



Soubory PDF/VT-1 lze vytvořit pomocí nástrojů pro tvorbu VDP jako jsou XMPie, FusionPro nebo EFI MarketDirect VDP.

Porovnání: podpora PDF/VT

Formát VDP	Vestavěné servery Fiery FS500	Externí servery Fiery FS500 Pro
PDF/VT-1	Podporováno v nástroji Fiery JobExpert a sadě PDF Processing	Standardní
PDF/VT-2	Nepodporováno	Standardní

Výhody:

- Zajišťuje konzistentní, předvídatelný výstup v komplexních pracovních postupech Adobe
- Kompatibilní se standardem v oboru PDF 2.0
- Udržuje soubory v nativním formátu PDF při zpracování k tisku a odstraňuje možné potíže s převodem na PostScript
- Automaticky nastavuje optimální nastavení úlohy Fiery, zkracuje dobu nastavení a tvorbu odpadu
- Produkuje nejvyšší kvalitu výstupu: správně tiskne průhlednosti a malý text, respektuje vložené profily a mnoho dalšího
- Bez problémů se začlení do stávajících operací založených na formátu PDF a umožňuje používat jediný společný pracovní postup s formátem PDF pro všechny typy úloh

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Nástroje Adobe PDF Print Engine, JobExpert a PDF/VT-1 podporují všechny standardní funkce
Vestavěné servery na volné listy	Možnost Poznámka: tato možnost není kompatibilní s předchozími systémy Fiery.

Funkce serveru nebo klienta: server

Vlastní vyřazování pro finišer Duplo DC-618

Obsluha může používat nástroj Fiery Impose ke snadnému nastavení vlastního rozvržení vyřazování, včetně řezání, rýhování a děrování dokončovacích značek úlohy dokončované na automatické prořezávačce/řezačce/rýhovačce Duplo DC-618.

Nástroj Fiery Impose dokáže komunikovat přímo se softwarem ovladače Duplo DC-618, takže vlastní rozvržení s definicemi dokončování lze ověřit a uložit v softwaru ovladače Duplo. Když je tištěná úloha vkládána prostřednictvím finišeru, Duplo DC-618 propojí tištěnou úlohu se správnou sadou pokynů dokončování.

To znamená, že obsluha může snadno vytvořit vlastní rozvržení pomocí nastavení vlastního dokončování pro nové úlohy, vše z nástroje Fiery Impose, a může si být jistá, že úlohy s vlastním rozvržením se vytisknou a dokončí správně.

Tento integrovaný pracovní postup odstraňuje duplicitní nastavení mezi softwarem vyřazování a softwarem ovladače finišeru. Obsluha může využívat komplexní možnosti dokončování vlastních úloh bez chyb při nastavení a přepracování.

Proces vyřazování lze dále automatizovat pro opakované úlohy prostřednictvím nástroje Fiery Hot Folders nebo pomocí Fiery JobFlow Base.

[Podívejte se](#), jak snadné je vytvoření rozvržení úlohy s definicemi dokončování v nástroji Fiery Impose.

Výhody:

- Omezení úzkých hrdel produkce odstraněním manuálních procesů
- Efektivnější pracovní postupy produkce
- Vizuální náhled dokončovacích čar před tiskem omezuje chyby

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Vyžaduje nástroj Fiery Impose
Vestavěné servery na volné listy	Vyžaduje nástroj Fiery Impose

Funkce serveru nebo klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.6)

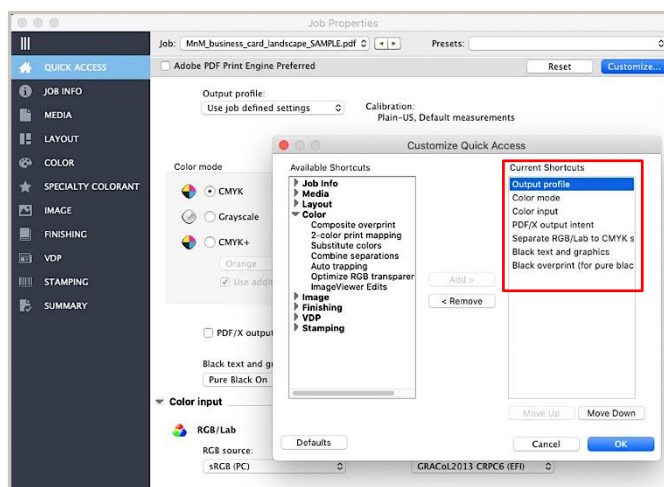


Prořezávačka/řezačka/rýhovačka
Duplo DC-618

Další nastavení barev v Rychlém přístupu

Uživatelé mohou zahrnout další nastavení barev do zobrazení rychlého přístupu ve Vlastnostech úlohy pro rychlejší nastavení úlohy. Toto podokno nyní může uvádět níže uvedené zkratky barev:

- Výstupní profil
- Režim barvy
- Zadání barvy
 - Nastavení RGB/Lab
 - Nastavení CMYK
 - Nastavení odstínů šedé
 - Nastavení přímých barev
- Nastavení barev
 - Záměr výstupu PDF/X
 - Separovat RGB/Lab do zdroje CMYK
 - Černý text a grafika
 - Černý přetisk



Další nastavení barev přidané do podokna rychlého přístupu

Výhody:

- Rychlejší nastavení úlohy

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.6)

Hledání úloh napříč všemi servery

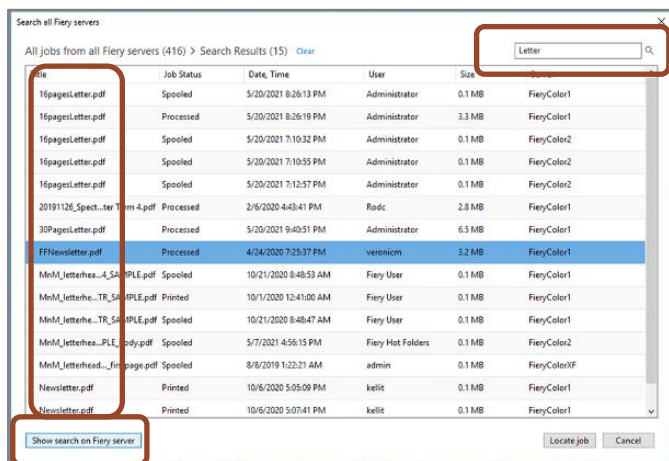
Obsluha nyní může snadněji vyhledat tiskové úlohy Fiery kdekoli v tiskárně. Pomocí aplikace Fiery Command WorkStation 6.7 je možné hledat úlohy napříč všemi připojenými servery Fiery. Po otevření z jednoduché funkce hledání lze úlohy nalézt na základě následujících kritérií:

- Nadpis
- Stav úlohy
- Datum, čas
- Uživatel
- Velikost
- Server

V umístění jednoduchého hledání ve Středisku úloh je zvolena možnost „Hledat všechny servery Fiery“



Uživatelé mohou třídít výsledný seznam podle libovolných sloupců v okně hledání. Dvakrát klikněte na úlohu a opusťte okno hledání a automaticky zvýrazníte danou úlohu na příslušném serveru Fiery. Vyberte „Zobrazit výsledky hledání na serveru Fiery“ a přejděte na daný výsledek hledání na serveru Fiery, ve kterém se nachází zvýrazněná úloha.



V okně hledání mohou uživatelé vymazat políčko hledání a zahájit čerstvé hledání napříč všemi připojenými servery.

Funkci „Hledat všechny servery Fiery“ lze také použít k zobrazení všech úloh odeslaných konkrétním uživatelem nebo počtu úloh, které jsou zpracovány a připraveny k tisku napříč všemi servery Fiery.

