

Fiery FS500 Pro en Fiery FS500

Productgids Wat is er nieuw – cut-sheet Fiery-servers



LAATST BIJGEWERKT:

21-1-2022

Inhoud:

Inleiding	4
Nieuwe functies op innovatie- en basisvlak	5
Kleur en afbeelding	6
Fiery Preflight Pro	6
Fiery Preflight als standaardfunctie	7
Adobe PDF Print Engine 5.5	8
Fiery TrueBrand	9
Native ondersteuning voor EFI ES-3000	9
PANTONE Formula Guide V4-ondersteuning	10
Bijhouden van kleurprofielgebruik	10
Verbeteringen in Calibrator	11
Overdruk steunkleuren	11
Rastercurve-editor	12
Verbeteringen in Fiery Spot Pro	13
Verbeteringen in Fiery ImageViewer	15
Productiviteit	18
Verbeterde prestaties en gebruikerservaring	18
PDF Print Engine als standaardinterpreter	19
Verbeteringen in Fiery JobExpert	20
Fiery JobExpert- en PDF-verwerkingskit	21
Aangepaste inslag voor Duplo DC-618-afwerkeenheid	22
Meer kleurinstellingen in Snelle toegang	23
Taken zoeken op alle servers	23
Snellere installatie van maandelijkse updates voor Fiery Command WorkStation Package	24
Beheer	26
Geschatte afdruktijd	26
Fiery Finishing Designer	26
Geavanceerd zoeken	27
Verplaatsen naar/Kopiëren naar	28
Fiery Hot Folders-ondersteuning voor Fiery FreeForm Plus-bestanden	29
Verbeteringen van taaktags	29
Gemakkelijker om licenties te beheren	30
Verbinding	31
Nieuwe standaard Fiery-bestemmingspagina's	31
Beveiligingscontrolelogboek	32

Verbeteringen in Fiery QuickTouch	32
Fiery JDF 1.8.....	35
Fiery API 5.2	35
Fiery-cloudservers.....	36
Netwerkstatusmeldingen	37
Debian 10 Linux	38
Fiery Command WorkStation-meldingen	39
Betrouwbaar	40
Verbeterde workflows voor installatie van Fiery-systeemsoftware	40
Verbeteringen voor automatisch herstel van Fiery.....	40
Verbeteringen in Fiery Health Monitor	42
Beveiligd	43
Beveiligingsupdates.....	43
Verbeterde netwerkbeveiligingsinstellingen	43
Ondersteuning voor Windows 10-besturingssystemen van de klant	44
Gewijzigde/verwijderde functies	45
Adobe Acrobat Pro 2020-optiekitvervanging.....	45
PCL-soft fonts	45
Optioneel voorbeeld van in de wachtrij geplaatste taken	45
Kleiner gebied rondom bedieningsbalk	46
Gratis trainingsbronnen	47
Fiery-certificeringsprogramma's.....	47
EFI Communities	48
Aanvullende hulpbronnen.....	49

Inleiding

Het nieuwe Fiery® FS500 Pro/FS500-systeem levert innovatieve, intelligente technologie om te voldoen aan de veranderende eisen van printproductieomgevingen en biedt schaal mogelijkheden voor toekomstige groei. Nieuwe functies in de nieuwste release bieden deze geïntegreerde digitale front-ends (DFE's) de mogelijkheid om:

- Significante prestatie- en bruikbaarheidsverbeteringen te leveren met nieuwe hardware- en softwarearchitectuurwijzigingen
- Eenvoudiger te installeren, bij te werken en te onderhouden
- Toegang toe te voegen tot nieuwe prepress- en intelligente automatiseringstools om foutloze uitvoer te produceren op zowel externe als interne Fiery-servers
- Gemakkelijker toegang te geven tot tools voor het beheren en implementeren van merkkleuren in de hele organisatie
- Verhoogde steunkleurnauwkeurigheid en eenvoudigere implementatie te bieden
- Nieuwe functies te bieden om te voldoen aan de behoeften van omgevingen met een hoge mate van beveiliging
- Verbinding maken met EFI™-cloudoplossingen te vereenvoudigen

Fiery FS500 is beschikbaar voor interne Linux-servers en Fiery FS500 Pro voor externe Windows-servers. De term Fiery FS500 Pro wordt ook gebruikt als een algemene verwijzing naar de software op systeemniveau.

Fiery DFE's zijn gebouwd op een sterke basis die is gericht op beveiliging, betrouwbaarheid, schaalbaarheid, verbinding en gebruikersgerichte werking. Nieuwe functies in Fiery FS500 Pro-servers maken de Fiery-basis nog robuuster en bieden meer dagelijkse betrouwbaarheid en beveiliging voor uw bedrijfsvoering. Deze productgids is samengesteld om nieuwe functies per innovatiegebied te presenteren, evenals deze basisaspecten.

Deze handleiding bevat een referentie aan het einde van elke functiesectie die de beschikbaarheid van die functie aangeeft.

Externe cut-sheet servers	Windows-servers die cut-sheetprinters aansturen
Interne cut-sheet servers	Linux-servers die cut-sheetprinters aansturen
Standaard	Standaard beschikbaar
Optioneel	Vereist een optioneel softwarepakket om in te schakelen
N.v.t.	Niet beschikbaar
Controleer Fiery-servermateriaal om de ondersteuning te bevestigen	Beschikbaar afhankelijk van het product
Server	Functie maakt deel uit van FS500 Pro/FS500-software voor externe of interne servers.
Client	Functie vereist een specifieke versie van Fiery Command WorkStation.

Nieuwe functies op innovatie- en basisvlak

 Kleur en afbeelding	 Productiviteit	 Beheer	 Verbinding
• Fiery Preflight Pro** • Fiery Preflight *** • Adobe® PDF Print Engine 5.5 • Fiery TrueBrand™ • Native ondersteuning voor EFI ES-3000 • Ondersteuning voor 294 nieuwe PANTONE-kleuren • Bijhouden van kleurprofielgebruik • Kalibratieverbeteringen • Overdruk steunkleuren • <u>Rastercurve-editor</u> • <u>Verbeteringen in Fiery Spot Pro</u> • <u>Verbeteringen in Fiery ImageViewer</u>	• Verbeterde prestaties met de nieuwste Fiery-hardware • PDF Print Engine als standaardinterpreter** • Verbeteringen in Fiery JobExpert • Fiery JobExpert- en PDF-verwerkingskit* • <u>Aangepaste inslag voor Duplo DC-618-afwerkeendheid</u> • <u>Meer kleurinstellingen in Snelle toegang</u> • <u>Taken zoeken op alle servers</u> • <u>Snellere installatie van maandelijkse updates voor Fiery Command WorkStation Package</u>	• Geschatte afdruktijd • Fiery Finishing Designer • Gemakkelijker om licenties te beheren • <u>Geavanceerd zoeken</u> • <u>Verplaatsen naar/Kopiëren naar</u> • <u>Verbeteringen in tags</u> • <u>Fiery Hot Folders-ondersteuning voor Fiery FreeForm Plus-bestanden</u>	• Nieuwe standaard Fiery-bestemmingspagina's • Beveiligingscontrole-logboek • Verbeteringen in Fiery QuickTouch** • Fiery JDF 1.8 • Fiery API 5.2 • Fiery-cloudservers • Verbeterde netwerkstatus-meldingen • Debian 10 Linux* • <u>Fiery Command WorkStation-meldingen</u>
 Veilig	 Betrouwbaar		
• Beveiligingsupdates • Verbeterde netwerkbeveiligingsinstellingen • Ondersteuning voor Windows 10-besturingssystemen van de klant**	• Verbeterde installatieworkflows voor Fiery-systeemsoftware** • Verbeteringen voor automatisch herstel van Fiery • <u>Verbeteringen in Fiery Health Monitor</u>		

* Alleen beschikbaar op interne Fiery-servers op Linux

** Alleen beschikbaar op externe Fiery-servers op Windows

*** Beschikbaar als standaardfunctie op externe Fiery-servers op Windows en optioneel als onderdeel van het Fiery Automation Package op interne Fiery-servers op Linux.

Onderstreep: clientfunctie beschikbaar als onderdeel van Fiery Command WorkStation 6.6 of 6.7

Opmerking: de beschikbaarheid van functies kan variëren afhankelijk van het model van de printer. Voor informatie over welke functies beschikbaar zijn, raadpleegt u het gegevensblad of de functiematrix van het afzonderlijke product.

Kleur en afbeelding

Fiery Preflight Pro

Met de gloednieuwe Fiery Preflight Pro-printtoepassing krijgen gebruikers de ultieme set PDF-kwaliteitscontroles om ervoor te zorgen dat bestanden naar behoren worden afgedrukt. Fiery Preflight Pro vervangt Fiery Preflight als onderdeel van het [Fiery Graphic Arts Pro Package](#).

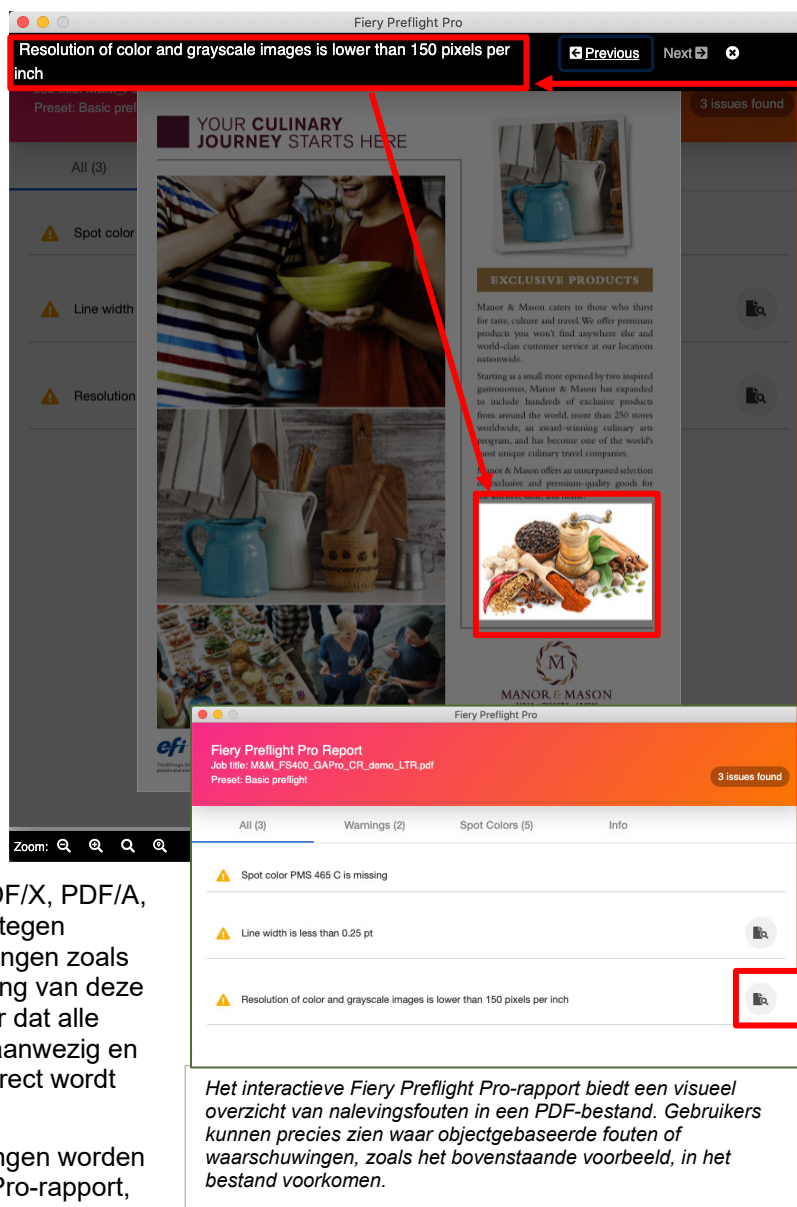
Deze PDF-kwaliteitscontroles bieden nauwkeurigere methoden voor het vinden van de bron van afdrukproblemen die kunnen leiden tot verspilde afdrucken en klikken, wat van invloed is op het bedrijfsresultaat.

Naast het uitvoeren van elementaire preflightcontroles (zoals overdrukken, ontbrekende steunkleuren, afbeeldingen met een lage resolutie of haarlijnen), kan Fiery Preflight Pro de naleving van bestanden verifiëren met industriestandaarden als ISO (PDF/X, PDF/A, PDF/VT, PDF 2.0 en PDF/E) en tegen specificaties van brancheverenigingen zoals Ghent Workgroup (GWG). Naleving van deze industriestandaarden zorgt ervoor dat alle gegevens in een printklare PDF aanwezig en geldig zijn en dat het bestand correct wordt afgedrukt.

Eventuele fouten en waarschuwingen worden vastgelegd in het Fiery Preflight Pro-rapport, een toepassing die een overzicht geeft van problematische elementen in een PDF. Voor elementen in de PDF die objectgebaseerd zijn, zoals overdrukken, ontbrekende steunkleuren, haarlijnen of afbeeldingen met een lage resolutie, stelt het interactieve Preflight Pro-rapport gebruikers in staat om de exacte locatie van de fout in de PDF te bekijken.

Een bestand met transparantie kan bijvoorbeeld worden vergeleken met het PDF/X-4-profiel in Preflight Pro. Deze industriestandaard specificeert de juiste structuur van transparanties binnen de CMYK-, RGB- of L*a*b*-kleurenruimten. Het Preflight Pro-rapport zal eventuele probleemtransparanties markeren, die vervolgens in het ontwerpbestand kunnen worden opgelost.

Samen zorgen Fiery Preflight Pro en [Fiery JobExpert](#) voor "preflight en set"-mogelijkheden. Een gebruiker kan controleren of een PDF voldoet aan de nalevingsnormen en vervolgens automatisch de juiste kleur- en beeldinstellingen voor een taak configureren. Bovendien kan Fiery Preflight Pro worden geautomatiseerd via [Fiery Hot Folders](#) of Fiery [JobFlow Base/JobFlow](#) voor contactloze, automatische nalevingscontroles.



Het interactieve Fiery Preflight Pro-rapport biedt een visueel overzicht van nalevingsfouten in een PDF-bestand. Gebruikers kunnen precies zien waar objectgebaseerde fouten of waarschuwingen, zoals het bovenstaande voorbeeld, in het bestand voorkomen.

Voordelen:

- Vermindert verspilling van materiaal en klikken door te garanderen dat bestanden correct worden afgedrukt voordat de productie begint
- Voldoet aan industriestandaarden
- Fiery JobExpert is een complete oplossing om ervoor te zorgen dat bestanden printklaar zijn en met automatische selectie van optimale afdrুকinstellingen

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Vereist Fiery Graphic Arts Pro Package
Interne cut-sheet servers	Niet beschikbaar

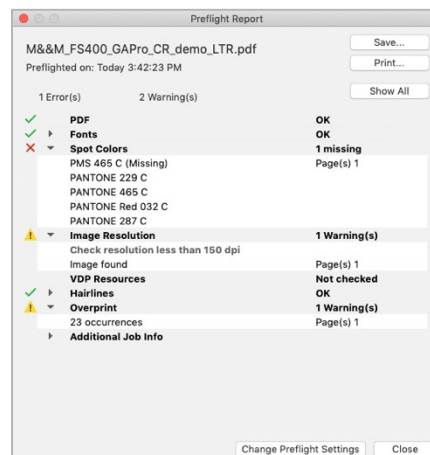
Server- of clientfunctie: server**Fiery Preflight als standaardfunctie**

Externe Fiery FS500 Pro-kleurenservers bevatten Fiery Preflight als nieuwe standaardfunctie. Het blijft een optionele functie voor interne Fiery FS500-servers.

