

Fiery FS200 Pro e Fiery FS200

Guia das Novidades do Produto



Este documento representa o conjunto de recursos normalmente incluídos em servidores de impressão Fiery®. O conjunto de recursos reais incluídos pode variar nos modelos específicos do Fiery, como alguns recursos podem não ser suportados devido às características de implementação de projetos específicos ou requisitos regionais. Para obter informações sobre o conjunto de recursos de um modelo específico Fiery, consulte a matriz do recurso desse modelo ou pergunte ao seu fornecedor Fiery. Nada neste documento deve ser interpretado como garantia além das declarações expressas de garantia fornecidas pelos produtos e serviços da EFI.

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO:
10 de julho de 2015

Índice

Introdução	5
Novos Recursos	5
Produtividade	6
Aprimoramentos HyperRIP	6
Autodetectar Sobreimpressão Composta	9
Suporte aprimorado ao acabamento offline	9
Intervalo de impressão compatível com Mídia Mista	10
Base do Fiery JobFlow	11
Aumento no número máximo de tarefas na fila de impressos	11
Cor	12
Aprimoramento da suavização do gradiente	12
Atualizações da PANTONE PLUS library	12
Aprimoramentos no Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition e Fiery Productivity Package	12
Usabilidade	16
Fiery Command WorkStation v5.7	16
Aprimoramento do Reduzir para ajustar	17
Aprimoramentos no Fiery Impose	17
Aprimoramentos do Fiery JobMaster	19
Suporte estendido a idiomas	21
Integração	22
Fiery JDF v1.4	22
API do Fiery	22
Sistema operacional Windows 8.1 para Fiery servers externos	23
Sistema operacional Debian 7 para Fiery servers incorporados	23

Introdução

O sistema Fiery® FS200/FS200 Pro é a inicial digital (DFE) mais inovadora, escalável e integrada para os mecanismos de impressão digital, garantindo aos clientes o maior retorno sobre seu investimento. Os novos recursos proporcionam ganhos substanciais de produtividade, oferecem cores precisas e incríveis, incluem melhorias impressionantes na facilidade de utilização e reforçam a integração que vai ajudar impressoras comerciais e digitais a reduzir os custos e melhorar o serviço.

O Fiery FS200 está disponível para Fiery servers incorporados e o Fiery FS200 Pro para Fiery servers externos.

Novos Recursos

Produtividade	Cor/Qualidade da Imagem	Usabilidade	Integração
<p>Aprimoramentos HyperRIP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modo HyperRIP para várias tarefas • Acelerar RIP • Compatível com PDF/VT no modo de tarefa única <p>Autodetectar Sobreimpressão Composta</p> <p>Suporte aprimorado ao acabamento offline</p> <p>Intervalo de impressão compatível com Mídia Mista</p> <p>Base do Fiery JobFlow</p> <p>Aumento no número máximo de tarefas na fila de impressos</p>	<p>Aprimoramento da suavização de gradiente</p> <p>Atualizações da PANTONE® PLUS library</p> <p>Aprimoramentos no Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition e Fiery Productivity Package</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aprimoramentos do ImageViewer • Control Bar Builder • Relatório de PostFlight APPE 	<p>Fiery Command WorkStation® 5.7</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guias de visualização filtrada • Definir o intervalo de data • Número da tarefa <p>Fiery Impose 4.7</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automação do fluxo de trabalho de Tamanho do Acabamento Definido pelo Usuário • Seleção de borda de acabamento em agrupamento <p>Fiery JobMaster™ 4.7</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conversão para escala de cinza • Separadores automáticos • Numeração de páginas avançada <p>Fiery Compose 4.7</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conversão para escala de cinza <p>Aprimoramento do Reduzir para Ajustar</p> <p>Suporte de idiomas estendido</p>	<p>Aprimoramentos no formato de descrição Fiery job (JDF)</p> <p>API do Fiery</p> <p>Sistema operacional Windows® 8.1 para Fiery servers externos</p> <p>Sistema operacional Debian 7 para Fiery servers incorporados</p>

* Disponível apenas em servidores externos Fiery QX¹⁰⁰

Observação: Os recursos variam conforme o modelo do mecanismo de impressão; consulte a matriz do recurso ou a ficha de informações do produto individual para descobrir exatamente quais recursos estão disponíveis.

Produtividade

Aprimoramentos HyperRIP

Os Fiery servers são conhecidos como os RIPs mais rápidos do mercado. O Fiery HyperRIP no Fiery FS200 Pro torna os Fiery QX¹⁰⁰ servers ainda mais rápidos.

Com essa nova tecnologia HyperRIP, o mecanismo de impressão começa a imprimir o mais rápido possível. O Fiery DFE mantém a alimentação de dados ao mecanismo para obter o maior lucro e a melhor utilização do mecanismo.

Os aprimoramentos no FS200 Pro incluem:

- Modo HyperRIP para várias tarefas
- Acelerar RIP
- Compatível com PDF/VT no modo de tarefa única

Modo HyperRIP para várias tarefas

O Fiery HyperRIP nos Fiery QX¹⁰⁰ servers externos, com base no software do sistema Fiery FS200 Pro, auxilia a atingir a produção ininterrupta e expande seus benefícios de desempenho para mais ambientes de impressão, oferecendo um novo modo de processamento paralelo de tarefas.

Quando os clientes selecionam o modo mais adequado para seu ambiente, o HyperRIP pode processar tarefas até 55% mais rápido em comparação com um Fiery server sem HyperRIP.

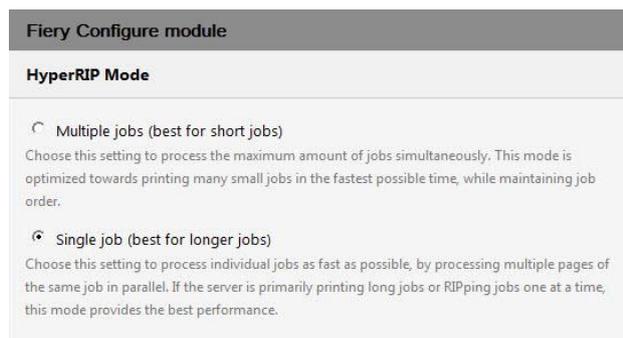
Os dois modos disponíveis são:

1. Tarefa única

Essa é a funcionalidade tradicional HyperRIP introduzida no software Fiery FS100 Pro. Possibilita ao Fiery server particionar uma tarefa única em até quatro partes lógicas para o processamento paralelo de páginas naquela tarefa.

Se o servidor for basicamente para impressão de tarefas longas, esse modo oferece o melhor desempenho.

O modo de tarefa única é ideal para tarefas de impressão longas, com diversas páginas, porque o HyperRIP processa essas tarefas mais rápido para disponibilizar o Fiery server para o processamento das tarefas seguintes.



Os modos HyperRIP são configurações de servidor encontradas no módulo Fiery Configure na seleção RIP. O modo de tarefa única está selecionado como padrão.

Formatos de arquivo compatíveis com o HyperRIP no modo de tarefa única

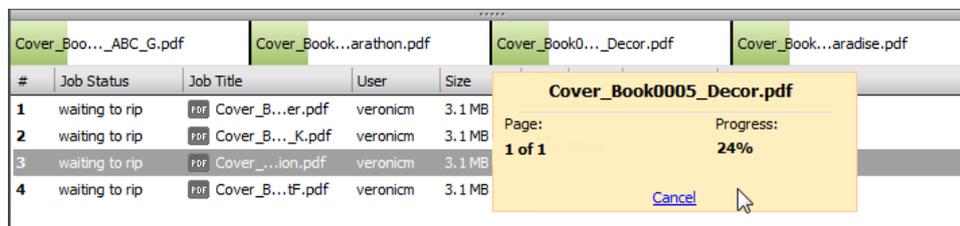
Essa tabela lista os formatos de arquivo compatíveis com o modo de tarefa única e as limitações com alguns fluxos de trabalho e configurações de impressão. Assim que o Fiery server determinar que um arquivo não é elegível para o HyperRIP, ele roteará a tarefa através do único caminho de RIP.