Pro další informace se [podívejte na video](#)

V okně hledání úlohy se zobrazí výsledky napříč více připojenými servery Fiery

Výhody:

- Rychle vyhledejte tiskovou úlohu Fiery kdekoliv v tiskárně

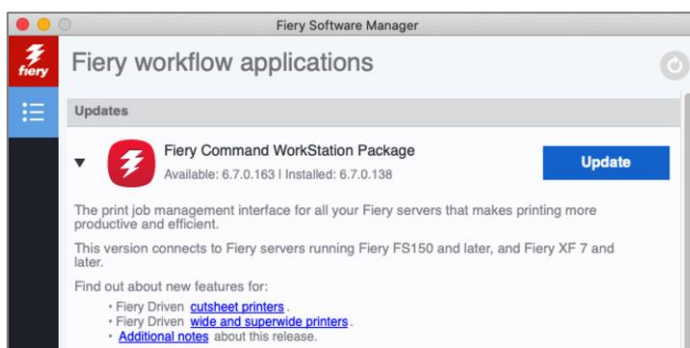
Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.7)

Rychlejší instalace měsíčních aktualizací sady Command WorkStation Package

Měsíční aktualizace sady Fiery Command WorkStation Package se nyní instalují rychleji na platformách Microsoft® Windows® serverů Fiery i klientských počítačů. Nové „inkrementální“ instalační programy vyžadují pouze instalaci změných součástí, což činí instalaci měsíčních aktualizací rychlejší než dříve. To umožňuje rychlejší restartování tiskové produkce po provedení aktualizací. Úplné instalace aplikace Command WorkStation jsou nyní nutné pouze při přechodu na jinou vyšší verzi, například z verze 6.6.xxx na verzi 6.7.xxx.



Nástroj Fiery Software Manager zobrazuje měsíční inkrementální aktualizaci

Výhody:

- Měsíční aktualizace se nyní instalují rychleji a umožňují rychlejší obnovení tiskové produkce po provedení aktualizací.

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.7)

Management

Odhadovaná doba tisku

Jako pomoc s plánováním úloh a tiskárny poskytují servery Fiery FS500 Pro odhad doby tisku při použití aplikace Fiery Command WorkStation 6.7 a novější. Odhad doby tisku je dostupný k přidání jako sloupec v seznamu úloh. Odhady doby tisku jsou dostupné pro soubory typu RIP na základě dříve vytištěných úloh. Celkově přesahuje průměrná přesnost odhadů doby tisku 90 % na základě obvyklé směny.

Job Status	Print Time Est...	Job Title	User	Size	Pages	Copies
Processed	01:30:55	MnM_booklet_posters_LTR_SAMPLE.pdf	miker	354...MB	12	1000
Processed	00:00:02	MnM_booklet_bleed_LTR_SAMPLE.pdf	miker	138...MB	8	1
Processed	00:00:58	estimate-test-arial-black.ftp	admin	345...MB	400	1
Processed	00:02:40	efi_fiery_fgs_garden_poster_11x17_fg.pdf	Admin	41.8 MB	2	80
Processed	00:33:20	efi_fiery_home_furnit...sample_poster_fg.pdf	Admin	41.1 MB	2	1000
Processed	00:18:40	efi_fiery_home_furnit...sample_poster_fg.pdf	Admin	41.1 MB	2	560
Processed	00:00:01	optimization1620841441	Fiery User	0.3 MB	1	1
Processed	00:00:01	FGS_catalog_covers_LTR.pdf	Admin	43.0 MB	2	1
Processed	00:07:38	MnM_booklet_LTR_SAMPLE.pdf	Admin	134...MB	8	400
Processed	00:00:02	MnM_business_cards...ape_SAMPLE.pdf.dbp	heatherb	45.1 MB	2	10

Výhody:

- Umožňuje lepší plánování a rozvržení tiskových úloh

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: server

Fiery Finishing Designer

Nástroj Fiery Finishing Designer je bezplatné, vizuální programovací rozhraní, které zjednodušuje tvorbu a editaci definic dokončování pro inline finišery Interaktivní rozhraní WYSIWYG dostupné z aplikace Fiery Command WorkStation použijte k definování polohy značek řezů, rýh a děrování úlohy před odesláním k tisku na lisu Fiery Driven™.

Nástroj Fiery Finishing Designer poskytuje jedinečný živý náhled na obsah úlohy při programování proměnných dokončování. Obsluha může využít tento softwarový nátisk k ověření, zda bude úloha správně dokončena bez plýtvání časem a experimentováním s médii s lokacemi dokončování. Parametry finišeru a omezení režimu řezání jsou zahrnuty do rozhraní a zajišťují kompatibilní definice finišeru.



Nástroj Fiery Finishing Designer zobrazující dokončovací čáry na obsahu úlohy

Vytvořte předvolbu serveru Fiery pomocí dokončovacích čar a nastavení médií a ušetřete čas se spuštěním podobných úloh v budoucnu. Dále automatizujte proces prostřednictvím nástrojů Fiery Hot Folders, Virtual Printers, Vlastností úloh, Předvoleb serveru, Fiery JobFlow Base nebo Fiery JobFlow.

Výhody:

- Vizualně přidává definice dokončování na živý náhled tištěného produktu
- Softwarový nátisk vyřazované úlohy s čárami dokončování brání vzniku odpadu
- Produkuje připravené dokončené produkty

Dostupnost:

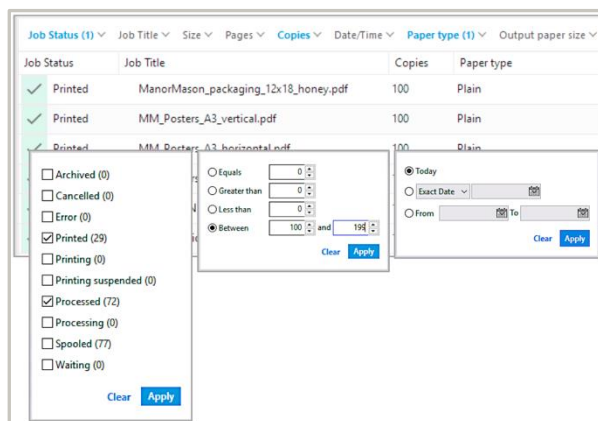
Externí servery určené pro volné listy	Pro potvrzení podpory zkontrolujte tabulku vlastností serveru Fiery
Vestavěné servery na volné listy	Pro potvrzení podpory zkontrolujte tabulku vlastností serveru Fiery

Funkce serveru nebo klienta: server

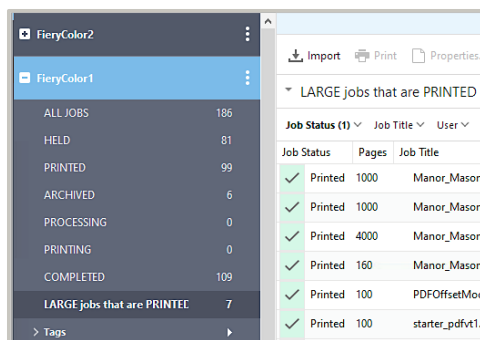
Rozšířené vyhledávání

Pokročilé hledání je výkonná funkce hledání, která dokáže vyhledat úlohu nebo více úloh rychleji než dříve na základě pokročilých kritérií hledání. Tato vylepšená funkce umožňuje uživatelům:

- Hledání úloh na základě libovolné kombinace dostupných filtrů zároveň
- Volba více výběrů v rámci filtru (kde je to možné)
- Volba rozsahu dat v rámci filtru (kde je to možné)
- Vyberte možnost „Dnes“ v rámci filtrů data



Hledání, které kombinuje více filtrů, více výběrů v rámci filtru, filtr „Dnes“ a navíc filtr rozsahů dat



Pokročilé hledání uložené jako vlastní zobrazení na serveru pro volné listy Fiery

Pokročilé hledání se otevírá z nového panelu nástrojů v záhlaví seznamu úloh. Všechny momentálně zobrazené sloupce úloh lze používat jako filtry. Uživatelé mohou přizpůsobit, které filtry se zobrazí na panelu nástrojů a jejich pořadí v panelu nástrojů, pomocí rozevírací nabídky Další, která pomáhá zajistit přehledné Středisko úloh. Funkci Vymazat lze použít k resetování všech použitých filtrů zpět do výchozího aktivního zobrazení.

Nové zobrazení VŠECHNY ÚLOHY zobrazí všechny úlohy pro daný server bez ohledu na stav úlohy.

