

Fiery FS500 Pro e Fiery FS500

Guia de novidades do produto – servidores Fiery para
impressoras de folhas soltas



ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO:

20/01/2022

Conteúdo:

Introdução	4
Novos recursos por área básica e de inovação	5
Cor e imagem	6
Fiery Preflight Pro.....	6
Fiery Preflight como recurso padrão.....	7
Adobe PDF Print Engine 5.5	8
Fiery TrueBrand	9
Suporte nativo ao EFI ES-3000.....	9
Compatível com a PANTONE Formula Guide V4	10
Rastreamento de uso de perfil de cor	10
Melhorias do Calibrator.....	11
Sobreimpressão de cor especial	11
Editor de curva de rasterização	13
Aprimoramentos do Fiery Spot Pro.....	13
Aprimoramentos do Fiery ImageViewer	15
Produtividade	18
Melhor desempenho e experiência do usuário	18
PDF Print Engine como intérprete padrão	19
Melhorias do Fiery JobExpert	20
Kit do Fiery JobExpert e processamento de PDF	21
Imposição personalizada para módulo de acabamento Duplo DC-618	22
Mais configurações de cores no Acesso rápido	23
Busca por tarefas em todos os servidores.....	23
Instalação mais rápida das atualizações mensais do Fiery Command WorkStation Package	24
Gerenciamento	26
Tempo estimado de impressão	26
Fiery Finishing Designer	26
Pesquisa avançada.....	27
Mover para/Copiar para.....	28
Compatibilidade do Fiery Hot Folders para arquivos Fiery FreeForm Plus.....	29
Melhorias na identificação de tarefas.....	30
Mais fácil de gerenciar licenças	31
Conexão	32
Novas landing pages padrão do Fiery.....	32
Registro de auditoria de segurança	33

Melhorias do Fiery QuickTouch	33
Fiery JDF 1.8.....	36
Fiery API 5.2	37
Servidores Fiery habilitados para a nuvem	37
Notificações de status de rede.....	39
Debian 10 Linux	40
Notificações da Fiery Command WorkStation.....	40
Confiável	42
Fluxos de trabalho aprimorados de instalação do software do sistema Fiery	42
Melhorias da recuperação automática do Fiery	42
Melhorias do Monitor de integridade do Fiery.....	44
Segura	45
Atualizações de segurança.....	45
Configurações avançadas de segurança de rede.....	45
Suporte a sistemas operacionais Windows 10 fornecidos pelo cliente	46
Funções modificadas/removidas	47
Substituição do kit opcional do Adobe Acrobat Pro 2020	47
Fontes soft PCL	47
Pré-visualização opcional de tarefas em spool.....	47
Área menor da Barra de controle.....	48
Recursos educacionais gratuitos	49
Programas de certificação Fiery	49
EFI Communities.....	50
Recursos adicionais	51

Introdução

O novo sistema Fiery® FS500 Pro/FS500 oferece tecnologia inovadora e inteligente para atender às demandas em evolução dos ambientes de impressão de produção e oferece opções de escala para crescimento futuro. Os novos recursos da versão mais recente fornecem a esses front-ends digitais (DFEs) integrados a capacidade de:

- Oferecer melhorias significativas de desempenho e usabilidade com novas alterações de arquitetura de hardware e software
- Fornecer facilidade na instalação, atualização e manutenção
- Adicionar acesso a novas ferramentas de pré-impressão e automação inteligente para ajudar a produzir resultados perfeitos em servidores Fiery externos e integrados
- Conceder acesso mais fácil a ferramentas que gerenciam e implementam cores de marca em uma organização
- Maior precisão de cores especiais e implementação mais fácil
- Oferecer novas funções para atender às necessidades de ambientes de alta segurança
- Facilitar a conexão com as soluções em nuvem da EFI™

O Fiery FS500 está disponível para servidores integrados baseados em Linux e o Fiery FS500 Pro para servidores externos baseados em Windows. O termo Fiery FS500 Pro também é usado como referência geral ao software em nível de sistema.

Os DFEs Fiery são construídos em uma base sólida com foco na segurança, confiabilidade, escalabilidade, conexão e operação centrada no usuário. Novos recursos nos servidores Fiery FS500 Pro tornam as áreas de base do Fiery ainda mais robustas, proporcionando mais confiabilidade e segurança no dia a dia para sua operação. Este guia de produto está estruturado para apresentar novos recursos por área de inovação, bem como esses aspectos fundamentais.

Este guia inclui uma chave no final de cada seção de recurso que indica a disponibilidade do recurso.

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Servidores baseados em Windows que controlam impressoras de folhas soltas
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Servidores baseados em Linux que controlam impressoras de folhas soltas
Standard	Disponível por padrão
Opcional	É preciso um pacote de software opcional para fazer a ativação
N/A	Não disponível
Confira os materiais do servidor Fiery para confirmar o suporte	Esse recurso está disponível de acordo com o produto
Servidor	O recurso faz parte do software FS500 Pro/FS500 para servidores externos ou integrados.
Cliente	O recurso exige uma versão específica da Fiery Command WorkStation.

Novos recursos por área básica e de inovação

 Cor e imagem	 Produtividade	 Gerenciamento	 Conexão
<ul style="list-style-type: none"> • Fiery Preflight Pro** • Fiery Preflight*** • Adobe® PDF Print Engine 5.5 • Fiery TrueBrand™ • Suporte nativo ao EFI ES-3000 • Suporte para 294 novas cores PANTONE • Rastreamento de uso de perfil de cor • Melhorias do Calibrator • Sobreimpressão de cor especial • <u>Editor de curva de rasterização</u> • <u>Melhorias do Fiery Spot Pro</u> • <u>Melhorias do Fiery ImageViewer</u> 	<ul style="list-style-type: none"> • Desempenho avançado com o hardware Fiery mais recente • PDF Print Engine como intérprete padrão** • Melhorias do Fiery JobExpert • Fiery JobExpert e PDF Processing Kit* • <u>Imposição personalizada para módulo de acabamento Duplo DC-618</u> • <u>Mais configurações de cores no Acesso rápido</u> • <u>Busca por tarefas em todos os servidores</u> • <u>Instalação mais rápida das atualizações mensais do Fiery Command WorkStation Package</u> 	<ul style="list-style-type: none"> • Tempo estimado de impressão • Fiery Finishing Designer • Mais fácil de gerenciar licenças • <u>Pesquisa avançada</u> • <u>Mover para/Copiar para</u> • <u>Melhorias nas etiquetas</u> • <u>Compatibilidade do Fiery Hot Folders para arquivos Fiery FreeForm Plus</u> 	<ul style="list-style-type: none"> • Novas landing pages padrão do Fiery • Registro de auditoria de segurança • Melhorias do Fiery QuickTouch** • Fiery JDF 1.8 • Fiery API 5.2 • Servidores Fiery habilitados para a nuvem • Melhoria da notificação do status de rede • Debian 10 Linux* • <u>Notificações da Fiery Command WorkStation</u>
 Segura		 Confiável	
<ul style="list-style-type: none"> • Atualizações de segurança • Configurações avançadas de segurança de rede • Suporte a sistemas operacionais Windows 10 fornecidos pelo cliente** 		<ul style="list-style-type: none"> • Fluxos de trabalho aprimorados de instalação do software do sistema Fiery** • Melhorias da recuperação automática do Fiery • <u>Melhorias do Monitor de integridade do Fiery</u> 	

* Disponível apenas em servidores Fiery integrados baseados em Linux

** Disponível apenas em servidores Fiery externos baseados em Windows

*** Disponível como um recurso padrão em servidores Fiery externos baseados em Windows e como uma opção como parte do Fiery Automation Package em servidores Fiery baseados em Linux integrados.

Underline: recurso do cliente disponível como parte da Fiery Command WorkStation 6.6 ou 6.7

Observação: os recursos podem variar de acordo com o modelo do dispositivo de impressão. Consulte a matriz de recursos ou a ficha de informações do produto individual para saber exatamente quais recursos estão disponíveis.

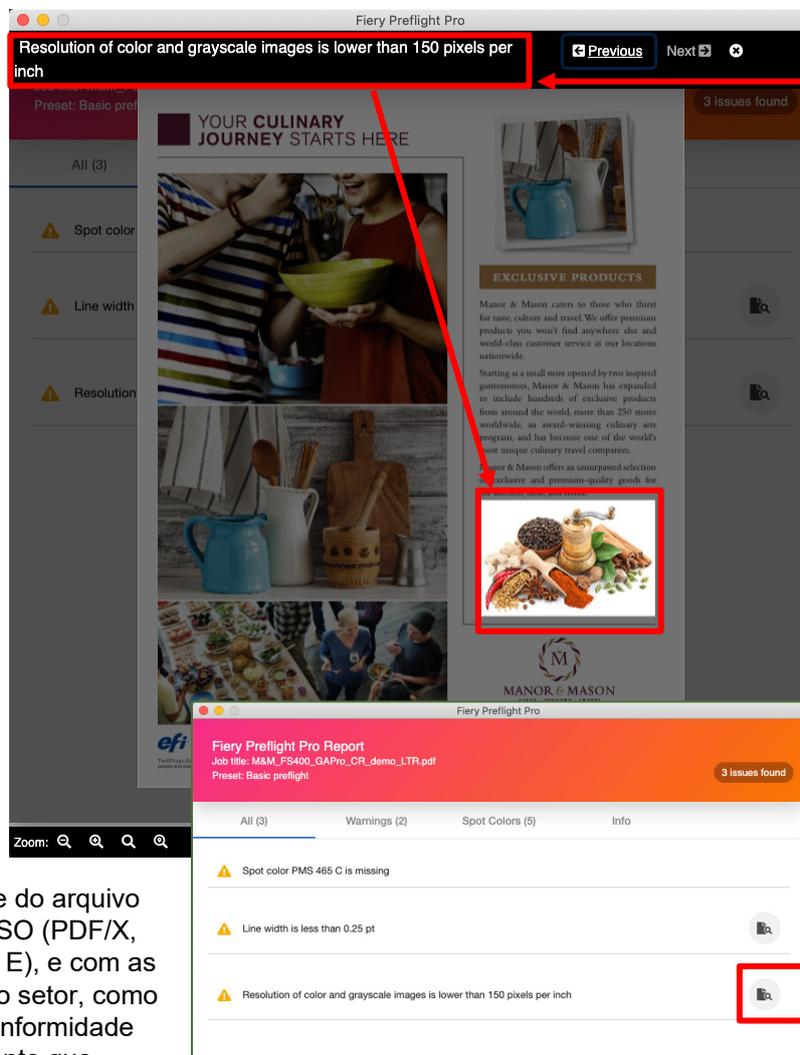
Cor e imagem

Fiery Preflight Pro

Com o novo aplicativo Fiery Preflight Pro, os usuários obtêm o conjunto final de verificações de controle de qualidade de PDF para garantir que os arquivos sejam impressos conforme o esperado. O Fiery Preflight Pro substitui o Fiery Preflight como parte do [Fiery Graphic Arts Pro Package](#).

Essas verificações de controle de qualidade de PDF fornecem métodos mais precisos para solucionar a origem dos problemas de impressão que podem resultar em desperdício de impressões e cliques, o que afeta os lucros financeiros.

Além de executar verificações de comprovação básicas (como sobreimpressões, ausência de cores especiais, imagens de baixa resolução ou linhas finas), o Fiery Preflight Pro pode verificar a conformidade do arquivo com os padrões do setor, como ISO (PDF/X, PDF/A, PDF/VT, PDF 2.0 e PDF E), e com as especificações de associações do setor, como o Ghent Workgroup (GWG). A conformidade com esses padrões do setor garante que todos os dados em um PDF pronto para impressão estejam presentes e sejam válidos, e que o arquivo seja impresso corretamente.



O Fiery Preflight Pro Report interativo fornece uma visão geral dos erros de conformidade em um arquivo PDF. Os usuários podem ver exatamente onde os erros ou avisos baseados em objeto, como o exemplo acima, ocorrem no arquivo.

Os erros e avisos são capturados no Fiery Preflight Pro Report, um aplicativo que fornece uma visão geral dos elementos problemáticos em um PDF. Para elementos no PDF que são baseados em objetos, como sobreimpressões, ausência de cores especiais, linhas finas ou imagens de baixa resolução, o Preflight Pro Report interativo permitirá que os usuários visualizem a localização exata do erro no PDF.

Por exemplo, um arquivo com transparência pode ser verificado em relação ao perfil PDF/X-4 no Preflight Pro. Este padrão do setor especifica a estrutura adequada das transparências nos espaços de cores CMYK, RGB ou L*a*b. O Relatório Preflight Pro destacará as transparências com problemas, que podem ser corrigidos no arquivo de design.

Juntos, o Fiery Preflight Pro e o [Fiery JobExpert](#) se combinam para fornecer recursos de “preflight e configuração”. O usuário pode verificar se um PDF atende aos padrões de conformidade e, a seguir, definir automaticamente as configurações corretas de cor e imagem para um trabalho. Além disso, o Fiery Preflight Pro pode ser automatizado por meio de [Fiery Hot Folders](#) ou [Fiery JobFlow Base/JobFlow](#) para verificações de conformidade automáticas e sem intervenção.

Vantagens:

- Reduz o desperdício de materiais e cliques, garantindo que os arquivos sejam impressos com sucesso antes do início da produção
- Garante a conformidade com os padrões do setor
- Com o Fiery JobExpert, oferece uma solução completa para garantir que os arquivos estejam prontos para impressão e com seleção automática das configurações de impressão ideais

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	É preciso ter o Fiery Graphic Arts Pro Package
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Não disponível

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Fiery Preflight como recurso padrão

Os servidores de cores externos Fiery FS500 Pro incluem o Fiery Preflight como um novo recurso padrão. Continua sendo um recurso opcional para servidores integrados Fiery FS500.

O Fiery Preflight fornece verificações de preflight básicas para problemas em um arquivo, como:

- Ausência de elementos importantes, como cores especiais, recursos de VDP ou fontes
- Possíveis erros, como imagens com baixa resolução ou sobreimpressão



O relatório do Fiery Preflight identifica possíveis problemas em um arquivo

Configure o Fiery Preflight para atender às suas necessidades específicas de verificação de erros.