Tipo de PDF	Comum	Duplex	XObjects / Cache de formulários	Mídia mista	Barra de controle	Post-flight	Intervalo de impressão	Imposição	Definir tamanho do registro	Fila direta
Fluxo de trabalho CPSI										
PDF	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim
PS	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não
QuickDoc Merge	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não
PDF/VT	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não
PPML	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não
VPS	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
VIPP	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
FreeForm	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
TIF	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
EPS	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Fluxo de trabalho APPE										
PDF	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim
PDF/VT	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Fluxo de trabalho PCL										
PCL	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não

2. Várias tarefas

Esse novo modo permite ao servidor RiPar até quatro tarefas ao mesmo tempo para imprimir diversas tarefas no menor tempo possível.

O modo várias tarefas é ideal para lidar com diversas tarefas curtas como capas de livros ou flyers ou quando uma tarefa longa está sendo processada enquanto tarefas curtas precisam ser impressas.



O Fiery Command WorkStation exibe várias tarefas em processamento paralelo, com indicadores de processo individual e a capacidade de cancelar individualmente tarefas em processamento em RIP, se necessário.

Tarefas processadas nesse modo serão impressas na ordem que forem processadas em RIP, tarefas menores ou mais curtas serão impressas antes de tarefas maiores ou mais longas. Caso seja importante manter a ordem das tarefas de impressão, esse modo é compatível com o recurso Impressão Sequencial que exige que as tarefas saiam na mesma ordem em que foram enviadas para a fila de impressão. Impressão Sequencial é uma configuração de servidor que está habilitada no módulo Fiery Configure.

Alguns formatos de arquivo não são suportados nesse modo e serão processados usando um único caminho de RIP. Eles são: PPML, VDP, VIPP, PCL e Freeform.

Acelerar RIP

Acelerar RIP é um recurso Fiery exclusivo que funciona em conjunto com o modo de várias tarefas do Fiery HyperRIP e, portanto, está disponível apenas para Fiery QX¹⁰⁰ servers com base no software Fiery FS200 Pro system.

O Acelerar RIP oferece a capacidade de processar em RIP imediatamente uma tarefa única sem interromper outras tarefas processando em RIP. O que ocorre quando todos os quatro Fiery RIPs estão ocupados processando tarefas. O Fiery server disponibiliza um quinto RIP imediatamente, mediante pedido, para processar a tarefa rápida no mesmo tempo em que outras tarefas estão em processamento. Caso outra tarefa seja enviada ao RIP, como uma tarefa com acelerar RIP, e todos os cinco RIPs estejam ocupados, a tarefa será processada assim que um dos cinco RIPs estiver disponível.



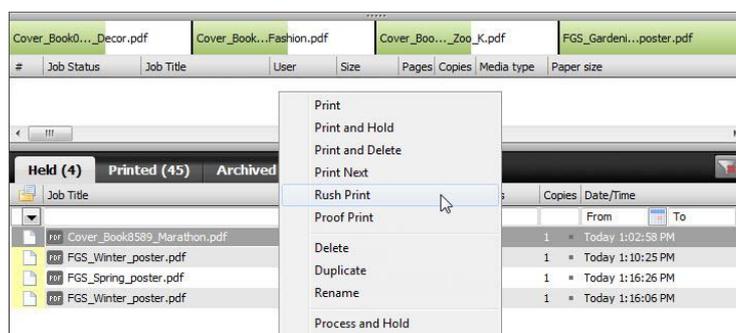
#	Job Status	Job Title	User	Size	Pages	Copies	Media type	Paper size
1	waiting to rip	FGS_Gar...er.pdf	veronicm	2.5 MB	1	1	Plain	11x17 SEF

O Fiery server disponibiliza um quinto RIP imediatamente, mediante pedido, para processar a tarefa rápida no mesmo tempo em que outras tarefas estão em processamento.

Os operadores ativam o Acelerar RIP ao selecionar as seguintes ações do menu do botão direito em Tarefas em Espera:

- **Acelerar impressão**

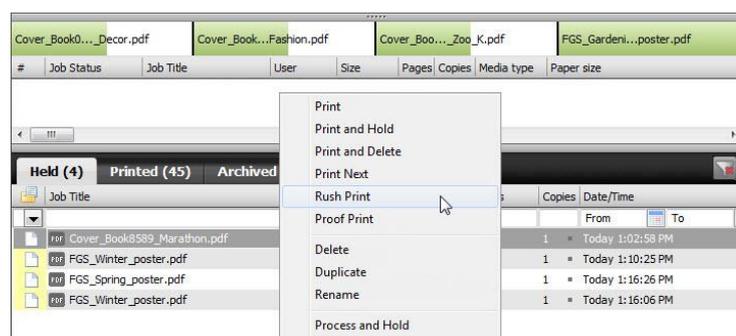
Ao selecionar Acelerar impressão, a tarefa rápida é enviada para o topo da fila “esperando RIP”. Assim que uma tarefa com Acelerar Impressão for processada em RIP, ela interromperá a tarefa em impressão no momento e será impressa.



Acelerar RIP é ativado quando a ação Acelerar Impressão é selecionada no menu do botão direito em tarefas em espera

- **Acelerar processar e esperar**

Ao selecionar “Acelerar processar e esperar,” a tarefa volta à fila em espera como uma tarefa processada.



Acelerar RIP é ativado quando a ação Acelerar Impressão é selecionada no menu do botão direito em tarefas em espera.

Acelerar RIP é uma excelente ferramenta de gerenciamento de impressão para ambientes de produção de alto desempenho, já que os operadores obtém ainda mais controle sobre a fila de impressão:

- Iniciando o processo de uma tarefa urgente sem cancelar tarefas em processo no momento ou esperando até que tais tarefas terminem o processamento
- Sendo capaz de pré-visualizar tarefas rapidamente enquanto outras tarefas estão em processamento

Compatível com os formatos PDF/VT

O HyperRIP em modo de tarefa única agora é compatível com o formato de arquivo PDF/VT tanto nos caminhos de processamento APPE quanto CPSI, permitindo que arquivos de impressão de dados variáveis se aproveitem das incríveis velocidades de processamento oferecidas pelos Fiery QX¹⁰⁰ servers.

O HyperRIP é capaz de processar tarefas PDF/VT 55% mais rápido que Fiery servers sem HyperRIP.

Autodetectar Sobreimpressão Composta

Uma forma inteligente de garantir que todas as tarefas sejam impressas com sobreimpressão e efeitos de transparência corretos é habilitar Sobreimpressão Composta nas Propriedades da tarefa para todas as tarefas enviadas para impressão. Com essa opção selecionada, todas as páginas são processadas para sobreimpressão e todas as tarefas são impressas corretamente.

Esse modo de processamento pode reduzir o desempenho de RIP para tarefas que não precisem desse tratamento especial. Um recurso Fiery exclusivo denominado Autodetectar Sobreimpressão Composta soluciona esse problema e mantém o alto desempenho do Fiery server.

Autodetectar sobreimpressão composta detecta automaticamente se uma tarefa precisa ou não da sobreimpressão composta e processa apenas as tarefas que contenham sobreimpressões com o processamento extra. Com esse novo recurso, os usuários não precisam se preocupar se a Sobreimpressão composta está acionada ou não. Eles podem deixá-la acionada o tempo todo, sem reduzir o desempenho do DFE porque ele acelerará a taxa de transferência das tarefas que não contêm elementos de sobreimpressão – mesmo quando a Sobreimpressão Composta estiver habilitada.

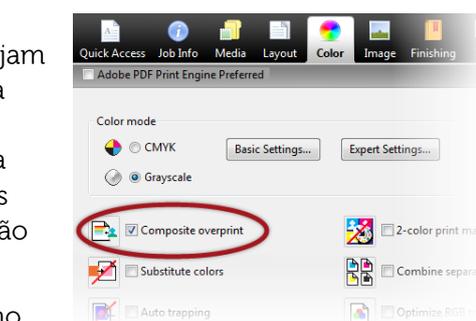
Documentos que sejam PDFs apenas RGB, usados com frequência na indústria de photobooks, e documentos CMYK que não contenham sobreimpressões podem ter um ganho de até 15% no desempenho de processamento. Esse aprimoramento do desempenho é garantido em Fiery servers externos já que Sobreimpressão Composta está habilitada como uma configuração padrão. Para Fiery servers incorporados, a configuração Sobreimpressão Composta está disponível e desabilitada por padrão.