Fiery Preflight biedt basis-preflightcontroles voor problemen in een bestand, zoals:

- Ontbrekende elementen zoals steunkleuren, VDP-hulpbronnen of lettertypen
- Potentiële fouten zoals afbeeldingen met een lage resolutie of overdrukken

U kunt Fiery Preflight configureren om af te stemmen op uw specifieke wensen voor foutcontrole. Automatiseer basis-preflightcontroles via [Fiery Hot Folders](#) of integreer Fiery Preflight met [JobFlow Base/JobFlow](#) voor een contactloze, volledig geautomatiseerde workflow voor taakinspectie.



Het Fiery Preflight-rapport identificeert mogelijke problemen in een bestand

Voordelen:

- Spoort mogelijke bestandsfouten op voordat u een taak afdrukt

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard alleen voor kleurenservers
Interne cut-sheet servers	Vereist Fiery Automation Package

Server- of clientfunctie: server

Vergelijking: Fiery Preflight Pro vs Fiery Preflight

Functie/controle	Fiery Preflight Pro	Fiery Preflight
Compatibele bestandstypen	PDF, PDF/VT	PDF, PDF/VT, Postscript, PPML, VIPP, VPS
Conformiteit met industriestandaarden, zoals PDF/X, PDF 2.0 of GWG	Ja	Nee
Visuele illustratie van objectgebaseerde fouten	Ja	Nee
Afbeeldingen met een lage resolutie	Ja	Ja
Overdrukken	Ja	Ja
Ontbrekende steunkleuren	Ja	Ja
Ontbrekende lettertypen	Ja	Ja
Beschikbaarheid	Externe kleurenservers: vereist Fiery Graphic Arts Pro Package Interne servers: niet beschikbaar	Externe kleurenservers: standaard Interne servers: vereist Fiery Automation Package

Adobe PDF Print Engine 5.5

Fiery FS500 Pro-servers bevatten versie 5.5 van de Adobe PDF Print Engine-interpretator. Versie 5.5 voegt ondersteuning toe voor de volgende functies:

- Ondersteunt PDF 2.0-standaard
- Fine Line Rendering, wat een lichtere, strakkere weergave van zeer fijne lijnen produceert, evenals tekst met een kleine puntgrootte die is omlijnd



POWERED BY

Adobe PDF Print Engine

Bezoek deze [webpagina](#) voor meer informatie over Adobe PDF Print Engine.

Voordelen:

- Gereed voor PDF 2.0 (bekijk de [whitepaper](#) voor meer informatie)

Beschikbaarheid:

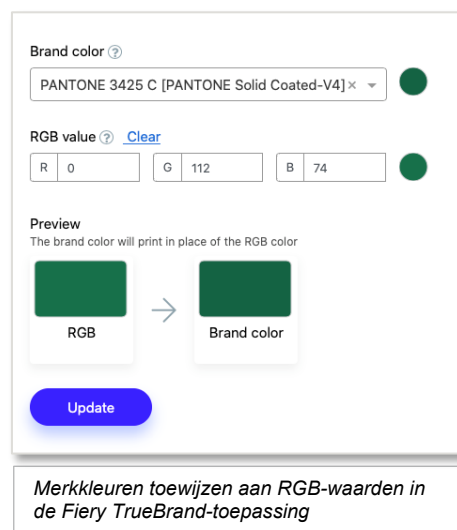
Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Vereist Fiery JobExpert- en PDF-verwerkingskit

Server- of clientfunctie: server

Fiery TrueBrand

Een veelvoorkomend knelpunt in niet-professionele productieomgevingen is het afdrukken van nauwkeurige merkkleuren vanuit toepassingen voor uitsluitend RGB zoals Microsoft Word of PowerPoint.

Met de nieuwe Fiery TrueBrand™-toepassing kan iedereen eenvoudig RGB-waarden toewijzen aan benoemde steunkleuren. De Fiery TrueBrand-toepassing is gemakkelijk toegankelijk vanuit de Fiery-driver en leidt gebruikers door de stappen om eerst de gewenste benoemde kleur te selecteren en vervolgens de bijbehorende RGB-waarden. En zodra deze waarden zijn ingesteld op de Fiery-server, wordt de RGB-combinatie die wordt gebruikt in toepassingen met alleen RGB automatisch toegewezen aan de gewenste benoemde kleur voor toekomstige afdrukken. Gebruikers zijn slechts een paar klikken verwijderd van het produceren van presentaties, brochures en andere kantoordocumenten met nauwkeurige merkkleuren.



Fiery TrueBrand is perfect voor bedrijven als agentschappen of professionele dienstverleners (zoals technici, architecten of bouwkundigen) en elke andere kantooromgeving die afdrukt voor klant- of intern gebruik waar merkkleuren correct moeten worden afgedrukt.

Voordelen:

- Gemakkelijke manier om documenten met nauwkeurige merkkleuren te produceren
- Geen gespecialiseerde kleurkennis vereist

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Controleer Fiery-servermateriaal om de ondersteuning te bevestigen
Interne cut-sheet servers	Controleer Fiery-servermateriaal om de ondersteuning te bevestigen

Server- of clientfunctie: server

Native ondersteuning voor EFI ES-3000

Fiery FS500 Pro-servers bieden native ondersteuning voor het EFI ES-3000-meetinstrument. Gebruikers kunnen de ES-3000 vanaf Fiery Command WorkStation 6.6 en hoger kiezen voor gebruik met Fiery Calibrator, Fiery Measure, Fiery Verify, Fiery Spot Pro, Fiery Spot-On™, EFI ColorGuard™ en de papiersimulatiefuncties binnen Fiery Command WorkStation.



Voordelen:

- Biedt volledige ondersteuning voor de nieuwste spectrofotometertechnologie

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

Server- of clientfunctie: server**PANTONE Formula Guide V4-ondersteuning**

Fiery FS500 Pro-servers hebben de PANTONE® Formula Guide Solid Coated V4 en de PANTONE® Formula Guide Solid Uncoated V4 ingebouwd. De V4-bibliotheken bevatten de nieuwe 294 kleuren die eind 2019 zijn geïntroduceerd.

Voordelen:

- Biedt volledige ondersteuning voor de nieuwste Pantone-kleuren zonder dat extra downloads nodig zijn

**Beschikbaarheid:**

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

Server- of clientfunctie: server

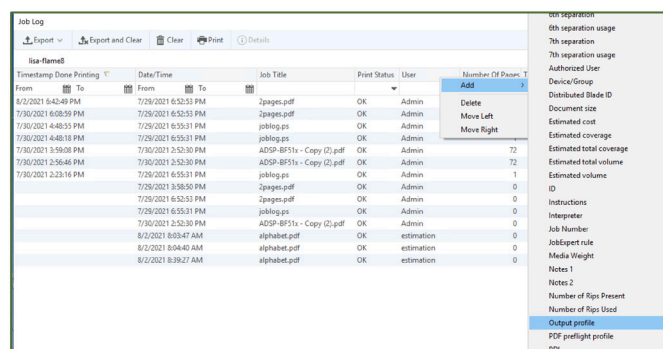
Opmerking: PANTONE-bibliotheken kunnen ook worden gedownload door gebruikers met eerdere Fiery-softwareversies

Bijhouden van kleurprofielgebruik

Het Fiery-takenlogboek rapporteert de uitvoerprofielen die voor elke afdruktaak zijn gebruikt. Het toont de profielen aan zowel de voor- als achterzijde waar ze verschillen, evenals alle profielen die worden gebruikt voor pagina's met uitzonderingen op gemengde media.

Voordelen:

- Hiermee kunnen operators de profielen die worden gebruikt volledig bijhouden
- Maakt het oplossen van kleurproblemen eenvoudiger
- Helpt bij het afstemmen van kleuren met eerder afgedrukte taken
- Profielinformatie is ook beschikbaar in EFI IQ.



Uitvoerprofielen worden nu weergegeven in het takenlogboek.

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

Server- of clientfunctie: server**Verbeteringen in Calibrator**

De nieuwste EFI-kalibratietechnologie is de standaard kalibratietool voor Fiery FS500 Pro-servers.

Voordelen:

- Snellere kalibratie met directe toegang tot G7-grijswaardenkalibraties vanuit Fiery Command WorkStation* voor meer gemak
- Maakt het wisselen van meetmodi per instrument mogelijk voor nauwkeurigere resultaten
- Maakt gebruik van EFI Fiery Measure-technologie, wat de dynamische toevoeging van nieuwe instrumenten en workflows mogelijk maakt om productieruimtes up-to-date te houden



Fiery Calibrator

* Vereist een gelicentieerde versie van Fiery Color Profiler Suite op dezelfde computer als Fiery Command WorkStation

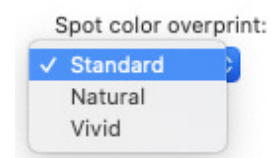
Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard alleen voor kleurenservers
Interne cut-sheet servers	Standaard alleen voor kleurenservers

Server- of clientfunctie: server**Overdruk steunkleuren**

Er zijn situaties waarin een ontwerp twee steunkleuren samenvoegt of een steunkleur mengt met proceskleuren. Deze scenario's komen veel voor in verpakkingstoepassingen. Nieuwe overdrukopties voor steunkleuren geven gebruikers de keuze hoe ze het uiterlijk van samengevoegde steunkleuren kunnen definiëren om zo goed mogelijk af te stemmen met de intentie van de ontwerper, zonder dat ze het brondocument hoeven te wijzigen.

Hier zijn enkele voorbeelden van de verschillende instellingen voor steunkleuroverdruk.



Nieuwe opties voor steunkleuroverdruk in Taakeigenschappen

		
Standard Mengt kleuren in een CMYK-ruimte. Dit is de enige beschikbare instelling voor steunkleuroverdruk op niet-FS500 Pro/FS500-servers.	Vivid Nieuw voor Fiery FS500 Pro/FS500-servers. Mengt kleuren in een L*a*b-ruimte. Deze instelling kan meer beeld- en schaduwdetail realiseren.	Natural Nieuw voor Fiery FS500 Pro/FS500-servers. Mengt kleuren in een L*a*b-ruimte. Deze instelling is het best vergelijkbaar met hoe Adobe Photoshop RGB weergeeft.

Voordelen:

- Biedt gebruikers opties om het uiterlijk van gemengde kleuren aan te passen om zo goed mogelijk aan de ontwerpverwachtingen te voldoen
- Overdrukinstellingen kunnen worden gewijzigd op de DFE: het is niet nodig om het bronbestand te wijzigen en de productie te onderbreken

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard (Samengestelde overdruk moet ingeschakeld zijn)

Server- of clientfunctie: server

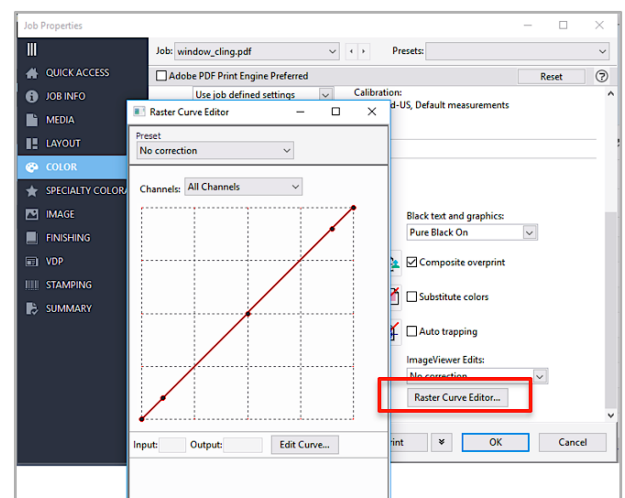
Rastercurve-editor

Operators kunnen met de rastercurve-editor* rechtstreeks vanuit Taakeigenschappen in een laat stadium kleurbewerkingen op taken uitvoeren. Voor deze functie is geen extra licentie vereist.

Gebruikers kunnen zowel individuele kleurkanalen als alle kanalen tegelijk aanpassen. Maak curvebewerkingen door simpelweg controlepunten te slepen of door curvetabelgegevens numeriek te bewerken in stappen vanaf slechts 1%.

Aangepaste curven kunnen worden opgeslagen als voorkeuzen, toegepast op toekomstige taken en gesynchroniseerd met voorkeuzen van Fiery ImageViewer.

Fiery ImageViewer is beschikbaar als onderdeel van de betaalde Fiery Graphic Arts Packages ([Fiery Graphic Arts Pro Package](#) en [Fiery ColorRight Package](#)). Het biedt veel uitgebreidere kleur- en beeldaanpassingsmogelijkheden, zoals een snelle voorvertoning op pixelniveau, de mogelijkheid om de kleur binnen een specifiek gebied van een pagina aan te passen en de mogelijkheid om kleurvervangingen uit te voeren.



De rastercurve-editor is beschikbaar in Taakeigenschappen

Voordelen:

- Snelle manier om eenvoudige curvebewerkingen in een laat stadium uit te voeren, rechtstreeks in Taakeigenschappen

Aanvullende bronnen:

- Bekijk de [video](#)

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard (niet beschikbaar voor Fiery A20-serverplatforms)

Server- of clientfunctie: client (Fiery Command WorkStation 6.6)

Verbeteringen in Fiery Spot Pro**Verbeteringen voor een hoger gebruiksgemak**

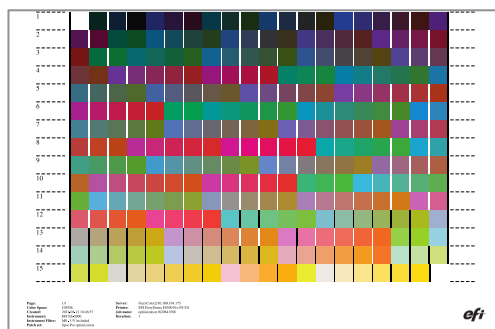
Kleurnauwkeurigheid (of een kleur binnen of buiten het gamma van een printer valt) is nu gescheiden van de dE-kolom. Hierdoor kunnen gebruikers de gammastatus van een specifieke kleur sneller zien.

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

De nieuwe kolom voor kleurnauwkeurigheid

Optimaliseer alle kleuren

Het is nu eenvoudig om elke set steunkleuren voor een specifiek profiel te optimaliseren met behulp van een subset van kleurstaten. Gebruikers kunnen er nu bijvoorbeeld voor kiezen om één of meer steunkleurgroepen, of alle steunkleuren, in slechts één stap te optimaliseren. Dit bespaart tijd en maakt het gemakkelijker om ervoor te zorgen dat steunkleuren worden geoptimaliseerd voor een gewenst profiel en media.



Optimalisatiegrafiek

Spot Pro - FieryColor2

File Help

New Delete Print Optimize Open Save As Preferences 2-Color Print Mapping Alias

Group

MSOfficePalette_PANTONE

MSOfficePalette_PANTONE C

MSOfficePalette_PANTONE U

Dream Dinners

PANTONE Solid Coated V4 c...

PANTONE Solid Coated V4 c...

test

DIC Color Guide (2007)

HKS E (Continuous Forms) (2...