Automatize verificações de preflight básicas por meio de

[Fiery Hot Folders](#); ou integre o Fiery Preflight ao [JobFlow Base/JobFlow](#) para ter um fluxo de trabalho de inspeção de trabalho totalmente automatizado e sem intervenção.

Vantagens:

- Faça com que cada clique conte ao detectar possíveis erros de arquivo antes de imprimir um trabalho

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Padrão apenas para servidores em cores
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	É preciso ter o Fiery Automation Package

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Comparação: Fiery Preflight Pro vs Fiery Preflight

Recurso/verificação	Fiery Preflight Pro	Fiery Preflight
Tipos de arquivos compatíveis	PDF, PDF/VT	PDF, PDF/VT, Postscript, PPML, VIPP, VPS
Conformidade com os padrões do setor, como PDF/X, PDF 2.0 ou GWG	Sim	Não
Ilustração visual de erros baseados em objetos	Sim	Não
Imagens com baixa resolução	Sim	Sim
Sobreimpressão	Sim	Sim
Ausência de cores especiais	Sim	Sim
Ausência de fontes	Sim	Sim
Disponibilidade	Servidores em cores externos: é preciso ter o Fiery Graphic Arts Pro Package Servidores integrados: indisponível	Servidores em cores externos: padrão Servidores integrados: é preciso ter o Fiery Automation Package

Adobe PDF Print Engine 5.5

Os servidores Fiery FS500 Pro incluem a versão 5.5 do intérprete Adobe PDF Print Engine. A versão 5.5 vem com suporte para os seguintes recursos:

- Compatibilidade com o padrão PDF 2.0
- A Renderização de linhas finas produz uma aparência mais clara e limpa de linhas muito finas, bem como texto de tamanho de ponto pequeno que foi delineado



POWERED BY

Adobe PDF Print Engine

Para obter mais informações sobre o Adobe PDF Print Engine, acesse esta [página da web](#).

Vantagens:

- Pronto para PDF 2.0 (consulte a [documentação técnica](#) para obter mais informações)

Disponibilidade:

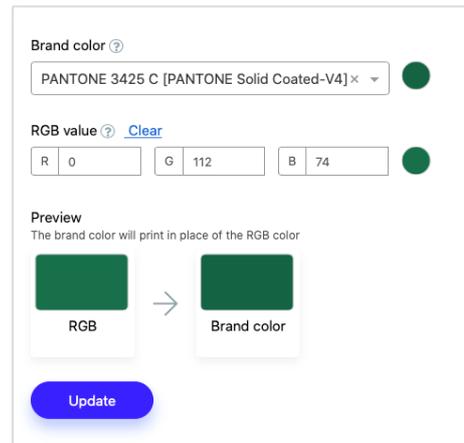
Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	É preciso ter o Kit do Fiery JobExpert e processamento de PDF

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Fiery TrueBrand

Um ponto comum em ambientes de impressão não profissionais é imprimir cores de marca precisas de aplicativos somente RGB, como Microsoft Word ou PowerPoint.

Com o novo aplicativo Fiery TrueBrand™, é fácil para qualquer pessoa definir valores RGB para cores especiais nomeadas. Facilmente acessível a partir do driver Fiery, o aplicativo Fiery TrueBrand orienta os usuários pelas etapas para selecionar primeiro a cor nomeada desejada e, em seguida, os valores RGB correspondentes. Assim que esses valores são definidos no servidor Fiery, a combinação RGB usada em aplicativos somente RGB será definida automaticamente para a cor nomeada desejada para impressões futuras. Os usuários estão a apenas alguns cliques de distância da produção de apresentações, brochuras e outros documentos de escritório com as cores precisas da marca.



Definição de cores de marca para valores RGB no aplicativo Fiery TrueBrand

O Fiery TrueBrand é perfeito para empresas como agências ou empresas de serviços profissionais (como engenharia, arquitetos ou construção) e qualquer outro ambiente de escritório que imprime para o cliente ou uso interno onde as cores da marca devem ser impressas corretamente.

Vantagens:

- Uma maneira fácil de produzir documentos com cores de marca precisas
- Nenhum conhecimento especializado de cores necessário

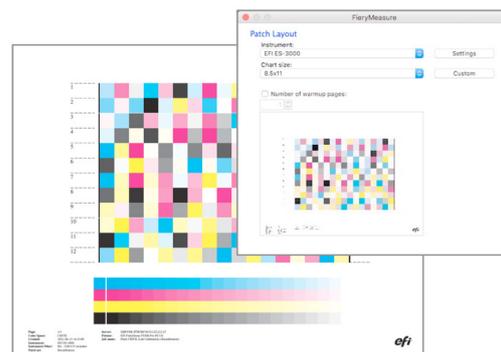
Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Confira os materiais do servidor Fiery para confirmar o suporte
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Confira os materiais do servidor Fiery para confirmar o suporte

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Suporte nativo ao EFI ES-3000

Os servidores Fiery FS500 Pro oferecem suporte nativo ao instrumento de medição EFI ES-3000. Os usuários podem escolher o ES-3000 da Fiery Command WorkStation 6.6 e superior para uso com o Fiery Calibrator, Fiery Measure, Fiery Verify, Fiery Spot Pro, Fiery Spot-On™ e EFI ColorGuard™, além dos recursos de simulação de papel na Fiery Command WorkStation.



Vantagens:

- Fornece suporte total para a mais recente tecnologia de espectrofotômetro

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

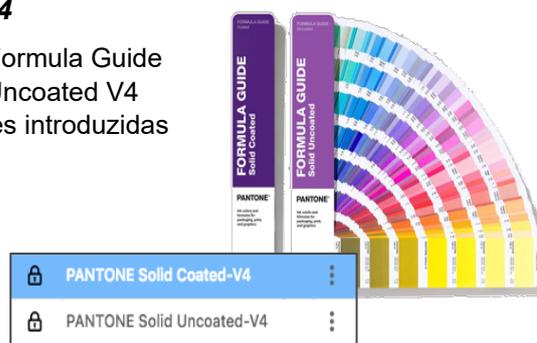
Recurso do servidor ou cliente: servidor

Compatível com a PANTONE Formula Guide V4

Os servidores Fiery FS500 Pro vêm com a PANTONE® Formula Guide Solid Coated V4 e a PANTONE® Formula Guide Solid Uncoated V4 integradas. As bibliotecas V4 contêm as novas 294 cores introduzidas no final de 2019.

Vantagens:

- Fornece suporte completo para as cores Pantone mais recentes, sem downloads adicionais necessários



Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Observação: as bibliotecas PANTONE também podem ser baixadas por usuários com versões anteriores do software Fiery

Rastreamento de uso de perfil de cor

O registro de tarefas do Fiery relata os perfis de saída usados para cada tarefa de impressão. Ele exibirá os perfis da frente e do verso onde eles são diferentes, além dos perfis usados para páginas de exceção de mídia mista.

Vantagens:

- Permite que os operadores mantenham um controle completo dos perfis que estão sendo usados
- Facilita a solução de problemas de cores
- Auxilia na correspondência de cores para trabalhos impressos historicamente
- As informações do perfil também estão disponíveis no EFI IQ.

File Name(s)	Timestamp	Date/Time	Job Title	Print Status	User	Number Of Pages
2pages.pdf	8/2/2021 6:42:49 PM	7/29/2021 6:52:53 PM	2pages.pdf	OK	Admin	0
2pages.pdf	7/30/2021 6:08:59 PM	7/29/2021 6:52:53 PM	2pages.pdf	OK	Admin	0
joblog.ps	7/30/2021 4:48:35 PM	7/29/2021 6:55:31 PM	joblog.ps	OK	Admin	0
joblog.ps	7/30/2021 4:48:18 PM	7/29/2021 6:55:31 PM	joblog.ps	OK	Admin	0
ADSP-BF51x - Copy (2).pdf	7/30/2021 3:59:08 PM	7/30/2021 2:52:30 PM	ADSP-BF51x - Copy (2).pdf	OK	Admin	72
ADSP-BF51x - Copy (2).pdf	7/30/2021 2:56:46 PM	7/30/2021 2:52:30 PM	ADSP-BF51x - Copy (2).pdf	OK	Admin	72
joblog.ps	7/30/2021 2:23:16 PM	7/29/2021 6:55:31 PM	joblog.ps	OK	Admin	1
2pages.pdf	7/29/2021 3:06:05 PM	7/29/2021 3:06:05 PM	2pages.pdf	OK	Admin	0
2pages.pdf	7/29/2021 6:52:53 PM	7/29/2021 6:52:53 PM	2pages.pdf	OK	Admin	0
joblog.ps	7/29/2021 6:55:31 PM	7/29/2021 6:55:31 PM	joblog.ps	OK	Admin	0
ADSP-BF51x - Copy (2).pdf	7/30/2021 2:52:30 PM	7/30/2021 2:52:30 PM	ADSP-BF51x - Copy (2).pdf	OK	Admin	0
alphabet.pdf	8/2/2021 9:03:47 AM		alphabet.pdf	OK	estimation	0
alphabet.pdf	8/2/2021 8:04:40 AM		alphabet.pdf	OK	estimation	0
alphabet.pdf	8/2/2021 8:39:27 AM		alphabet.pdf	OK	estimation	0

Os perfis de saída agora são exibidos no Registro de tarefas.

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

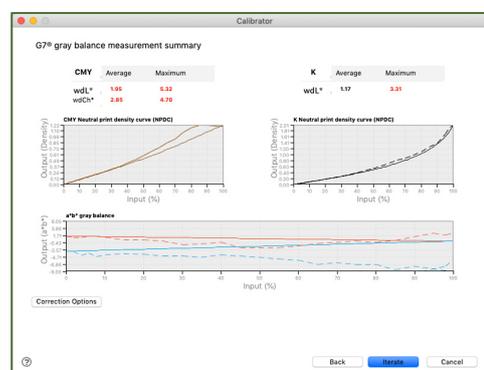
Recurso do servidor ou cliente: servidor

Melhorias do Calibrador

A mais recente tecnologia de calibragem da EFI é a ferramenta de calibragem padrão para servidores Fiery FS500 Pro.

Vantagens:

- Calibragem mais rápida com acesso direto às calibrações G7 em escala de cinza de dentro da Command WorkStation* para proporcionar mais praticidade
- Permite a troca de modos de medição por instrumento para oferecer resultados mais precisos
- Usa a tecnologia EFI Fiery Measure, que permite a adição dinâmica de novos instrumentos e fluxos de trabalho para manter as salas de impressão atualizadas



Fiery Calibrator

* Exige uma versão licenciada do Fiery Color Profiler Suite para estar no mesmo computador que a Fiery Command WorkStation

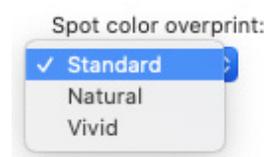
Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Padrão apenas para servidores em cores
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Padrão apenas para servidores em cores

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Sobreimpressão de cor especial

Os usuários podem ter situações em que um design combina duas cores especiais ou uma cor especial com cores de escala. Esses cenários são comuns em aplicações de embalagens. Novas opções de sobreimpressão de cores especiais oferecem aos usuários a opção de definir a aparência das cores especiais combinadas para melhor corresponder à intenção do designer e sem a necessidade de modificar o documento de origem.



Novas opções de sobreimpressão de cor especial nas Propriedades da tarefa

Aqui estão alguns exemplos das diferentes configurações de sobreimpressão de cores especiais.

		
<p>Padrão Combina cores em um espaço CMYK. É a única configuração de sobreimpressão de cores especiais disponível em servidores Fiery anteriores ao FS500 Pro/FS500.</p>	<p>Vívido Novo nos servidores Fiery FS500 Pro/FS500. Mistura cores em um espaço L*a*b. Esta configuração pode fornecer mais detalhes de imagem e sombra.</p>	<p>Natural Novo nos servidores Fiery FS500 Pro/FS500. Mistura cores em um espaço RGB. Essa configuração é mais comparável a como o Adobe Photoshop mostra a renderização RGB.</p>

Vantagens:

- Oferece aos usuários opções para modificar a aparência das cores combinadas para melhor atender às expectativas do design
- As configurações de sobreimpressão podem ser alteradas no DFE: não há necessidade de modificar o arquivo de origem e interromper a produção

Disponibilidade:

<p>Servidores externos para impressoras de folhas soltas</p>	<p>Standard</p>
<p>Servidores integrados para impressoras de folhas soltas</p>	<p>Padrão (A sobreimpressão composta deve estar ativada)</p>

Recurso do servidor ou cliente: servidor

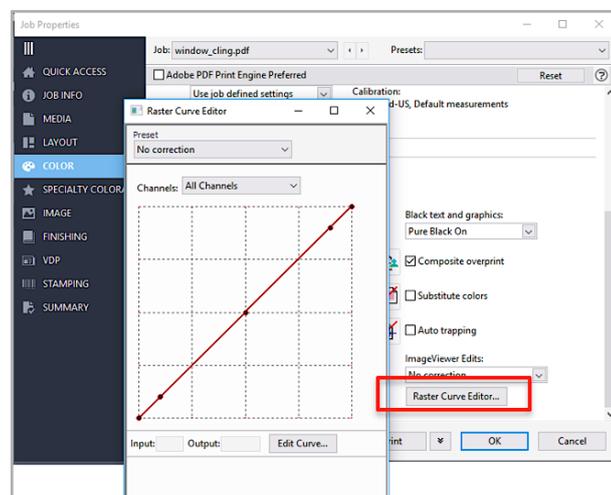
Editor de curva de rasterização

Os operadores podem fazer edições de cores de última hora em trabalhos com o Editor de curva de rasterização* diretamente nas Propriedades da tarefa. Nenhuma licença adicional é necessária para esse recurso.

Os usuários podem ajustar os canais de cores individuais, bem como todos os canais de uma vez. Faça edições de curvas simplesmente arrastando os pontos de controle ou editando os dados da tabela de curvas numericamente em pequenos incrementos de 1%.

As curvas personalizadas podem ser salvas como predefinições e aplicadas a trabalhos futuros e são sincronizadas com as predefinições do Fiery ImageViewer.

O Fiery ImageViewer está disponível como parte do Fiery Graphic Arts Packages ([Fiery Graphic Arts Pro Package](#) e [Fiery ColorRight Package](#)) pagos. Ele oferece recursos de ajuste de imagem e cor muito mais abrangentes, como uma visualização rápida em nível de pixel, a capacidade de ajustar a cor em uma região específica de uma página e a capacidade de realizar substituições de cores.