Suporte aprimorado ao acabamento offline

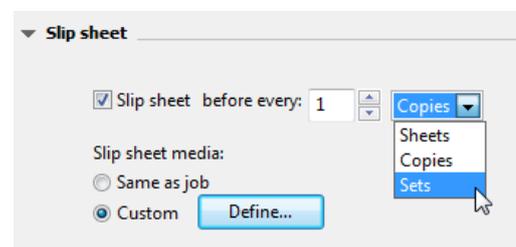
Fiery FS200 e FS200 Pro servers oferecem mais flexibilidade em ambientes de impressão ao adicionar três configurações nas Propriedades da tarefa que definem as opções de acabamento on-line para cada tarefa.

Folha de separação

A configuração folha de separação possibilita aos usuários incluir folhas em branco ou pré-impressas entre ou dentro de conjuntos de páginas, servindo como separadores. Geralmente, a folha de separação é puxada de uma bandeja carregada com mídias diferentes para facilitar aos operadores a



Configuração da Sobreimpressão composta nas Propriedades da tarefa



percepção das pausas desejadas na tarefa. Esse recurso também gerencia o intercalamento de diversas mídias, incluindo transparências.

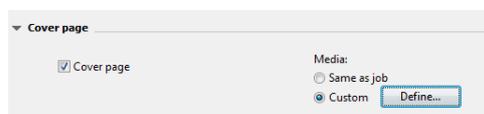
Os operadores podem escolher as seguintes opções de limites de folha de separação:

- **Folhas** - insere uma folha antes de N folhas
- **Cópias** – insere uma folha antes de N cópias
- **Conjuntos** - insere uma folha antes de cada N registros de impressão de dados variáveis (VDP), subconjuntos, capítulos ou cópias não intercaladas (por exemplo, 10 cópias da página 1) de uma tarefa

Página de capa da tarefa

A página de capa da tarefa imprime uma página de capa com informações da tarefa após a última folha da tarefa. O que proporciona ao usuário uma forma de identificar melhor os limites e outros detalhes da tarefa.

Esse recurso também está disponível no Fiery Configure, caso os administradores exijam que todas as tarefas sejam impressas com uma página de capa.



Configuração página de capa na guia Acabamento das Propriedades da tarefa.

As informações da tarefa na página de capa são predefinidas e não podem ser modificadas pelo administrador.

Cover Page	
User:	Admin
Document:	4748 pages.pdf
Server:	SERVER-HF1K7UF
Time:	06/08/2015 12:14:47
Pages requested:	42
Sheet Size:	12x18 SEF
Number of Records:	7
Number of Pages per Record:	6
Number of Copies:	1
Number of Printed Sheets:	42
Status:	OK
Notes 1:	
Notes 2:	
Instructions:	

Página de capa com informações úteis da tarefa para a melhor identificação da saída final.

Deslocamento por folhas, cópias ou conjuntos

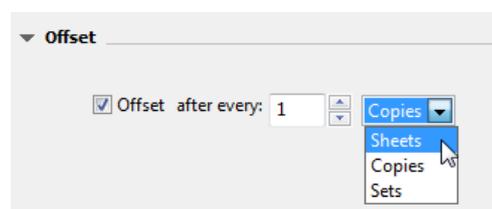
O recurso Deslocamento altera o posicionamento da saída de uma tarefa durante a impressão, de modo que seja mais fácil separar a tarefa em diversas partes após a impressão.

A saída pode ser deslocada por cópias, folhas ou conjuntos:

- **Folhas** – desloca a cada N folhas
- **Cópias** – desloca a cada N cópias
- **Conjuntos** – desloca a cada N registros VDP, subconjuntos, capítulos ou cópias não intercaladas (por exemplo, 10 cópias da página 1) de uma tarefa

Esse recurso também está disponível no Fiery Configure, caso os administradores exijam que todas as tarefas sejam deslocadas entre tarefas.

Esse recurso está disponível apenas para mecanismos de impressão com a opção deslocamento no módulo de acabamento em linha,



Configuração de deslocamento na guia Acabamento das Propriedades da tarefa.

Intervalo de impressão compatível com Mídia Mista

O intervalo de impressão compatível com Mídia Mista permite a impressão de um intervalo específico de páginas quando a Mídia Mista foi definida anteriormente. Agora, os clientes podem usar os recursos Intervalo de impressão e mídia mista em conjunto para maior conveniência.

Base do Fiery JobFlow

O Fiery JobFlow oferece processos pré-impressão automatizados fáceis de configurar e usar, para reduzir o retrabalho e aumentar a eficiência geral no piso de impressão.

O instalador Fiery JobFlow é compatível para a instalação em Fiery servers baseados em Windows executando o software Fiery FS200 Pro. Além disso, o Fiery JobFlow pode ser instalado em um cliente compatível com Windows ou Mac.

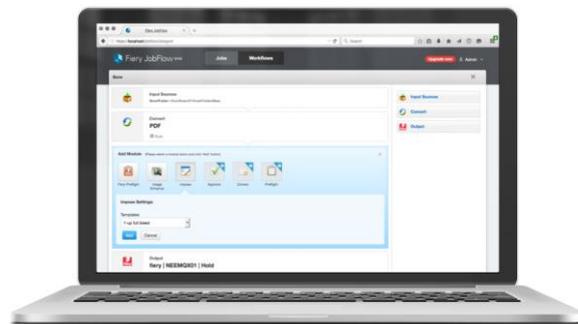
Após a instalação do aplicativo Fiery JobFlow, versão gratuita, a Base do Fiery JobFlow está habilitada para configurar os fluxos de trabalho automatizados consistindo de:

- Envio de tarefas de diversos locais (Dropbox, pastas compartilhadas e FTP)
- Conversão em PDF
- Fiery Preflight (requer Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition)
- Aprimoramento de imagens
- Imposição de documentos (requer Fiery Impose)
- Tíquetes de tarefas
- Arquivamento e saída para diversos locais (Dropbox, pastas compartilhadas, FTP e Fiery servers externos)

Os usuários precisam de uma licença de atualização paga para desbloquear todas as funcionalidades do Fiery JobFlow. A versão completa do Fiery JobFlow 2.0 contém mais recursos:

- Fluxos de trabalho com base em regras
- Preflight avançado (powered by Enfocis PitStop)
- Correção de PDF (powered by Enfocis PitStop)
- Fluxos de trabalho de aprovação com base em nuvem

Para obter mais informações sobre o Fiery JobFlow, visite a página web em efi.com/fieryjobflow.



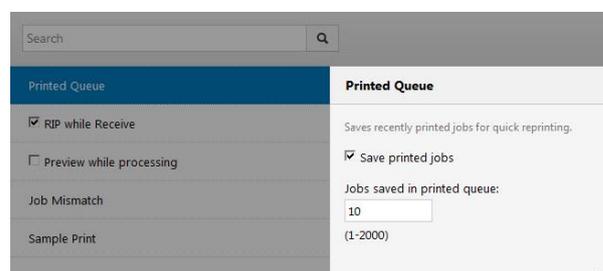
O Fiery JobFlow é acessado através de um navegador de internet em clientes Mac ou Windows.

Aumento no número máximo de tarefas na fila de impressos

O número máximo de tarefas armazenadas na fila de impressos foi aumentado para um acesso mais rápido e fácil das tarefas para reimpressão.

O número máximo de tarefas varia entre servidores incorporados e externos:

- Fiery servers incorporados executando o software FS200 passaram de 99 para 1000 tarefas
- Fiery servers externos executando o software FS200 passaram de 99 para 2000 tarefas



O número padrão de tarefas salvas é 10 e pode ser modificado pelo administrador

O número padrão de tarefas salvas é 10 e pode ser modificado usando Fiery Configure e Fiery WebTools.