HKS K (Coated) (2007)

HKS N (Uncoated) (2007)

HKS Z (Newspaper) (2007)

PANTONE FHI Cotton TCX

PANTONE FHI Cotton TCX - ...

PANTONE FHI Paper TPG

PANTONE FHI Paper TPG - 21...

PANTONE F+ h nylon brights ...

PANTONE+ Extended Gamut...

PANTONE+ Metallics Coated

PANTONE+ Pastels & Neons ...

PANTONE+ Pastels & Neons ...

PANTONE Dark Blue C

PANTONE Yellow 0131 C

PANTONE Red 0331 C

PANTONE Magenta 0...

PANTONE Violet 0631 C

PANTONE Blue 0821 C

PANTONE Green 0921 C

PANTONE Black 0961 C

PANTONE 801 C

PANTONE 802 C

PANTONE 803 C

PANTONE 804 C

PANTONE 805 C

PANTONE 806 C

PANTONE 807 C

PANTONE 871 C

PANTONE 872 C

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.

OK Cancel

Output Profile: Electronics for Imaging, Inc. FieryDemo Plain US Test

Separation	Cyan	Magenta	Yellow	Black
0.0	10.6	95.2	0.0	
0.0	98.8	89.8	0.0	
8.2	96.1	0.4	1.6	
93.7	99.6	0.4	5.1	
100.0	81.2	0.4	14.5	
0.0	38.8	38.4	42.4	0.8
1.32	99.6	3.5	6.3	2.0
8.96	64.3	0.0	94.9	0.0
6.19	0.0	1.6	99.2	0.0
12.03	0.0	49.4	82.4	0.0
11.49	0.0	84.3	59.6	0.0
7.92	0.0	87.5	1.2	0.0
8.87	11.8	88.7	0.0	0.0
0.61	56.1	63.5	82.0	2.0
0.41	55.3	66.3	82.0	2.0

Nieuwe opties in Fiery Spot Pro maken optimalisatie voor meer kleuren mogelijk

Verbeteringen in het rapport over optimalisatie van steunkleuren

Het nieuwe, uitgebreide Spot Pro-steunkleuroptimalisatierapport biedt extra details, zowel over individuele kleuren als op groepsniveau.

Nieuwe details omvatten:

- Gemiddelde en maximale geschatte dE-waarden (delta E) voor de groep geoptimaliseerde steunkleuren
- Percentage kleuren dat binnen 1, 2 of 3 dE valt
- Een overzicht van L*a*b-waarden, geoptimaliseerde L*a*b-waarden en dE-waarden voor elke geoptimaliseerde kleur



Fiery server: COLORLAB9071

Print engine: FieryDemo

Spot Color library: PANTONE Solid Coated-V4

Spot Colors: 2161

Output profile: FieryDemo Plain US Test

Average ΔE_{50} : 7.81

Maximum ΔE_{50} : 26.26 (PANTONE 804 C)

$\Delta E_{50} < 1.0$: 0.1%

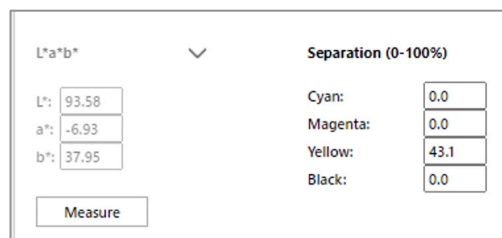
$\Delta E_{50} < 2.0$: 1.7%

$\Delta E_{50} > 2.0$: 98.2%

Color	Name	L*a*b*			Optimized L*a*b*			Separation				ΔE_{50}
		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	96.1	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	-68.50	31.46	8.74	-42.40	99.6	78.6	1.2	7.8	10.05
	PANTONE Yellow ...	93.58	-6.93	37.95	91.54	-8.82	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 ...	69.43	23.80	-28.71	75.98	16.01	-10.45	8.6	31.0	0.0	0.0	11.09
	PANTONE Blue 08...	78.27	-24.01	-22.57	78.41	-20.39	-5.82	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	-37.51	-43.25	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	-55.49	53.97	49.0	0.0	92.5	0.0	8.77

Bekijk meer details over geoptimaliseerde steunkleuren

Besturingselementen voor L*a*b-bewerking zijn nu ook eenvoudiger. Nu is er één enkele L*a*b-waarde om te bewerken voor aangepaste kleuren. En voor kleuren in standaardbibliotheken zijn L*a*b-waarden vergrendeld en niet bewerkbaar (hoewel ze kunnen worden bewerkt als de kleur naar een nieuwe groep wordt gekopieerd).



L*a*b*

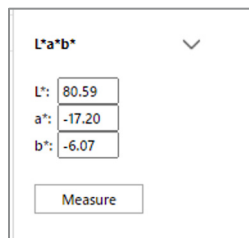
L*: 93.58
a*: -6.93
b*: 37.95

Separation (0-100%)

Cyan: 0.0
Magenta: 0.0
Yellow: 43.1
Black: 0.0

Measure

Vergrendelde L*a*b*-waarden voor kleuren in standaardbibliotheken



L*a*b*

L*: 80.59
a*: -17.20
b*: -6.07

Measure

Enkele set L*a*b*-waarden voor aangepaste kleuren

[Bekijk de video](#) voor meer informatie

Voordelen:

- Het is eenvoudiger om ervoor te zorgen dat steunkleuren worden geoptimaliseerd voor een gewenst profiel en media
- Zie snel meer details over steunkleuroptimalisaties
- Zie in één oogopslag of een steunkleur binnen het gamma valt

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheetservers	Vereist Fiery Graphic Arts Pro Package
Interne cut-sheetservers	Vereist Fiery ColorRight Package

Server- of clientfunctie: client (Fiery Command WorkStation 6.7)

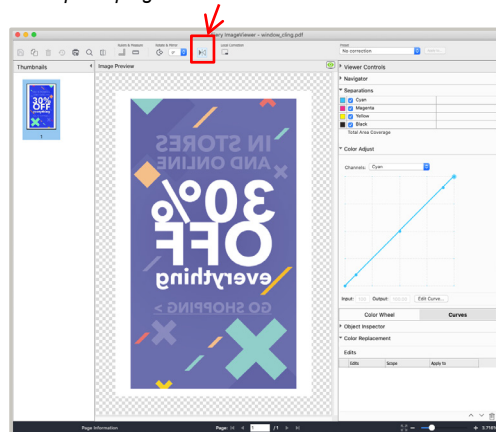
Verbeteringen in Fiery ImageViewer

De volgende nieuwe functies in Fiery ImageViewer helpen de gebruikerservaring voor het bekijken van voorbeelden van rasterbestanden en het maken van kleuraanpassingen te verbeteren.

Spiegelvoorbeeld

Bekijk een nauwkeuriger rastervoorbeeld van taken die worden uitgevoerd als een spiegelbeeld van het originele bestand, zoals raamfolie, T-shirt-overdracht of backlit-graphics. Spiegelvoorbeeld is ook handig voor speciale kleurtoepassingen waarbij witte toner over CMYK wordt afgedrukt. Merk op dat het spiegelvoorbeeld de opmaak van de taak niet daadwerkelijk verandert. Het is slechts een voorbeeld.

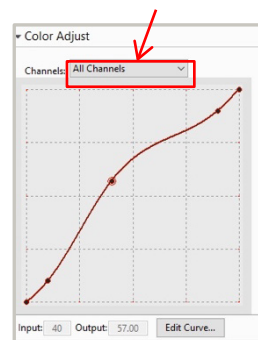
De optie Spiegelvoorbeeld draait het uitvoerbeeld om



Globale curve aanpassen

Biedt een eenvoudigere manier om curve-aanpassingen te maken voor alle scheidingen. Gebruik bijvoorbeeld globale curve-aanpassing om middentonen, schaduwen of hooglichten aan te passen.

Pas alle curven samen aan

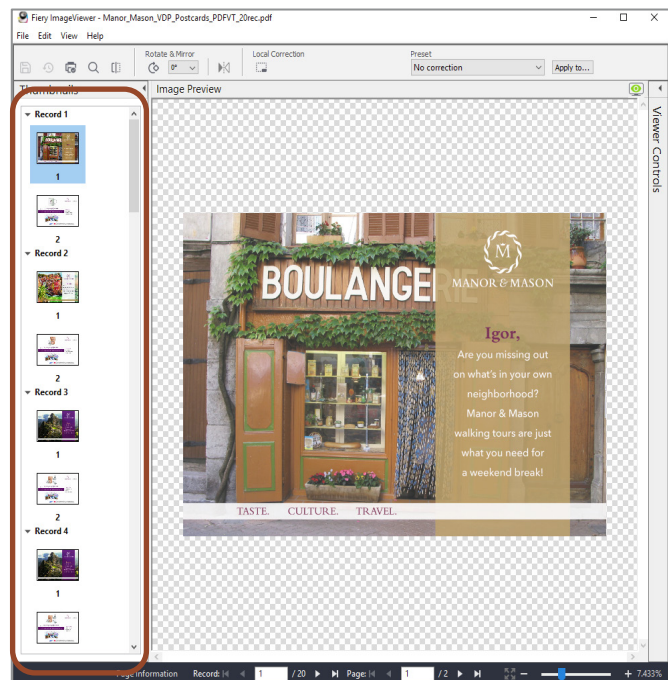


Besturingselementen op paginaniveau in ImageViewer

Met de integratie van besturingselementen voor Rastervoorbeeld in ImageViewer hebben gebruikers nu één enkele interface voor het aanpassen van kleur en het uitvoeren van eenvoudige bewerkingen op paginaniveau in geRIPte bestanden. Dit verbetert de efficiëntie en bruikbaarheid aanzienlijk.

Nieuwe functies in ImageViewer zijn onder meer:

- Pagina's opnieuw ordenen in miniatuurweergave
- Miniaturen weergeven als veloppervlakken
- Pagina's verwijderen
- Pagina's dupliceren
- Alle pagina's selecteren
- Pagina's verplaatsen tussen documenten (knippen/kopiëren/plakken, slepen en neerzetten)
- Voorvertonen van VDP-taken als recordsets (paginafuncties Opnieuw ordenen, Verwijderen en Dupliceren zijn echter niet beschikbaar)



Besturingselementen op paginaniveau voor een VDP-taak.
Recordsets zijn zichtbaar.

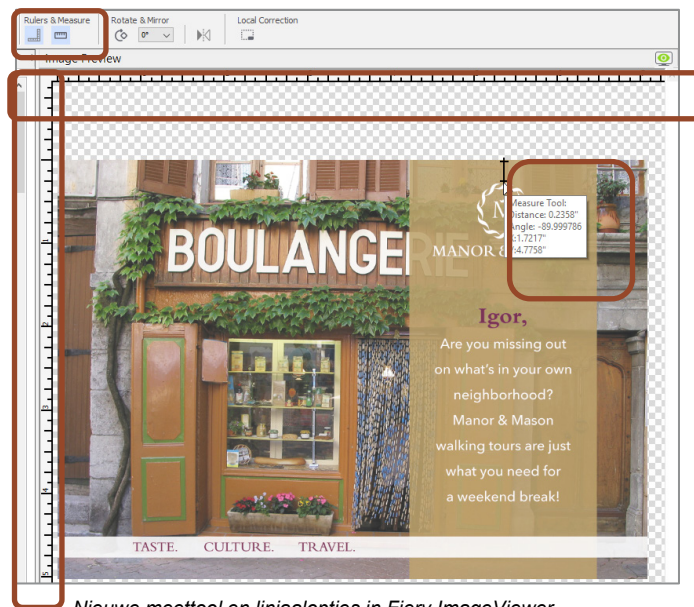
Gebruikers met een licentie voor [Fiery Graphic Arts Pro Package](#) of [Fiery ColorRight Package](#) hebben toegang tot deze uniforme interface door met de rechtermuisknop op een taak te klikken en Preview of ImageViewer te selecteren.

[Bekijk de video](#) voor meer informatie.

Meetgereedschap en liniaal

ImageViewer biedt nu een optie om een liniaal weer te geven op de X- en Y-as van het deelvenster Image Preview. Gebruikers kunnen de liniaal configureren om verschillende eenheden weer te geven.

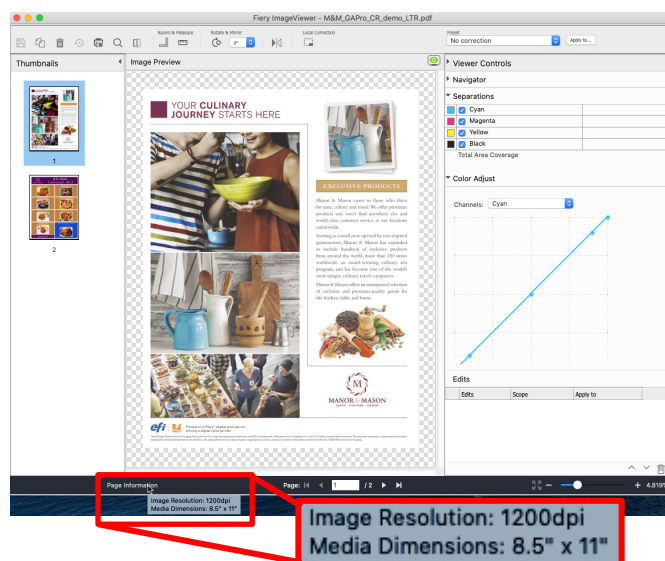
Met een nieuwe meettool kunnen gebruikers de afstand tussen twee specifieke punten op de pagina meten.



Nieuwe meettool en liniaalopties in Fiery ImageViewer

Document- en substraatformaten weergeven

Als u de muisaanwijzer boven het deelvenster Pagina-informatie onder aan het Fiery ImageViewer-venster plaatst, worden nu pagina- en substraatformaten (media) weergegeven voor cut-sheet Fiery-servers.



Zie pagina- en mediaformaten onder aan het Fiery ImageViewer-venster

Voordelen:

- Bekijk een nauwkeuriger voorbeeld van taken die in spiegelbeeld worden uitgevoerd
- Verkrijg een eenvoudige manier om curve-aanpassingen te maken voor alle scheidingen
- Verbeter de efficiëntie met een enkele interface om bewerkingen op paginaniveau uit te voeren
- Weergave in één oogopslag van belangrijke pagina-/mediakenmerken

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheetservers	Vereist Fiery Graphic Arts Pro Package
Interne cut-sheetservers	Vereist Fiery ColorRight Package

Server- of clientfunctie: client (Fiery Command WorkStation 6.6 en 6.7)

Productiviteit

Verbeterde prestaties en gebruikerservaring

Fiery FS500 Pro-servers ondersteunen de nieuwste hardwareplatforms van de Fiery NX-serie met hybride schijfopslagconfiguraties voor Windows-servers. Nu wordt een SSD gebruikt voor de Fiery-software en het besturingssysteem en een HDD voor gegevens.

De integratie van deze nieuwe hardware-architectuur met Fiery-software zorgt voor snellere opstarttijden (Ingeschakeld naar Niet actief). Het verbetert ook de reactiesnelheid van toepassingen en de gebruikerservaring bij het uitvoeren van toepassingen op de Fiery-server of bij het verbinden met een Fiery-server in Fiery Command WorkStation op een clientcomputer.