Editor de curva de rasterização disponível nas Propriedades da tarefa

Vantagens:

- Maneira rápida de fazer edições simples de última hora em curvas direto nas Propriedades da tarefa

Recursos adicionais:

- Assista ao [vídeo](#)

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Padrão (não disponível para plataformas de servidor Fiery A20)

Recurso do servidor ou cliente: cliente (Fiery Command WorkStation 6.6)

Aprimoramentos do Fiery Spot Pro

Melhorias na facilidade de uso

A precisão da cor (se uma cor está dentro ou fora da gama de uma impressora) agora está separada da coluna dE. Assim, os usuários podem ver o status da gama de uma cor específica mais rapidamente.

Name	Color Accuracy (ΔE_{00})	ΔE	Separation Cyan
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

A nova coluna de precisão de cor

Otimizar todas as cores

Agora ficou fácil otimizar qualquer conjunto de cores especiais para um perfil específico, usando um subconjunto de amostras. Por exemplo, agora os usuários podem escolher otimizar um ou mais grupos de cores especiais, ou todas as cores especiais, em apenas uma etapa. Isso economiza tempo e torna mais fácil garantir que as cores especiais sejam otimizadas para um perfil e mídia desejados.

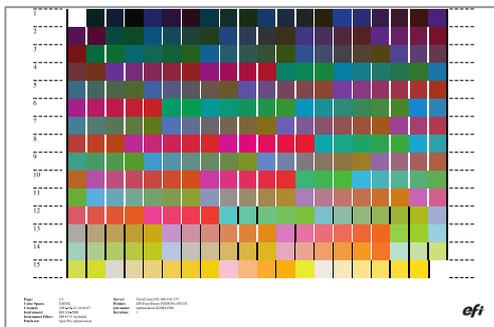
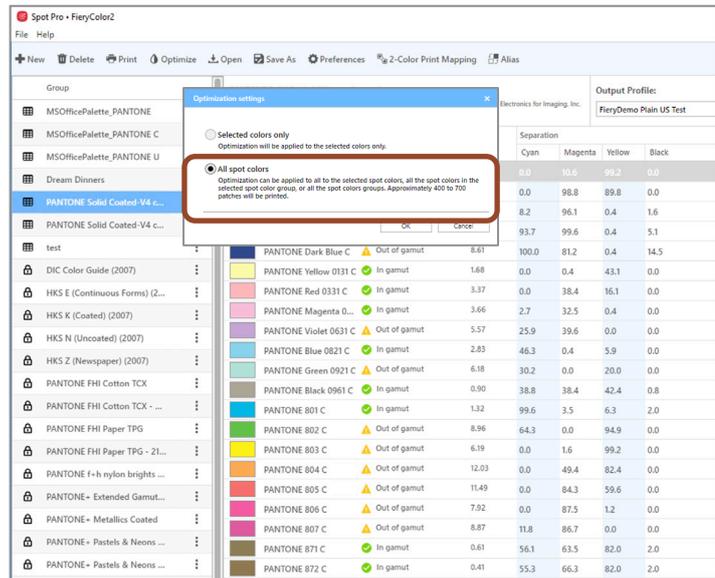


Gráfico de otimização



Novas opções no Fiery Spot Pro permitem a otimização para mais cores

Melhorias no relatório de otimização da cor especial

O relatório de otimização de cores Spot Pro, novo e ampliado, fornece detalhes adicionais, tanto sobre cores individuais quanto em nível de grupo.

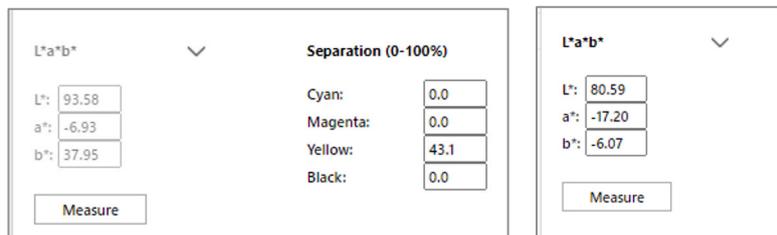
Os novos detalhes incluem:

- Valores médios e máximos estimados do delta E (dE) em todo o grupo de cores especiais
- Porcentagem de cores que se enquadram em 1, 2, ou 3 dE
- Uma decomposição dos valores L*a*b, valores L*a*b otimizados, e valores dE, para cada cor otimizada

Color	Name	L*	a*	b*	Optimized L*	Optimized a*	Optimized b*	Cyan	Magenta	Yellow	Black	ΔE ₅₀
PANTONE Yellow ...	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 ...	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 Red C	PANTONE Red 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 ...	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 ...	PANTONE Dark Bl ...	20.84	29.17	-68.50	31.46	8.74	-42.40	99.6	78.8	1.2	7.8	10.05
PANTONE Yellow ...	PANTONE Yellow ...	93.58	-6.93	27.95	91.54	-8.82	42.00	0.0	0.0	50.2	0.0	2.11
PANTONE Red 033 ...	PANTONE Red 033 ...	79.32	31.28	6.02	83.42	15.07	0.57	0.0	20.4	7.1	0.0	9.42
PANTONE Magenta...	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 ...	PANTONE Violet ...	69.43	23.80	-28.71	75.98	18.81	-10.45	8.6	31.0	0.0	0.0	11.09
PANTONE Blue 08 ...	PANTONE Blue 08 ...	78.27	-24.01	-22.57	78.41	-20.39	-5.82	33.4	0.0	20.0	0.0	9.84
PANTONE Green 0...	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...	PANTONE Black 0...	62.84	1.66	5.65	63.45	3.89	9.97	36.5	42.0	47.1	0.0	3.97
PANTONE 801 C	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	PANTONE 802 C	75.30	-43.53	63.34	72.01	-35.49	53.97	49.0	0.0	92.5	0.0	8.77
PANTONE 803 C	PANTONE 803 C	63.36	-41.36	63.44	66.35	-30.63	64.22	66.6	66.6	66.6	0.0	8.66

Veja mais detalhes sobre cores otimizadas para cores especiais

Os controles de edição L*a*b também ficaram mais simples. Agora, há um único valor L*a*b para editar por cor personalizada. E para cores em bibliotecas padrão, os valores L*a*b são bloqueados e não editáveis (embora eles possam ser editados se a cor for copiada para um novo grupo).



Valores L*a*b* bloqueados para cores em bibliotecas padrão

Conjunto único de valores L*a*b* para cores personalizadas

[Assista ao vídeo para saber mais](#)

Vantagens:

- Mais fácil garantir que as cores especiais sejam otimizadas para um perfil e mídia desejados
- Veja rapidamente mais detalhes sobre otimizações de cores especiais
- Veja rapidamente se uma cor especial está no gamut de cores

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	É preciso ter o Fiery Graphic Arts Pro Package
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	É preciso ter o Fiery ColorRight Package

Recurso do servidor ou cliente: cliente (Fiery Command WorkStation 6.7)

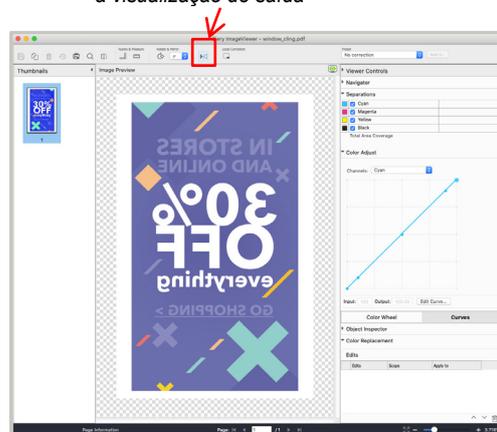
Aprimoramentos do Fiery ImageViewer

Os novos recursos no Fiery ImageViewer ajudam a melhorar a experiência do usuário para visualizar arquivos de rasterização e fazer ajustes de cores.

A opção de visualização em espelho inverte a visualização de saída

Visualização em espelho

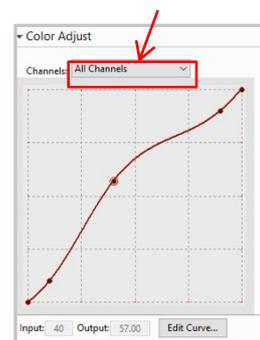
Tenha uma visualização em formato raster mais precisa dos trabalhos que saem como uma imagem espelhada do arquivo original, como janelas, decalques para camisetas ou gráficos retroiluminados. A visualização em espelho também é útil para aplicações de cores especiais, quando o toner branco é impresso na parte de cima do CMYK. Observe que a visualização em espelho não altera realmente o layout do trabalho, é simplesmente uma visualização.



Ajuste de curva global

Oferece uma maneira mais fácil de fazer ajustes de curva em todas as separações. Por exemplo, use o ajuste de curva global para fazer ajustes de meio-tom, sombra ou curva de destaque.

Ajuste todas as curvas juntas

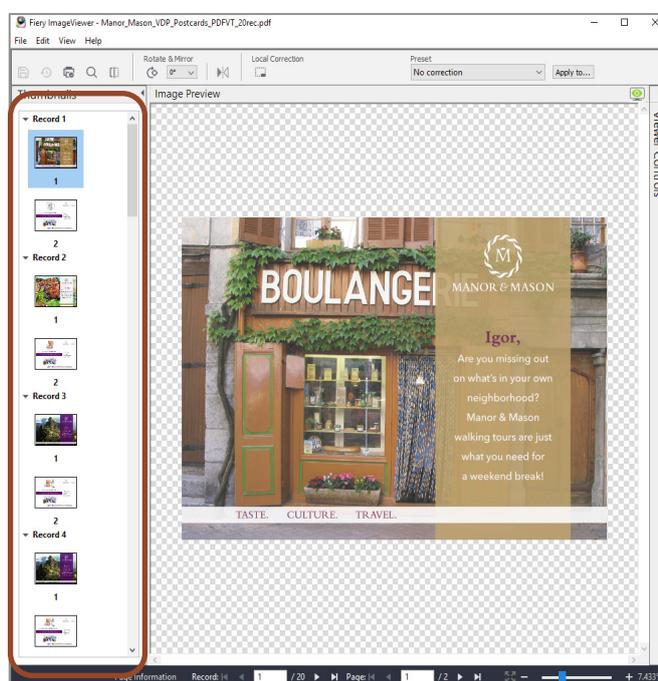


Controles de nível de página no ImageViewer

Com a integração dos controles Raster Preview no ImageViewer, os usuários agora têm uma única interface para ajustar cores e realizar edições simples em nível de página em arquivos RIPped. Isso melhora muito a eficiência e a usabilidade.

As novas funções no ImageViewer incluem:

- Reordenar páginas na visualização em miniaturas
- Mostrar miniaturas como superfícies de folhas
- Excluir páginas
- Duplicar páginas
- Selecionar todas as páginas
- Mover páginas entre documentos (cortar/copiar/colar, arrastar e soltar)
- Visualize trabalhos VDP como conjuntos de registros (no entanto, as funções de reordenar/excluir/duplicar páginas não estão disponíveis)



Controles no nível da página para um trabalho de VDP. Conjuntos de registros visíveis.

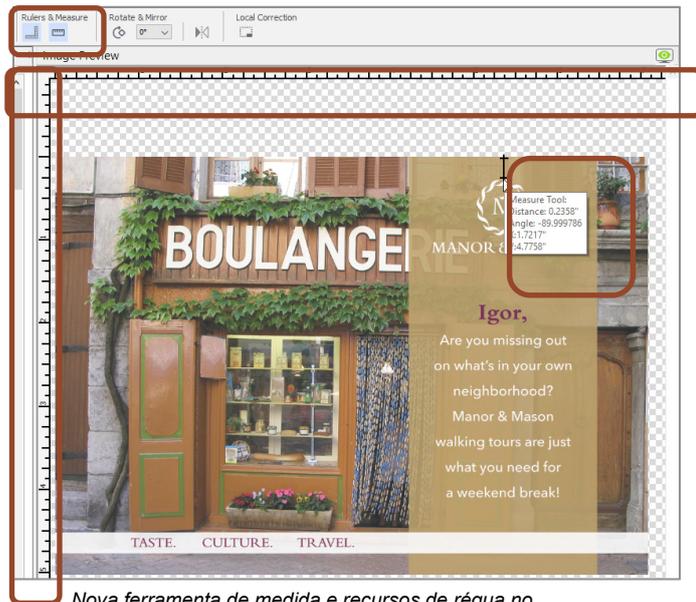
Os usuários com uma licença do [Fiery Graphic Arts Pro Package](#) ou [Fiery ColorRight Package](#) podem acessar essa interface unificada clicando com o botão direito em um trabalho e selecionando Preview ou ImageViewer.

[Assista ao vídeo](#) para saber mais

Ferramenta de medição e régua

O ImageViewer agora oferece uma opção para mostrar uma régua nos eixos X e Y do painel de pré-visualização de imagens. Os usuários podem configurar a régua para mostrar diferentes unidades.

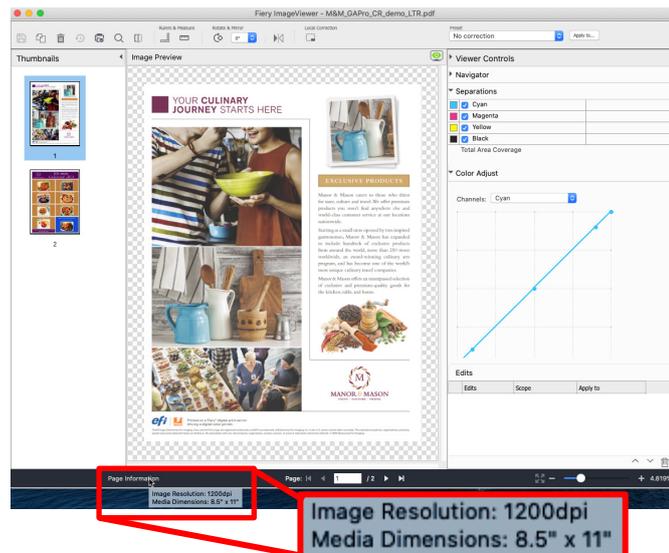
Uma nova ferramenta de medição permite aos usuários medir a distância entre dois pontos específicos na página.