Assim que a quantidade de tarefas armazenadas atinge o número definido acima, o Fiery server começa a excluir as tarefas em ordem FIFO (primeiro a entrar, primeiro a sair).

Cor

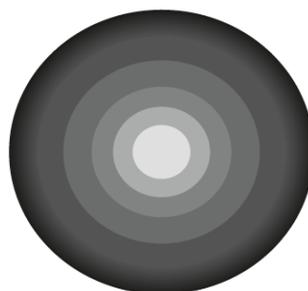
Aprimoramento da suavização do gradiente

O recurso suavização da imagem usa um processamento Fiere próprio para uma melhor suavização do gradiente. O que garante uma aparência de impressão da melhor qualidade para as transições de cor encontradas em elementos de design como vinhetas ou gradientes de vetor por meio da remoção de avanços desagradáveis na saída da impressão.

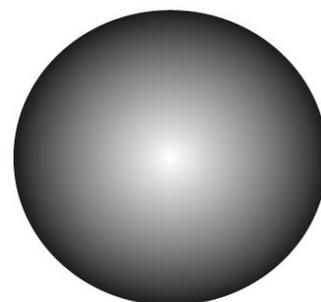
Vinhetas e gradientes de vetor são elementos de design comuns que geralmente transitam de uma cor escura para uma clara no mesmo matiz.

A transição de cor nesses elementos pode parecer suave na tela, mas pode apresentar faixas visíveis quando impressa.

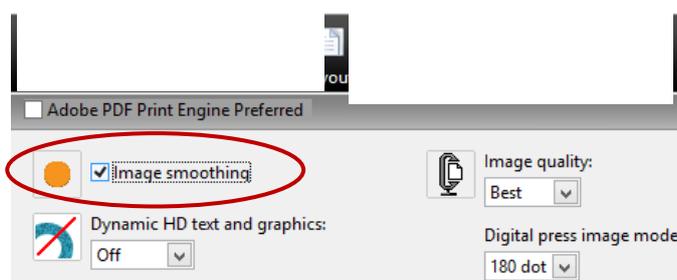
A suavização do gradiente é aplicada quando a configuração "Suavização da imagem" é ativada no Fiere driver e nas Propriedades da tarefa.



Sem suavização da imagem



Com suavização da imagem



Configuração Suavização da imagem nas Propriedades da tarefa e Fiere driver

Atualizações da PANTONE PLUS library

Os Fiere servers fornecem suporte atualizado à PANTONE® library para atender às expectativas de clientes exigentes no que diz respeito a cores. A adição da PANTONE PLUS SERIES permite que os usuários reproduzam ainda mais cores PANTONE com exatidão, incluindo as novas definições colorimétricas.

A biblioteca está localizada em Centro de Dispositivo > Recursos > Cores Exatas no Fiere Command WorkStation.

O download da lista completa de PANTONE Libraries pode ser feito em <http://download.efi.com/FierePantone>



Aprimoramentos no Fiere Graphic Arts Package, Premium Edition e Fiere Productivity Package

O Fiere Graphic Arts Package, Premium Edition para sistemas Fiere FS200 Pro e o Fiere Productivity Package para os sistemas Fiere FS200, incluem aprimoramentos no ImageViewer, Postflight e o novo Control Bar Builder.

Aprimoramentos do Fiere ImageViewer

Os novos recursos do Fiere ImageViewer fornecem um controle mais preciso sobre a criação e a aplicação da curva de cor enquanto aprimora a usabilidade geral.

- Editar curva tabular

Esse recurso é acessível através do novo botão “Editar Curva” na janela Ajustes de Cor. Editar curva tabular possibilita definir curvas usando valores personalizados ou escolher pontos de controle pré-preenchidos, como 10% ou objetivos P2P.

A função Curva de Importação está dentro do recurso Editar curva tabular. O que oferece a capacidade de importar curvas de terceiros de aplicativos como IDEAlliance Curve2™ e softwares mais recentes.

Esse aprimoramento fornece uma edição mais precisa das curvas de cor e um melhor controle das edições de cor. Também auxilia os ambientes com certificação G7 a

atingir as metas de equilíbrio de cinza e de tom G7 usando o software de Curva.

- Aplicar curvas personalizadas por página

O ImageViewer permite aos usuários salvar curvas personalizadas como predefinições, para depois aplicá-las a uma única página, a um intervalo específico de páginas ou à tarefa inteira.

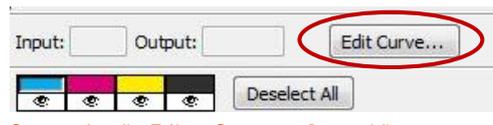
O que permite ajustes de cor para páginas individuais ou para uma tarefa inteira e fornece maior controle sobre as configurações personalizadas durante uma tarefa.

- Aplique as curvas do ImageViewer nas Propriedades da tarefa e Fiery driver

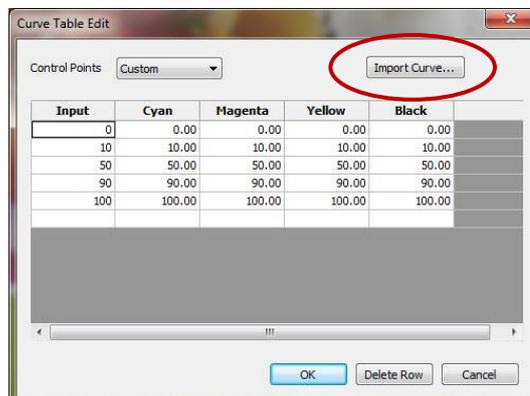
Os usuários podem escolher aplicar curvas personalizadas a uma tarefa dentro das Propriedades da tarefa no Fiery Command WorkStation ou Fiery driver (acessível na guia Cor). Se um usuário já salvou uma curva personalizada no ImageViewer, ela será automaticamente preenchida no menu suspenso Curvas do ImageViewer.

Um grupo de ajustes de curva predefinidos também está disponível para uso e não exige a existência de uma licença do Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition ou do Fiery Productivity Package:

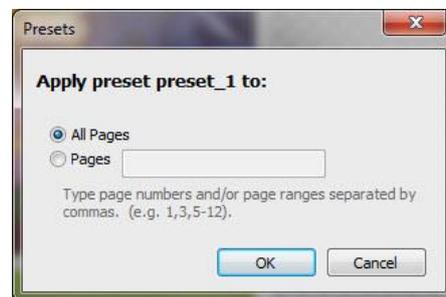
- Realces mais claros
- Reforço de meio-tom
- Detalhe da sombra
- Reduzir projeção C



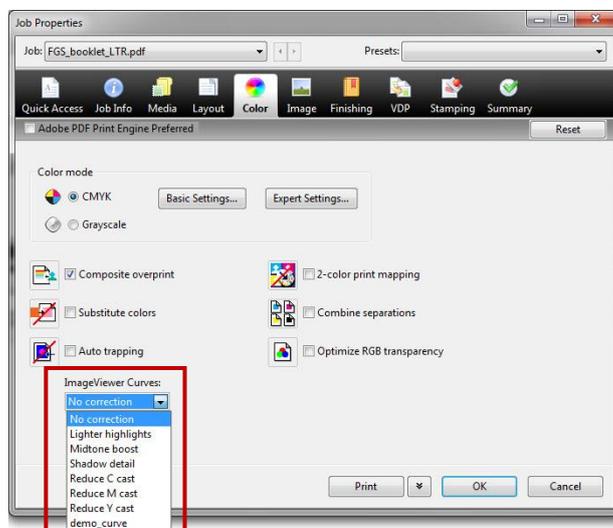
O novo botão Editar Curva no ImageViewer



Edite curvas com mais precisão com editar curva tabular



Escolha aplicar predefinições de curva personalizadas às páginas desejadas dentro de uma tarefa



Escolha dentre os ajustes de curva pré-preenchidos ou use uma curva personalizada

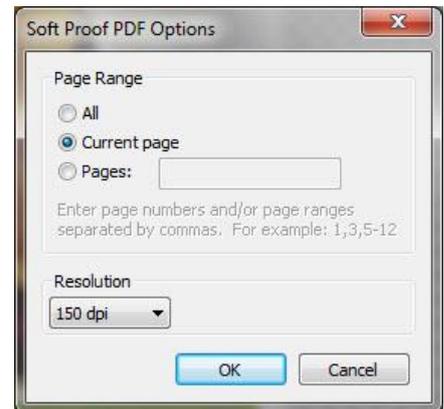
- Reduzir projeção M
- Reduzir projeção Y

Esse novo recurso facilita a correspondência de cor entre tarefas semelhantes e permite que as correções da curva personalizada ou padrão de fábrica sejam aplicados sem a necessidade de abrir o ImageViewer.

