

## **Leia-me**

# **Criação de perfis de saída personalizados para a controladora de impressão Fiery usando o Fiery Color Profiler Suite: System 10 e posterior**

Este documento descreve o processo de criação de um perfil de saída personalizado para uma controladora de impressão Fiery com o Fiery Color Profiler Suite. O processo inclui também a criação de uma configuração de calibragem personalizada e outras tarefas executadas na Command WorkStation.

As informações contidas neste documento são válidas para o Fiery Color Profiler Suite v4.0 e posterior.

A controladora de impressão Fiery possui um ou mais perfis de saída fornecidos de fábrica. É possível obter uma qualidade de cor aceitável com os perfis de saída fornecidos de fábrica e os conjuntos de calibragem associados ao imprimir com os papéis e as configurações de impressão recomendados. No entanto, para imprimir com um tipo diferente de papel ou para obter os melhores resultados da sua impressora específica, a melhor prática é criar uma configuração de calibragem e um perfil de saída personalizados. Este documento descreve como criar um conjunto de calibragem personalizado (se a sua controladora de impressão Fiery suportar esse recurso) e um perfil de saída personalizado.

A calibragem na controladora de impressão Fiery requer que cada perfil de saída esteja associado a um destino (meta) de calibragem e a uma configuração de calibragem. A controladora de impressão Fiery usa o destino de calibragem com as medidas da configuração de calibragem para determinar os ajustes necessários para imprimir cores consistentes. Para obter mais informações sobre calibragem na controladora de impressão Fiery, consulte *Impressão em cores*, que faz parte da documentação que acompanha a controladora de impressão Fiery.

## **Software do sistema da controladora de impressão Fiery**

O método para a criação de uma configuração de calibragem e um perfil de saída personalizados depende da versão do software do sistema da controladora de impressão Fiery. Para versões anteriores ao System 10, o destino de calibragem está incluído no perfil de saída e você deve também garantir que o perfil de saída personalizado tenha um destino de calibragem apropriado. Para uma controladora de impressão Fiery com o software System 10 e posterior, crie o destino de calibragem separadamente do perfil de saída, na Command WorkStation.

Use os procedimentos descritos neste documento para uma controladora de impressão Fiery com a versão do software System 10 ou posterior.



## Antes de iniciar

Certifique-se de que a manutenção da impressora foi realizada corretamente.

Calibre a impressora, se a calibragem da impressora for suportada. Para obter informações sobre a execução da calibragem da impressora, consulte a documentação que acompanha a impressora.

Execute todos os outros procedimentos recomendados para preparar a impressora, como correção de sombra e ajuste de gradação.

No computador, certifique-se de que a Command WorkStation e o Color Profiler Suite estejam instalados e atualizados.

Tenha uma quantidade de papel adequada que seja compatível com o seu perfil; pelo menos 100 folhas. Para obter melhores resultados, use um tamanho de papel que seja A3, Tabloide ou maior.

Carregue o papel na impressora. Se o seu fluxo de trabalho de impressão normal incluir selecionar o papel pelo Paper Catalog, configure uma entrada do Paper Catalog para o papel.

## Criação de uma configuração de calibragem e um perfil personalizados

Para uma controladora de impressão Fiery com software System 10 ou posterior, crie uma configuração de calibragem personalizada primeiro no Calibrador da Command WorkStation. No Calibrador, é possível iniciar o Printer Profiler (parte do Color Profiler Suite) para criar um perfil de saída personalizado.

**NOTA:** Você deve ter privilégios de administrador na Command WorkStation para criar uma configuração de calibragem personalizada.

---

### PARA CRIAR UMA CONFIGURAÇÃO DE CALIBRAGEM E UM PERFIL DE SAÍDA PERSONALIZADOS

#### 1 Aqueça a impressora usando o papel compatível com o seu perfil.

Uma boa maneira de aquecer a impressora é imprimir pelo menos 20 cópias de uma tarefa que requeira quantidades substanciais de todos os toners.

#### 2 Na Command WorkStation, vá para Centro de dispositivos > Geral > Ferramentas e clique em Preferências em Calibrar.