Nova ferramenta de medida e recursos de régua no Fiery ImageViewer

Exibe tamanhos de documentos e substratos

Ao passar o mouse sobre o painel Informações da página na parte inferior da janela do Fiery ImageViewer, os tamanhos de página e substrato (mídia) para servidores Fiery de folhas soltas são exibidos.



Veja os tamanhos de página e mídia na parte inferior da janela do Fiery ImageViewer

Vantagens:

- Veja uma visualização mais precisa dos trabalhos que saem como uma imagem espelhada
- Tenha uma maneira mais fácil de fazer ajustes de curva em todas as separações
- Melhore a eficiência com uma única interface para fazer edições no nível da página
- Visão rápida de atributos importantes de página/mídia

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	É preciso ter o Fiery Graphic Arts Pro Package
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	É preciso ter o Fiery ColorRight Package

Recurso do servidor ou cliente: cliente (Fiery Command WorkStation 6.6 and 6.7)

Produtividade

Melhor desempenho e experiência do usuário

Os servidores Fiery FS500 Pro são compatíveis com as plataformas de hardware Fiery NX Series mais recentes com configurações de armazenamento de disco híbrido para servidores baseados em Windows. Agora, um SSD é usado para o software e sistema operacional Fiery, e um HDD é usado para dados.

A integração desta nova arquitetura de hardware com o software Fiery proporciona tempos de inicialização mais rápidos (Ligar a ocioso). Ele também melhora a capacidade de resposta do aplicativo e a experiência do usuário ao executar aplicativos no servidor Fiery ou conectar-se a um servidor Fiery na Command WorkStation executada em um computador cliente.

Experiência do usuário mais rápida

Os operadores do Fiery FS500 Pro usando a Fiery Command WorkStation em um Fiery NX Station terão **tempos de inicialização de aplicativos 3 vezes mais rápidos** enquanto o servidor Fiery está simultaneamente fazendo spool, RIP e imprimindo tarefas. Os tempos de inicialização mais rápidos proporcionam uma melhor experiência do usuário ao trabalhar com aplicativos diretamente no servidor Fiery. Os usuários que executam a Fiery Command WorkStation em seus computadores Windows ou macOS também terão **tempos de lançamento até 40% mais rápidos** ao abrir aplicativos comuns, como Propriedades da tarefa, Paper Catalog, Preview, Impose e ImageViewer, entre outros.

Além disso, servidores Fiery FS500 Pro em execução nas plataformas de hardware da série NX mais recentes **são inicializados 2 a 3 vezes mais rápido** em comparação às gerações anteriores. O tempo de inicialização mais rápido ajuda a melhorar a capacidade de manutenção e agilizar a experiência do usuário.

Desempenho de processamento mais rápido em arquivos complexos

A combinação do hardware Fiery NX mais recente e melhorias de processamento no software Fiery FS500 Pro resulta em **desempenho consideravelmente melhor em todos os estágios de processamento e impressão**. As melhorias são especialmente perceptíveis em fluxos de trabalho de leitura intensiva, quando o Fiery server simultaneamente faz spools, RIPs e imprime arquivos.

Por exemplo, um álbum de fotos de tamanho A3/tabloide de 100 páginas (800 MB) é **processado 36% mais rápido** em um servidor Fiery FS500 Pro no hardware NX Pro mais recente em comparação com um servidor Fiery FS400 Pro no hardware NX Pro existente.

Essas melhorias no processamento ajudam os usuários a manter os mecanismos de impressão funcionando em velocidades nominais em grandes arquivos com muitos gráficos. Assim, os fornecedores podem cumprir os prazos de entrega apertados e obter mais trabalhos produzidos para os clientes.

Vantagens:

- Experiência do usuário mais produtiva e eficiente ao trabalhar com aplicativos diretamente no servidor Fiery
- Tempos de inicialização mais rápidos permitem que os usuários voltem à produção mais cedo
- O aumento da produtividade ajuda a cumprir os tempos de resposta e a produzir mais trabalho com mais rapidez



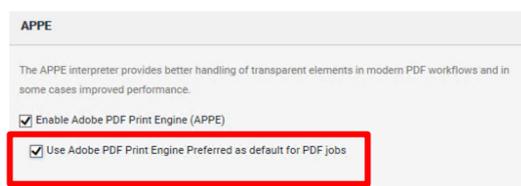
Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Não disponível

Recurso do servidor ou cliente: servidor

PDF Print Engine como intérprete padrão

Os servidores externos Fiery FS500 Pro são fornecidos com Adobe PDF Print Engine configurado como o intérprete padrão para tarefas PDF. O Adobe PDF Print Engine permite o processamento direto de PDF sem conversão para PostScript, evitando possíveis erros em arquivos PDF. Ao combinar a tecnologia de intérprete da Adobe com um mecanismo de renderização de software EFI proprietário, o servidor Fiery com PDF Print Engine produz uma reprodução confiável do PDF original, garantindo que o produto final impresso corresponda às expectativas do designer e do cliente.



À medida que mais fornecedores de serviços de impressão implementam fluxos de trabalho PDF nativos de ponta a ponta, a configuração do PDF Print Engine como o intérprete padrão economiza tempo e fornece uma produção mais eficiente. Isso também permite uma configuração mais eficiente das Propriedades da tarefa usando o Fiery JobExpert, que funciona exclusivamente com o intérprete PDF Print Engine.

O processamento nativo de arquivos por meio do PDF Print Engine economiza tempo, eliminando a necessidade de converter ou nivelar o conteúdo antes de enviar a tarefa para o servidor Fiery. O uso do PDF Print Engine permite que os arquivos prontos (preparados com o Fiery Impose, Compose ou JobMaster) sejam processados com o Fiery HyperRIP (servidores aplicáveis apenas). Ele também resulta no processamento mais preciso de PDFs com espaços de cores mistos e transparências, além de oferecer suporte a recursos PDF 2.0, como tentativa de renderização baseada em página e compensação de ponto preto baseada em objeto.

Vantagens:

- Produz resultados melhores e mais precisos
- Permaneça em um fluxo de trabalho de PDF nativo sem a necessidade de converter ou achatar arquivos
- O uso do PDF Print Engine aproveita o poder de processamento do HyperRIP para arquivos Fiery Impose, Compose ou JobMaster (somente servidores aplicáveis)
- Compatível com o PDF 2.0 padrão do setor
- Aumenta a eficiência para fluxos de trabalho baseados em PDF

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Não ativado por padrão. O PDF Print Engine está incluído no Fiery JobExpert opcional e no Kit de processamento de PDF.

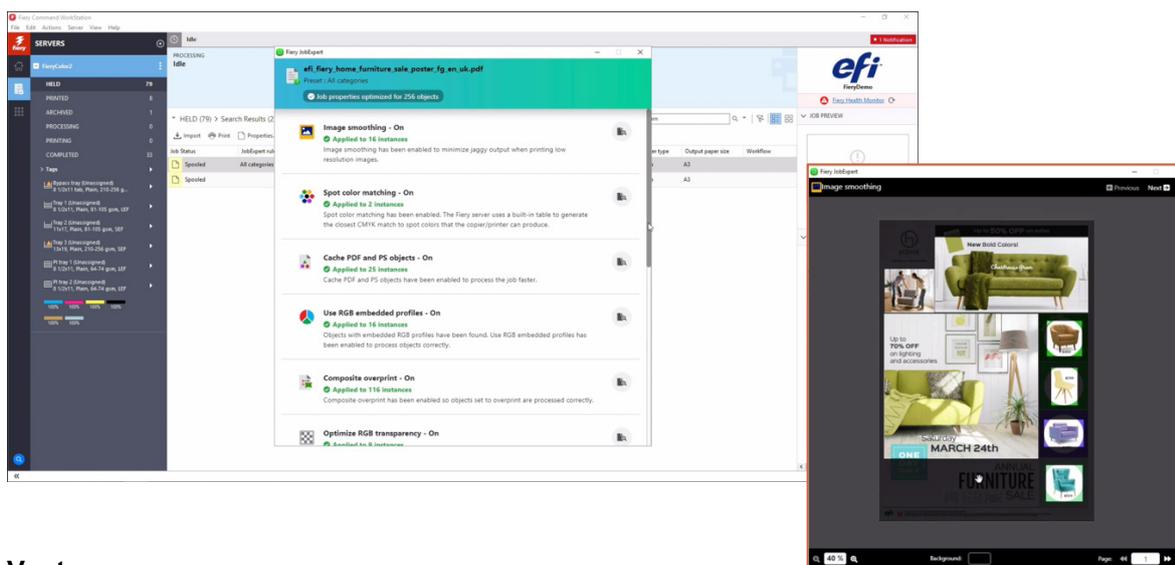
Recurso do servidor ou cliente: servidor

Melhorias do Fiery JobExpert

O Fiery JobExpert analisa os arquivos PDF recebidos e escolhe dinamicamente as configurações de impressão ideais para atingir a mais alta qualidade e otimizar o tempo de produção. Depois de aplicar o JobExpert a um trabalho, os operadores podem usar o JobExpert Report visual para ver um resumo e uma explicação das configurações aplicadas ao trabalho. A funcionalidade de visualização pode ser usada para encontrar os elementos que exigem configurações específicas a serem ativadas pelo JobExpert. Se as funções de preparo (feitas com o Fiery Impose, Compose ou JobMaster) forem executadas antes da impressão, a tarefa manterá todas as configurações do JobExpert quando processada por meio do Adobe PDF Print Engine.

O Fiery JobExpert agora está disponível para servidores baseados em Linux integrados FS500 com o Fiery JobExpert opcional e o Kit de processamento de PDF.

Além disso, o Fiery JobExpert agora é compatível com arquivos PDF/VT. Os clientes com um fluxo de trabalho PDF de ponta a ponta agora podem trabalhar de forma mais eficiente com arquivos VDP e podem ter certeza de que imprimirão corretamente com as configurações de impressão adequadas aplicadas automaticamente.



Vantagens:

- Visualize elementos que exigem configurações específicas para serem ativados pelo JobExpert
- Os servidores integrados agora podem tirar proveito do JobExpert para determinar automaticamente as configurações de impressão ideais
- Maneira mais fácil de imprimir arquivos PDF/VT com as configurações de impressão ideais

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	É preciso ter o Kit do Fiery JobExpert e processamento de PDF

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Kit do Fiery JobExpert e processamento de PDF

O novo Fiery JobExpert e o kit de processamento de PDF para servidores integrados Fiery FS500 oferecem os seguintes benefícios:

1. Acesso ao Fiery JobExpert, que configura automaticamente as melhores propriedades de trabalho do Fiery para obter a mais alta qualidade de impressão com o tempo de processamento mais rápido.
2. Processamento nativo de arquivos PDF com Adobe PDF Print Engine
3. Ativa o suporte total a arquivos PDF/VT-1.

O suporte para PDF/VT traz os benefícios de um fluxo de trabalho de PDF para VDP, o que ajuda os fornecedores de impressão a estender suas ofertas de impressão e aumentar a eficiência da produção com recursos como a troca de última hora de conteúdo variável crítico. O sistema processa arquivos PDF/VT detectando registros definidos na tarefa PDF/VT e armazenando em cache XObjects reutilizáveis, o que permite ao servidor Fiery fazer o RIP de elementos repetidos apenas uma vez e, em seguida, armazená-los em cache.



Os arquivos PDF/VT-1 podem ser criados usando ferramentas de criação VDP, como XMPie, FusionPro ou EFI MarketDirect VDP.

Comparação: suporte a PDF/VT

Formato VDP	Servidores integrados Fiery FS500	Servidores externos Fiery FS500 Pro
PDF/VT-1	Compatível com Fiery JobExpert e Kit de processamento de PDF	Standard
PDF/VT-2	Não compatível	Standard

Vantagens:

- Garante uma saída consistente e previsível em um fluxo de trabalho completo da Adobe
- Compatível com o PDF 2.0 padrão do setor
- Mantém os arquivos em formato PDF nativo durante o processamento para impressão, eliminando possíveis problemas de conversão PostScript
- Define automaticamente as configurações ideais de trabalho do Fiery, reduzindo o tempo de configuração e o desperdício
- Produz a mais alta qualidade de saída: imprime transparências e textos pequenos de maneira adequada, respeita perfis incorporados e muito mais
- Integra-se perfeitamente a operações de pré-impressão baseadas em PDF existentes, permitindo um único fluxo de trabalho de produção de impressão PDF comum para todos os tipos de trabalho

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	O suporte para Adobe PDF Print Engine, JobExpert e PDF/VT-1 é um recurso padrão
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Opcional Observação: esta opção não é compatível com sistemas Fiery anteriores.

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Imposição personalizada para módulo de acabamento Duplo DC-618

Os operadores podem usar o Fiery Impose para configurar facilmente um layout de imposição personalizado, incluindo corte, vinco e marcas de acabamento de perfuração para um trabalho que será concluído no cortador longitudinal/guilhotina/vincadeira automática DC-618 da Duplo.



Cortador longitudinal/guilhotina/vincadeira Duplo DC-618

O Fiery Impose pode se comunicar diretamente com o software do controlador Duplo DC-618 para que um layout personalizado com definições de acabamento possa ser verificado e armazenado no software do controlador Duplo.

Quando o trabalho impresso é alimentado no módulo de acabamento, o Duplo DC-618 irá combinar o trabalho impresso com o conjunto correto de instruções de acabamento. Isso significa que os operadores podem criar facilmente layouts personalizados com configurações de acabamento personalizadas para novos trabalhos, tudo com o Fiery Impose, e podem ter certeza de que as tarefas com layout personalizado serão impressas e finalizadas corretamente.

Esse fluxo de trabalho integrado elimina a configuração duplicada entre o software de imposição e o software do controlador do módulo de acabamento. Os operadores podem aplicar opções de acabamento complexas a trabalhos personalizados, sem erros de configuração e retrabalho.

O processo de imposição pode ser automatizado para tarefas repetidas por meio de Fiery Hot Folders ou usando o Fiery JobFlow Base.

[Veja](#) como é fácil criar um layout de trabalho com definições de acabamento no Fiery Impose.

