

Como:

Automatizar o agrupamento
por tamanho de mídia com
o Fiery Impose



Como: Automatizar o agrupamento por tamanho de mídia com o Fiery Impose

Resumo dos recursos

A impressão por agrupamento envolve o agrupamento de várias imagens pequenas em uma folha de impressão para maximizar a cobertura da superfície da folha. Aplicações comuns incluem a impressão de cartões de visita, cartões postais e ingressos.

Geralmente, o usuário cria um modelo com base em um produto específico e de acordo com o tamanho da mídia. Sempre que a gráfica precisa produzir um novo produto, é necessário criar um modelo para cada tamanho de mídia disponível para aquele tipo de produto.

Com o novo recurso de agrupamento no Fiery Impose, a mesma gráfica pode reduzir o número de modelos para 5, um por tamanho de mídia, e manter apenas 5 fluxos de trabalho de automatização para trabalhos futuros. O Fiery Impose usa a caixa de agrupamento definida no documento e calcula imediatamente o melhor layout (n-up e orientação), considerando o tamanho da mídia onde será feita a impressão.

Os modelos de imposição criados dessa forma podem ser usados em predefinições do servidor, Propriedades da tarefa, Impressoras virtuais Fiery, Fiery Hot Folders e fluxos de trabalho do Fiery JobFlow.

Objetivos

- Criar um layout de agrupamento para um tamanho de mídia
- Criar um modelo de imposição
- Aplicar o modelo de imposição a um Hot Folder
- Enviar uma tarefa de agrupamento usando um Hot Folder

Recursos adicionais

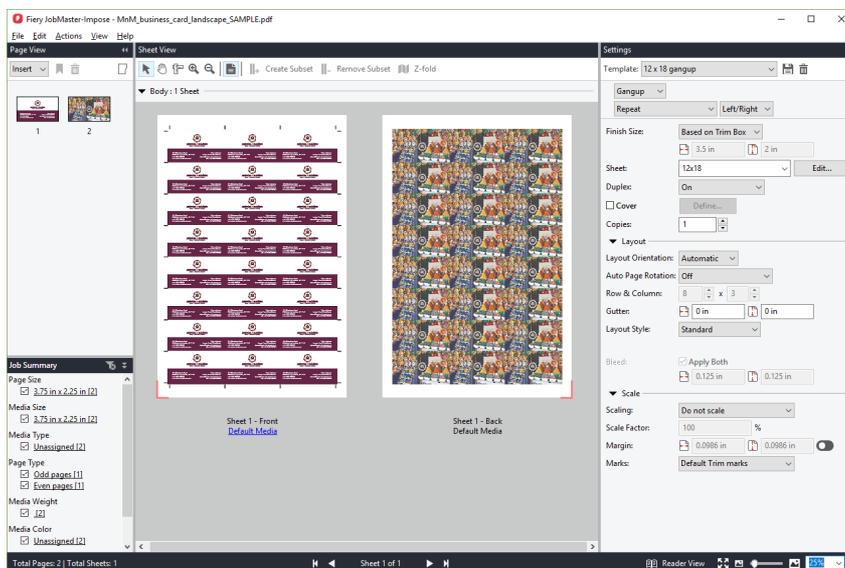
Para downloads de softwares, recursos de treinamento e muito mais, acesse os [Recursos on-line do Fiery](#).

Antes de começar

- Abra a Fiery Command WorkStation® 6 ou posterior e conecte-se a pelo menos um servidor Fiery com o Fiery FS300/FS300 Pro.
- Ative a licença do Fiery Impose no computador executando a Fiery Command WorkStation. O Fiery Impose pode ser licenciado totalmente ou ser executado no modo de avaliação.
 - Para solicitar uma versão de avaliação gratuita por 30 dias do Fiery Impose, acesse: <http://fiery.efi.com/impose/freetrial30>
 - Coloque o arquivo de amostra **MnM_business_card_landscape_SAM_PLE.pdf** na fila EM ESPERA do servidor Fiery. Arraste o arquivo para a lista EM ESPERA da Command WorkStation ou use a opção de menu Importar tarefa da Command WorkStation.
 - O Fiery Hot Folders precisa estar instalado no cliente. O Fiery Hot Folders é instalado por padrão quando a Command WorkStation é instalada.
 - Tenha uma cópia dos arquivos **MnM_business_card_potrait_SAMPLE.pdf** e **MnM_postcard_SAMPLE.pdf** na sua área de trabalho.
 - Verifique se a impressora e o servidor Fiery foram calibrados antes de imprimir qualquer saída.