Po filtrování lze výsledný seznam vlastních úloh uložit ze zobrazení VŠECHNY ÚLOHY jako Vlastní zobrazení, které lze vybrat z podokna Server nebo rozevírací nabídky Zobrazení.

Tato vylepšená funkce Pokročilého hledání překonává a nahrazuje funkci Pokročilé hledání z předchozích verzí aplikace Fiery Command WorkStation.

Výhoda:

- Zvyšuje produktivitu rychlejším vyhledáním úlohy nebo více úloh

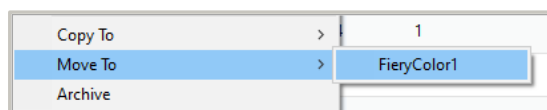
Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.6)

Přesouvání/kopírování

Uživatelé mohou přesouvat úlohy z jednoho serveru na druhý pomocí funkce Přesunout na. Úlohy lze zkopírovat na jiný server Fiery pomocí funkce Kopírovat do.



Přesouvání úlohy nebo úloh na jiný server Fiery

Během kopírování nebo přesouvání zobrazuje stavová lišta v levé spodní části ve Středisku úloh průběh úlohy. S oběma funkcemi dorazí úlohy na cílový server v zařazeném stavu.

Výhoda:

- Přináší efektivnější způsob správy úloh napříč více servery Fiery

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

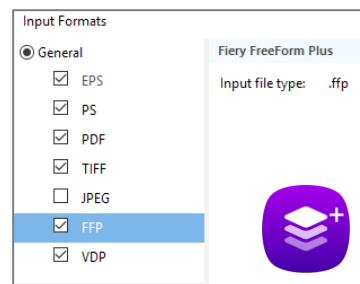
Funkce serveru nebo klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.6)

Podpora Fiery Hot Folders pro soubory Fiery FreeForm Plus

Zákazníci se servery FS500 Pro/FS500 využívající nástroj Fiery FreeForm Create, generují soubory [Fiery FreeForm Plus](#). Nyní mohou odeslat tyto soubory přímo na server Fiery z nástroje FreeForm Create nebo je uložit jako samostatný balíček souboru (.ffp).

také nyní mohou používat samostatné balíčky .ffp s nástrojem Fiery Hot Folders k automatizaci odesílání úloh FreeForm Create na server Fiery. To činí používání atributů jako jsou předvolby serveru nebo šablony vyřazování rychlé a efektivní.

Pro další informace se [podívejte na video](#)



Formát souborů Fiery FreeForm Plus (.ffp) je dostupný v nástroji Fiery Hot Folders

Výhoda:

- Efektivnější způsob odesílání úloh Fiery FreeForm Plus na server Fiery s nakonfigurovanými správnými atributy

Dostupnost:

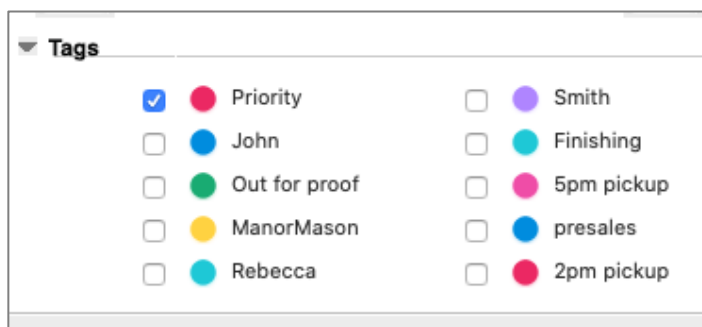
Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Vyžaduje Hot Folders / virtuální tiskárny

Funkce serveru nebo klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.7)

Vylepšení značek úloh

Přiřazení značek k úlohám lze nyní automatizovat. Značky lze nyní použít na úlohy v dialogovém okně Vlastnosti úlohy a tedy je uložit jako součást předvolby serveru. Výběr předvolby serveru pomocí přiložených značek jako součást nástroje Fiery Hot Folder, Virtual Printer nebo v rámci nástroje Fiery JobFlow a následně při importování úloh znamená, že úlohy dorazí na server Fiery s automaticky použitou značkou nebo značkami.

Značky „spojují“ tiskové úlohy Fiery s jinými součástmi produkce, procesů, osob, zákazníků apod. než Fiery nebo s libovolnými dalšími vlastními atributy užitečnými pro cestu úlohy v průběhu produkce.



Značky použité na úlohu ve Vlastnostech úlohy

Informace o značce jsou nyní viditelné ve vyhrazeném sloupci v rámci seznamu úloh. Jakmile uživatel přidá sloupec, může roztřídit seznam ve vzestupném nebo sestupném alfanumerickém pořadí. V případě, že je úloze přiřazeno více značek, zobrazí se a uvedou v pořadí, v jakém byly použity na úlohu.

Pro další informace se [podívejte na video](#)

Výhoda:

- Pracujte efektivněji pomocí automatického přiřazování tagů úlohy

Tags	User
● Priority ● Bindery	heatherb
● Priority	Admin
● Linda	admin
● John ● Priority	Admin
● John ● Linda	Admin
● John	Admin
● John	Admin

Sloupec značek přidán do Seznamu úloh

Dostupnost:

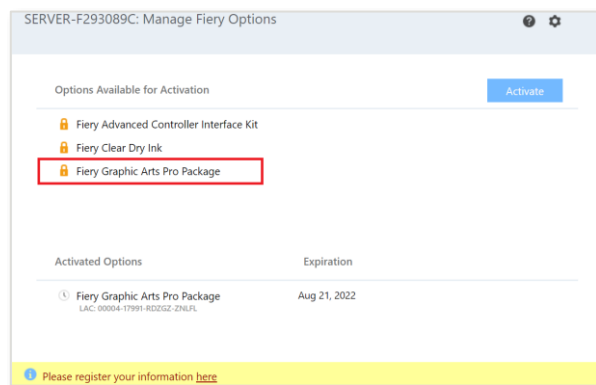
Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.7)

Jednodušší správa licencí

Se serverem Fiery FS400 Pro společnost EFI představila novou licenční strukturu pro termínované licence. Termínované licence poskytují uživatelům lepší flexibilitu. Zákazníci se mohou rozhodnout přidat 3, 4 nebo 5leté licence po dobu pronájmu zařízení. Nebo mohou minimalizovat své krátkodobé investice pomocí 1 nebo 2letého období.

Nyní byla termínovaná licenční struktura vylepšena tak, aby uživatelé mohli aktivovat nové licence, dokud jsou existující licence stále aktivní. Uživatel má například 1letou licenci Fiery Graphic Arts Pro Package, jejíž ukončení platnosti je nastaveno za 30 dní. Chtějí si sadu Fiery Graphic Arts Pro Package ponechat, takže si zakoupili novou 4letou licenci od svého prodejce Fiery. Nyní mohou danou licenci okamžitě po přijetí aktivovat a dvě licence budou fungovat hladce společně bez přerušování a bez ztráty zbývajících dnů z první licence.



Aktivuje novou serverovou licenci, dokud je stávající licence stále aktivní

Výhoda:

- Zajišťuje nepřerušované používání volitelného termínovaného softwaru Fiery

Dostupnost:

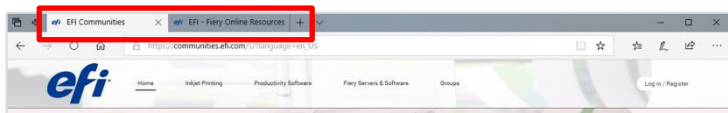
Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: server

Připojení

Nové výchozí stránky Fiery

Pro snadný přístup k odborným znalostem a prostředkům Fiery se servery s Windows Fiery FS500 Pro otevřou na dvou nových výchozích kartách v aplikaci Internet Explorer.