- Prova soft simplificada

Agora, o ImageViewer fornece um grupo simplificado de opções para criar uma prova soft. Basta especificar a resolução (150 ou 300 dpi) e as páginas específicas de uma tarefa que devem ser exportadas como uma prova soft.

O que oferece uma criação mais eficiente de provas soft.



Opções simplificadas aumentam a eficiência na criação de provas soft

Control Bar Builder

Geralmente, uma barra de controle é usada nos formulários de impressão e provas de contrato para habilitar o controle do processo de cor.

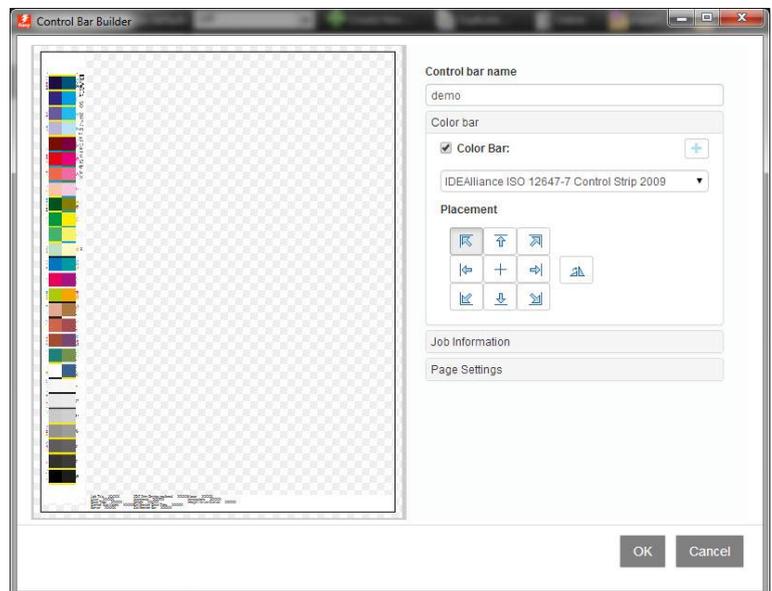
A barra de controle Fiery é composta por uma barra de cor e de informações da tarefa para monitorar a qualidade de cor em todas as páginas impressas.

A barra de controle Fiery é selecionada das Propriedades da tarefa ou do Fiery driver e será impressa em todas as folhas de uma tarefa.

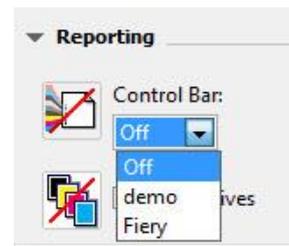
O novo Control Bar Builder tem uma interface WYSIWYG para criar barras de controle personalizadas. O que permite barras de cores ou informações da tarefa diferentes dependendo da aplicação ou do público-alvo. Cada barra de controle personalizada pode ser usada em todos os tamanhos de mídia, reduzindo o tempo de configuração e simplificando a capacidade do operador de usar barras de controle personalizadas.

Os usuários podem carregar uma barra de controle de cor personalizada ou personalizar uma barra de controle a partir de barras de cores predefinidas, tais como aquelas incluídas no Control Bar Builder: Ugra Fogra-Media Wedge V2.2x, Ugra Fogra-Media Wedge V3.0a, IDEAlliance ISO 12647-7 Control Strip 2009 e o IDEAlliance ISO 12647-7 Control Wedge 2013.

Os usuários podem personalizar fonte, tamanho do texto, cor e a ordem das informações contidas na barra. A barra de controle pode ser posicionada vertical ou horizontalmente na folha ou em locais diferentes. O Fiery driver e as Propriedades da tarefa fornecem uma seleção das barras de controle padrão ou personalizadas criadas com o Control Bar Builder.



Interface de usuário do Control Bar Builder



Seleção da barra de controle nas Propriedades da tarefa e no Fiery driver

O Control Bar Builder oferece mais flexibilidade no posicionamento e no conteúdo da barra de controle que funcionem em todos os tamanhos de mídia. Os usuários podem projetar barras de controle personalizadas para a consistência de cor e controle de qualidade de tarefas específicas ou para concluir os fluxos de trabalho de produção.

Relatório de PostFlight APPE

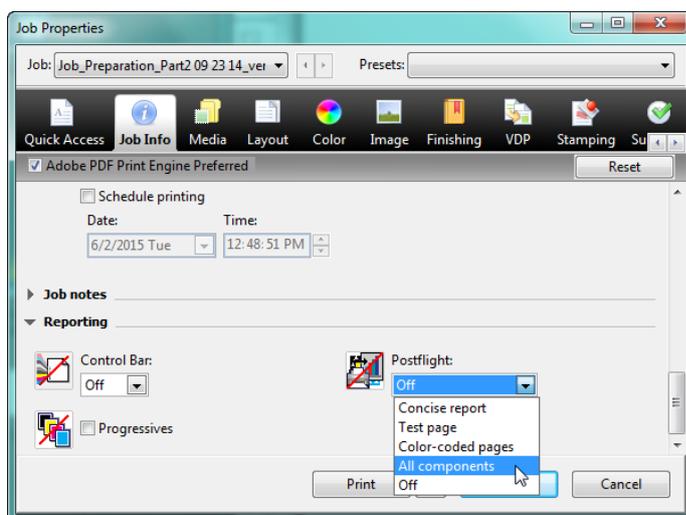
O relatório de Postflight possibilita aos usuários produzir uma versão codificada em cores da tarefa para indicar o espaço de cor de origem de cada elemento para a resolução de problemas na impressão a cores.

Antes do Fiery FS200 Pro, o relatório de Postflight sempre processou arquivos PostScript e PDF através do caminho de processamento CPSI. Neste fluxo de trabalho, as páginas com códigos de cor do Postflight funcionaram por um caminho de processamento CPSI. Mas, durante o processamento de um PDF com o interprete APPE, o arquivo pode incluir as informações de cor que são traduzidas de forma diferente para o CPSI. Por isso, é necessário ter um recurso Postflight que seja compatível com o caminho de impressão de PDF original sem converter o arquivo PDF para PostScript para CPSI.

O Postflight APPE relata em um PDF os espaços de cor de origem que são enviados ao APPE para processamento. O Postflight APPE também aprimora o relato de cores exatas faltantes pela codificação de cores exatas conhecidas no Fiery Spot-On™ ao contrário das cores faltantes.

Esse recurso funciona apenas em Fiery servers externos executando o FS200 Pro e requer:

- APPE a ser habilitado no Fiery Configure
- Marque “Use o Adobe PDF Print Engine preferido como o padrão para tarefas de PDF”
- Ou marque a seleção “Use o Adobe PDF Print Engine preferido” nas Propriedades da tarefa



Selecione Postflight na guia de Informações da Tarefa nas Propriedades da tarefa e Fiery driver

Usabilidade

Fiery Command WorkStation v5.7

O Fiery Command WorkStation v5.7 é parte do Fiery Extended Applications v4.3 e foi disponibilizado gratuitamente on-line para download em abril de 2015 em www.efi.com/cws5. Inclui os seguintes recursos novos:

- Guias de visualização filtrada
- Defina o intervalo de data em Visualizações Filtradas
- Número da tarefa

Guias de visualização filtrada

Guias de visualização filtrada, um novo recurso que amplia a produtividade, aumenta a taxa de transferência da produção.

Os operadores salvam Guias de visualização filtrada como guias além das guias padrão Em espera, Impressas e Arquivadas. O que auxilia os operadores a planejar e priorizar a produção de impressão por meio do agrupamento de tarefas com características semelhantes e visualizando as tarefas Em espera e Impressas em uma única guia.