Vantagens:

- Reduza gargalos na produção eliminando processos manuais
- Fluxos de trabalho de produção mais eficientes
- Visualização das linhas de acabamento antes da impressão para reduzir erros

Disponibilidade:

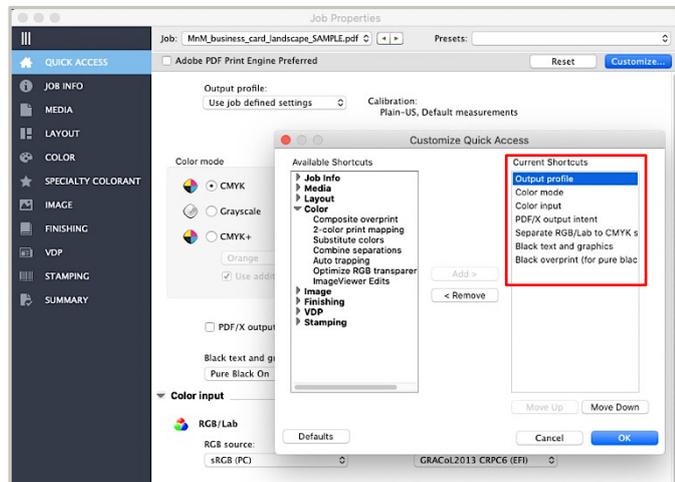
Servidores externos para impressoras de folhas soltas	É preciso ter o Fiery Impose
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	É preciso ter o Fiery Impose

Recurso do servidor ou cliente: cliente (Fiery Command WorkStation 6.6)

Mais configurações de cores no Acesso rápido

Os usuários podem incluir configurações de cores adicionais na visualização de Acesso rápido em Propriedades da tarefa para configurar mais rapidamente o trabalho. Esse painel agora pode listar os atalhos de cores abaixo:

- Perfil de saída
- Modo de cor
- Entrada de cor
 - Configurações de RGB/Lab
 - Configurações de CMYK
 - Configurações de escala de cinza
 - Configurações de cor especial
- Configurações de cor
 - Método de saída PDF/X
 - Separar entrada RGB/Lab usando origem CMYK
 - Texto e gráficos em preto
 - Sobreimpressão de preto



Configuração de cor adicional adicionada ao painel Acesso rápido

Vantagens:

- Configuração de trabalho mais rápida

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

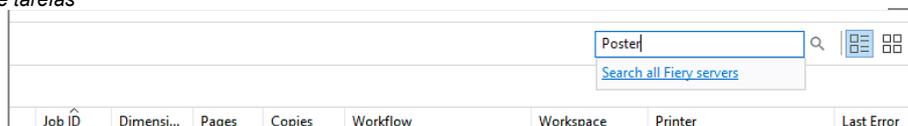
Recurso do servidor ou cliente: cliente (Fiery Command WorkStation 6.6)

Busca por tarefas em todos os servidores

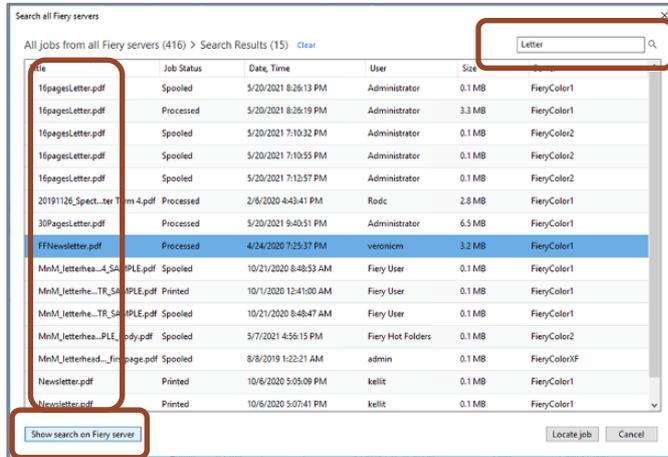
Os operadores agora podem localizar tarefas de impressão Fiery com mais facilidade em qualquer lugar em uma gráfica. Com a Fiery Command WorkStation 6.7, eles podem pesquisar tarefas em todos os servidores Fiery conectados. Acessado a partir da função de pesquisa simples, as tarefas podem ser encontradas com base nos seguintes critérios:

- Título
- Status da tarefa
- Data, Hora
- Usuário
- Tamanho
- Servidor

"Pesquisar todos os servidores Fiery" selecionados a partir do local de pesquisa simples no Centro de tarefas



Os usuários podem classificar a lista resultante por qualquer uma das colunas na janela de pesquisa. Clique duas vezes em uma tarefa para sair da janela de pesquisa e realçar automaticamente essa tarefa no servidor Fiery relevante. Escolha “Mostrar resultados da pesquisa no servidor Fiery” para ir para o resultado da pesquisa no servidor Fiery onde está a tarefa destacada.



Na janela de busca, os usuários podem limpar a caixa de busca para iniciar uma nova busca em todos os servidores conectados.

O recurso "Pesquisar todos os servidores Fiery" também poderia ser usado para mostrar todos os trabalhos enviados por um determinado usuário, ou quantos trabalhos são processados e prontos para impressão em todos os servidores Fiery.

[Assista ao vídeo para saber mais](#)

Janela de busca de trabalho mostrando resultados em vários servidores Fiery conectados

Vantagens:

- Localize rapidamente uma tarefa de impressão Fiery em qualquer lugar em uma gráfica

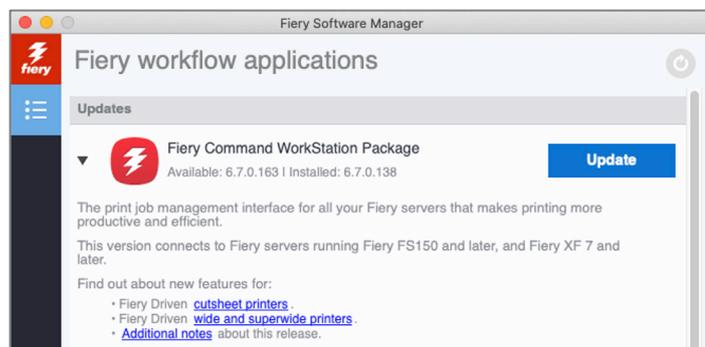
Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

Recurso do servidor ou cliente: cliente (Fiery Command WorkStation 6.7)

Instalação mais rápida das atualizações mensais do Fiery Command WorkStation Package

As atualizações mensais do Fiery Command WorkStation Package agora são instaladas mais rapidamente nas plataformas Microsoft® Windows® em servidores Fiery e computadores cliente. Os novos instaladores “incrementais” só precisam instalar os componentes alterados, tornando as atualizações mensais mais rápidas do que antes. Isso permite que a produção de impressão reinicie mais rapidamente após a execução das atualizações. As instalações completas da Command WorkStation agora são necessárias apenas ao subir para uma versão completa, por exemplo, da versão 6.6.xxx para a versão 6.7.xxx.



Fiery Software Manager mostrando uma atualização adicional mensal

Vantagens:

- As atualizações mensais agora são instaladas com mais rapidez, permitindo que a produção de impressão seja retomada mais rapidamente após a realização das atualizações.

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

Recurso do servidor ou cliente: cliente (Fiery Command WorkStation 6.7)

Gerenciamento

Tempo estimado de impressão

Para ajudar na programação de tarefas e no planejamento da loja de impressão, os servidores Fiery FS500 Pro fornecem um tempo de impressão estimado ao usar a Fiery Command WorkStation 6.7 e superior. O Tempo de impressão estimado pode ser adicionado como uma coluna na Lista de tarefas. Os Tempos de impressão estimados estão disponíveis para arquivos processados de acordo com as tarefas impressas anteriormente. No geral, a precisão média dos tempos de impressão estimados é superior a 90%, com base em um turno típico.

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.fpp	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

Vantagens:

- Permite um melhor planejamento e programação de trabalhos de impressão

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Fiery Finishing Designer

O Fiery Finishing Designer é uma interface de programação visual gratuita que simplifica a criação e edição de definições de acabamento para módulos de acabamento em linha. Use a interface WYSIWYG (o que você vê é o que você recebe) interativa acessível na Fiery Command WorkStation para definir o local para corte, vinco e marcas de perfuração para uma tarefa antes de enviá-la para impressão em uma impressora Fiery Driven™.

O Fiery Finishing Designer fornece uma visualização ao vivo exclusiva do conteúdo do trabalho enquanto programa as variáveis do módulo de acabamento. Os operadores podem usar esta prova eletrônica para verificar se o trabalho será concluído corretamente, sem perda de tempo e mídia experimentando os módulos



Fiery Finishing Designer mostrando as linhas de acabamento no conteúdo do trabalho

de acabamento. Os parâmetros do módulo de acabamento e as limitações do modo de corte são incorporados à interface para garantir definições do módulo de acabamento compatíveis.

Crie uma predefinição do servidor Fiery com as linhas do módulo de acabamento e configurações de mídia para economizar tempo ao executar tarefas semelhantes no futuro. Automatize ainda mais o processo por meio de Fiery Hot Folders, Impressoras virtuais, Propriedades da tarefa, Predefinições do servidor, Fiery JobFlow Base ou Fiery JobFlow.

Vantagens:

- Adicione visualmente as definições do módulo de acabamento na visualização ao vivo do produto de impressão
- Faça a prova virtual em monitor de um trabalho imposto com linhas de acabamento para evitar desperdício
- Crie produtos finais prontos para o envio

Disponibilidade:

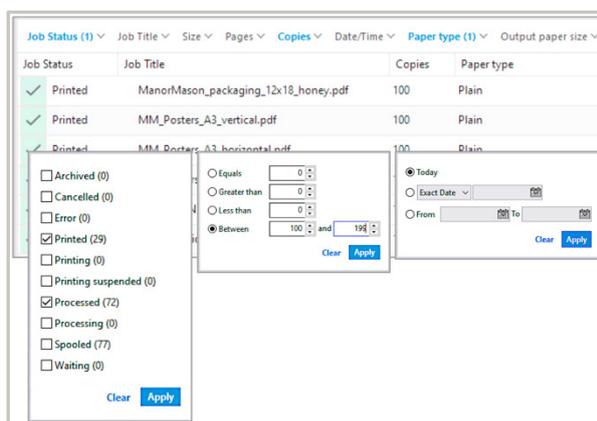
Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Confira a matriz de recursos do servidor Fiery para confirmar o suporte
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Confira a matriz de recursos do servidor Fiery para confirmar o suporte

Recurso do servidor ou cliente: servidor

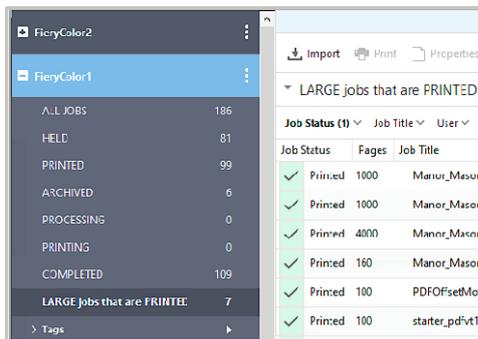
Pesquisa avançada

Pesquisa avançada é uma funcionalidade de pesquisa eficiente que pode localizar um trabalho ou vários trabalhos mais rapidamente do que nunca, com base em critérios de pesquisa avançada. Esse recurso avançado oferece aos usuários:

- Pesquisa de trabalhos com base em qualquer combinação de filtros disponíveis simultaneamente
- Escolha de várias seleções em um filtro (quando aplicável)
- Escolha de um intervalo de dados em um filtro (quando aplicável)
- Selecione a opção “Hoje” nos filtros de data



Uma pesquisa que combina vários filtros, várias seleções em um filtro, um filtro "Hoje" e um filtro de intervalo de dados



Uma pesquisa avançada salva como uma exibição personalizada em um servidor Fiery de folhas soltas

A pesquisa avançada é acessada em uma nova barra de ferramentas no cabeçalho da Lista de tarefas. Todas as colunas de tarefas atualmente exibidas podem ser usadas como filtros. Os usuários podem personalizar quais filtros são mostrados na barra de ferramentas e sua ordem, usando a lista suspensa Mais para ajudar a manter o Centro de tarefas organizado. A função Limpar pode ser usada para redefinir todos os filtros aplicados de volta ao padrão da exibição ativa.

Uma nova exibição TODOS OS TRABALHOS exibe todos os trabalhos desse servidor, independentemente do status do trabalho.

Depois de filtrada, a lista de trabalhos personalizados resultante pode ser salva na exibição TODOS OS TRABALHOS como uma Exibição personalizada que pode ser selecionada no painel Servidor ou na lista suspensa Exibições.

Essa funcionalidade aprimorada de Pesquisa avançada substitui a funcionalidade de Pesquisa avançada de versões anteriores da Fiery Command WorkStation.

Vantagem:

- Aumenta a produtividade localizando um ou vários trabalhos mais rápido do que nunca

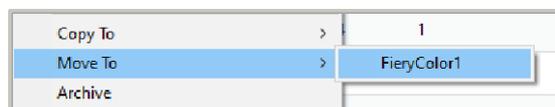
Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

Recurso do servidor ou cliente: cliente (Fiery Command WorkStation 6.6)

Mover para/Copiar para

Os usuários podem mover trabalhos de um servidor para outro usando a função Mover para. As tarefas podem ser copiadas para outro servidor Fiery com a função Copiar para.



Mover uma tarefa para outro servidor Fiery

Durante a cópia ou movimentação, uma barra de status na parte inferior esquerda do Centro de tarefas mostra o andamento da tarefa. Com ambas as funções, os trabalhos chegam ao servidor de destino com um status Em spool.

Vantagem:

- Oferece uma maneira mais eficiente de gerenciar tarefas em vários servidores Fiery

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

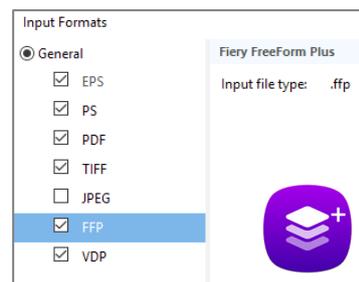
Recurso do servidor ou cliente: cliente (Fiery Command WorkStation 6.6)

Compatibilidade do Fiery Hot Folders para arquivos Fiery FreeForm Plus

Clientes com servidores FS500 Pro/FS500, usando o Fiery FreeForm Create, geram arquivos do [Fiery FreeForm Plus](#). Agora eles podem enviar esses arquivos diretamente para o servidor Fiery pelo FreeForm Create ou salvá-los como um pacote de arquivos autônomo (.ffp).