Nové výchozí karty: *EFI Communities* a *Fiery Online Resources*

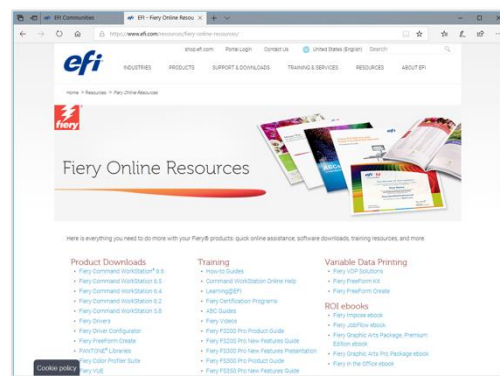
[EFI Communities](#) poskytují uživatelům Fiery místo k hledání řešení, sdílení nápadů a diskusi nad produkty EFI s naší globální komunitou odborníků. Zahrnuje následující funkce:

- Základnu znalostí s možností hledání technických článků vytvořených týmem technické podpory Fiery Technical pro řešení běžných nebo známých potíží.
- Schopnost „sledovat“ témata, která vás zajímají nebo v konkrétních oblastech zaměření
- Přizpůsobený „zdroj“, který se vytváří dynamicky na základě předchozích aktivit na webu
- Schopnost vybrat „nejlepší“ odpověď z více řešení
- Mobilní design

[Fiery Online Resources](#) představuje komplexní místo pro vše, co dalšího potřebujete dělat s produkty Fiery: rychlá online pomoc, stahování softwaru a bezplatné zkušební verze, výpočty ROI, prostředky školení a mnoho dalšího.

Výhoda:

- Přináší rychlejší a pohodlnější přístup ke znalostem Fiery a dostupným zdrojům online



Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Není k dispozici
<i>Poznámka: webový přístup je dostupný pro všechny uživatele Fiery. Výchozí karty jsou standardní pouze u prohlížečů instalovaných na externích serverech Fiery FS500 Pro s Windows</i>	

Funkce serveru nebo klienta: server

Protokol auditu zabezpečení

Jako pomoc jejich organizacím s požadavky předpisů mohou správci Fiery shromažďovat události systémového softwaru Fiery, které mají vztah k zabezpečení a provozu. Tyto události se automaticky ukládají do protokolu auditu zabezpečení Fiery. Protokol auditu zabezpečení je ve výchozím stavu povolen a umožňuje správcům sledovat chování produktu a proaktivně řešit problémy se zabezpečením. Každá událost zabezpečení je klasifikována jako informace, výstraha nebo chyba a pomáhá správcům hodnotit význam události.

Protokoly jsou dodávány ve standardních formátech oboru a integrují se s informacemi zabezpečení třetí strany a řešeními správy událostí (SIEM).

U externích serverů Fiery FS500 Pro s Windows mohou správci číst protokoly zabezpečení pomocí nástroje Windows EventViewer. V případě vestavěných serverů Fiery FS500 s Linuxem jsou protokoly zabezpečení ve formátu Syslog a lze je v případě potřeby trasovat na vzdálený server.

Výhody:

- Umožňuje shodu s požadavky zabezpečení zákazníka a předpisy v oboru.
- Umožňuje správcům Fiery sledovat chování produktu a proaktivně řešit problémy se zabezpečením

Dostupnost:

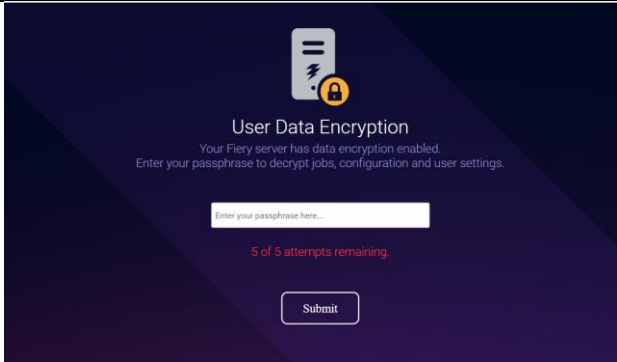
Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: server

Vylepšení Fiery QuickTouch

Externí servery Fiery FS500 Pro získají několik nových funkcí v nástroji Fiery QuickTouch, software, který pracuje na sedmipalcové barevné dotykové obrazovce. Uživatelé uvidí nové a vylepšené zprávy s oznámením stavu ve více modulech.

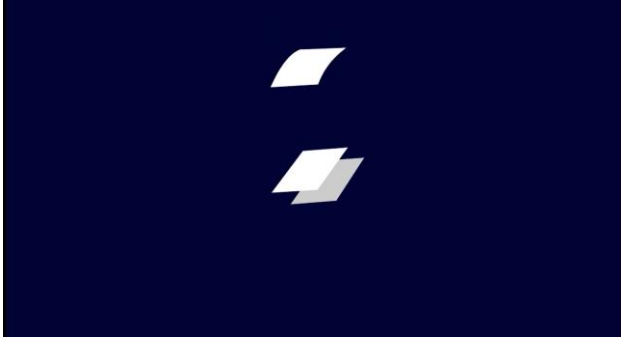
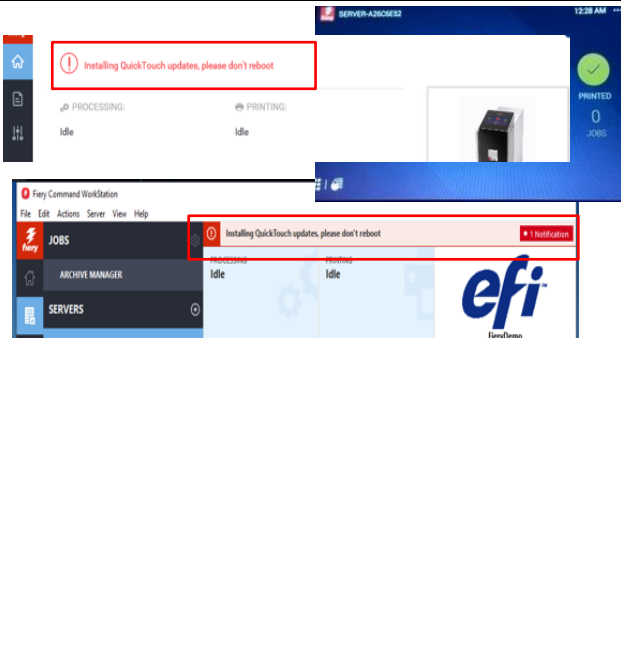
Nová funkce pro Fiery QuickTouch zahrnuje:

Přínos	Popis	Snímek obrazovky
Pohodlný přístup a dodatečné zabezpečení	Správci Fiery a servisní technici Fiery mohou nyní komunikovat s funkcí šifrování uživatelských dat Fiery přímo na displeji QuickTouch. Uživatelé mohou napsat heslo šifrování a odemknout server Fiery přímo na displeji.	

Nová funkce pro Fiery QuickTouch (pokračování):

Přínos	Popis	Snímek obrazovky
<p>Jednodušší řešení potíží serveru Fiery</p>	<p>Uživatelé mají přístup k možnostem režimu zotavení Fiery na displeji, pokud není server Fiery schopen provést automatické zotavení.</p>	
<p>Zjednodušené pracovní postupy rutinní údržby</p>	<p>Správci Fiery nyní mohou plánovat měsíční, týdenní nebo denní zálohy přímo z panelu.</p>	
<p>Lokalizované řešení potíží QuickTouch</p>	<p>Nová možnost <i>Restartu displeje</i> umožňuje správcům Fiery resetovat Fiery QuickTouch nezávisle na serveru Fiery. To je užitečné pro situace, kde je Fiery QuickTouch nedostupné ke komunikaci se serverem. Server Fiery zůstává nečinný ve stejném stavu, v jakém byl po restartování Fiery QuickTouch. Po restartu Fiery QuickTouch znovu naváže komunikaci se serverem Fiery.</p>	

Nová funkce pro Fiery QuickTouch (pokračování):

Přínos	Popis	Snímek obrazovky
Nezávislejší činnost na serveru Fiery	Fiery QuickTouch se již nebude automaticky restartovat během restartu serveru Fiery a naopak. V případě restartu serveru Fiery se Fiery QuickTouch nerestartuje, ale místo toho zobrazí animaci padajícího papíru.	
Intuitivnější aktualizace a upozornění	Aktualizace firmwaru modulu displeje se softwarem Fiery QuickTouch se nyní zobrazí na dvou dalších bodech pro koncové uživatele: Fiery WebTools a Fiery Command WorkStation. Tyto zprávy jsou poskytovány jako prevence uživatelů před restartováním nebo vypnutím serveru Fiery, když se firmware Fiery QuickTouch aktualizuje.	