Com as Abas Visualização Filtrada, os operadores armazenam seus critérios de busca preferidos em uma guia separada que é dinamicamente recarregada conforme novas tarefas chegam ao Fiery server.

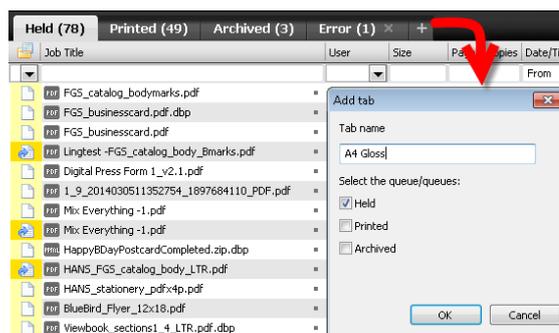
Os usuários podem criar até 10 abas, além das abas Em Espera, Impressos e Arquivados.

O recurso pode ser útil nesse e em outros cenários:

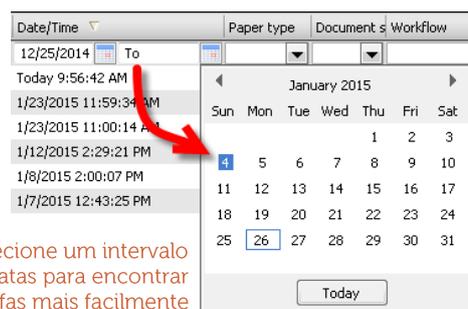
- Crie uma guia "Erro" para listar todas as tarefas com um status de tarefa de erro ao invés de exibi-las misturadas com as tarefas impressas na guia Impressos.
- Crie uma guia chamada "Hammermill 105gsm revestido" para filtrar apenas tarefas que estão prontas para a impressão e correspondam à mídia que o operador acabou de carregar.
- Um operador tem uma guia denominada "Mike" que exhibe apenas as tarefas com esse nome de usuário nas abas Em Espera e Impressos.

Defina o intervalo de data em Visualizações Filtradas

Visualizações Filtradas permitem aos usuários selecionar um intervalo de data no campo Data/Hora para que eles possam encontrar tarefas de impressão mais rapidamente e possam definir novas guias de Visualização Filtrada.



Abas Visualização filtrada são adicionadas para planejar e priorizar a produção de impressão.



Selecione um intervalo de datas para encontrar tarefas mais facilmente

Número da tarefa

O recurso número da tarefa atribui um número distinto a tarefas no Fiery server para a rápida identificação da tarefa. O número da tarefa pode ser exibido nas colunas das filas Em Espera, Impressos ou Arquivados ou no Registro de Tarefas.

O número atribuído é o resultado de uma abreviação de um valor exclusivo de ID da tarefa.

Esse recurso ajuda a distinguir entre tarefas com o mesmo nome.

O número da tarefa atribui um número distinto para diferenciar facilmente as tarefas com o mesmo título

Held (0)		Printed (97)		Archived (0)		+
Job Title	Job Number	Size				
Font Tests	1409	2.1 MB				
Font Tests	1408	2.1 MB				
Font Tests	1406	2.0 MB				
Photo Print Test Job	1404	4.1 MB				
Photo Print Test Job	1403	4.0 MB				
Photo Print Test Job	1402	4.0 MB				

Aprimoramento do Reduzir para ajustar

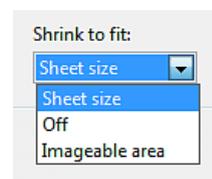
A configuração "Reduzir para ajustar" na guia Layout do Fiery driver e Propriedades da tarefa é usada para assegurar-se que a toda imagem em uma página se ajuste à folha impressa. No passado, ao selecionar essa configuração para o layout em Agrupamento e Livreto, a imagem foi reduzida para o tamanho da folha, que é geralmente uma superfície maior que a área de impressão, já que a maioria das impressoras não imprime de borda a borda. Como resultado, as imagens de alguns documentos entrariam em áreas fora do limite de impressão e a imagem se perderia nas bordas da folha impressa.

Esse aprimoramento oferece aos usuários uma escolha ao selecionar "Reduzir para ajustar" do Fiery driver e Propriedades da tarefa.

- Tamanho da folha: ajusta a imagem ao tamanho da folha da mídia selecionadas
- Área imprimível: ajusta a imagem à área imprimível da folha

Essa nova flexibilidade auxilia os usuários a definir melhor os parâmetros de Reduzir para ajustar e evita que faltem dados de imagem na saída impressa.

As opções de configuração Reduzir para ajustar encontradas no Fiery Driver e nas Propriedades da tarefa na guia Layout para os estilos em Agrupamento e Livreto

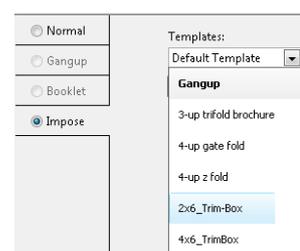


Aprimoramentos no Fiery Impose

Automação do fluxo de trabalho de Tamanho do Acabamento Definido pelo Usuário

A imposição de Tamanho do Acabamento Definido pelo Usuário no Fiery Impose faz jus à opção de acabamento da caixa de aparamento nos arquivos PDF. Com esse aprimoramento, os usuários do Fiery FS200 podem criar modelos Fiery Impose com configurações de Tamanho do Acabamento Definido pelo Usuário e usar tais modelos em qualquer método de envio de tarefa ou fluxos de trabalho incluindo Fiery Hot Folders, Impressoras Virtuais, Propriedades da tarefa e Predefinições do Servidor.

A licença do Fiery Impose deve estar ativada no cliente e/ou no Fiery FS200 Pro (baseado em Windows) server durante a configuração de um fluxo de trabalho com Tamanho do Acabamento Definido pelo Usuário.



Selecione a imposição com base na caixa de corte das Propriedades da tarefa do Fiery

A seguinte tabela explica onde as licenças Fiery (LAC) precisam ser ativadas:

Versão do Fiery System	Ativação da licença		Fluxo de trabalho compatível			
	Licença servidor	Licença cliente	Propriedades da tarefa	Predefinições do servidor	Impressoras virtuais	Hot Folders
FS200 Pro	✓	✓	S (*1) (*3)	S (*3)	S (*2)	S (*3)
	✓		S (*1)	P	P	N/S
		✓	N/S	N/S	N/S	S (*3)
			N/S	N/S	N/S	N/S
FS200, FS150 Pro e Fiery servers anteriores	✓	✓	N/S	N/S	N/S	S (*3)
	✓		N/S	N/S	N/S	N/S
		✓	N/S	N/S	N/S	S (*3)
			N/S	N/S	N/S	N/S
	✓= Licença obrigatória		S = Suportado - N/S= Não suportado			

(*1): Quando o modelo Tamanho do Acabamento Definido pelo Usuário é criado no Fiery server, deve ser criada uma Predefinição do Servidor para ter acesso a partir das Propriedades da tarefa.

(*2): O fluxo de trabalho Impressora Virtual estará disponível apenas se o modelo Tamanho do Acabamento Definido pelo Usuário for criado no Fiery server.

(*3): Quando os fluxos de trabalho de Propriedades da tarefa, Predefinições do Servidor e Hot Folders com base no Tamanho do Acabamento Definido pelo Usuário são configurados em um cliente, esses fluxos de trabalho podem ser acessados apenas naquele cliente.