Agora também podem usar esses pacotes .ffp independentes com Fiery Hot Folders para automatizar o envio de trabalhos do FreeForm Criar para o servidor Fiery. Isto torna a aplicação de atributos como Predefinições do servidor ou modelos de imposição mais rápida e eficiente.

[Assista ao vídeo](#) para saber mais



Fiery FreeForm Plus (.ffp) formato de arquivo disponível em Fiery Hot Folders

Vantagem:

- Uma maneira mais eficiente de enviar tarefas do Fiery FreeForm Plus ao servidor Fiery com os atributos corretos configurados

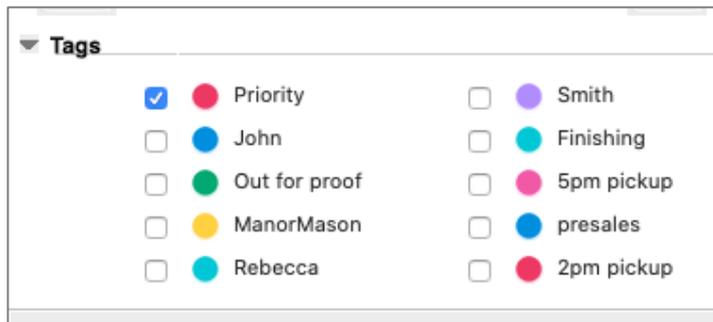
Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	É preciso ter Hot Folders/Impressoras virtuais

Recurso do servidor ou cliente: cliente (Fiery Command WorkStation 6.7)

Melhorias na identificação de tarefas

A atribuição de etiquetas a tarefas agora pode ser automatizada. As etiquetas agora podem ser aplicadas às tarefas na caixa de diálogo Propriedades da tarefa e, portanto, salvas como parte de uma Predefinição do servidor. Selecionar uma Predefinição de servidor com etiquetas como parte de um Fiery Hot Folder, Impressora virtual ou no Fiery JobFlow, e ao importar tarefas, significa que as tarefas chegarão a um servidor Fiery com uma ou mais



Etiquetas aplicadas a um trabalho em Propriedades da tarefa

etiquetas aplicadas automaticamente. As etiquetas "conectam" as tarefas de impressão Fiery a partes de produção, processos, pessoas, clientes, etc. que não são do Fiery, ou qualquer outro atributo personalizado útil para a jornada de uma tarefa pela produção.

As informações da etiqueta agora estão visíveis em uma coluna dedicada na Lista de tarefas. Depois que um usuário adiciona a coluna, ele pode classificar a lista em ordem alfanumérica crescente ou decrescente. Quando várias etiquetas são atribuídas a uma tarefa, elas são exibidas e listadas na ordem em que foram aplicadas à tarefa.

[Assista ao vídeo para saber mais](#)

Vantagem:

- Trabalhe com mais eficiência com atribuição automática de etiquetas de tarefa

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

Coluna de etiquetas adicionada à lista de trabalhos

Disponibilidade:

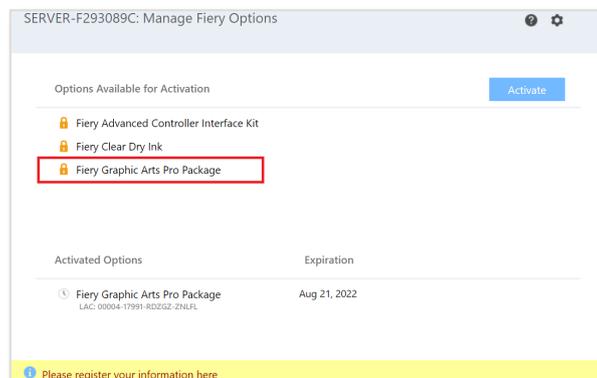
Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

Recurso do servidor ou cliente: cliente (Fiery Command WorkStation 6.7)

Mais fácil de gerenciar licenças

Com o Fiery FS400 Pro, a EFI introduziu uma nova estrutura para licenças com prazo determinado. As licenças com prazo determinado fornecem mais flexibilidade para os usuários. Os clientes podem optar por adicionar uma licença de 3, 4 ou 5 anos para estender a duração do aluguel do equipamento. Ou podem minimizar o investimento de curto prazo com uma licença de 1 ou 2 anos.

A estrutura de licenciamento com prazo determinado foi aprimorada para que os usuários possam ativar uma nova licença enquanto uma licença existente ainda está ativa. Por exemplo, um usuário tem uma licença do Fiery Graphic Arts Pro Package de 1 ano que expira em 30 dias. Ele quer continuar usando o Fiery Graphic Arts Pro Package, então adquire uma nova licença de 4 anos do revendedor Fiery. Agora é possível ativar essa licença imediatamente após o recebimento, e as duas licenças irão funcionar perfeitamente juntas, sem interrupção e sem perder nenhum dia a partir da primeira licença.



Ative uma nova licença baseada em servidor enquanto uma licença existente ainda estiver ativa

Vantagem:

- Garanta o uso ininterrupto das opções de software Fiery com prazo determinado

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Conexão

Novas landing pages padrão do Fiery

Para ter acesso fácil ao conhecimento especializado e aos recursos do Fiery, os servidores Fiery FS500 Pro baseados em Windows serão abertos em duas novas guias padrão no Internet Explorer.



Novas guias padrão: *EFI Communities* e *Recursos online do Fiery*

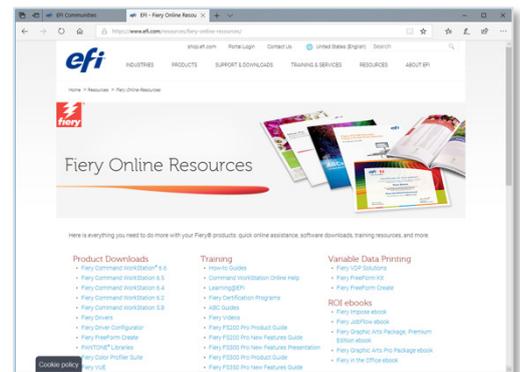
[EFI Communities](#) fornece aos usuários Fiery um lugar para encontrar soluções, compartilhar ideias e discutir produtos da EFI com nossa comunidade global de especialistas. Inclui os seguintes recursos:

- Uma base de conhecimento pesquisável de artigos técnicos criados pela equipe de suporte técnico do Fiery para soluções para problemas comuns ou conhecidos.
- A capacidade de “seguir” tópicos de seu interesse ou em áreas de foco específicas
- Um “feed” personalizado criado dinamicamente com base em suas atividades anteriores no site
- A capacidade de selecionar a “melhor” resposta de várias soluções
- Design otimizado para dispositivos móveis

[Recursos on-line do Fiery](#) local onde você encontra tudo o que é necessário para fazer mais com os produtos Fiery: assistência on-line rápida, downloads de software e avaliações gratuitas, calculadoras de ROI, recursos de treinamento e muito mais.

Vantagem:

- Oferece acesso mais rápido e prático ao conhecimento Fiery e aos recursos on-line disponíveis



Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Não disponível
<i>Observação: o acesso ao site está disponível para todos os usuários do Fiery. As guias padrão são padrão apenas nos navegadores instalados em servidores Fiery FS500 Pro externos baseados em Windows</i>	

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Registro de auditoria de segurança

Para ajudar as empresas com os requisitos de conformidade, os administradores do Fiery podem coletar eventos de software do sistema Fiery com segurança e relevância operacional. Esses eventos são salvos automaticamente no registro de auditoria de segurança do Fiery. O registro de auditoria de segurança, habilitado por padrão, permite que o administrador monitore o comportamento do produto e resolva proativamente os problemas relacionados à segurança. Cada evento de segurança é classificado como Informação, Aviso ou Erro para ajudar os administradores a avaliar a relevância do evento.

Os registros são fornecidos em formatos padrão do setor e se integram a soluções de Gerenciamento de eventos e informações de segurança (SIEM) de terceiros.

Para servidores Fiery FS500 Pro externos baseados em Windows, os administradores podem ler os registros de segurança usando o Windows EventViewer. Para servidores Fiery FS500 integrados baseados em Linux, os registros de segurança estão no formato Syslog e podem ser roteados para um servidor remoto, se necessário.

Vantagens:

- Permite a conformidade com os requisitos de segurança do cliente e regulamentos do setor.
- Permite que os administradores do Fiery monitorem o comportamento do produto e resolvam proativamente os problemas relacionados à segurança

Disponibilidade:

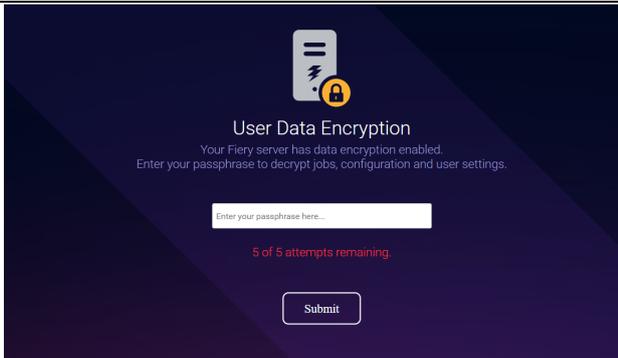
Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Melhorias do Fiery QuickTouch

Os servidores externos Fiery FS500 Pro ganham vários novos recursos no Fiery QuickTouch, o software executado na tela colorida de toque de sete polegadas. Os usuários verão mensagens de notificação de status novas e aprimoradas em vários módulos.

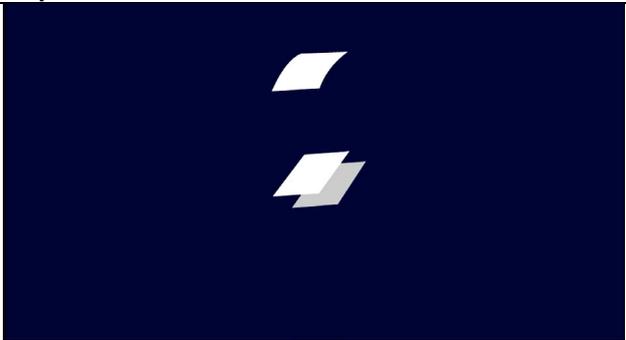
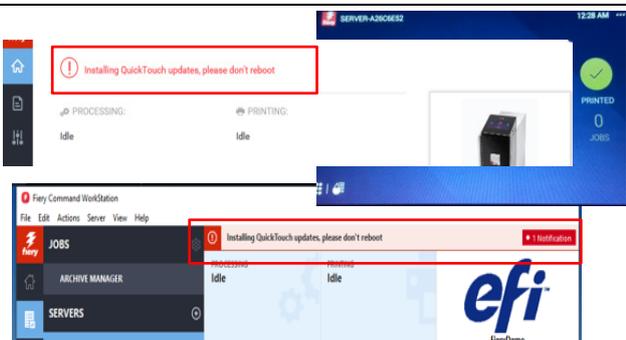
A nova funcionalidade do Fiery QuickTouch inclui:

Vantagem	Descrição	Captura de tela
Acesso prático e mais segurança	Os administradores e técnicos de serviço do Fiery agora podem interagir com o recurso de Criptografia de dados do usuário do servidor Fiery diretamente no painel do QuickTouch. Os usuários podem digitar a frase secreta de criptografia para desbloquear o servidor Fiery diretamente no painel.	

A nova funcionalidade do Fiery QuickTouch (continuação):

Vantagem	Descrição	Captura de tela
<p>Solução de problemas fácil do servidor Fiery</p>	<p>Os usuários podem acessar as opções do Modo de recuperação do Fiery no painel se o servidor Fiery não conseguir se recuperar automaticamente.</p>	
<p>Simplifique os fluxos de trabalho de manutenção de rotina</p>	<p>Os administradores do Fiery agora podem agendar backups mensais, semanais ou diários diretamente do painel.</p>	
<p>Solução de problemas localizada do QuickTouch</p>	<p>A nova opção <i>Reiniciar painel</i> permite que os administradores do Fiery redefinam o Fiery QuickTouch independentemente do servidor Fiery. Isso é útil em situações em que o Fiery QuickTouch não consegue se comunicar com o servidor. O servidor Fiery permanece ocioso ou no mesmo estado em que estava quando o Fiery QuickTouch foi reiniciado. Após a reinicialização, o Fiery QuickTouch irá restabelecer a comunicação com o servidor Fiery.</p>	

A nova funcionalidade do Fiery QuickTouch (continuação):

Vantagem	Descrição	Captura de tela
<p>Operação mais independente do servidor Fiery</p>	<p>O Fiery QuickTouch não será mais reiniciado automaticamente durante a reinicialização do servidor Fiery e vice-versa. Quando o servidor Fiery é reiniciado, o Fiery QuickTouch não reinicia, mas mostra a animação de queda de papel.</p>	
<p>Atualizações e alertas mais intuitivos</p>	<p>As atualizações de firmware para o módulo de exibição que executa o software Fiery QuickTouch agora aparecem em dois pontos de intervenção adicionais do usuário final: Fiery WebTools e Fiery Command WorkStation. Essas mensagens são fornecidas para evitar que os usuários reiniciem ou desliguem o servidor Fiery enquanto o firmware do Fiery QuickTouch está sendo atualizado.</p>	

Vantagens:

- Maneira mais prática de realizar funções de backup e recuperação
- Maneira mais fácil de solucionar possíveis erros do servidor Fiery
- Retome a produção mais rápido, sem reinicializações desnecessárias do servidor Fiery
- Acesso mais fácil a atualizações do QuickTouch e notificações de alerta

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Não disponível

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Fiery JDF 1.8

O Fiery JDF permite a automação do processo de envio da tarefa à saída por meio da integração de fluxos de trabalho de impressão e sistemas de gerenciamento de negócios. Com suporte de integração baseado em JDF nativo, as informações da tarefa fluem através dos sistemas com menos erros e interações.