Výhody:

- Pohodlnější způsob funkcí zálohování a zotavení
- Jednodušší způsob potenciálu řešení potíží s chybami serveru Fiery
- Rychlejší návrat k produkci bez zbytečných restartů serveru Fiery
- Snazší přístup k aktualizacím QuickTouch a oznámením upozornění

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Není k dispozici

Funkce serveru nebo klienta: server

Fiery JDF 1.8

Nástroj Fiery JDF slouží k automatizaci procesů od odeslání po vytištění úlohy a zajišťuje také integraci se systémy správy zakázek. Díky vestavěné podpoře integrace JDF se informace o úloze předávají v systému s méně styčnými body a chybami.



Verze 1.8 nástroje Fiery JDF umožňuje integraci s novými funkcemi Fiery a také opravy známých potíží a optimalizace výkonu:

- **Dokončování NaZákladěKapitol:** umožňuje uživatelům tisknout stanovený rozsah stránek na přední stranu archu v případě duplexní úlohy.
- **OdsazeníVRámciÚlohy:** nový atribut používaný k rozlišování mezi stávajícími „úlohami odsazení“ a novými funkcemi „odsazení v rámci úloh“.
- **Povolit stohování:** určuje, zda se další úlohy do téhož výstupního zásobníku mohou stohovat na úlohu, která je nyní v tomto zásobníku uložena.
- **Dvojitě děrování:** podpora pro dokončování dvojitěho děrování.
- **Vylepšení výkonu a stability:** verze 1.8 zahrnuje optimalizace, které významně zlepšují výkon a spolehlivost integrovaných pracovních postupů JDF v prostředích s vysokou produkcí.

Pro další informace o Fiery JDF navštivte [tuto webovou stránku](#).

Výhody:

- Fiery nabízí integraci na základě JDF, která se neustále vyvíjí za účelem podpory více pracovních postupů tisku k maximalizaci potenciálu automatizace ve všech tiskových prostředích

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Vyžaduje sadu Fiery Automation Package

Funkce serveru nebo klienta: server

Fiery API 5.2

Pracovní postupy tisku jsou jedinečné pro všechny firmy podnikající v oblasti tisku. S rozhraním Fiery API mohou tiskové prodejny rychle vyvíjet jedinečné aplikace a nástroje podle konkrétních potřeb a pro celou řadu počítačových a mobilních platforem, včetně systému Windows®, Mac OS, iOS a Android, pomocí zvoleného vývojářského prostředí. Architektura RESTful API slouží k zobrazení rozhraní Fiery a k navázání zabezpečeného dvousměrného připojení se servery Fiery. Vývojáři tak mohou extrahovat data úlohy k vlastnímu použití, například k analýze nákladů a optimalizovanému plánování, a odesílat úlohy se základním nastavením ze stávajících aplikací zákazníka.

Verze rozhraní Fiery API 5.2 zahrnuje následující nové funkce:

- Vylepšení výkonu a stability.
- Rychlejší odpověď na Paper Catalog pomocí příkazu GET /live/api/v5/papercatalog příkazového řádku.
- Systémový software Fiery FS100 Pro/FS100 a starší již nejsou podporovány.

U serverů Fiery s modely Fiery FS150 Pro a novějšími obdrží uživatelé aktualizaci prostřednictvím nástroje Fiery Updater v aplikaci Fiery Command WorkStation.

Pro podporu aplikace Fiery Spot Pro dodávanou s aplikací Fiery Command WorkStation v6.6 je také třeba rozhraní Fiery API v5.2.

Zdroje, které budou vývojáři potřebovat, jsou k dispozici na webu developer.efi.com, včetně ukázkových kódů, dokumentace k rozhraní API a informací o získání zkušební licence k projektu.

Výhody:

- Zajištění vývoje vlastních integrací pro konkrétní potřeby tiskové prodejny

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: server

Servery Fiery s funkcí cloudu

Aplikace EFI Cloud Connector se dodává předinstalovaná na serverech Fiery se softwarem Fiery FS500 Pro. To zjednodušuje proces převzetí serveru Fiery do účtu EFI IQ a umožňuje uživatelům rychle začít shromažďovat a odesílat data do EFI IQ.

EFI IQ je zcela nová sada placených a bezplatných aplikací, které spojují osoby, procesy a tisková zařízení a umožňují lepší, daty poháněná rozhodnutí pro tiskové firmy. Sada zahrnuje:



IQ Dashboard (zdarma)

- Pro rychlý přehled dnešních klíčových produkčních metrik a aktuální stav tiskáren.

EFI Insight (zdarma)

- Poskytuje historické informační trendy ke zlepšení budoucího výkonu a porovnání výkonu mezi zařízeními a směny ke zvýšení produktivity tiskové plochy.

EFI Go (zdarma)

- Sledování stavu více tiskáren a úloh z chytrého telefonu nebo tabletu.

EFI ColorGuard (placené)

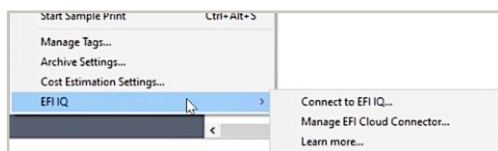
- Pro zjednodušení úloh ověřování barev a sledování kvality barev v průběhu času.

EFI Manage (placené)

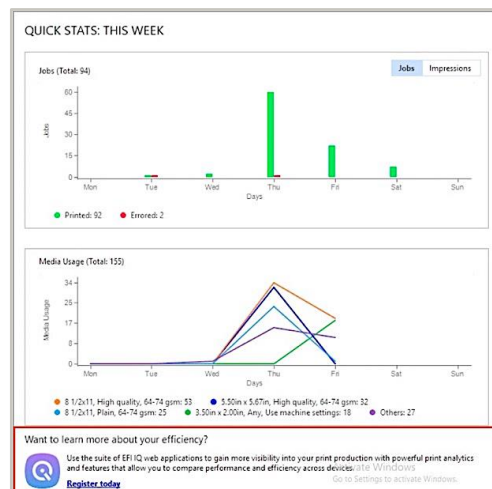
- Pro správu tiskáren synchronizací prostředků, dodržováním kontrol a sledováním stavu zařízení.

Připojování k EFI IQ je z aplikace Fiery Command WorkStation jednodušší než kdy dříve pomocí:

- Možnost přihlášení nebo registrace účtu EFI IQ v oblasti RYCHLÉ STATISTIKY domovské obrazovky aplikace Fiery Command WorkStation
- Možnost povolit a aktivovat EFI IQ na serveru Fiery přímo z nabídky aplikace Fiery Command WorkStation Server



Přechod k EFI IQ z nabídky serveru Fiery



Připojování k EFI IQ z domovské obrazovky

Přínos

- Pohodlnější přístup k EFI IQ

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

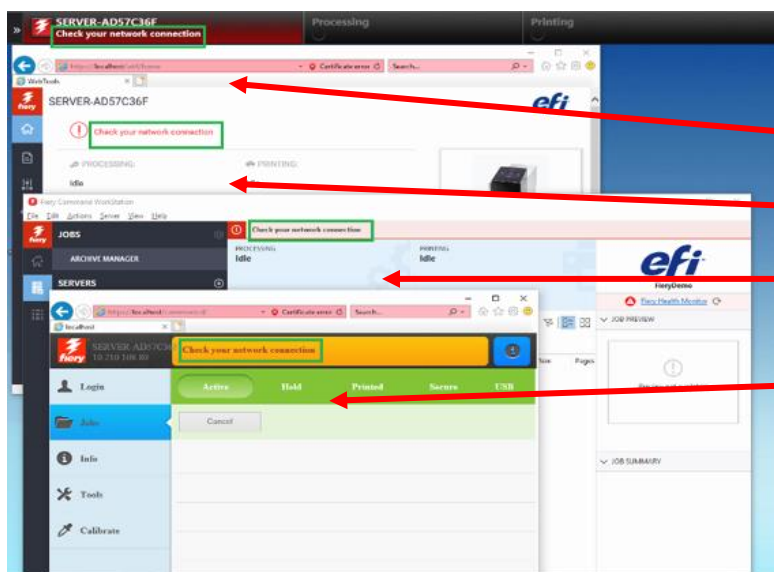
Funkce serveru nebo klienta: klient

Oznámení stavu sítě

Server Fiery sleduje stav připojení sítě a odesílá oznámení, když se nemůže připojit. Tato oznámení poskytují správcům Fiery lepší viditelnost problémů se stabilitou sítě zákazníka, které mohou ovlivnit dostupnost Fiery a také mohou zabránit zbytečným restartům serveru Fiery.