Snellere gebruikerservaring

Fiery FS500 Pro-operators die Fiery Command WorkStation op een Fiery NX Station gebruiken, zullen tot **3 keer snellere starttijden voor toepassingen** ervaren terwijl de Fiery-server tegelijkertijd taken in de wachtrij plaatst, RIPT en afdrukt. De snellere opstarttijden zorgen voor een betere gebruikerservaring bij het werken met printtoepassingen rechtstreeks op de Fiery-server. Gebruikers die Fiery Command WorkStation op hun Windows- of macOS-computers gebruiken, ervaren ook **tot 40% snellere opstarttijden** bij het openen van veelvoorkomende printtoepassingen zoals Taakeigenschappen, Paper Catalog, Preview, Impose en ImageViewer.

Bovendien hebben Fiery FS500 Pro-servers met de nieuwste hardwareplatforms van de NX-serie **een opstarttijd van 2-3 keer sneller** in vergelijking met eerdere generaties. Een snellere opstarttijd verbetert het onderhoudsgemak en zorgt voor een snellere gebruikerservaring.

Snellere verwerkingsprestaties bij complexe bestanden

De combinatie van de nieuwste Fiery NX-hardware en verwerkingsverbeteringen in de Fiery FS500 Pro-software resulteert in **aanzienlijk verbeterde prestaties in alle verwerkings- en afdrukfases**. Verbeteringen zijn vooral merkbaar in leesintensieve workflows wanneer de Fiery-server tegelijkertijd bestanden in de wachtrij plaatst, RIPT en afdrukt.

Een fotoboek van 100 pagina's op tabloid/A3-formaat (800 MB) wordt bijvoorbeeld **36% sneller verwerkt** op een Fiery FS500 Pro-server op de nieuwste NX Pro-hardware in vergelijking met een Fiery FS400 Pro-server op de bestaande NX Pro-hardware.



Deze verwerkingsverbeteringen helpen gebruikers printers op nominale snelheden te laten werken bij grote grafisch-intensieve bestanden. Hierdoor kunnen providers hun korte doorlooptijden nakomen en meer opdrachten voor klanten produceren.

Voordelen:

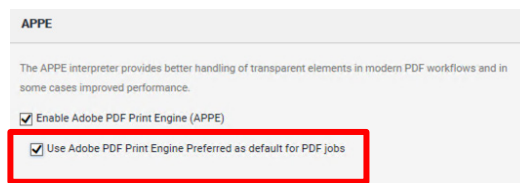
- Een productievere en efficiëntere gebruikerservaring wanneer u rechtstreeks met printtoepassingen op de Fiery-server werkt
- Dankzij snellere opstarttijden kunnen gebruikers sneller weer produceren
- Verhoogde productiviteit helpt om doorlooptijden na te komen en sneller meer werk te produceren

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Niet beschikbaar

Server- of clientfunctie: server**PDF Print Engine als standaardinterpreter**

Externe Fiery FS500 Pro-servers worden geleverd met Adobe PDF Print Engine geconfigureerd als de standaardinterpreter voor PDF-taken. PDF Print Engine maakt directe verwerking zonder conversie naar PostScript mogelijk, waardoor mogelijke fouten in PDF-bestanden worden voorkomen. Door Adobe-interpretertechnologie te combineren met een bedrijfseigen EFI-softwareweergave-engine, produceert de Fiery-server met PDF Print Engine betrouwbare reproducties van de originele PDF en zorgt deze ervoor dat het uiteindelijke afgedrukte product voldoet aan de verwachtingen van de ontwerper en de klant.



Naarmate meer printserviceproviders native end-to-end PDF-workflows implementeren, bespaart het instellen van PDF Print Engine als de standaardinterpreter tijd en zorgt het voor een efficiënter productieproces. Dit maakt ook een efficiëntere instelling van Taakeigenschappen mogelijk met behulp van Fiery JobExpert, dat uitsluitend werkt met de PDF Print Engine-interpreter.

Native verwerking van bestanden via PDF Print Engine bespaart tijd doordat het niet nodig is om inhoud te converteren of af te vlakken voordat de taak naar de Fiery-server wordt verzonden. Met behulp van PDF Print Engine kunnen voorbereidingsbestanden (voorbereid met Fiery Impose, Compose of JobMaster) worden verwerkt met Fiery HyperRIP (alleen van toepassing op servers die dit ondersteunen). Het resulteert ook in de meest nauwkeurige verwerking van PDF's met gemengde kleurenruimten en transparanten, naast de ondersteuning van PDF 2.0-functies zoals paginagebaseerde weergavetype en objectgebaseerde zwartpuntcompensatie.

Voordelen:

- Produceert betere, nauwkeurigere uitvoer
- Blijf in een native PDF-workflow zonder bestanden te hoeven converteren of afvlakken
- PDF Print Engine maakt gebruik van de verwerkingskracht van HyperRIP voor Fiery Impose-, Compose- of JobMaster-bestanden (alleen van toepassing op servers die dit ondersteunen)
- Compatibel met de industriestandaard PDF 2.0
- Verhoogt de efficiëntie voor PDF-workflows

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Niet standaard ingeschakeld. PDF Print Engine wordt meegeleverd met het optionele Fiery JobExpert- en PDF-verwerkingskit.

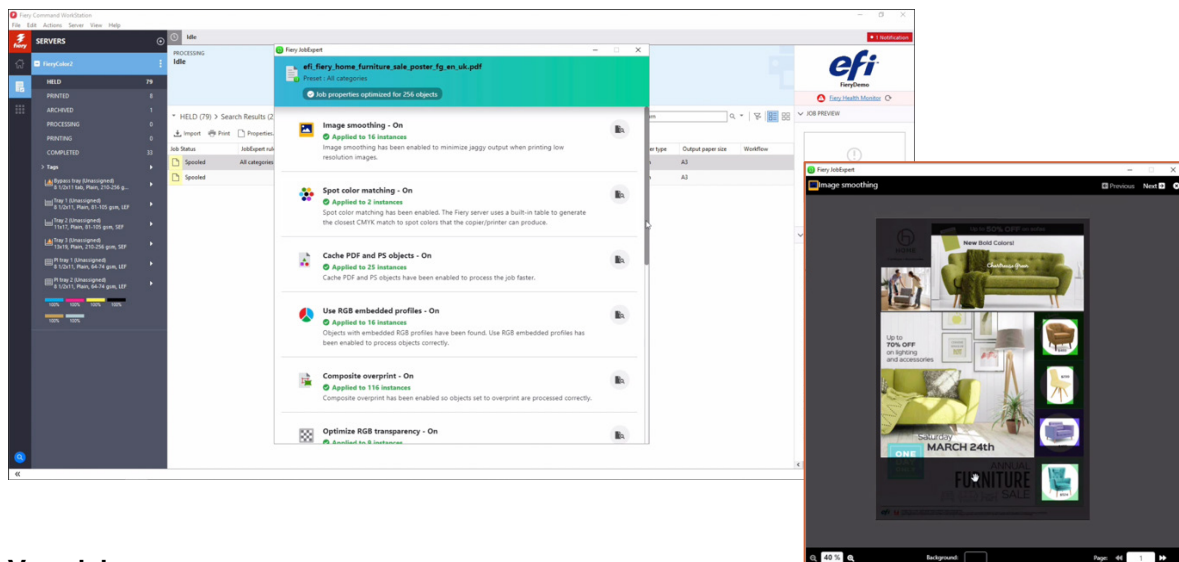
Server- of clientfunctie: server

Verbeteringen in Fiery JobExpert

Fiery JobExpert analyseert inkomende PDF-bestanden en kiest dynamisch de optimale afdrুকinstellingen om de hoogste kwaliteit te realiseren, terwijl de productietijd wordt geoptimaliseerd. Nadat JobExpert op een taak is toegepast, kunnen operators het visuele JobExpert-rapport gebruiken om een samenvatting en uitleg te zien van de instellingen die voor de taak zijn toegepast. De preview-functionaliteit kan worden gebruikt om de elementen te vinden waarvoor specifieke instellingen door JobExpert moeten worden ingeschakeld. Als voorbereidingsfuncties (voorbereid met Fiery Impose, Compose of JobMaster) worden uitgevoerd voorafgaand aan het afdrucken, behoudt de taak alle JobExpert-instellingen wanneer deze wordt verwerkt via Adobe PDF Print Engine.

Fiery JobExpert is nu beschikbaar voor interne FS500 Linux-servers met de optionele Fiery JobExpert- en PDF-verwerkingskit.

Bovendien ondersteunt Fiery JobExpert nu PDF/VT-bestanden. Klanten met een end-to-end PDF-workflow kunnen nu efficiënter werken met hun VDP-bestanden en kunnen erop vertrouwen dat ze correct zullen worden afgedrukt met de juiste afdrুকinstellingen automatisch toegepast.



Voordelen:

- Visualiseer elementen waarvoor specifieke instellingen moeten worden ingeschakeld door JobExpert
- Interne servers kunnen nu profiteren van JobExpert om automatisch de optimale afdrুকinstellingen te bepalen
- Gemakkelijkere manier om PDF/VT-bestanden af te drukken met de optimale afdrুকinstellingen

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Vereist Fiery JobExpert- en PDF-verwerkingskit

Server- of clientfunctie: server

Fiery JobExpert- en PDF-verwerkingskit

De nieuwe Fiery JobExpert- en PDF-verwerkingskit voor interne Fiery FS500-servers biedt de volgende voordelen:

1. Toegang tot Fiery JobExpert, dat automatisch de optimale Fiery-taakeigenschappen instelt om de hoogste afdrukkwaliteit te realiseren met de snelste verwerkingstijd.
2. Native verwerking van PDF-bestanden met Adobe PDF Print Engine
3. Maakt volledige ondersteuning van PDF/VT-1-bestanden mogelijk. Ondersteuning voor PDF/VT brengt de voordelen van een PDF-workflow naar VDP, waardoor afdrukproviders hun afdrukaanbod kunnen uitbreiden en productie-efficiëntie verhogen met mogelijkheden zoals uitwisseling van kritieke variabele content in een laat stadium. Het systeem verwerkt PDF/VT-bestanden door records te detecteren die in de PDF/VT-taak zijn gedefinieerd en herbruikbare XObjects in de cache op te slaan, waardoor de Fiery-server herhaalde elementen slechts één keer hoeft te RIPpen en vervolgens in de cache kan opslaan.



PDF/VT-1-bestanden kunnen worden gemaakt met behulp van VDP-auteursgereedschap zoals XMPie, FusionPro of EFI MarketDirect VDP.

Vergelijking: PDF/VT-ondersteuning

VDP-indeling	Interne Fiery FS500-servers	Externe Fiery FS500 Pro-servers
PDF/VT-1	Ondersteund met Fiery JobExpert- en PDF-verwerkingskit	Standaard
PDF/VT-2	Niet ondersteund	Standaard

Voordelen:

- Zorgt voor consistente, voorspelbare uitvoer in een end-to-end Adobe-workflow
- Compatibel met de industriestandaard PDF 2.0
- Houdt bestanden in native PDF-indeling bij verwerking om af te drukken, waardoor mogelijke PostScript-conversieproblemen worden geëlimineerd
- Stelt automatisch optimale Fiery-taakinstellingen in, wat de installatietijd en verspilling vermindert
- Produceert de hoogste uitvoerkwaliteit: drukt transparanten en kleine letters correct af, respecteert geïntegreerde profielen en nog veel meer
- Kan naadloos worden geïntegreerd in bestaande op PDF gebaseerde prepress-bewerkingen, wat één gemeenschappelijke workflow voor PDF-afdrukproductie voor alle soorten taken mogelijk maakt

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Adobe PDF Print Engine-, JobExpert- en PDF/VT-1-ondersteuning zijn allemaal standaardfuncties
Interne cut-sheet servers	Optie Opmerking: deze optie is niet compatibel met eerdere Fiery-systemen.

Server- of clientfunctie: server

Aangepaste inslag voor Duplo DC-618-afwerkeenheid

Operators kunnen Fiery Impose gebruiken om eenvoudig een aangepaste inslagopmaak in te stellen, inclusief snij-, plooi- en perforatie-afwerkingsmarkeringen voor een taak die moet worden afgewerkt op een automatische Duplo DC-618 Slit-/Snij-/Plooi-eenheid.



Duplo DC-618 Slit-/Snij-/Plooi-eenheid

Fiery Impose kan rechtstreeks communiceren met de Duplo DC-618-controllersoftware, zodat een aangepaste opmaak met afwerkingsdefinities kan worden geverifieerd en opgeslagen in de Duplo-controllersoftware. Wanneer de afdruktaak door de afwerkeenheid wordt gevoerd, stemt de Duplo DC-618 de afdruktaak af met de juiste set afwerkingsinstructies. Dit betekent dat operators gemakkelijk vanuit Fiery Impose aangepaste indelingen kunnen maken met aangepaste afwerkingsinstellingen voor nieuwe taken en erop kunnen vertrouwen dat taken met een aangepaste opmaak correct worden afgedrukt en afgewerkt.

Deze geïntegreerde workflow elimineert dubbele instellingen tussen de inslagsoftware en de controllersoftware van de afwerkeenheid. Operators kunnen complexe afwerkingsopties toepassen op aangepaste taken, zonder installatiefouten en nabewerkingen.

Het inslagproces kan verder worden geautomatiseerd voor herhaalde taken via Fiery Hot Folders of door Fiery JobFlow Base te gebruiken.

[Kijk](#) hoe eenvoudig het is om een taakopmaak te maken met afwerkingsdefinities in Fiery Impose.