Requisitos de licenciamento para o tamanho de acabamento “Com base na caixa de agrupamento”

- A licença do Fiery Impose é necessária sempre que o modelo de imposição for criado.
- Para usar um modelo de imposição:
 - Os Fiery Hot Folders e o Fiery JobFlow exigem uma licença do Fiery Impose no cliente
 - Impressoras virtuais, Pré-definições do servidor e Propriedades da tarefa exigem uma licença do Fiery Impose no servidor Fiery (apenas FS300 Pro e versões mais recentes)



Criar um layout de agrupamento para um tamanho de mídia

Nesta seção, você definirá as configurações de imposição e criará um layout de agrupamento para otimizar a utilização da folha e criar um produto final, como cartões de visita. Essas configurações podem ser salvas como um modelo de imposição que pode ser usado para outros produtos, como cartões postais e ingressos.

1. Para começar, selecione a tarefa **MnM_business_card_landscape_SAMPLE.pdf** na lista EM ESPERA da Command WorkStation e clique com o botão direito para selecionar o **Impose....**
2. O Fiery Impose abrirá e exibirá a visualização do cartão de visita.
3. No painel Configurações, selecione **Normal** no menu de layout e o altere para **Agrupamento**.
4. Em seguida, altere o tipo de agrupamento de **Único** para **Repetir**.
5. Para que o Fiery Impose otimize a utilização da folha de acordo com o tamanho de mídia selecionado, selecione a opção **Com base na caixa de acabamento** no menu **Tamanho do acabamento**. Você será informado de que a alteração do tamanho do acabamento redefinirá os valores de sangramento. Clique em OK para fechar a janela e continuar com o layout.
6. A seguir, selecione o tamanho da folha que será usada para imprimir o layout de agrupamento: **12 x 18** ou **SRA3**. Selecione o tamanho da mídia que você vai usar.
7. Os campos Orientação de layout e Linha e coluna serão definidos automaticamente para maximizar a superfície da folha. A visualização exibirá automaticamente o layout de agrupamento.
8. Para imprimir nos dois lados da folha, selecione o menu duplex e escolha a configuração duplex adequada. Para este exemplo, escolha **Ativado**. As opções Duplex podem variar de acordo com a impressora Fiery Driven que você está usando.
9. A seguir, adicione marcas de aparagem, que serão usadas para cortar o produto de acordo com o tamanho do acabamento, selecionando **Definir** no menu **Marcas**.
10. Na janela **Marcas**, clique em **Imprimir marcas de aparagem**.

11. O estilo da marca de aparagem, o Valor horizontal, o Valor vertical, o Tipo de pincel, a Espessura do pincel e a Cor do pincel podem ser personalizados. Se necessário, as marcas também podem ser deslocadas para o fluxo de trabalho de acabamento. Para este exemplo, use as configurações de marca de aparagem padrão.
12. Para garantir que a marca de aparagem seja totalmente removida durante o acabamento, selecione **Marcas de impressão apenas na superfície frontal**.
13. Para criar uma predefinição de marcas que pode ser selecionada no menu Marcas ao aplicar a outros layouts de imposição no futuro, clique no ícone Salvar ao lado do menu **Predefinição**.
14. Na janela **Salvar predefinição**, digite um nome para as predefinições de marcas de aparagem. Para este exemplo, insira **Marcas de aparagem padrão** e clique em **OK**.
15. Quando as Marcas de aparagem forem definidas, clique em **OK** para fechar a janela Marca de aparagem.
16. A visualização exibirá o layout com as marcas de aparagem adicionadas.