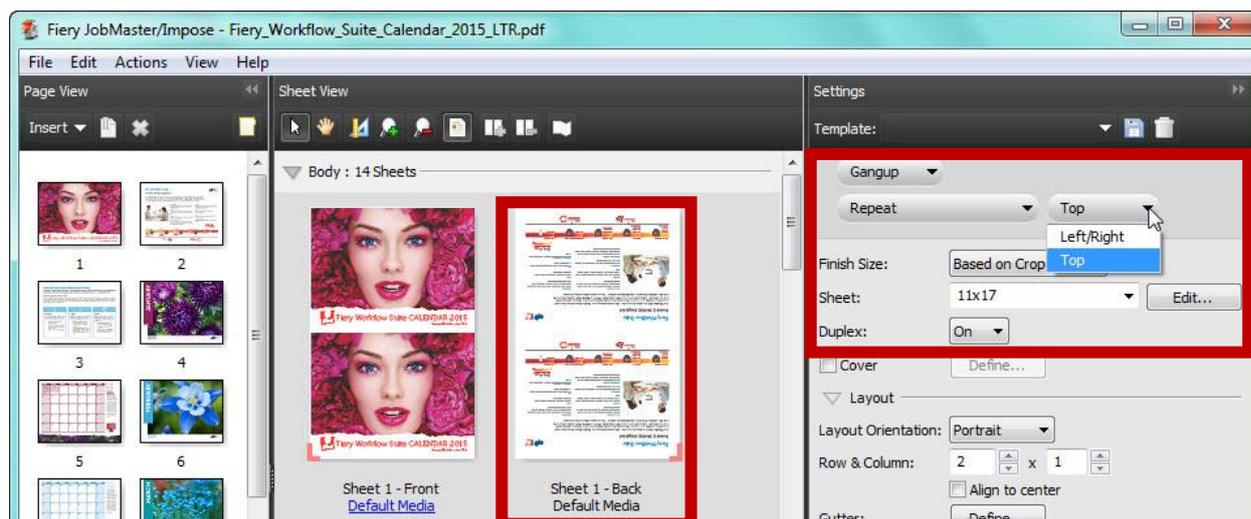
Seleção de borda de acabamento em agrupamento

Aplicativos, como calendários de parede e alguns registros financeiros que precisam ter um acabamento de encadernação superior, precisam que todas as páginas no verso das folhas girem em 180 graus para exibir a orientação de página correta para a página dupla acabada.

Os designers podiam apenas girar manualmente a página no verso das folhas individuais durante a produção do arquivo para impressão e esse novo recurso torna essa rotação automática para todas as páginas de verso em uma imposição em agrupamento. Basta escolher a nova seleção de borda de encadernação "Superior" ao impor uma tarefa com estilos de repetir agrupamento duplex, único intercalar e corta e duplo.



Calendários usando o estilo de imposição repetir agrupamento e borda de encadernação superior



A seleção de borda de acabamento em agrupamento é habilitada ao escolher Agrupamento, Repetir e Duplex: Em configurações. Veja como as páginas atrás da folha 1 são rotacionadas em 180 graus.

Essas configurações de imposição melhoram a produtividade do operador e a taxa de transferência ao usar fluxos de trabalho baseados em predefinições, como Hot Folders e Impressoras Virtuais. As configurações podem ser salvas como um modelo Fiery Impose de modo que os operadores possam automatizar as rotações de página para as próximas tarefas VDP ou regulares que exijam duplex com borda superior acabada.

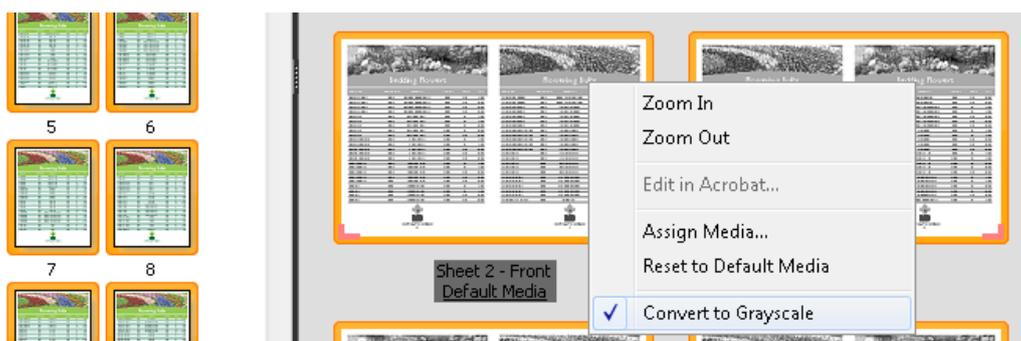
Aprimoramentos do Fiery JobMaster

Conversão para escala de cinza

Esse recurso está disponível no Fiery Compose e no Fiery JobMaster.

Os operadores podem especificar facilmente qualquer página ou superfície da folha para impressão em preto e branco durante o estágio de ajustes finais.

O recurso Conversão para escala de cinza economiza cliques e concretiza facilmente a intenção do designer para uma peça impressa. A aplicação da conversão para escala de cinza no nível da folha garante a economia de cliques para documentos com imposição, como livretos ou agrupamentos.



A conversão para escala de cinza ocorre nos painéis Visualização da Página ou Visualização da Folha. Assim que as superfícies da folha ou páginas selecionadas são convertidas, as alterações se refletem no painel Visualização da Folha.

A conversão não é destrutiva. O que significa que assim que a tarefa for salva de volta à fila Em espera, os operadores podem aplicar outras edições para reverter a conversão, caso necessário.

Esse recurso é útil nesses cenários de exemplo:

- Um longo manual com muitos textos apresenta links azuis ao longo do documento. O operador pode transformar todas as folhas do corpo para escala de cinza na Visualização da Folha após realizar o layout do livreto para economizar cliques.
- Um cliente quer que o verso de seu cartão de visita seja impresso em preto e branco. O operador seleciona a página do verso no painel Visualização da Página e a converte em escala de cinza.

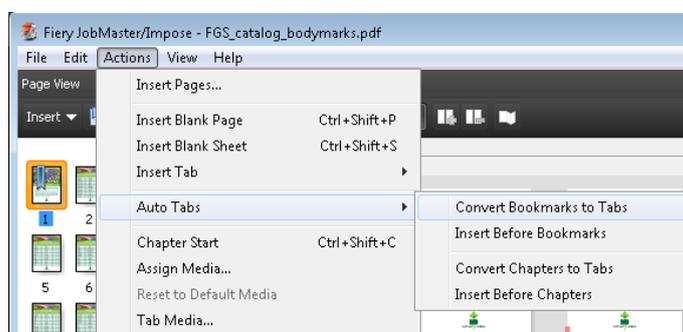
Separadores automáticos

O recurso Separadores automáticos cria folhas de separador, posiciona-as no local correto e preenche o conteúdo da orelha do separador automaticamente usando o texto dos links dos marcadores dos documentos PDF.

Ele simplifica os ajustes finais e reduz erros que podem ocorrer durante a montagem manual das tarefas de separador.

Com separadores automáticos, os usuários também podem reduzir o tempo de preparação de uma tarefa de separador de 20 a 50 minutos para menos de 5 minutos.

Separadores automáticos são especialmente valiosos para documentos longos que exigem capítulos ou seções bem definidas, como manuais de treinamento, relatórios ou materiais de curso.



Separadores automáticos usam textos dos links de marcadores no PDF ou posicionam as abas automaticamente na página inicial do capítulo

Esse recurso é útil em tais cenários e em outros:

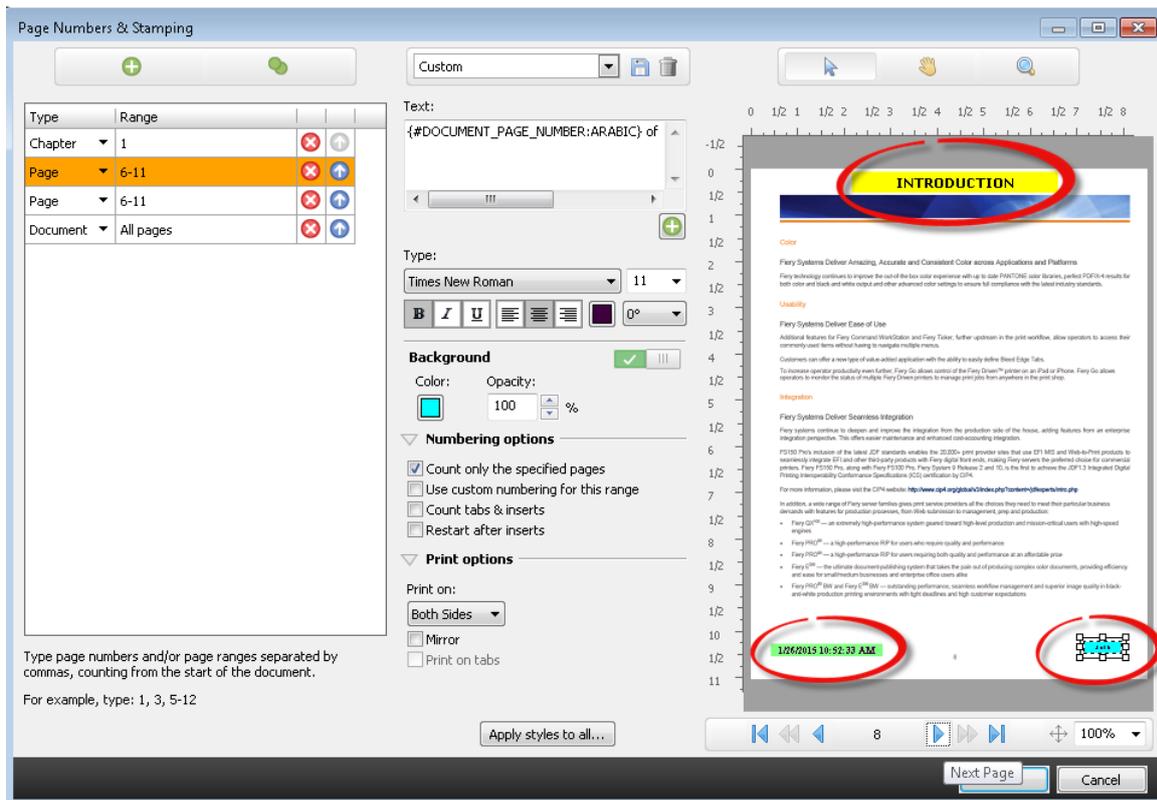
- O comprador da impressão fornece um arquivo PDF para cada seção de um manual de treinamento. O operador combina tais arquivos em um documento usando Adobe Acrobat, que funde cada seção em um único arquivo PDF, e cria marcadores automaticamente no início de cada seção. Os marcadores continuam com os nomes de seus arquivos PDF.
- O comprador da impressão inclui todas as informações de separador no arquivo de impressão PDF, ao invés de criar as instruções de separador e o teor da orelha do separador em um documento separado.

Numeração de páginas avançada

Os ajustes finais de tarefas longas e complexas exigem a capacidade de aplicar sequências ou formatos diferentes de números de páginas a diversas seções de um documento. A ferramenta de numeração expandida de páginas no JobMaster inclui os recursos avançados para atender a essas demandas.

A numeração de páginas avançada possibilita aos operadores criar sequências exclusivas de numeração para uma ou diversas seções, usando uma combinação de macros, textos e formatos personalizados.

A numeração de páginas avançada oferece facilidade de uso e flexibilidade para atender às diversas exigências de numeração em documentos longos.



Mais de uma sequência de numeração de páginas pode ser aplicada a uma única página.

Cenários úteis para esse recurso incluem:

- Um manual técnico contém um apêndice e uma seção principal, cada uma delas requer um formato diferente. Um apêndice pode precisar de numerais romanos (i, ii, iii), ao passo que a seção principal usa numerais arábicos (1, 2, 3). Com a numeração de páginas avançada, todos os formatos de numeração de páginas podem ser definidos de uma vez.
- Uma tarefa exige o reinício da numeração de páginas, já que os anexos e divisores não devem ser numerados. A numeração de páginas avançada pode detectar automaticamente o início de um capítulo para pular e reiniciar a numeração.
- Outra tarefa precisa que todas as páginas exibam o nome do capítulo na parte superior e o número da página na parte inferior. A numeração de páginas avançada pode adicionar ambas as macros na mesma página sem retornar aos arquivos originais para adicionar nomes de capítulos.

Suporte estendido a idiomas

Fiery servers executando o software Fiery FS200 e FS200 Pro system foram localizados em dois novos idiomas: Coreano e Chinês Tradicional. O suporte a esses novos idiomas estão em todos os aplicativos e interfaces de usuário Fiery.

Integração

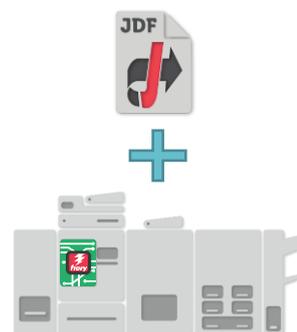
Fiery JDF v1.4

O Fiery JDF permite a automação do processo de envio da tarefa à saída por meio da integração do fluxo 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 1.4 agora permite que os sistemas integrados:

- Ejetem automaticamente os separadores não utilizados em uma bandeja padrão ou especificada: o que permite que um sistema de envio especifique uma bandeja de saída para gerar o separador através do JDF, permitindo a automação do fluxo de trabalho de separador avançado dos sistemas Web-to-Print ou Print MIS, como EFI Digital StoreFront e Pace MIS.
- costurados na sela que exigem diferentes mídias na página de capa e nas páginas de corpo: isso proporciona um maior controle dos atributos do livreto para sistemas de envio para a automação.
 - Especificar a mídia para a capa frontal e traseira
 - Especificar a impressão de ambos os lados, apenas no exterior ou apenas no interior
 - Em cores ou preto e branco pode ser especificado separadamente para as páginas de capa e de corpo



Além disso, o Fiery JDF agora está disponível para sistemas Fiery incorporados através da opção [Fiery Productivity Package](#) para os produtos Fiery selecionados. O que permite que mais usuários integrem o fluxo de trabalho de impressão e os sistemas de gerenciamento de negócios. Visite a [página web impressoras compatíveis com o Fiery](#) para visualizar a lista de Fiery servers incorporados que oferecem a compatibilidade com o Fiery JDF através da opção Productivity Package.

API do Fiery

Os fluxos de trabalho de impressão são exclusivos para cada negócio de impressão. A interface de programação do aplicativo (API) Fiery possibilita aos clientes e desenvolvedores internos das 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.



- Solicite dados do registro de tarefas nos Fiery servers, como o número de folhas usadas, tamanho da mídia e tipo de mídia para a conta personalizada e as necessidades de rastreamento de suprimentos
- Controle certas ações da tarefa, tais como processo, impressão e exclua uma tarefa específica ou todas as tarefas nos Fiery servers
- Envie tarefas aos Fiery servers a partir de um aplicativo com um comando simples
- Recupere o status atual para ações como impressão e erros, e colete relatórios de impressora em tempo real com comandos simples
- Acesse pré-visualizações de uma tarefa processada gerada pelos Fiery servers para provas softs

Usuários 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.

Fiery Go, o aplicativo gratuito para smartphones e tablets, se beneficiam do Fiery API e permite que os usuários acessem os Fiery servers remotamente a partir de seus dispositivos iOS ou Android. Fiery FS200 e Fiery FS200 Pro servers vêm com o Fiery API, de modo que estão prontos para se comunicar com dispositivos móveis desde a compra.

Sistema operacional Windows 8.1 para Fiery servers externos

Fiery servers externos executando o software Fiery FS200 Pro system mantêm os clientes atualizados e com compatibilidade com os padrões mais recentes da indústria e são agora baseados no sistema operacional Windows Embedded 8.1 Pro 64-bit.

Sistema operacional Debian 7 para Fiery servers incorporados

Fiery servers incorporados executando o software Fiery FS200 system mantêm a compatibilidade com seu sistema operacional atualizada e são agora baseados em Linux Debian 7. Essa versão atualizada do sistema operacional Linux proporciona um sistema operacional de 64 bits com maior compatibilidade com as atualizações de segurança.

EFI fuels success.

Desde Fiery para jato de tinta em formato supergrande, do custo mais baixo por etiqueta até os processos corporativos mais automatizados, a EFI tem tudo o que sua empresa necessita para ter sucesso.

Visite www.efi.com para obter mais informações.



The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, the Best logo, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrividu, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, Jetrion, the Jetrion logo, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, Printstream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, the Rastek logo, 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.