Voordelen:

- Verminder productieknelpunten door handmatige processen te elimineren
- Efficiëntere productieworkflows
- Visueel voorbeeld van afwerkingslijnen vóór het afdrukken vermindert fouten

Beschikbaarheid:

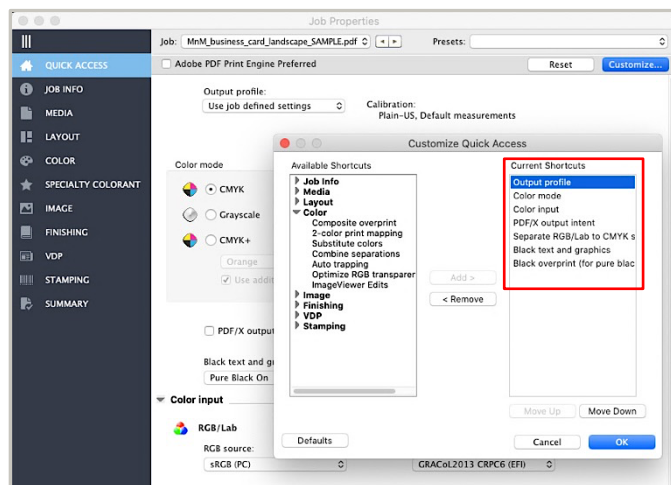
Externe cut-sheetservers	Vereist Fiery Impose
Interne cut-sheetservers	Vereist Fiery Impose

Server- of clientfunctie: client (Fiery Command WorkStation 6.6)

Meer kleurinstellingen in Snelle toegang

Gebruikers kunnen extra kleurinstellingen toevoegen aan de Snelle toegang-weergave in Taakeigenschappen voor een snellere taakinstelling. Dit deelvenster kan nu de onderstaande kleursnelkoppelingen weergeven:

- Uitvoerprofiel
- Kleurmodus
- Kleurinvoer
 - RGB/Lab-instellingen
 - CMYK-instellingen
 - Instellingen voor grijswaarden
 - Steunkleurinstellingen
- Kleurinstellingen
 - PDF/X-uitvoerintentie
 - RGB/Lab scheiden naar CMYK-bron
 - Zwarte tekst en lijntekeningen
 - Zwarte overdruk



Extra kleurinstelling toegevoegd aan het deelvenster Snelle toegang

Voordelen:

- Snellere taakinstelling

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

Server- of clientfunctie: client (Fiery Command WorkStation 6.6)

Taken zoeken op alle servers

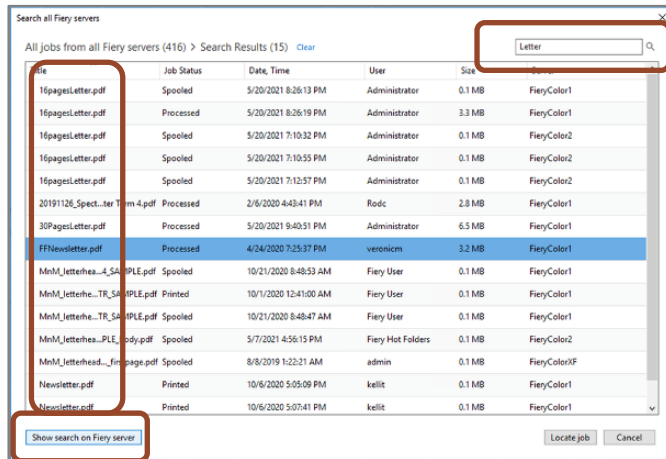
Operators kunnen Fiery-afdruktaken nu gemakkelijker overal in een drukkerij vinden. Met Fiery Command WorkStation 6.7 kunnen ze zoeken naar taken op alle aangesloten Fiery-servers. Via de eenvoudige zoekfunctie kunnen taken worden gevonden op basis van de volgende criteria:

- Titel
- Taakstatus
- Datum, Tijd
- Gebruiker
- Formaat
- Server

"Zoeken in alle Fiery-servers" geselecteerd vanuit de eenvoudige zoeklocatie in Taakcentrum



Gebruikers kunnen de resultatenlijst sorteren op een van de kolommen in het zoekvenster. Dubbelklik op een taak om het zoekvenster te verlaten en markeer die taak automatisch op de relevante Fiery-server. Kies "Zoekresultaten op Fiery-server weergeven" om naar dat zoekresultaat te gaan op de



Fiery-server waarop de gemarkeerde taak zich bevindt.

In het zoekvenster kunnen gebruikers het zoekvak leegmaken om een nieuwe zoekopdracht te starten op alle verbonden servers.

De functie "Zoeken in alle Fiery-servers" kan ook worden gebruikt om alle taken weer te geven die door een bepaalde gebruiker zijn verzonden of hoeveel taken zijn verwerkt en klaar om te worden afgedrukt op alle Fiery-servers.

[Bekijk de video](#) voor meer informatie.

Het venster Taak zoeken met resultaten op meerdere verbonden Fiery-servers

Voordelen:

- Vind snel een Fiery-afdruktaak overal in een drukkerij

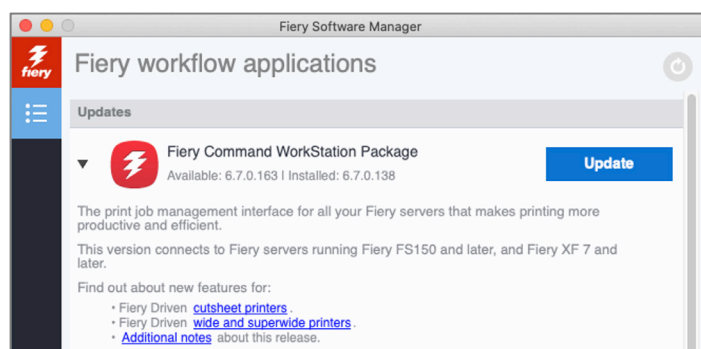
Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

Server- of clientfunctie: client (Fiery Command WorkStation 6.7)

Snellere installatie van maandelijkse updates voor Fiery Command WorkStation Package

De maandelijkse updates van Fiery Command WorkStation Package worden nu sneller geïnstalleerd op Microsoft® Windows®-platforms op zowel Fiery-servers als clientcomputers. De nieuwe "stapsgewijze" installatieprogramma's hoeven alleen gewijzigde componenten te installeren, waardoor maandelijkse updates sneller dan voorheen worden geïnstalleerd. Hierdoor kan de printproductie sneller herstarten nadat updates zijn uitgevoerd. Volledige Command WorkStation-installaties zijn nu alleen nodig als wordt bijgewerkt naar een hogere volledige versie, bijvoorbeeld versie 6.6.xxx naar versie 6.7.xxx.



Fiery Software Manager toont een maandelijkse stapsgewijze update

Voordelen:

- Maandelijkse updates worden nu sneller geïnstalleerd, waardoor de printproductie sneller kan worden hervat nadat updates zijn uitgevoerd.

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

Server- of clientfunctie: client (Fiery Command WorkStation 6.7)

Beheer

Geschatte afdruktijd

Om te helpen bij het plannen van taken en drukkerijbeheer, bieden Fiery FS500 Pro-servers een geschatte afdruktijd bij gebruik van Fiery Command WorkStation 6.7 en hoger. Afdruktijdschatting kan worden toegevoegd als een kolom in de takenlijst. Er zijn afdruktijdschattingen beschikbaar voor geRIPte bestanden op basis van eerder afgedrukte taken. Over het algemeen is de gemiddelde nauwkeurigheid van afdruktijdschattingen ruim 90% op basis van een doorsnee dienst.

HELD (19) > Search Results (10) Clear							
Job Status (1) Job Title User Size Pages More							
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.flp	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	

Voordelen:

- Maakt een betere planning van afdruktaken mogelijk

Beschikbaarheid:

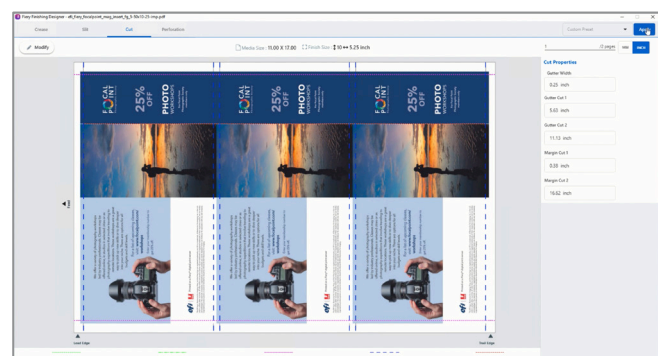
Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

Server- of clientfunctie: server

Fiery Finishing Designer

De Fiery Finishing Designer is een gratis, visuele programmeerinterface die het maken en bewerken van afwerkingsdefinities voor in-line afwerkeenheden vereenvoudigt. Gebruik de interactieve WYSIWYG-interface die toegankelijk is vanuit Fiery Command WorkStation om de locatie voor snij-, plooi- en perforatiemarkeringen voor een taak te definiëren voordat u deze verzendt om af te drukken op een Fiery Driven™-printer.

De Fiery Finishing Designer biedt een unieke live voorvertoning van de taakinhoud tijdens het programmeren van de afwerkingsvariabelen. Operators kunnen deze softproof gebruiken om te controleren of de taak correct wordt afgewerkt zonder tijd en media te verspillen met experimenteren met de afwerklocaties.



Fiery Finishing Designer toont de afwerkingslijnen op de taakinhoud

De parameters van de afwerkeenheid en de beperkingen van de snijmodus zijn opgenomen in de interface om compatibele definities voor de afwerkeenheid te garanderen.

Maak een Fiery-servervoorkeuze met de afwerklijnen en media-instellingen om in de toekomst tijd te besparen bij het uitvoeren van soortgelijke taken. Automatiseer het proces nog verder via Fiery Hot Folders, virtuele printers, taakeigenschappen, servervoorkeuzen, Fiery JobFlow Base of Fiery JobFlow.

Voordelen:

- Voeg visueel afwerkingsdefinities toe aan de live voorvertoning van het printproduct
- Maak een softproof van een ingeslagen taak met afwerkingslijnen om verspilling te voorkomen
- Produceer kant-en-klare eindproducten

Beschikbaarheid:

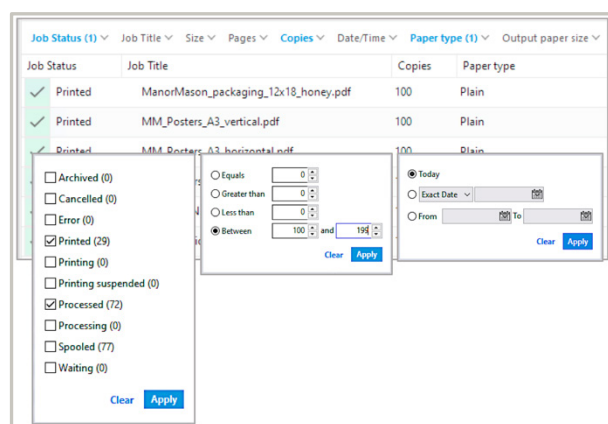
Externe cut-sheet servers	Bekijk de functiematrix van de Fiery-server om ondersteuning te bevestigen
Interne cut-sheet servers	Bekijk de functiematrix van de Fiery-server om ondersteuning te bevestigen

Server- of clientfunctie: server

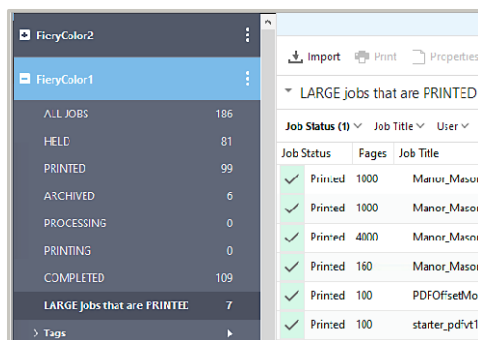
Geavanceerd zoeken

Geavanceerd zoeken is een krachtige zoekfunctionaliteit die een taak of meerdere taken sneller dan ooit tevoren kan vinden op basis van geavanceerde zoekcriteria. Met deze verbeterde functie kunnen gebruikers:

- Zoeken naar taken op basis van een willekeurige combinatie van beschikbare filters tegelijk
- Kies meerdere selecties binnen een filter (indien van toepassing)
- Kies een gegevensbereik binnen een filter (indien van toepassing)
- Selecteer een "Vandaag"-optie binnen datumfilters



Een zoekopdracht uitvoeren die meerdere filters, meerdere selecties binnen een filter, een "Vandaag"-filter en een gegevensbereikfilter combineert



Een geavanceerde zoekopdracht opgeslagen als een aangepaste weergave op een cut-sheet Fiery-server

Geavanceerd zoeken is toegankelijk via een nieuwe werkbalk bovenaan de takenlijst. Alle momenteel weergegeven taakkolommen kunnen als filters worden gebruikt. Gebruikers kunnen aanpassen welke filters worden weergegeven in de werkbalk en in welke volgorde via de vervolgkeuzelijst Meer om het Taakcentrum overzichtelijk te houden. De functie Wissen kan worden gebruikt om alle toegepaste filters terug te zetten naar de standaardwaarden voor de actieve weergave.

Een nieuwe weergave ALLE TAKEN toont alle taken voor die server, ongeacht de taakstatus.

Eenmaal gefilterd, kan de resulterende aangepaste takenlijst worden opgeslagen vanuit de weergave ALLE

TAKEN als een aangepaste weergave die kan worden geselecteerd in het deelvenster Server of de vervolgkeuzelijst Weergaven.

Deze verbeterde functionaliteit voor geavanceerd zoeken vervangt de functionaliteit voor geavanceerd zoeken van eerdere versies van Fiery Command WorkStation.

Voordelen:

- Verhoogt de productiviteit door sneller dan ooit een taak of meerdere taken te lokaliseren

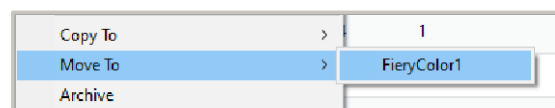
Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

Server- of clientfunctie: client (Fiery Command WorkStation 6.6)

Verplaatsen naar/Kopiëren naar

Gebruikers kunnen taken van de ene server naar de andere verplaatsen met behulp van de functie Verplaatsen naar. Met de functie Kopiëren naar kunnen taken naar een andere Fiery-server worden gekopieerd.



Een taak of taken verplaatsen naar een andere Fiery-server

Tijdens het kopiëren of verplaatsen toont een statusbalk linksonder in het Taakcentrum de voortgang van de taak. Met beide functies arriveren taken op de doelserver met de status In de wachtrij geplaatst.

Voordelen:

- Biedt een efficiëntere manier om taken op meerdere Fiery-servers te beheren

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

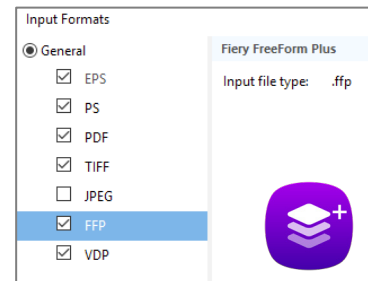
Server- of clientfunctie: client (Fiery Command WorkStation 6.6)

Fiery Hot Folders-ondersteuning voor Fiery FreeForm Plus-bestanden

Klanten met FS500 Pro/FS500-servers die Fiery FreeForm Create gebruiken, genereren [Fiery FreeForm Plus](#)-bestanden. Nu kunnen ze die bestanden rechtstreeks naar de Fiery-server sturen vanuit FreeForm Create of ze opslaan als een afzonderlijk bestandspakket (.ffp).

Ze kunnen nu ook de afzonderlijke .ffp-pakketten met Fiery Hot Folders gebruiken om de verzending van FreeForm Create-taken naar de Fiery-server te automatiseren. Dit maakt het toepassen van kenmerken als servervoorkeuzen of inslagsjablonen snel en efficiënt.

[Bekijk de video](#) voor meer informatie.



Fiery FreeForm Plus-bestandsindeling (.ffp) beschikbaar in Fiery Hot Folders

Voordelen:

- Een efficiëntere manier om Fiery FreeForm Plus-taken naar de Fiery-server te verzenden met de juiste kenmerken geconfigureerd

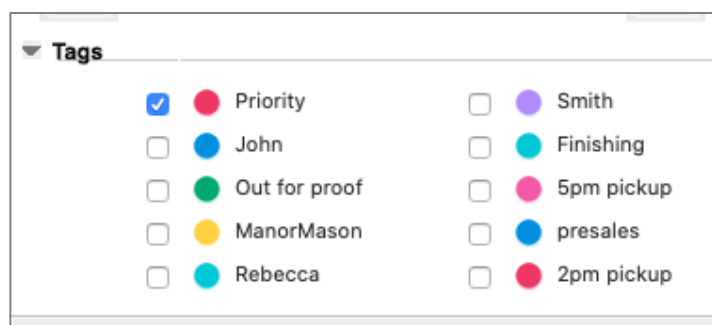
Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Hot Folders/virtuele printers vereist

Server- of clientfunctie: client (Fiery Command WorkStation 6.7)

Verbeteringen van taaktags

Het toekennen van tags aan taken kan nu geautomatiseerd worden. Tags kunnen nu worden toegepast op taken in het dialoogvenster Taakeigenschappen en daarom opgeslagen als onderdeel van een servervoorkeuze. Het selecteren van een servervoorkeuze met tags die zijn opgenomen als onderdeel van een Fiery Hot Folder, virtuele printer of binnen Fiery JobFlow, en bij het importeren van taken, betekent dat taken bij een Fiery-server aankomen met een tag of tags automatisch toegepast. Tags "verbinden" Fiery-afdruktaken met niet-Fiery-onderdelen van productie, processen, mensen, klanten, enz. of een ander aangepast kenmerk dat nuttig is voor het traject door het productieproces.