O layout de agrupamento está concluído. Na próxima seção, você aprenderá a salvar o layout como um modelo que pode ser aplicado usando uma solução de automatização de fluxo de trabalho, como o Fiery Hot Folders.

Criar um modelo de imposição

Nesta seção, você criará um modelo de imposição usado para qualquer layout de agrupamento para o tamanho de mídia selecionado. Apenas o modelo será salvo. O layout não será salvo usando uma solução de automatização de fluxo de trabalho para aplicar automaticamente o layout de agrupamento para o tamanho de mídia definido.

1. No painel **Configurações** do Impose, selecione o ícone Salvar para criar um modelo do Fiery Impose.
2. Quando a janela da caixa de diálogo salvar for exibida, insira um nome para o modelo de imposição. Para este exemplo, insira **agrupamento 12 x 18** ou **agrupamento SRA3**, de acordo com o tamanho da mídia que você selecionou para o layout.
3. Clique em **OK** para fechar a janela Modelo.
4. O menu Modelo exibirá o nome.
5. Agora que o modelo foi salvo, clique no **X** no canto superior direito.
6. O objetivo desse exercício é criar um modelo que será aplicado a um Fiery Hot Folder.
7. Clique em **Não** para fechar o Impose sem salvar o layout.

O modelo de imposição é salvo e pode ser aplicado a tarefas usando Propriedades da tarefa, Fiery Hot Folders e o Fiery JobFlow. Na próxima seção você aprenderá a atribuir o modelo de imposição a um Fiery Hot Folder.

Aplicar o modelo de imposição a um Hot Folder

Nesta seção, você aplicará o modelo de imposição a um Hot Folder para automatizar o envio de tarefas de agrupamento.

1. Minimize a Fiery Command WorkStation.
2. Em seguida, clique no aplicativo Fiery Hot Folders na área de trabalho.

3. Para criar um novo Hot Folder, clique em + Novo... na barra de ferramentas.
4. Depois, insira um nome para o Hot Folder. Ficará mais fácil identificar quais ações da tarefa serão aplicadas a tarefas enviadas usando o Hot Folder. Para este exemplo, insira agrupamento 12 x 18 ou agrupamento SRA3 de acordo com o tamanho da mídia que você selecionou para o layout.
5. Agora, selecione o local do Hot Folder. É para onde você arrastará e soltará os arquivos que serão enviados à impressora Fiery Driven. Por padrão, o Hot Folder será colocado na área de trabalho. Para este exercício, use o local padrão.
6. Para selecionar o servidor Fiery que receberá as tarefas enviadas pelo Hot Folder, clique em Selecionar ao lado do campo Nome do servidor.
7. Na janela Conectar-se ao servidor, você pode inserir o nome do servidor Fiery ou o endereço TCP/IP, ou clicar no ícone Pesquisar para exibir os servidores Fiery que estão na rede. Depois de selecionar o servidor, clique em Conectar. O servidor Fiery será exibido no campo Nome do servidor.
8. Em seguida, selecione o menu Ação da tarefa para definir como o servidor Fiery vai manipular as tarefas enviadas pelo Hot Folder. As opções são: Imprimir, Direto, Esperar, Imprimir e esperar, Processar e esperar, Imprimir e excluir e Impressão de prova. Descrições detalhadas de cada configuração podem ser encontradas na documentação de ajuda on-line. Para este exemplo, selecione a Ação de tarefa Processar e esperar. O arquivo será processado e mantido na lista Em espera. A tarefa pode ser visualizada antes da impressão.
9. Para aplicar o modelo de imposição que você criou anteriormente, selecione o menu Propriedades da tarefa e selecione Definir.
10. Quando a janela Propriedades da tarefa for exibida, selecione a guia Layout.
11. Selecione o botão de seleção Impor.
12. Na guia Layout, selecione o menu Modelos e escolha o modelo personalizado que você criou anteriormente. Para este exemplo, selecione agrupamento 12 x 18 ou agrupamento SRA3.
13. Clique em OK para aplicar essas propriedades da tarefa e retornar à janela Configuração de Hot Folder.
14. Por fim, clique em OK para criar o Hot Folder e publicá-lo na área de trabalho.