A versão 1.8 do Fiery JDF permite a integração com novos recursos do Fiery, bem como correções de problemas conhecidos e otimização de desempenho:

- ChapterBasedFinishing: permite que os usuários imprimam intervalos de páginas especificados na frente da folha, quando o trabalho é frente e verso.
- OffsetWithInJob: um novo atributo usado para diferenciar entre os “trabalhos de offset” existentes e os novos recursos de “offset nos trabalhos”.
- PileAllow: determina se tarefas subseqüentes na mesma bandeja de saída podem ser empilhadas sobre a tarefa que está atualmente na bandeja de saída.
- Perfuração dupla: compatível com módulo de acabamento de perfuração dupla.
- Melhorias de desempenho e estabilidade: a versão 1.8 inclui otimizações que melhoram bastante o desempenho e a confiabilidade de fluxos de trabalho JDF integrados em ambientes de alta produção.

Para obter mais informações sobre o Fiery JDF, acesse [esta página da web](#).

Vantagens:

- O Fiery oferece integração baseada em JDF que está em constante evolução para comportar mais fluxos de trabalho de impressão e maximizar o potencial de automação em todos os ambientes de impressão

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	É preciso ter o Fiery Automation Package

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Fiery API 5.2

Os fluxos de trabalho de impressão são exclusivos para cada negócio de impressão. A interface de programação do aplicativo (API) Fiery possibilita às gráficas desenvolver rapidamente aplicativos e ferramentas exclusivas para as necessidades de negócios específicas em diversas plataformas desktop e móveis; incluindo Windows®, Mac OS, iOS e Android — usando o ambiente de desenvolvimento de sua escolha. O API RESTful expõe a interface Fiery e estabelece uma conexão bidirecional segura com Fiery servers, permitindo que os desenvolvedores extraiam dados de tarefa para uso personalizado, como análise de custo e agendamento otimizado, e envia tarefas com configurações básicas a partir dos aplicativos de cliente existentes.

O Fiery API versão 5.2 inclui os seguintes novos recursos:

- Melhorias de desempenho e estabilidade.
- Resposta mais rápida para o Paper Catalog com o prompt de comando GET /live/api/v5/papercatalog.
- Os softwares de sistema Fiery FS100 Pro/FS100 e anteriores não são mais compatíveis.

Para servidores Fiery com Fiery FS150 Pro e posterior, os usuários receberão a atualização por meio do Fiery Updater na Command WorkStation.

O Fiery API v5.2 também é necessário para oferecer suporte ao aplicativo Fiery Spot Pro que vem com a Fiery Command WorkStation v6.6.

Os desenvolvedores podem encontrar os recursos de que precisam para iniciar em developer.efi.com, incluindo códigos de amostra, documentação API e como conseguir uma licença de avaliação para seu projeto.

Vantagens:

- Facilita o desenvolvimento de integrações personalizadas para as necessidades específicas da gráfica



Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Servidores Fiery habilitados para a nuvem

O aplicativo EFI Cloud Connector vem pré-instalado nos servidores Fiery que executam o Fiery FS500 Pro. Isso agiliza o processo de integração do servidor Fiery para uma conta do EFI IQ e permite que os usuários comecem a coletar e enviar dados rapidamente para o EFI IQ.

O EFI IQ é um conjunto totalmente novo de aplicativos pagos e gratuitos que conectam pessoas, processos e dispositivos de impressão para permitir melhores decisões baseadas em dados para empresas de impressão. O conjunto conta com:

IQ Dashboard (gratuito)

- Uma visão geral rápida das principais métricas de produção de hoje e do estado atual de suas impressoras.

EFI Insight (gratuito)

- Fornece informações de tendências históricas para melhorar o desempenho futuro e comparar o desempenho entre dispositivos e turnos para aumentar a produtividade do chão de fábrica.

EFI Go (gratuito)

- Monitora o status de várias impressoras e trabalhos de um smartphone ou tablet.

EFI ColorGuard (pago)

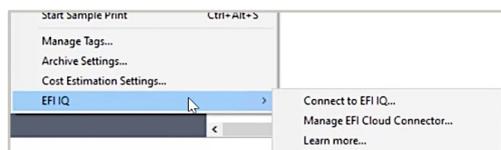
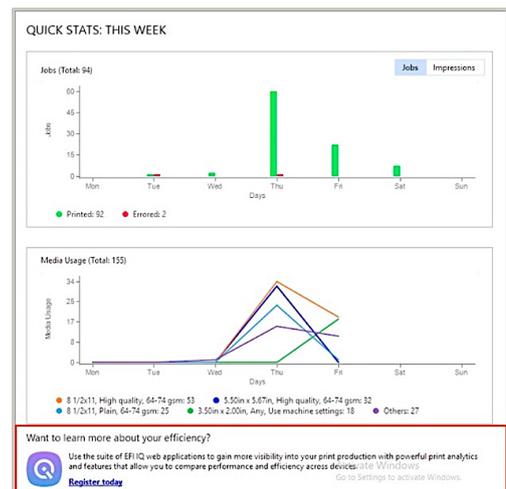
- Para agilizar as tarefas de verificação de cores e rastrear a qualidade das cores ao longo do tempo.

EFI Manage (pago)

- Para gerenciar impressoras sincronizando recursos, verificando a conformidade e monitorando o status dos dispositivos.

Conectar-se ao EFI IQ ficou mais fácil do que nunca com a Fiery Command WorkStation 6.6 com:

- A capacidade de entrar ou registrar-se em uma conta do EFI IQ na área QUICK STATS da tela inicial da Fiery Command WorkStation
- A opção de habilitar e ativar o EFI IQ em um servidor Fiery diretamente do menu do servidor da Fiery Command WorkStation



Integração ao EFI IQ pelo menu do servidor Fiery

Conexão ao EFI IQ pela tela inicial

Vantagem

- Acesso mais prático ao EFI IQ

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

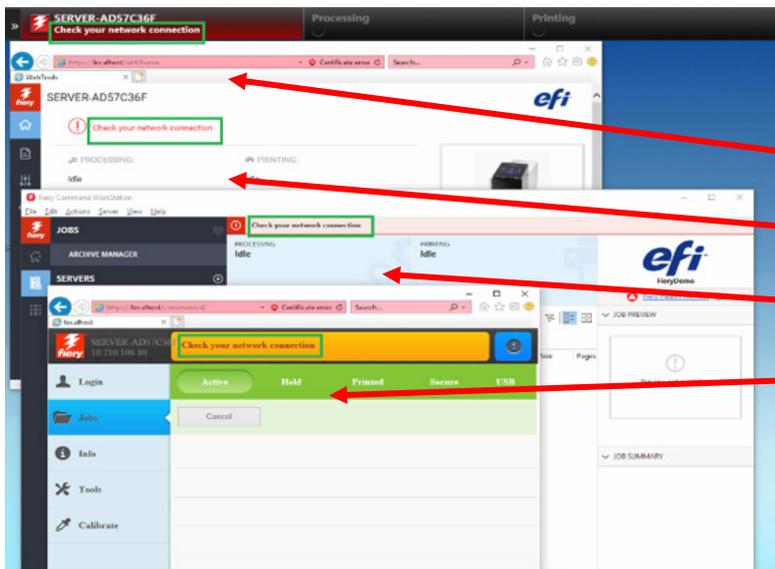
Recurso do servidor ou cliente: cliente

Notificações de status de rede

O servidor Fiery monitora o status da conexão de rede e fornece notificações quando não consegue se conectar. Essas notificações fornecem aos administradores do Fiery melhor visibilidade dos problemas de estabilidade da rede do cliente que podem afetar a disponibilidade do Fiery, bem como podem evitar reinicializações desnecessárias do servidor Fiery.

Essas notificações aparecem no Fiery Ticker, Fiery QuickTouch, Fiery WebTools e na Fiery Command WorkStation.

Os administradores do Fiery podem desativar ou ativar essas notificações no Fiery WebTools. As mensagens de eventos de rede também geram um registro que pode ser usado para investigação adicional ou solução de problemas.



Exemplos de notificações de status de rede em aplicativos Fiery:

- Fiery Ticker
- Fiery WebTools™
- Fiery Command WorkStation
- Acesso remoto às opções Fiery no LCD da impressora (Fiery LCD)

Vantagens

- Melhor visibilidade dos problemas de rede que podem causar erros do servidor Fiery
- Impede reinicializações desnecessárias do servidor Fiery

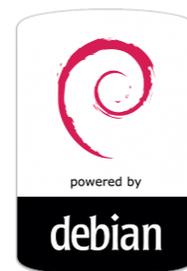
Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Debian 10 Linux

Os servidores integrados Fiery com software de sistema Fiery FS500 vêm com o Debian 10 Linux. O Debian 10 conta com correções de segurança e atualizações de estabilidade.



Vantagem

- Segurança e estabilidade avançadas

Disponibilidade:

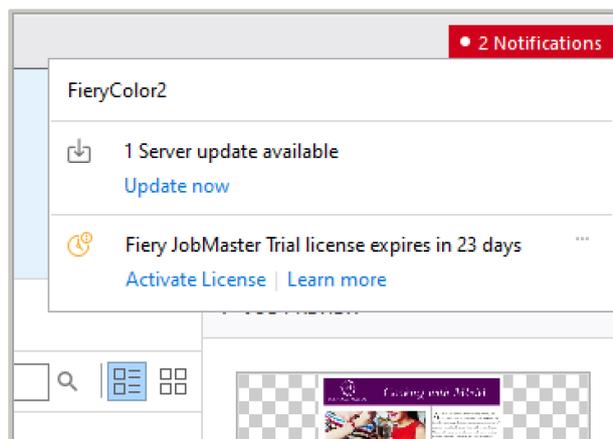
Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Não disponível
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Notificações da Fiery Command WorkStation

As notificações do servidor Fiery e do software Fiery estão em um local conveniente na Fiery Command WorkStation. Os tipos de notificação dependem do tipo de servidor Fiery conectado, além dos direitos de login. As notificações do servidor aparecem no canto superior direito do Centro de tarefas e incluem:

- Notificações de atualização de servidor disponíveis:
 - Por exemplo, atualizações de software para permitir o uso de novos aplicativos, como o EFI IQ
- Notificações de expiração de licença de software para:
 - Licenças baseadas em cliente, como testes gratuitos do Fiery Impose, Compose e JobMaster
 - Licenças baseadas em servidor, como Fiery Graphic Arts Pro Package ou Fiery ColorRight Package



Um servidor Fiery e notificações de software Fiery

Vantagem

- Acesso mais prático a notificações importantes sobre atualizações de software/servidor Fiery disponíveis

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

Recurso do servidor ou cliente: cliente (Fiery Command WorkStation 6.6)

Confiável

Fluxos de trabalho aprimorados de instalação do software do sistema Fiery

Com os servidores Fiery FS500 Pro, o processo de instalação do software Fiery passou por uma mudança arquitetônica considerável. A dissociação do software Fiery do sistema operacional Windows para instalação oferece vários benefícios:

- Reduz o tempo de reinstalação¹: não há necessidade de reinstalar o sistema operacional Windows e baixar todas as atualizações de segurança da Microsoft se o software Fiery precisar ser recarregado²
- Simplifica as atualizações pagas para a versão mais recente do Fiery: permite atualizações de software Fiery mais rápidas para sistemas em campo.



¹ Ao usar o Fiery Installer Builder (FIB)

² Fluxos de trabalho de recuperação/restauração de imagens de backup do Fiery incluem o sistema operacional Windows e o software Fiery

Vantagens

- Torna a manutenção e o suporte dos servidores Fiery mais fáceis e rápidos para os técnicos de serviço
- Melhora a experiência de serviço reduzindo o tempo de instalação do software Fiery

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Não disponível

Recurso do servidor ou cliente: servidor

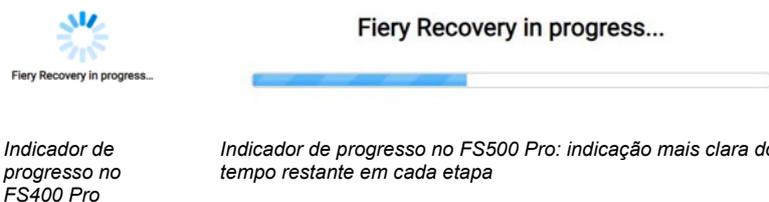
Melhorias da recuperação automática do Fiery

A recuperação automática do Fiery apresenta procedimentos automáticos para trazer o servidor Fiery de volta à operação normal. Esses procedimentos permitem que o servidor Fiery se recupere de condições de erro com redução da intervenção do operador.

Os servidores Fiery FS500 Pro incluem aprimoramentos que tornam o processo de recuperação automática mais intuitivo. Os scripts de recuperação são executados em uma sequência projetada para minimizar o impacto nos dados do usuário.

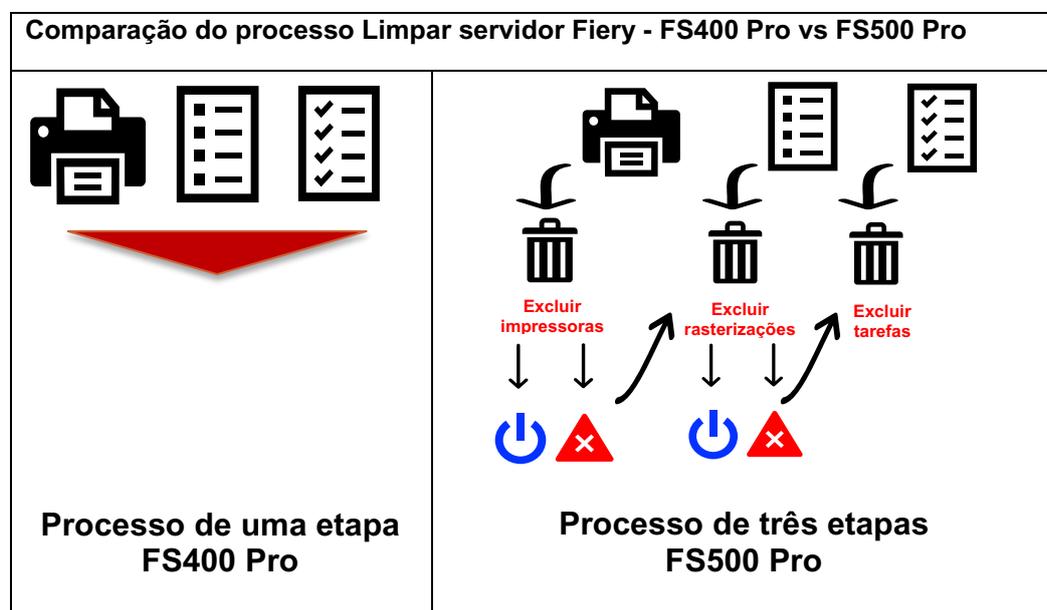
Notificações e status do usuário aprimorados

Uma nova barra de progresso está incluída nos processos de recuperação automática. Ela desencoraja os usuários e técnicos de serviço de pressionar o botão “desligar” do servidor Fiery se parecer que nenhuma ação está sendo executada no servidor. A barra de progresso é exibida no Fiery WebTools e no Fiery QuickTouch.