Tags toegepast op een taak in Taakeigenschappen

Tag-informatie is nu zichtbaar in een speciale kolom in de takenlijst. Nadat een gebruiker de kolom heeft toegevoegd, kan hij de lijst sorteren in oplopende of aflopende alfanumerieke volgorde. Als er meerdere tags aan een taak zijn toegewezen, worden deze weergegeven en vermeld in de volgorde waarin ze op een taak zijn toegepast.

[Bekijk de video](#) voor meer informatie.

Voordelen:

- Werk efficiënter met automatische toewijzing van taaktags

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

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

Kolom Tags toegevoegd aan de takenlijst

Server- of clientfunctie: client (Fiery Command WorkStation 6.7)

Gemakkelijker om licenties te beheren

Met Fiery FS400 Pro introduceerde EFI een nieuwe licentiestructuur voor termijnlicenties. Termijnlicenties bieden gebruikers meer flexibiliteit. Klanten kunnen ervoor kiezen om een licentie voor 3, 4 of 5 jaar toe te voegen voor de huurperiode van de apparatuur. Of ze kunnen hun kortetermijninvestering minimaliseren met een looptijd van 1 of 2 jaar.

Nu is de termijnlicentiestructuur verbeterd, zodat gebruikers een nieuwe licentie kunnen activeren terwijl een bestaande licentie nog actief is. Een gebruiker heeft bijvoorbeeld een Fiery Graphic Arts Pro Package-licentie van 1 jaar die binnen 30 dagen vervalt. Hij wil Fiery Graphic Arts Pro Package blijven gebruiken, dus koopt hij een nieuwe licentie voor vier jaar bij zijn Fiery-dealer. Hij kan die licentie nu onmiddellijk na ontvangst activeren en de twee licenties zullen naadloos in elkaar overlopen zonder onderbreking en zonder dat er dagen van de eerste licentie verloren gaan.

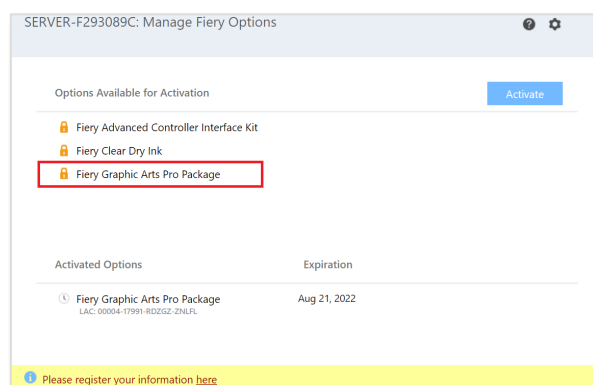
Voordelen:

- Zorg voor ononderbroken gebruik van termijnopties in Fiery-software

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

Server- of clientfunctie: server

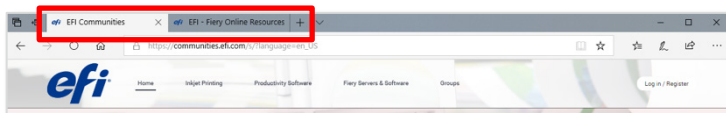


Activeer een nieuwe serverlicentie terwijl een bestaande licentie nog actief is

Verbinding

Nieuwe standaard Fiery-bestemmingspagina's

Voor gemakkelijke toegang tot de kennis en hulpbronnen van Fiery-experts, openen Fiery FS500 Pro-servers op Windows met twee nieuwe standaardtabbladen in Internet Explorer.

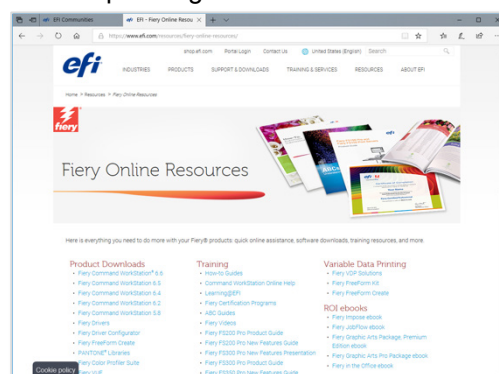


Nieuwe standaardtabbladen: EFI Communities en Fiery Online-hulpbronnen

[EFI Communities](#) bieden Fiery-gebruikers een plek om oplossingen te vinden, ideeën uit te wisselen en EFI-producten te bespreken met onze wereldwijde gemeenschap van experts. Dit bevat de volgende onderdelen:

- Een doorzoekbare kennisbank met technische artikelen die is gemaakt door het Fiery Technical Support-team voor oplossingen voor veelvoorkomende of bekende problemen.
- De mogelijkheid om onderwerpen te "volgen" die u interesseren of specifieke aandachtsgebieden
- Een gepersonaliseerde "feed" die dynamisch wordt gemaakt op basis van uw eerdere activiteiten op de site
- De mogelijkheid om het "beste" antwoord te selecteren uit meerdere oplossingen
- Mobielvriendelijk ontwerp

[Online Fiery-hulpbronnen](#) is de plek waar u alles kunt vinden om meer te doen met Fiery-producten: snelle online assistentie,软件下载s en gratis proefversies, ROI-calculators, trainingsbronnen en nog veel meer.



Voordelen:

- Biedt snellere, gemakkelijkere toegang tot Fiery-kennis en beschikbare online hulpbronnen

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Niet beschikbaar
Opmerking: toegang tot de website is beschikbaar voor alle Fiery-gebruikers. De standaardtabbladen zijn alleen standaard in de browsers die zijn geïnstalleerd op externe Windows-servers met Fiery FS500 Pro	

Server- of clientfunctie: server

Beveiligingscontrolelogboek

Om hun organisaties te helpen met nalevingsvereisten, kunnen Fiery-beheerders Fiery-systeemsoftwaregebeurtenissen verzamelen met beveiligings- en operationele relevantie. Deze gebeurtenissen worden automatisch opgeslagen in het Fiery-beveiligingscontrolelogboek. Met het beveiligingscontrolelogboek, dat standaard is ingeschakeld, kan de beheerder het productgedrag monitoren en proactief beveiligingsgerelateerde problemen aanpakken. Elke beveiligingsgebeurtenis wordt geclassificeerd als Informatie, Waarschuwing of Fout om beheerders te helpen de relevantie van de gebeurtenis te beoordelen.

Logboeken worden geleverd in indelingen volgens de industriestandaard en kunnen worden geïntegreerd met externe SIEM-oplossingen (Security Information and Event Management).

Voor externe Windows-servers met Fiery FS500 Pro kunnen beheerders beveiligingslogboeken lezen met Windows EventViewer. Voor interne Linux-servers met Fiery FS500 hebben beveiligingslogboeken de Syslog-indeling en kunnen indien nodig naar een externe server worden omgeleid.

Voordelen:

- Maakt naleving van de beveiligingsvereisten van de klant en industrievoorschriften mogelijk.
- Stelt Fiery-beheerders in staat om het productgedrag te monitoren en proactief beveiligingsproblemen aan te pakken

Beschikbaarheid:

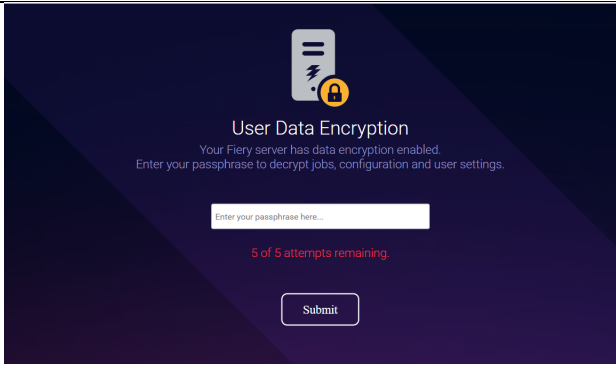
Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

Server- of clientfunctie: server

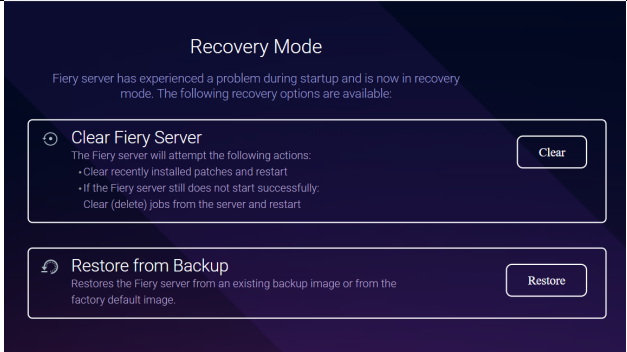
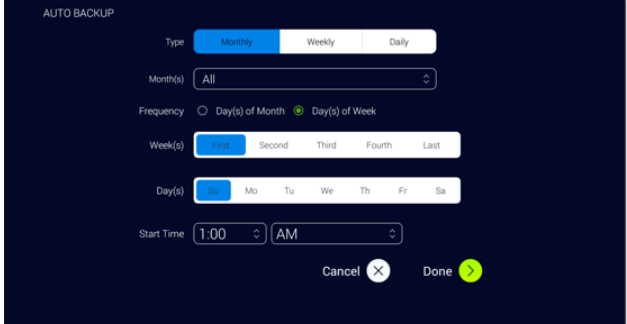
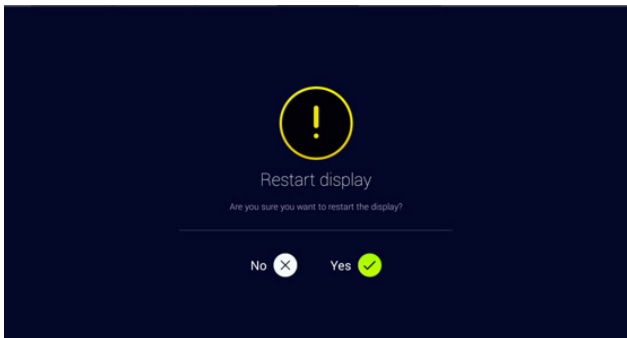
Verbeteringen in Fiery QuickTouch

Externe Fiery FS500 Pro-servers krijgen diverse nieuwe functies in Fiery QuickTouch, de software die draait op het 7-inch kleurenaanraakscherm. Gebruikers zullen nieuwe en verbeterde statusmeldingen zien in meerdere modules.

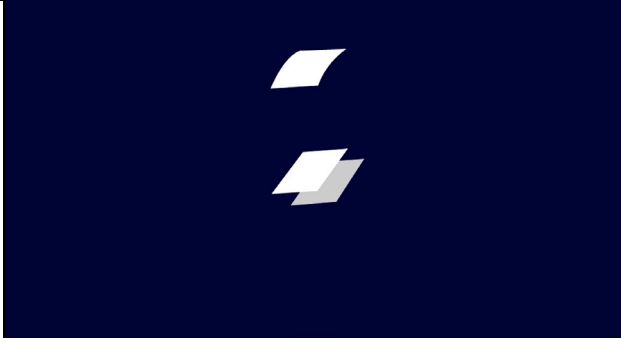
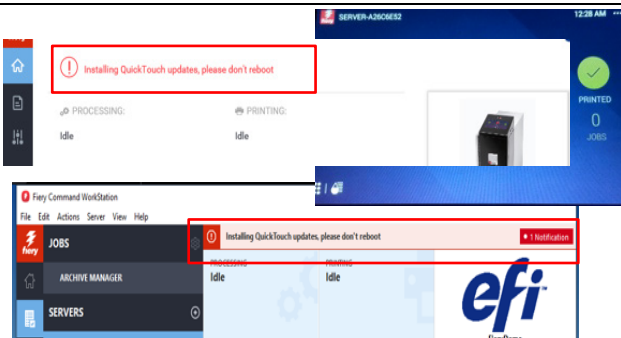
Nieuwe functionaliteit voor Fiery QuickTouch omvat:

Voordeel	Beschrijving	Schermafbeelding
Gemakkelijke toegang en extra beveiliging	Fiery-beheerders en Fiery-servicetechnici kunnen nu rechtstreeks op het QuickTouch-displaypaneel communiceren met de Fiery-functie Versleuteling van gebruikersgegevens. Gebruikers kunnen het versleutelingswachtwoord typen om de Fiery-server rechtstreeks op het scherm te ontgrendelen.	

Nieuwe functionaliteit voor Fiery QuickTouch (vervolg):

Voordeel	Beschrijving	Schermopname
Gemakkelijker Fiery-serverproblemen oplossen	Gebruikers hebben toegang tot de opties van de Fiery-herstelmodus op het scherm als de Fiery-server niet in staat is om automatisch te herstellen.	
Vereenvoudig routinematige onderhoudsworkflows	Fiery-beheerders kunnen nu rechtstreeks vanaf het paneel maandelijkse, wekelijkse of dagelijkse back-ups plannen.	
Gelocaliseerde QuickTouch-problemen oplossen	Met de nieuwe optie <i>Display opnieuw starten</i> kunnen Fiery-beheerders Fiery QuickTouch onafhankelijk van de Fiery-server resetten. Dit is handig voor situaties waarin Fiery QuickTouch niet kan communiceren met de server. De Fiery-server blijft inactief of bevindt zich in dezelfde staat als toen Fiery QuickTouch opnieuw werd opgestart. Na opnieuw opstarten zal Fiery QuickTouch de communicatie met de Fiery-server herstellen.	

Nieuwe functionaliteit voor Fiery QuickTouch (vervolg):

Voordeel	Beschrijving	Schermopname
Meer onafhankelijke bediening van de Fiery-server	Fiery QuickTouch wordt niet langer automatisch opnieuw opgestart tijdens het rebootten van de Fiery-server en omgekeerd. Wanneer de Fiery-server wordt gereboot, wordt Fiery QuickTouch niet opnieuw gestart, maar geeft in plaats daarvan de paper-drop-animatie weer.	
Meer intuïtieve updates en waarschuwingen	Firmware-updates voor de weergavemodule met Fiery QuickTouch-software verschijnen nu op twee extra aanraakpunten voor eindgebruikers: Fiery WebTools en Fiery Command WorkStation. Deze berichten worden verstrekt om te voorkomen dat gebruikers de Fiery-server rebootten of afsluiten terwijl Fiery QuickTouch-firmware wordt bijgewerkt.	

Voordelen:

- Een eenvoudigere manier om back-up- en herstelacties uit te voeren
- Gemakkelijkere manier om mogelijke Fiery-serverfouten op te lossen
- Sneller weer in productie zonder onnodig rebootten van de Fiery-server
- Gemakkelijkere toegang tot QuickTouch-updates en waarschuwingsmeldingen

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheetservers	Standaard
Interne cut-sheetservers	Niet beschikbaar

Server- of clientfunctie: server

Fiery JDF 1.8

Fiery JDF maakt automatisering van processen mogelijk, van taakverzending tot uitvoer, door integratie van afdrukworkflows en bedrijfsbeheersystemen. Met ingebouwde ondersteuning voor JDF-integratie bewegen de taakgegevens door de systemen met minder handmatige handelingen en fouten.