Documentos de todos os tamanhos arrastados para o Hot Folder serão enviados para o servidor Fiery, aplicando a imposição de agrupamento e calculando automaticamente o número de linhas e colunas que otimizarão a superfície da folha. Na próxima seção, você enviará documentos de dois tamanhos diferentes para o Hot Folder.

Enviar tarefas de agrupamento com o Hot Folder

Nesta seção, você enviará documentos de dois tamanhos diferentes para demonstrar a automatização do agrupamento de acordo com o tamanho da mídia.

1. Minimize o Fiery Hot Folders.
2. Localize o arquivo MnM_business_card_portrait_SAMPLE.pdf.
3. Arraste o arquivo para o agrupamento 12 x 18 ou agrupamento SRA3 do Hot Folder, enquanto mantém a tecla CTRL pressionada, para fazer uma cópia do arquivo que será enviado e guardar o arquivo original.

4. O arquivo será enviado ao servidor Fiery, o modelo de imposição será aplicado e a tarefa será processada e relacionada na lista Em espera.
5. Alterne para a Command WorkStation para visualizar a tarefa.
6. Localize a tarefa MnM_business_card_portrait_SAMPLE.pdf.dbp no topo da lista Em espera e a selecione. Uma visualização do layout de imposição será exibida no painel Visualização do lado direito da Fiery Command WorkStation.
7. Para ver a tarefa em uma janela maior, abra a Visualização do Fiery, clique com o botão direito do mouse e selecione **Visualização**.
8. A visualização da tarefa de cartão de visita exibirá um layout de agrupamento com 3 linhas e 8 colunas com marcas de aparagem em uma folha 12 x 18 ou SRA3.
9. Feche a janela Visualização.
10. A seguir, faça a imposição de uma tarefa de tamanho diferente, um cartão postal.
11. Minimizar a Command WorkStation.
12. Localize o arquivo MnM_postcard_SAMPLE.pdf na área de trabalho e arraste-o para o agrupamento 12 x 18 ou agrupamento SRA3 do Hot Folder, mantendo a tecla CTRL pressionada, para fazer uma cópia do arquivo que será enviado e manter o arquivo original.
13. O arquivo será enviado ao servidor Fiery, o modelo de imposição será aplicado e a tarefa será processada e relacionada na lista Em espera.
14. Alterne para a Command WorkStation para visualizar a tarefa.
15. Localize a tarefa MnM_postcard_SAMPLE.pdf.dbp no topo da lista Em espera e a selecione. Uma visualização do layout de imposição será exibida no painel Visualização do lado direito da Fiery Command WorkStation.
16. Para ver a tarefa em uma janela maior, abra a Visualização do Fiery, clique com o botão direito do mouse e selecione **Visualização**.
17. A visualização da tarefa de cartão postal exibirá um layout de agrupamento com 2 linhas e 4 colunas com marcas de aparagem em uma folha 12 x 18 ou SRA3.

Você:

- Criou um modelo de imposição que usa o novo recurso Fiery Impose, com base na caixa de aparamento;
- Criou um Hot Folder para aplicar o modelo de imposição; e
- Enviou documentos com dois tamanhos diferentes usando o Hot Folder para imprimir automaticamente o layout de agrupamento para otimizar a superfície da folha de cada documento.



EFI fuels success.

We develop breakthrough technologies for the manufacturing of signage, packaging, textiles, ceramic tiles, and personalized documents, with a wide range of printers, inks, digital front ends, and a comprehensive business and production workflow suite that transforms and streamlines the entire production process, increasing your competitiveness and boosting productivity. Visit www.efi.com or call 650-357-3500 for more information.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, 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, Sincrolor, 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.