Tato oznámení se zobrazí v nástrojích Fiery Ticker, Fiery QuickTouch, Fiery WebTools a v aplikaci Fiery Command WorkStation.

Správci Fiery mohou zakázat nebo povolit tato oznámení v nástrojích Fiery WebTools. Zprávy událostí sítě také generují protokol, který lze použít k dalšímu zkoumání nebo řešení potíží.



Příklady oznámení stavu sítě v aplikacích Fiery:

- Fiery Ticker
- Fiery WebTools
- Fiery Command WorkStation
- Vzdálený přístup k možnostem Fiery na LCD tiskárny (Fiery LCD)

Výhody

- Lepší vhlad do problémů se sítí, které mohou potenciálně způsobit chyby serveru Fiery
- Zabrání zbytečným restartům serveru Fiery

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: server

Debian 10 Linux

Vestavěné servery Fiery se systémovým softwarem Fiery FS500 obsahují linux Debian 10. Debian 10 zahrnuje opravy zabezpečení a aktualizace stability.

Přínos

- Vylepšené zabezpečení a stabilita



Dostupnost:

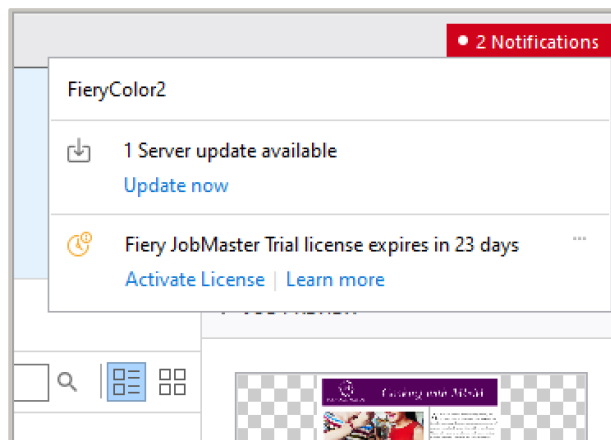
Externí servery určené pro volné listy	Není k dispozici
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: server

Oznámení Fiery Command WorkStation

Jak server Fiery, tak i oznámení softwaru Fiery se nachází v jednom výhodném umístění v aplikaci Fiery Command WorkStation. Typy oznámení závisí na tom, jaký druh serveru Fiery je připojen a navíc právech přihlašování. Oznámení serveru se zobrazí v pravé horní části Střediska úloh a zahrnuje:

- Dostupná oznámení aktualizace serveru:
 - Například aktualizace softwaru umožňující nové využívání aplikace, například EFI IQ
- Oznámení o vypršení platnosti softwarové licence pro:
 - Klientské licence, například bezplatné zkušební verze Fiery Impose, Compose a JobMaster
 - Serverové licence jako Fiery Graphic Arts Pro Package nebo Fiery ColorRight Package



Oznámení serveru Fiery a softwaru Fiery

Přínos

- Výhodnější přístup k důležitým oznámením o dostupných aktualizacích serveru/softwaru Fiery

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: klient (Fiery Command WorkStation 6.6)

Spolehlivý

Vylepšené postupy instalace softwaru systému Fiery

Se servery Fiery FS500 Pro Fiery prošel proces instalace softwaru významnými architektonickými změnami. Odpojení softwaru Fiery od operačního systému Windows pro instalaci poskytuje několik výhod:

- Zkracuje dobu instalace¹ — není třeba přeinstalovat operační systém Windows a stáhnout všechny aktualizace zabezpečení Microsoft, pokud je software Fiery třeba znovu načíst²
- Zjednodušuje placené upgrady na poslední verzi Fiery — umožňuje rychlejší upgrady softwaru Fiery pro systémy v terénu.



¹ Při používání nástroje Fiery Installer Builder (FIB)

² Pracovní postupy obnovení/zotavení z bitových kopií zálohy Fiery zahrnuje jak Windows OS, tak i software Fiery

Výhody

- Usnadňuje a zrychluje servisování a podporu serverů Fiery pro servisní techniky
- Vylepšuje zkušenosti s užíváním služby zkrácením doby instalace softwaru Fiery

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Není k dispozici

Funkce serveru nebo klienta: server

Vylepšení automatického zotavení Fiery

Automatické zotavení Fiery zavedlo automaticky postupy k vrácení serveru Fiery zpět do normální činnosti. Tyto postupy umožňují serveru Fiery zotavení z chybových stavů se sníženými zásahy obsluhy.

Servery Fiery FS500 Pro zahrnují vylepšení, které činí proces automatického zotavení intuitivnější. Skripty zotavení se spouští v pořadí navrženém k minimalizaci dopadů na data uživatele.

Vylepšená oznámení uživatele a stavy

Nová lišta průběhu je součástí procesů automatického zotavení. To odrazuje uživatele a servisní techniky od zmáčknutí tlačítka „vypnutí“ serveru Fiery, pokud se zdá, že na serveru neprobíhá žádná akce. Tato lišta průběhu se zobrazí v nástrojích Fiery WebTools a Fiery QuickTouch.

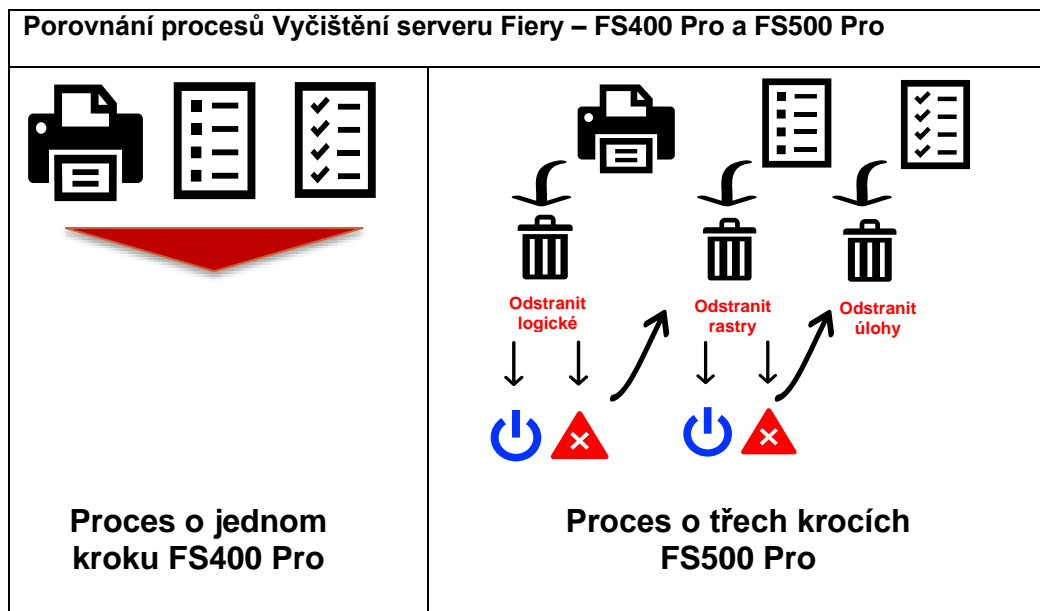


Ukazatel průběhu na serveru FS400 Pro

Ukazatel průběhu ve FS500 Pro – jasnější ukazatel zbývajících času v každém kroku

Intuitivnější proces zotavení

Když je server Fiery v *Režimu zotavení*, funkce Vyčistit server Fiery je nyní proces o tří krocích. Kroky se spouští v pořadí k zachování položek jako data rastrů nebo úloh, aby nedošlo k jejich zbytečnému smazání.