Versie 1.8 van Fiery JDF maakt integratie met nieuwe Fiery-functies mogelijk, evenals oplossingen voor bekende problemen en prestatie-optimalisatie:

- ChapterBasedFinishing: hiermee kunnen gebruikers gespecificeerde paginabereik(en) op de voorkant van het vel afdrukken wanneer de taak dubbelzijdig is.
- OffsetWithinJob: een nieuwe eigenschap die wordt gebruikt om onderscheid te maken tussen bestaande "verschuivingstaken" en de nieuwe "verschuiving binnen taken"-functies.
- PileAllow: bepaalt of opeenvolgende taken naar dezelfde uitvoerlade kunnen worden gestapeld bovenop de taak die zich momenteel in de uitvoerlade bevindt.
- Double Punch: ondersteuning voor dubbele perforatieafwerking.
- Prestaties en stabiliteitsverbeteringen: versie 1.8 bevat optimalisaties die de prestaties en betrouwbaarheid voor JDF-geïntegreerde workflows in omgevingen met grote productiecapaciteit aanzienlijk verbeteren.

Bezoek [deze webpagina](#) voor meer informatie over Fiery JDF.

Voordelen:

- Fiery biedt JDF-integratie die voortdurend in ontwikkeling is om meer printworkflows te ondersteunen om het automatiseringspotentieel in alle productieomgevingen te maximaliseren

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheetservers	Standaard
Interne cut-sheetservers	Vereist Fiery Automation Package

Server- of clientfunctie: server

Fiery API 5.2

De afdrukworkflows van elk printbedrijf zijn anders. De Fiery-API (Application Programming Interface) stelt drukkerijen in staat snel unieke toepassingen en hulpmiddelen te ontwikkelen voor specifieke zakelijke behoeften op diverse desktop- en mobiele platforms, waaronder Windows®, Mac OS, iOS en Android, met een door henzelf gekozen ontwikkelomgeving. De RESTful API maakt de Fiery-interface toegankelijk en biedt een veilige bi-directionele verbinding met Fiery-servers, waardoor ontwikkelaars taakgegevens kunnen onttrekken voor aangepaste toepassingen als kostenanalyse en planningsoptimalisatie en taken kunnen verzenden met basisinstellingen vanuit de bestaande toepassingen van de klant.

Fiery-API versie 5.2 bevat de volgende nieuwe functies:

- Prestatie- en stabiliteitsverbeteringen.
- Snellere respons voor Paper Catalog met de opdrachtprompt GET /live/api/v5/papercatalog.
- Fiery-systeemsoftware FS100 Pro/FS100 en eerdere versies worden niet langer ondersteund.

Voor Fiery-servers met Fiery FS150 Pro en hoger ontvangen gebruikers de update via Fiery Updater op Fiery Command WorkStation.

Fiery-API v5.2 is ook vereist ter ondersteuning van de Fiery Spot Pro-toepassing die wordt geleverd met Fiery Command WorkStation v6.6.

Ontwikkelaars kunnen de hulpbronnen die ze nodig hebben om aan de slag te kunnen, vinden op developer.efi.com, met inbegrip van voorbeeldcode, API-documentatie en informatie over het verkrijgen van een evaluatielicense voor een project.

Voordelen:

- Faciliteer de ontwikkeling van aangepaste integraties voor de specifieke behoeften van de drukkerij

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

Server- of clientfunctie: server

Fiery-cloudservers

De toepassing EFI Cloud Connector is vooraf geïnstalleerd op Fiery-servers met Fiery FS500 Pro. Dit stroomlijnt het onboardingproces van de Fiery-server naar een EFI IQ-account en stelt gebruikers in staat snel te beginnen met het verzamelen en naar EFI IQ verzenden van gegevens.

EFI IQ is een geheel nieuwe suite van betaalde en gratis applicaties die mensen, processen en printapparaten met elkaar verbinden om betere beslissingen op basis van data voor printbedrijven mogelijk te maken. De suite omvat:



IQ Dashboard (gratis)

- Voor een snel overzicht van de belangrijkste productiestatistieken van vandaag en de huidige status van printers.

EFI Insight (gratis)

- Biedt informatie over historische trends om toekomstige prestaties te verbeteren en prestaties tussen apparaten en diensten te vergelijken om de productiviteit op de werkvloer te verhogen.

EFI Go (gratis)

- Bewaakt de status van meerdere printers en taken vanaf een smartphone of tablet.

EFI ColorGuard (betaald)

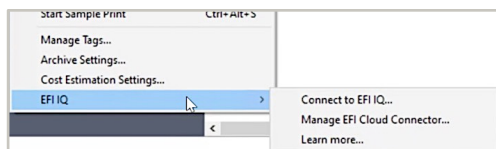
- Voor het stroomlijnen van kleurverificatietaken en het gaandeweg bijhouden van de kleurkwaliteit.

EFI Manage (betaald)

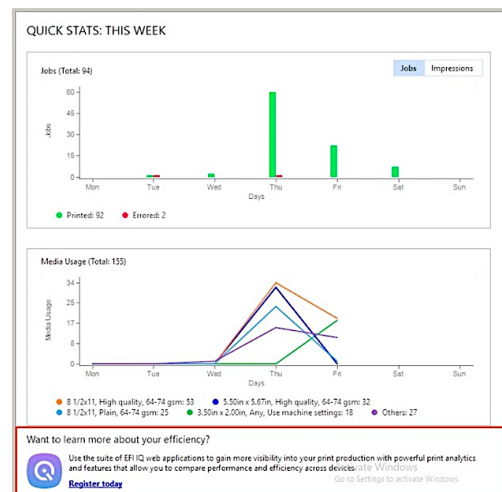
- Voor het beheren van printers door hulpbronnen te synchroniseren, naleving te controleren en de apparaatstatus te monitoren.

Verbinding maken met EFI IQ is eenvoudiger dan ooit tevoren vanuit Fiery Command WorkStation met:

- De mogelijkheid om u aan te melden bij, of te registreren voor, een EFI IQ-account in het gedeelte QUICK STATS op het startscherm van Fiery Command WorkStation
- De optie om EFI IQ op een Fiery-server rechtstreeks vanuit het menu Fiery Command WorkStation Server in te schakelen en te activeren



Onboarding naar EFI IQ vanuit het Fiery-servermenu



Verbinding maken met EFI IQ vanaf het startscherm

Voordelen:

- Gemakkelijkere toegang tot EFI IQ

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

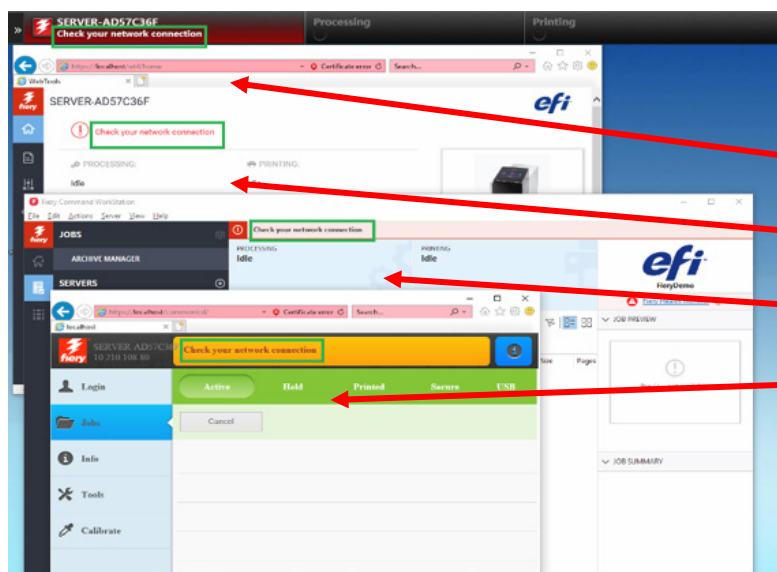
Server- of clientfunctie: client

Netwerkstatusmeldingen

De Fiery-server bewaakt de status van de netwerkverbinding en geeft meldingen wanneer er geen verbinding kan worden gemaakt. Deze meldingen geven Fiery-beheerders een beter inzicht in stabiliteitsproblemen van het klantennetwerk die van invloed kunnen zijn op de beschikbaarheid van Fiery en kunnen ook voorkomen dat de Fiery-server onnodig opnieuw wordt gereboot.

Deze meldingen verschijnen op de Fiery Ticker, Fiery QuickTouch, Fiery WebTools en in Fiery Command WorkStation.

Fiery-beheerders kunnen deze meldingen in Fiery WebTools in- of uitschakelen. Berichten over netwerkgebeurtenissen genereren ook een logboek dat kan worden gebruikt voor aanvullend onderzoek of probleemoplossing.



Voorbeelden van netwerkstatusmeldingen in Fiery-printtoepassingen:

- Fiery Ticker
- Fiery WebTools
- Fiery Command WorkStation
- Externe toegang tot Fiery-opties op lcd van de printer (Fiery-lcd)

Voordelen:

- Beter zicht op netwerkproblemen die mogelijk Fiery-serverfouten kunnen veroorzaken
- Voorkomt onnodig rebooten van de Fiery-server

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

Server- of clientfunctie: server

Debian 10 Linux

Interne Fiery-servers met Fiery FS500-systeemsoftware bevatten Debian 10 Linux. Debian 10 bevat beveiligingsoplossingen en stabiliteitsupdates.

Voordelen:

- Verbeterde veiligheid en stabiliteit

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Niet beschikbaar
Interne cut-sheet servers	Standaard

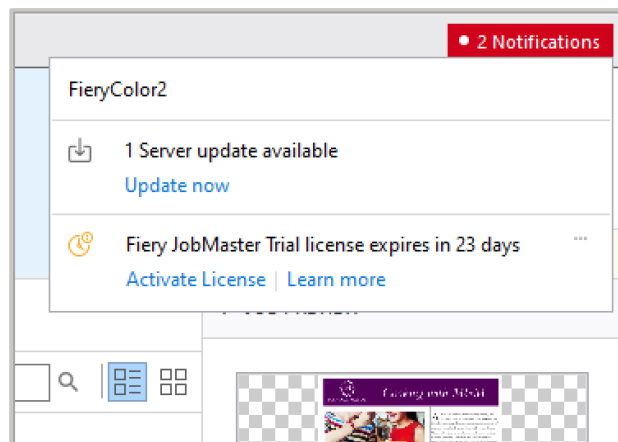
Server- of clientfunctie: server



Fiery Command WorkStation-meldingen

Zowel Fiery-server- als Fiery-softwaremeldingen bevinden zich op één handige locatie in Fiery Command WorkStation. Typen meldingen zijn afhankelijk van het type Fiery-server dat is verbonden, plus aanmeldrechten. Servermeldingen verschijnen in de rechterbovenhoek van het Taakcentrum en omvatten:

- Beschikbare server-updatemeldingen:
 - Bijvoorbeeld software-updates om het gebruik van nieuwe applicaties mogelijk te maken, zoals EFI IQ
- Meldingen over het verlopen van softwarelicenties voor:
 - Clientlicenties zoals gratis proefversies van Fiery Impose, Compose en JobMaster
 - Serverlicenties zoals Fiery Graphic Arts Pro Package of Fiery ColorRight Package



Fiery-server- en Fiery-softwaremeldingen

Voordelen:

- Gemakkelijkere toegang tot belangrijke meldingen over beschikbare Fiery-server- en -software-updates

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

Server- of clientfunctie: client (Fiery Command WorkStation 6.6)

Betrouwbaar

Verbeterde workflows voor installatie van Fiery-systeemsoftware

Op Fiery FS500 Pro-servers is de architectuur van het Fiery-software-installatieproces aanzienlijk gewijzigd. Het loskoppelen van Fiery-software van het Windows-besturingssysteem voor installatie biedt diverse voordelen:

- Vermindert de herinstallatietijd¹: het is niet nodig om het Windows-besturingssysteem opnieuw te installeren en alle Microsoft-beveiligingsupdates te downloaden als Fiery-software opnieuw moet worden geladen²
- Vereenvoudigt betaalde upgrades naar de nieuwste Fiery-versie: maakt snellere Fiery-software-upgrades mogelijk voor systemen op locatie.



¹ Bij gebruik van Fiery Installer Builder (FIB)

² Herstelworkflows van Fiery-reservekopieën omvatten zowel Windows-besturingssysteem als Fiery-software

Voordelen:

- Maakt onderhoud en ondersteuning van Fiery-servers eenvoudiger en sneller voor onderhoudstechnici
- Verbetert de service-ervaring door de installatietijd van Fiery-software te verkorten

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheetervers	Standaard
Interne cut-sheetervers	Niet beschikbaar

Server- of clientfunctie: server

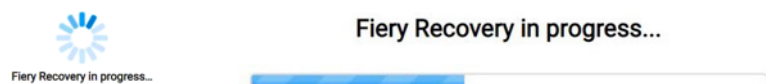
Verbeteringen voor automatisch herstel van Fiery

Automatisch herstel van Fiery heeft automatische procedures geïntroduceerd om de Fiery-server weer normaal te laten werken. Met deze procedures kan de Fiery-server herstellen van fouten met minder tussenkomst van de operator.

Verbeteringen in Fiery FS500 Pro-servers maken het automatische herstelproces intuïtiever. De herstelscripts worden uitgevoerd in een volgorde die is ontworpen om de impact op gebruikersgegevens te minimaliseren.

Verbeterde gebruikersmeldingen en status

Er is een nieuwe voortgangsbalk opgenomen in automatische herstelprocessen. Dit ontmoedigt gebruikers en onderhoudstechnici om op de "uit"-knop van de Fiery-server te drukken als het lijkt alsof er niets gebeurt op de server. Deze voortgangsbalk wordt weergegeven in Fiery WebTools en Fiery QuickTouch.

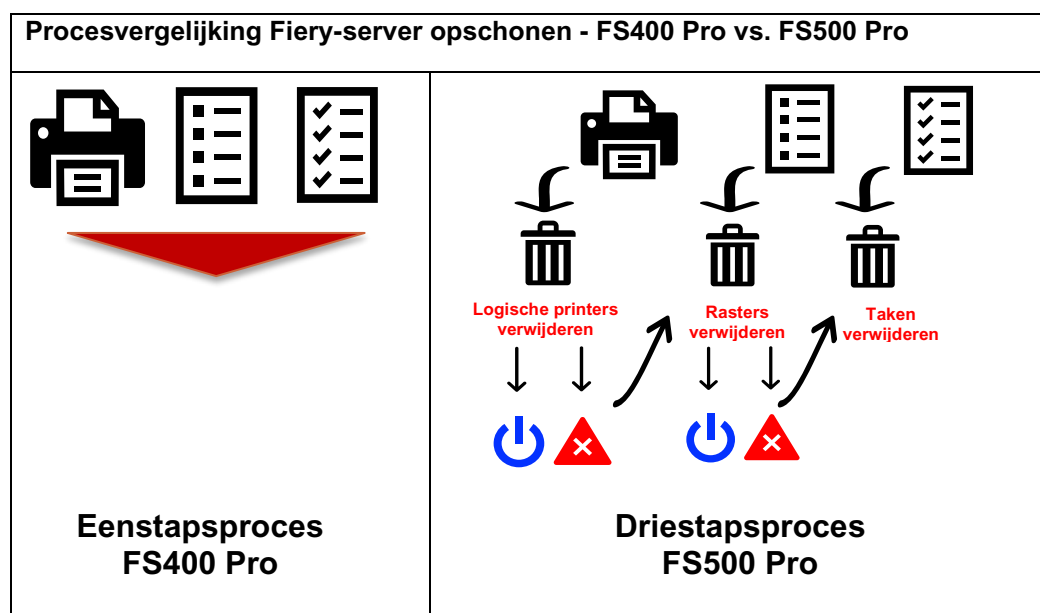


Voortgangsindicator
in FS400 Pro

Voortgangsindicator in FS500 Pro - duidelijke indicatie van de
resterende tijd in elke stap

Intuïtiever herstelproces

Wanneer de Fiery-server zich in de *herstelmodus* bevindt, is de functie Fiery-server opschonen nu een proces in drie stappen. De stappen worden achter elkaar uitgevoerd om items zoals rastergegevens of taken te behouden, zodat ze niet onnodig worden verwijderd.