Processo de reparo mais intuitivo

Quando o servidor Fiery está no *Modo de recuperação*, a função Limpar servidor Fiery agora é um processo de três etapas. As etapas são executadas em sequência para evitar que itens como dados rasterizados ou trabalhos sejam excluídos sem necessidade.



Vantagem

- Indicador de progresso claro desencoraja os usuários de interromper o processo de recuperação
- Processos mais intuitivos ajude a evitar que os itens sejam excluídos sem necessidade.

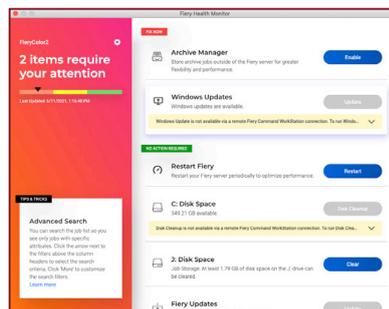
Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Melhorias do Monitor de integridade do Fiery

Ao usar o Monitor de integridade do Fiery, ele fornece informações adicionais para ajudar a gerenciar e manter os servidores com mais eficiência. Em qualquer cliente da Fiery Command WorkStation, os usuários agora podem ver quando as atualizações do Windows são necessárias no servidor Fiery, e também quando a unidade C: do servidor Fiery está ficando sem espaço. Isso incentiva os operadores a agir no servidor mais prontamente para manter um ambiente produtivo e seguro.



Espaço reservado da imagem

Vantagens:

- Incentiva a manutenção proativa do Fiery, o que resulta em melhor desempenho e segurança do Fiery

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Segura

Atualizações de segurança

Os servidores Fiery FS500 Pro incluem todas as atualizações de segurança mais recentes necessárias para atender à conformidade de segurança do setor.

Estas são as atualizações de segurança em destaque:

- As comunicações HTTP não seguras usando a porta 80 agora podem ser desabilitadas no Fiery Configure
- Módulo de gerenciamento de certificado Fiery aprimorado:
 - Compatível com certificados RSA de comprimento de chave de 4096 bits e 3072 bits
 - Aceita certificados de formato PKCS conhecidos e upload de arquivo de chave privada criptografada
 - Um certificado autoassinado padrão agora está instalado no servidor Fiery para evitar mensagens de aviso de certificado inválido em servidores Fiery usando o NX Station
 - Os certificados autoassinados do Fiery são recriados automaticamente quando as configurações de rede são alteradas no Fiery Configure
- Componentes principais aprimorados e pacotes de código aberto
 - Todas as comunicações seguras com Fiery agora usam TLS v1.2 e TLS v1.3.
- As atualizações de software e service packs do Fiery FS500/FS500 Pro são assinados com SHA-2 para maior segurança
- Para obter mais detalhes sobre os recursos de segurança dos servidores Fiery FS500 Pro, baixe a [documentação técnica de segurança do Fiery](#).

Vantagens:

- Conformidade com os protocolos e padrões de segurança mais recentes

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Configurações avançadas de segurança de rede

Os servidores Fiery FS500 Pro vêm pré-configurados apenas com os protocolos e serviços de rede mais comuns ativados por padrão.

Essas novas configurações de rede padrão também são programadas de acordo com os perfis de segurança do Fiery, que oferecem recomendações de segurança predefinidas com base em diferentes riscos e níveis de ameaça. O perfil de alta segurança, recomendado para ambientes de alta segurança, agora inclui estas configurações de rede específicas:



- A porta 9100 está desabilitada por padrão
- O SLP está desabilitado por padrão (apenas folhas soltas)
- O NetBIOS está desabilitado por padrão

Vantagens:

- Simplifica o processo de instalação para administradores de TI
- Facilita os requisitos de conformidade para ambientes de alta segurança
- Impede que protocolos e serviços incomuns adicionem tráfego de rede desnecessário

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Standard

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Suporte a sistemas operacionais Windows 10 fornecidos pelo cliente

A mudança arquitetônica nos servidores Fiery FS500 Pro que permite que o software Fiery seja instalado independentemente do sistema operacional Windows também traz benefícios para clientes em ambientes de alta segurança, como governo ou finanças. Esses clientes agora podem escolher instalar e manter sua própria imagem do sistema operacional (SO) do canal semestral (SAC) do Windows 10* personalizado no servidor Fiery, em vez do SO Windows 10 2019 LTSC que é instalado por padrão nos servidores Fiery. As configurações personalizadas do sistema operacional, como o SAC, estão em conformidade com as políticas de segurança organizacional específicas. Isso fornece a flexibilidade de que os ambientes de alta segurança precisam para cumprir as políticas de segurança e as regulamentações do setor.

Observe que algumas funções do servidor Fiery podem não funcionar em um sistema operacional Windows 10 SAC. O Fiery Professional Services pode ser necessário para auxiliar na instalação e configuração. Para obter mais detalhes, entre em contato com o revendedor Fiery.

Vantagens:

- Permite que ambientes de alta segurança usem uma imagem do sistema operacional Windows reforçada personalizada para atender aos requisitos de conformidade de segurança

* Suporte ao sistema operacional limitado ao Windows 10 Enterprise v.1909 e posterior

Disponibilidade:

Servidores externos para impressoras de folhas soltas	Standard
Servidores integrados para impressoras de folhas soltas	Não disponível

Recurso do servidor ou cliente: servidor

Funções modificadas/removidas

Substituição do kit opcional do Adobe Acrobat Pro 2020

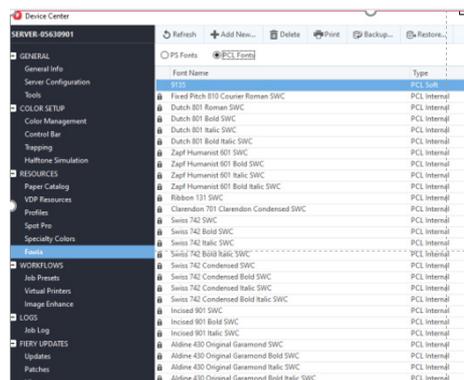
O kit opcional do Adobe® Acrobat® Pro 2020 substitui o kit do Adobe Acrobat Pro 2017 e Enfocus PitStop Edit 2019 e fornece a maioria dos mesmos recursos em uma solução. Os usuários podem editar páginas PDF no Fiery Impose, Compose e JobMaster usando o kit opcional do Adobe Acrobat Pro 2020 da EFI ou sua própria assinatura do Adobe Acrobat.



Assista a um breve [vídeo](#) e faça o download da [tabela de comparação de recursos](#) para obter mais informações.

Fontes soft PCL

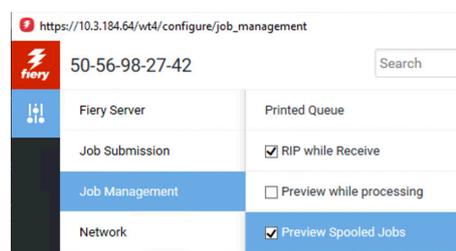
As fontes PCL carregadas no servidor Fiery agora são armazenadas permanentemente. Os usuários não precisam mais recarregar as fontes PCL ao reiniciar o servidor Fiery.



Pré-visualização opcional de tarefas em spool

Os usuários podem optar por desativar a geração automática de miniaturas para tarefas enviadas para o servidor Fiery. Isso se aplica a tarefas em spool conforme exibidas na Command WorkStation, tanto no resumo da tarefa quanto na lista de tarefas. Por padrão, a geração de miniaturas está ativada.

Desativar as visualizações melhora o RIP e o desempenho da interface do usuário quando várias tarefas são importadas para a Command WorkStation.



Área menor da Barra de controle

As informações na Barra de controle do Fiery são mostradas sobre um fundo branco, sobreposto ao conteúdo da tarefa. Anteriormente, esse fundo branco se estendia até a borda da folha. Agora, o fundo branco se estende apenas até a borda do conteúdo da barra de controle, que sobrepõe menos do conteúdo da tarefa.



Dimensions: 8.5" x 11" Page: 1 / 8

FS500 Pro - Barra de controle (área menor)



Dimensions: 8.5" x 11" Page: 1 / 8

FS400 Pro - Barra de controle (área maior)

Recursos educacionais gratuitos

[Learning@EFI](#) oferece recursos de aprendizagem que melhor atendem às necessidades dos usuários, disponibilizando uma variedade de cursos gratuitos, individualizados e baseados na web; vídeos; ou guias práticos que facilitam a adequação do treinamento às agendas lotadas.



- Cursos de eLearning: sessões de aprendizagem on-line interativas
- Aprendizagem por simulação: solução de aprendizagem que oferece a oportunidade de praticar técnicas e procedimentos em um ambiente realista e envolvente
- Vídeos expressos: vídeos curtos sobre tópicos principais fornecidos por especialistas no assunto da EFI
- Webinars: acesso a gravações de webinars World of Fiery, um programa contínuo de webinars educacionais gratuitos que apresentam informações valiosas para profissionais de cores e proprietários e gerentes de empresas de impressão ou gráficas internas/CRD
- Guias práticos: instruções passo a passo com arquivos de amostra

Programas de certificação Fiery

No mundo em constante mudança de hoje, os profissionais de impressão precisam de uma maneira prática e acessível de adquirir novas habilidades e credenciais rapidamente, para que possam fazer mais, ser mais e avançar em suas carreiras. Esteja um passo à frente dos outros. Nossos programas de certificação ajudarão os profissionais de impressão a se destacarem no local de trabalho.

Certificação Profissional Fiery

A certificação Fiery Professional ensina aos profissionais de impressão as habilidades necessárias para otimizar o desempenho das soluções de tecnologia da EFI. Desenvolvidas por especialistas da EFI, os cursos fornecem as informações mais recentes sobre a tecnologia Fiery para desenvolver as habilidades dos funcionários, aprimorar o desenvolvimento profissional e transformar os negócios de impressão.



Certificação de Especialista Fiery

A Certificação de Especialista Fiery é uma versão mais avançada da Certificação Profissional Fiery e oferece uma experiência mais aprofundada. Os cursos especializados ajudam os alunos a dominar os conjuntos de ferramentas Fiery avançadas e aprender a usar toda a gama de recursos.



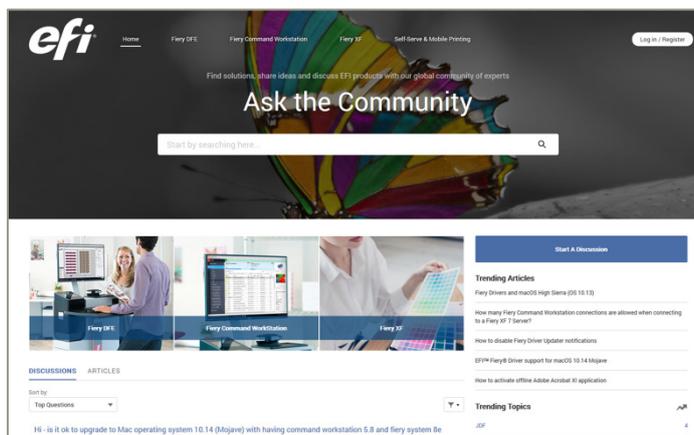
Para obter mais informações sobre os programas de certificação Fiery e para se inscrever, acesse [esta página da web](#).

EFI Communities

A EFI hospeda uma plataforma de engajamento do cliente, a EFI Communities em communities.efi.com. Aqui, os usuários do Fiery têm um lugar para encontrar soluções, compartilhar ideias e discutir os produtos da EFI com nossa comunidade global de especialistas.

A EFI Communities também oferece excelentes recursos adicionais:

- Uma base de conhecimento pesquisável de artigos técnicos criados pela equipe de suporte técnico do Fiery para soluções para problemas comuns ou conhecidos
- A capacidade de “seguir” tópicos de seu interesse ou em áreas específicas de enfoque
- Um feed personalizado criado dinamicamente com base em suas atividades anteriores no site
- A capacidade de selecionar a “melhor” resposta de várias soluções
- Novo web design compatível com dispositivos móveis
- Fiery Licensing Assistant, uma opção de bate-papo automatizada projetada para ajudar rapidamente com questões relacionadas ao licenciamento



Landing page da EFI Communities

Recursos adicionais

A lista a seguir apresenta recursos técnicos, de vendas e de treinamento para ajudá-lo a ampliar o seu conhecimento sobre servidores de impressão Fiery, bem como produtos e aplicativos relacionados.

Página principal de servidores Fiery	fiery.efi.com
Recursos on-line do Fiery	resources.efi.com
Conheça os front-end digitais Fiery vendidos por parceiros do Fiery	efi.com/fierydfe
Soluções de produção Fiery	fiery.efi.com/production-solutions
Fiery Workflow Suite	fiery.efi.com/fws
Integração do Fiery a software de terceiros	www.efi.com/fieryintegration
Downloads do driver do Fiery	efi.com/fierydrivers
Página da web principal da Fiery Command WorkStation	efi.com/cws
Download da Fiery Command WorkStation	fiery.efi.com/cws
Solicitação de versão de avaliação gratuita do software Fiery	fiery.efi.com/free-trials
Recursos de treinamento na Learning@EFI	learning.efi.com
EFI Communities	communities.efi.com

Desenvolvemos tecnologias inovadoras para a fabricação de sinalizações, embalagens, têxteis, revestimentos cerâmicos e documentos personalizados, com uma ampla variedade de impressoras, tintas, front-ends digitais e um fluxo de trabalho abrangente e adequado a diferentes tipos de negócio, que transformam e simplificam todo o processo de produção, aumentando a sua competitividade e potencializando a produtividade. Visite www.efi.com ou ligue para (55 11) 2199-0100 para obter mais informações.



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, EPPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.