Přínos

- Jasný ukazatel průběhu odráží uživatele od přerušování procesu zotavení
- Další intuitivní procesy pomáhají chránit položky před zbytečným smazáním.

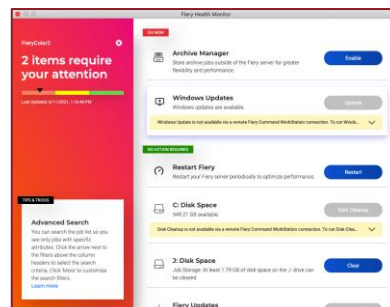
Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: server

Vylepšení Fiery Health Monitor

Při používání nástroje Fiery Health Monitor poskytuje další informace jako efektivnější pomoc se správou a údržbou serverů. Z libovolného klienta Fiery Command WorkStation si mohou nyní uživatelé zobrazit, kdy jsou aktualizace Windows nutné na serveru Fiery a navíc kdy serveru Fiery dochází místo na disku C:. To podporuje obsluhu, aby prováděla dřívější akce k zachování produktivního a bezpečného prostředí na serveru.



Snímek zástupce

Výhody:

- Podporuje proaktivní údržbu Fiery, která vede k lepšímu výkonu a zabezpečení Fiery

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: server

Zabezpečený

Aktualizace zabezpečení

Servery Fiery FS500 Pro zahrnují nejnovější aktualizace zabezpečení nutné ke splnění pravidel zabezpečení v oboru.

Konkrétní zvýrazněné aktualizace zabezpečení zahrnují:

- Nezabezpečenou komunikaci HTTP pomocí portu 80 lze nyní zakázat z nástroje Fiery Configure
- Vylepšený modul Správa certifikátů Fiery:
 - Podpora 4096bitové a 3072bitové délky klíče certifikátů RSA
 - Podporuje oblíbené certifikáty ve formátu PKCS a nahrávání soukromých souborů šifrovaných klíči
 - Výchozí vlastnoručně podepsaný certifikát je nyní instalován na serveru Fiery a zabraňuje zobrazení výstražných zpráv o neplatnosti certifikátu na serverech Fiery využívajících platformu NX Station
 - Podepsané certifikáty Fiery jsou automaticky znovu vytvořeny při změně nastavení sítě z nástroje Fiery Configure
- Vylepšené klíčové komponenty a balíčky typu open-source
 - Veškerá zabezpečená komunikace s Fiery nyní využívá TLS v1.2 a TLS v1.3.
- Aktualizace softwaru Fiery FS500/FS500 Pro a servisní balíčky jsou podepsány pomocí SHA-2 pro vylepšené zabezpečení
- Pro další podrobnosti o funkcích zabezpečení na serverech Fiery FS500 Pro si stáhněte [dokumenty whitepaper zabezpečení Fiery](#).

Výhody:

- Plní nejnovější protokoly a normy zabezpečení

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: server

Vylepšené nastavení zabezpečení sítě

Servery Fiery FS500 Pro se dodávají předem nakonfigurované s povolenými pouze nejběžnějšími výchozími síťovými protokoly a službami.

Tato nová výchozí nastavení sítě jsou také naprogramována v souladu s profily zabezpečení Fiery, které nabízí předdefinovaná doporučení zabezpečení na základě různých rizik a úrovní hrozeb. Profil vysokého zabezpečení doporučený pro vysoce zabezpečená prostředí nyní zahrnuje tato konkrétní síťová nastavení:

- Port 9100 je ve výchozím nastavení zakázán
- SLP je ve výchozím nastavení zakázáno (pouze archy)
- NetBIOS je ve výchozím nastavení zakázán



Výhody:

- Zjednodušuje instalační proces pro správce IT
- Zajišťuje požadavky pro vysoce zabezpečená prostředí
- Brání neobvyklým protokolům a službám v navyšování zbytečných síťových přenosů

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Standardní

Funkce serveru nebo klienta: server

Podpora zákazníkem dodaných operačních systémů Windows 10

Změna architektury na serverech Fiery FS500 Pro, které umožňují nezávislou instalaci softwaru Fiery na operačním systému Windows má také výhody pro zákazníky ve vysoce zabezpečených prostředích, například ve vládě nebo financích. Tito zákazníci mohou nyní zvolit instalaci a údržbu vlastní bitové kopie operačního systému Windows 10* semi-annual channel (SAC) na serveru Fiery místo systému Windows 10 2019 LTSC OS, který je na servery Fiery instalován ve výchozím stavu. Vlastní konfigurace operačních systémů jako SAC dodržují konkrétní zásady zabezpečení společnosti. To zajišťuje flexibilitu vysoce zabezpečených prostředí nutnou ke splnění zásad zabezpečení a předpisů v oboru.

Všimněte si, že některé funkce serveru Fiery nemusí fungovat v systému Windows 10 SAC OS. Služby Fiery Professional Services mohou být nutné k asistenci při instalaci a konfiguraci. Pro další podrobnosti se obraťte na prodejce Fiery.

Výhody:

- Umožňuje vysoce zabezpečená prostředí k využívání zodolněných bitových kopií systému Windows splňující požadavky zabezpečení

** Podpora operačního systému je omezena na verzi Windows 10 Enterprise v.1909 a novější*

Dostupnost:

Externí servery určené pro volné listy	Standardní
Vestavěné servery na volné listy	Není k dispozici

Funkce serveru nebo klienta: server

Upravené/odebrané funkce

Náhrada sady volitelných doplňků Adobe Acrobat Pro 2020

Sada volitelných doplňků Adobe® Acrobat® Pro 2020 nahrazuje sady Adobe Acrobat Pro 2017 a Enfocus PitStop Edit 2019 a poskytuje většinu stejných funkcí v jednom řešení. Uživatelé mohou upravovat PDF stránky z nástrojů Fiery Impose, Compose a JobMaster používáním sady volitelných doplňků Adobe Acrobat Pro 2020 od EFI nebo jejich vlastní předplatné Adobe Acrobat.



Pro více informací se podívejte na stručné [video](#) a stáhněte si [tabulku porovnání funkcí](#).

Měkká písma PCL

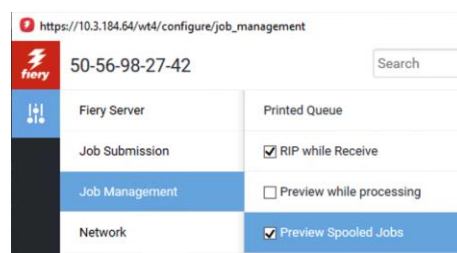
Písma PCL načtená na serveru Fiery se nyní ukládají trvale. Uživatelé již nemusí znovu načítat písma PCL při restartování serveru Fiery.

Font Name	Type
9135	PCL Soft
Fixed Pitch B10 Courier Roman SWC	PCL Internal
Dutch 801 Roman SWC	PCL Internal
Dutch 801 Bold SWC	PCL Internal
Dutch 801 Italic SWC	PCL Internal
Dutch 801 Bold Italic SWC	PCL Internal
Zapf Humanist 801 SWC	PCL Internal
Zapf Humanist 801 Bold SWC	PCL Internal
Zapf Humanist 801 Italic SWC	PCL Internal
Zapf Humanist 801 Bold Italic SWC	PCL Internal
Ribbon 131 SWC	PCL Internal
Clarendon 701 Clarendon Condensed SWC	PCL Internal
Swiss 742 SWC	PCL Internal
Swiss 742 Bold SWC	PCL Internal
Swiss 742 Italic SWC	PCL Internal
Swiss 742 Bold Italic SWC	PCL Internal
Swiss 742 Condensed SWC	PCL Internal
Swiss 742 Condensed Bold SWC	PCL Internal
Swiss 742 Condensed Italic SWC	PCL Internal
Swiss 742 Condensed Bold Italic SWC	PCL Internal
Incoed 901 SWC	PCL Internal
Incoed 901 Bold SWC	PCL Internal
Incoed 901 Italic SWC	PCL Internal
Aldine 430 Original Garamond SWC	PCL Internal
Aldine 430 Original Garamond Bold SWC	PCL Internal
Aldine 430 Original Garamond Italic SWC	PCL Internal
Aldine 430 Original Garamond Bold Italic SWC	PCL Internal