Voordelen:

- Duidelijke voortgangsindicator ontmoedigt gebruikers het herstelproces te onderbreken
- Intuïtievere processen helpen voorkomen dat items onnodig worden verwijderd.

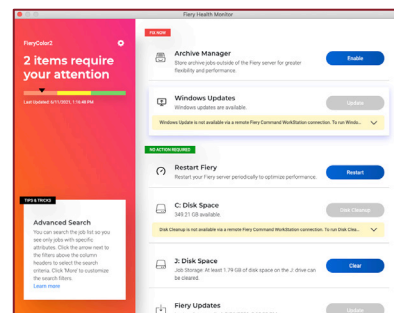
Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

Server- of clientfunctie: server

Verbeteringen in Fiery Health Monitor

Bij gebruik van de Fiery Health Monitor biedt deze aanvullende informatie om servers effectiever te beheren en te onderhouden. Vanaf elke Fiery Command WorkStation-client kunnen gebruikers nu zien wanneer Windows-updates nodig zijn op de Fiery-server en wanneer de C-schijf van een Fiery-server weinig opslagruimte meer heeft. Dit motiveert operators om sneller actie te ondernemen op de server om een productieve en veilige omgeving te behouden.



Tijdelijke afbeelding

Voordelen:

- Stimuleert proactief Fiery-onderhoud voor betere Fiery-prestaties en beveiliging

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

Server- of clientfunctie: server

Beveiligd

Beveiligingsupdates

Fiery FS500 Pro-servers bevatten alle nieuwste beveiligingsupdates die nodig zijn om te voldoen aan de veiligheidsnormen in de branche.

Specifieke beveiligingsupdates om te benadrukken zijn onder meer:

- Onbeveiligde HTTP-communicatie via Port 80 kan nu worden uitgeschakeld vanuit Fiery Configure
- Verbeterde Fiery-certificaatbeheermodule:
 - Ondersteuning van 4096-bits en 3072-bits RSA-certificaten
 - Ondersteunt populaire certificaten in PKCS-indeling en het uploaden van versleutelde privécodebestanden
 - Er is nu een standaard zelfondertekend certificaat geïnstalleerd op de Fiery-server om waarschuwingsberichten over ongeldige certificaten te voorkomen op Fiery-servers die het NX Station gebruiken
 - Zelfondertekende Fiery-certificaten worden automatisch opnieuw gemaakt wanneer netwerkinstellingen worden gewijzigd vanuit Fiery Configure
- Verbeterde kerncomponenten en open-sourcepakketten
 - Alle beveiligde communicatie met Fiery maakt nu gebruik van TLS v1.2 en TLS v1.3.
- Fiery FS500/FS500 Pro-software-updates en servicepacks zijn ondertekend met SHA-2 voor verbeterde beveiliging
- Download de [Fiery Security White Paper](#) voor meer informatie over beveiligingsfuncties in Fiery FS500 Pro-servers.

Voordelen:

- Voldoen aan de nieuwste beveiligingsprotocollen en -standaarden

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheetervers	Standaard
Interne cut-sheetervers	Standaard

Server- of clientfunctie: server

Verbeterde netwerkbeveiligingsinstellingen

Fiery FS500 Pro-servers zijn vooraf geconfigureerd met alleen de meest gebruikelijke netwerkprotocollen en -services standaard ingeschakeld.

Deze nieuwe standaard netwerkinstellingen zijn ook geprogrammeerd volgens Fiery-beveiligingsprofielen, die vooraf gedefinieerde beveiligingsaanbevelingen bieden op basis van verschillende risico's en dreigingsniveaus. Het profiel Hoge beveiliging, aanbevolen voor streng beveiligde omgevingen, bevat nu deze specifieke netwerkinstellingen:

- Port 9100 is standaard uitgeschakeld
- SLP is standaard uitgeschakeld (alleen cut-sheet)
- NetBIOS is standaard uitgeschakeld



Voordelen:

- Vereenvoudigt het installatieproces voor IT-beheerders
- Voldoet aan nalevingsvereisten voor sterk beveiligde omgevingen
- Voorkomt dat ongebruikelijke protocollen en services onnodig netwerkverkeer toevoegen

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Standaard

Server- of clientfunctie: server**Ondersteuning voor Windows 10-besturingssystemen van de klant**

De veranderde architectuur op Fiery FS500 Pro-servers waardoor de Fiery-software onafhankelijk van het Windows-besturingssysteem kan worden geïnstalleerd, heeft ook voordelen voor klanten in sterk beveiligde omgevingen, zoals de overheid of de financiële sector. Deze klanten kunnen er nu voor kiezen om hun eigen aangepaste installatiekopie van het Windows 10* semi-annual channel (SAC) besturingssysteem (OS) op de Fiery-server te installeren en te onderhouden, in plaats van het Windows 10 2019 LTSC-besturingssysteem dat standaard op Fiery-servers is geïnstalleerd. Aangepaste configuraties van het besturingssysteem zoals SAC voldoen aan het specifieke beveiligingsbeleid van de organisatie. Dit biedt de flexibiliteit die streng beveiligde omgevingen nodig hebben om te voldoen aan het beveiligingsbeleid en de branchevoorschriften.

Houd er rekening mee dat sommige Fiery-serverfuncties mogelijk niet werken op een Windows 10 SAC OS. Fiery Professional Services kan nodig zijn om te helpen bij de installatie en configuratie. Neem voor meer informatie contact op met uw Fiery-reseller.

Voordelen:

- Stelt streng beveiligde omgevingen in staat om een aangepaste, versterkte installatiekopie van het Windows-OS te gebruiken om te voldoen aan de beveiligingsvereisten

* OS-ondersteuning beperkt tot Windows 10 Enterprise v.1909 en hoger

Beschikbaarheid:

Externe cut-sheet servers	Standaard
Interne cut-sheet servers	Niet beschikbaar

Server- of clientfunctie: server

Gewijzigde/verwijderde functies

Adobe Acrobat Pro 2020-optiekitvervanging

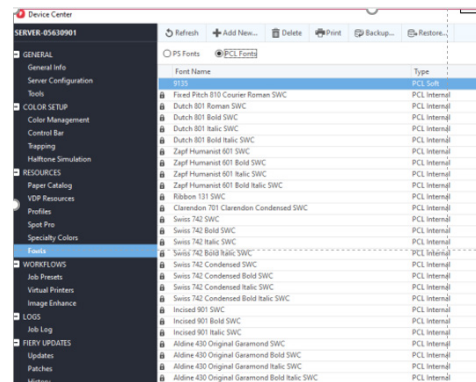
De Adobe® Acrobat® Pro 2020-optiekit vervangt de Adobe Acrobat Pro 2017 en Enfocus PitStop Edit 2019-kit en biedt een groot deel van dezelfde functies in één oplossing. Gebruikers kunnen PDF-pagina's bewerken vanuit Fiery Impose, Compose en JobMaster met behulp van de Adobe Acrobat Pro 2020-optiekit van EFI of hun eigen Adobe Acrobat-abonnement.



Bekijk een korte [video](#) en download de [functievergelijkingstabel](#) voor meer informatie.

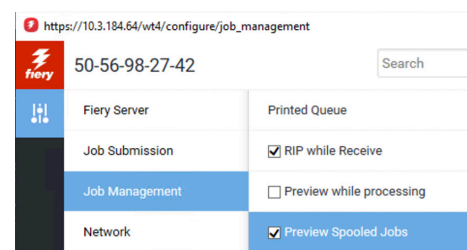
PCL-soft fonts

PCL-lettertypen die op de Fiery-server zijn geladen, worden nu permanent opgeslagen. Gebruikers hoeven PCL-lettertypen niet meer opnieuw te laden wanneer ze de Fiery-server opnieuw opstarten.



Optioneel voorbeeld van in de wachtrij geplaatste taken

Gebruikers kunnen ervoor kiezen om het automatisch genereren van miniatures uit te schakelen voor taken die in de wachtrij naar de Fiery-server worden geplaatst. Dit is van toepassing op in de wachtrij geplaatste taken zoals weergegeven in Fiery Command WorkStation, zowel in het taakoverzicht als in de takenlijst. Het genereren van miniatures is standaard ingeschakeld.



Het uitschakelen van voorvertoningen verbetert de prestaties van RIP en gebruikersinterface wanneer meerdere taken in Command WorkStation worden geïmporteerd.

Kleiner gebied rondom bedieningsbalk

Informatie in de Fiery-bedieningsbalk wordt weergegeven op een witte achtergrond, die de taakinhoud overlapt. Voorheen liep deze witte achtergrond door tot aan de rand van het vel. Nu strekt de witte achtergrond zich slechts uit tot de rand van de inhoud van de controlebalk, waardoor minder taakinhoud wordt bedekt.



Gratis trainingsbronnen

[Learning@EFI](#) levert trainingsmateriaal dat het beste aansluit bij de behoeften van gebruikers met een verscheidenheid aan gratis webcursussen die op eigen tempo kunnen worden gevolgd, video's of praktische handleidingen die het makkelijk maken om training in te passen in drukke schema's.



- eLearning-cursussen: interactieve online trainingssessies
- Simulatietraining: trainingsoplossing die de mogelijkheid biedt om technieken en procedures te oefenen in een realistische, boeiende omgeving
- Express-video's: korte video's van EFI-experts over belangrijke onderwerpen
- Webinars: toegang tot opnames van World of Fiery-webinars, een doorlopend programma van educatieve, gratis webinars met waardevolle informatie voor kleurprofessionals en eigenaren en managers van printbedrijven of interne/CRD-activiteiten
- Handleidingen: stapsgewijze instructies met voorbeeldbestanden

Fiery-certificeringsprogramma's

In de snel veranderende wereld van vandaag hebben printprofessionals een handige en betaalbare manier nodig om snel nieuwe vaardigheden en referenties op te doen, zodat ze meer kunnen doen, meer waard zijn en hun carrière naar een hoger niveau kunnen tillen. Wees de anderen een stap voor. Onze certificeringsprogramma's helpen printprofessionals het verschil maken op de werkvloer.

Fiery Professional-certificering

De Fiery Professional-certificering leert printprofessionals de nodige vaardigheden om de prestaties van EFI-technologieoplossingen te optimaliseren. Het is ontwikkeld door EFI-experts en biedt de nieuwste informatie over Fiery-technologie om de vaardigheden van medewerkers uit te breiden, hun professionele ontwikkeling te bevorderen en printbedrijven te transformeren.



Fiery Expert-certificering

Het programma Fiery Expert-certificering bouwt verder op de Fiery Professional-certificering, zodat cursisten meer diepgaande expertise verwerven. De expertcursussen helpen studenten de geavanceerde Fiery-toolsets onder de knie te krijgen en het volledige scala aan functies te leren gebruiken.



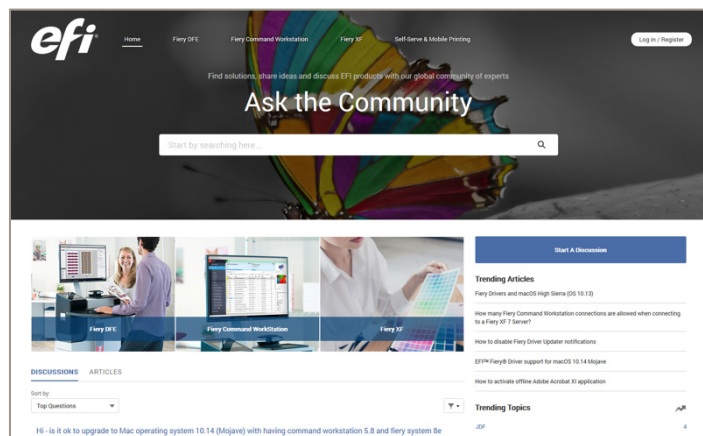
Bezoek [deze webpagina](#) voor meer informatie over de Fiery-certificeringsprogramma's en om u aan te melden.

EFI Communities

EFI host een platform voor klantbetrokkenheid, EFI Communities, op communities.efi.com. Hier kunnen Fiery-gebruikers oplossingen vinden, ideeën uitwisselen en EFI-producten bespreken met onze wereldwijde gemeenschap van experts.

EFI Communities biedt ook mooie extra functies:

- Een doorzoekbare kennisbank met technische artikelen die is gemaakt door het Fiery Technical Support-team voor oplossingen voor veelvoorkomende of bekende problemen.
- De mogelijkheid om onderwerpen te "volgen" die u interesseren of specifieke aandachtsgebieden
- Een gepersonaliseerde feed die dynamisch wordt gemaakt op basis van uw eerdere activiteiten op de site
- De mogelijkheid om het "beste" antwoord te selecteren uit meerdere oplossingen
- Nieuw webdesign dat compatibel is met mobiele apparaten
- Fiery Licensing-assistent, een geautomatiseerde chatoptie die is ontworpen om snel te helpen met licentiegereleerde vragen



EFI Communities-bestemmingspagina

Aanvullende hulpbronnen

Gebruik deze lijst met informatie over verkoop, training en technische bronnen waarmee u uw kennis van Fiery-afdrukservern en gerelateerde producten en toepassingen kunt verbreden en verdiepen.

Startpagina van Fiery-servers	fiery.efi.com
Online hulpbronnen voor Fiery	resources.efi.com
Ontdek de Fiery digitale front-ends die worden verkocht door Fiery-partners	efi.com/fierydfe
Fiery-productieoplossingen	fiery.efi.com/production-solutions
Fiery Workflow Suite	fiery.efi.com/fws
Fiery-integratie met software van derden	www.efi.com/fieryintegration
Downloads van Fiery-stuurprogramma's	efi.com/fierydrivers
Web-startpagina van Fiery Command WorkStation	efi.com/cws
Fiery Command WorkStation downloaden	fiery.efi.com/cws
Verzoek om gratis proefversie van Fiery-software	fiery.efi.com/free-trials
Trainingshulpbronnen van Learning@EFI	learning.efi.com
EFI Communities	communities.efi.com

We ontwikkelen baanbrekende technieken voor de productie van bewegwijzering, verpakkingen, textiel, keramische tegels en gepersonaliseerde documenten, met een groot aanbod van printers, inktten, digitale front-ends en een uitgebreide zakelijke en productieworkflowsuite die het volledige productieproces transformeert en stroomlijnt zodat uw concurrentiepositie wordt verstevigd en uw productiviteit wordt vergroot. Ga voor meer informatie naar www.efi.com of bel naar 020 658 8000 (NL) of 02 749 94 20 (BE).



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services. The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecos, Pecos Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.