Volitelný náhled zařazených úloh

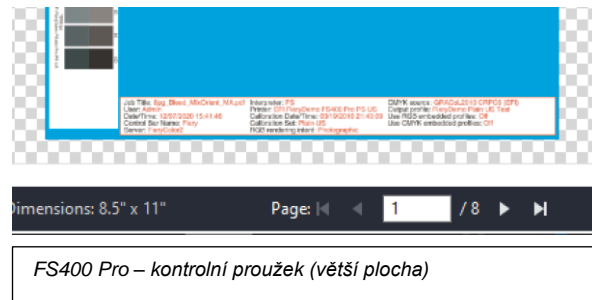
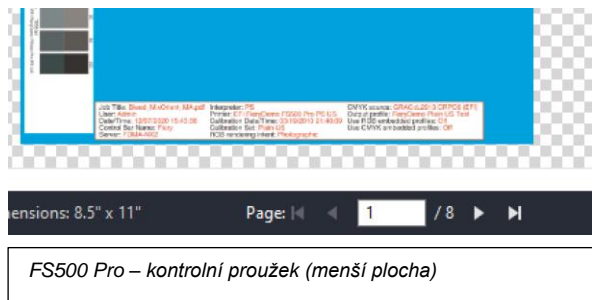
Uživatelé se mohou rozhodnout zakázat automatické generování miniatur u úloh zařazených na server Fiery. To platí pro zařazené úlohy zobrazené v aplikaci Fiery Command WorkStation, jak v souhrnu úloh, tak i v seznamu úloh. Ve výchozím nastavení je generování miniatur zapnuté.

Zakázání náhledů zlepšuje výkon RIP a uživatelského rozhraní při importu více úloh do aplikace Command WorkStation.



Menší plocha kontrolního proužku

Informace v kontrolním proužku Fiery se zobrazí na bílém pozadí, které je překryto na obsahu úlohy. Dříve toto bílé pozadí sahalo po okraj archu. Nyní sahá bílé pozadí pouze k okraji obsahu kontrolního proužku, který tak přepisuje menší obsah úlohy.



Bezplatné vzdělávací zdroje

[Learning@EFI](#) přináší studijní prostředky, které nejlépe vyhovují potřebám uživatelů využívajících řadu bezplatných, webových kurzů s vlastním tempem výuky; videí nebo praktických průvodců, které usnadňují zasazení školení do náročných rozvrhů.



- Elektronické kurzy školení: interaktivní online studijní relace
- Simulační výuka: řešení výuky, které nabízí příležitost trénovat si postupy a techniky v realistickém, akčním prostředí
- Expresní videa: krátká videa týkající se klíčových témat přednášených odborníky na dané téma společnosti EFI
- Webináře: přístup k záznamům webinářů World of Fiery, probíhajícího programu vzdělávacích, bezplatných webinářů, které se vyznačují cennými informacemi pro odborníky na barvy a vlastníky a manažery tiskových firem nebo operací v závodech/CRD
- Průvodci krok za krokem: podrobné pokyny se vzorovými soubory

Programy certifikace Fiery

V dnešním rychle se měnícím světě potřebují odborníci na tisk pohodlný a dostupný rychlý způsob získávání nových schopností a osvědčení – proto mohou dělat více, být více a posunout své kariéry na novou úroveň. Buďte krok před ostatními. Naše programy certifikace pomohou odborníkům na tisk vyniknout na pracovišti.

Fiery Professional Certification

Certifikace odborníků Fiery učí odborníky na tisk nezbytné dovednosti k optimalizaci výkonu technologických řešení EFI. Program vytvořený odborníky na daný obor společnosti EFI poskytuje nejnovější informace o technologii Fiery a rozvíjí dovednosti zaměstnanců, vylepšuje profesionální rozvoj a transformuje podnikání v oblasti tisku.



Fiery Expert Certification

Program Fiery Expert Certification je nástavbou programu Fiery Professional Certification a slouží k rozvoji hlubší odbornosti. Odborné kurzy pomáhají studentům zvládnout pokročilé sady nástrojů Fiery a naučit se využívat plný rozsah jejich funkcí.

Další informace o programech certifikace Fiery a postupu registrace navštivte [tuto webovou stránku](#).

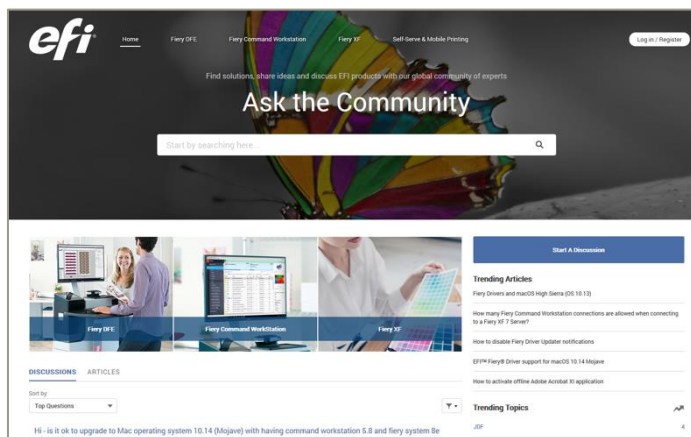


EFI Communities

EFI hostí platformu zapojování zákazníků, EFI Communities na adrese communities.efi.com. Zde mají uživatelé Fiery místo k hledání řešení, sdílení nápadů a diskuzi nad produkty EFI s naší globální komunitou odborníků.

EFI Communities také nabízí další skvělé funkce:

- Základnu znalostí s možností hledání technických článků vytvořených týmem technické podpory Fiery Technical pro řešení běžných nebo známých potíží.
- Schopnost „sledovat“ témata, která vás zajímají nebo v konkrétních oblastech zaměření
- Přizpůsobený zdroj, který se vytváří dynamicky na základě předchozích aktivit na webu
- Schopnost vybrat „nejlepší“ odpověď z více řešení
- Nový design webu, který je kompatibilní s mobilními zařízeními
- Asistent licencování Fiery, automatizovaná možnost chatu navržená jako rychlá pomoc s dotazy týkajícími se licencování



Výchozí stránka EFI Communities

Další zdroje

Tento seznam prodejtů, školení a technických zdrojů použijte jako pomoc k rozšíření vašich znalostí tiskových serverů Fiery a navíc souvisejících produktů a aplikací.

Hlavní stránka serverů Fiery	fiery.efi.com
Online zdroje Fiery	resources.efi.com
Prozkoumejte digitální fronty Fiery prodávané partnery Fiery	efi.com/fierydfe
Produkční řešení Fiery	fiery.efi.com/production-solutions
Sada Fiery Workflow Suite	fiery.efi.com/fws
Integrace Fiery do softwaru 3. strany	www.efi.com/fieryintegration
Stahování ovladačů Fiery	efi.com/fierydrivers
Hlavní webová stránka produktu Fiery Command WorkStation	efi.com/cws
Stažení produktu Fiery Command WorkStation	fiery.efi.com/cws
Požadavek na bezplatnou zkušební verzi softwaru Fiery	fiery.efi.com/free-trials
Zdroje pro školení na Learning@EFI	learning.efi.com
EFI Communities	communities.efi.com

Vyvíjíme přelomové technologie pro výrobu označení, obalů, textilií, keramických dlaždic a personalizovaných zakázek, díky široké řadě tiskáren, inkoustů, digitálních řešení a komplexních pracovních postupů pro podnikání a výrobu. To vše transformuje a zjednodušuje celý výrobní proces, zvyšuje konkurenceschopnost a vylepšuje produktivitu. Další informace naleznete na stránkách www.efi.com nebo na telefonním čísle +31 (0)20 658 8000.



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, ColorVise, 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, EPPPhoto, EPRRegister, 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, Printcafé, 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.

FTL_022.08.21_CZ