#### 3 Para a opção Método de medida, selecione ES-1000.

Com essa seleção, é possível usar um espectrofotômetro ES-1000 ou ES-2000.

#### 4 Para a opção Layout de amostra, selecione 21 amostras classificadas para papel Carta ou A4 ou 34 amostras classificadas para papel Tabloide ou A3.

#### 5 No Fiery Color Profiler Suite – Printer Profiler, selecione o método de medida de criação de perfis e o layout da amostra a ser usado ao criar um novo perfil.

Selecione um layout de amostra com pelo menos 928 amostras.

**6 Clique em Configurações para ver ou alterar as configurações do instrumento para o método de medida selecionado e clique em OK.**

Para obter informações sobre as configurações do ES-2000 e ES-1000, consulte o *Guia de configuração do EFI ES-2000 Spectrophotometer*.

**7 Clique em Salvar.**

**8 Em Centro de dispositivos > Geral > Ferramentas, clique em Gerenciar, em Calibrar.**

Uma lista das configurações de calibragem que residem na controladora de impressão Fiery aparece.

**9 Clique em Criar novo, selecione uma configuração de calibragem e clique em OK.**

Selecione a configuração de calibragem que melhor corresponde ao seu papel. Se nenhuma configuração de calibragem corresponder ao seu papel, selecione Padrão do servidor.

**10 Digite um novo nome para a configuração de calibragem.**

Use um nome que descreva o nome, a gramatura e o tipo do papel, além de outras condições de impressão específicas (por exemplo, configurações de meio-tom ou brilho).

**11 Para Papel recomendado, digite o nome do papel. Para Número de peça do papel, digite o número da ID do produto do seu papel.**

Essas informações podem ser geralmente encontradas na embalagem do papel.

**12 Opcionalmente, digite as informações no campo Comentário.**

Essas podem ser informações descritivas adicionais. Essas informações aparecem na lista de configurações de calibragem disponíveis na controladora de impressão Fiery.

**13 Verifique a lista de propriedades (configurações de impressão) relacionadas à calibragem.**

Para alterar uma ou mais configurações de impressão, clique em Propriedades, faça as alterações e clique em OK.

A tela e outras configuração de impressão são específicas para essa configuração de calibragem. Para obter melhores resultados, use uma configuração de calibragem diferente para cada combinação de configurações de impressão que você utilizará.

**NOTA:** As configurações na guia Cor da janela Propriedades da tarefa são ignoradas ao imprimir a página de calibragem. Várias configurações de impressão não têm qualquer efeito na calibragem. Entretanto, as configurações de impressão que afetam a qualidade da imagem (como a tela ou a resolução meio-tom) afetam também a calibragem.

Não selecione nenhuma configuração (como opções de acabamento) que tornarão sua página de calibragem impossível de ser medida.

**14 Clique em Continuar.**

**15 Selecione a origem do papel para imprimir a página de calibragem.**

Verifique se o papel correto está carregado.

Se disponível, configure o número de cópias como 15. Meça apenas a página seguinte à última impressa. As cópias extras aquecerão a impressora mais adiante.

**16 Clique em Continuar para imprimir a página de calibragem e prosseguir para a próxima etapa.**

**17 Siga as instruções na tela para medir a página de calibragem.**

Depois de concluir as medições, a nova configuração de calibragem é criada. A configuração de calibragem deve estar associada a um perfil de saída para que seja usado para imprimir uma tarefa.

**18 Para verificar as medidas de calibragem, clique em Exibir medidas e compare o D-Max medido vs de destino de cada cor.**

Se o D-Max medido for menor que 90% do D-Max de destino, a impressora poderá exigir manutenção.

**19 Clique em OK e selecione o perfil de saída que melhor corresponde ao seu papel.**

As configurações de perfil do perfil selecionado serão usadas para o novo perfil personalizado.

**20 Clique em Criar novo perfil para criar um perfil de saída novo e personalizado usando o Fiery Color Profiler Suite.**

Uma página de medida de criação de perfis é impressa usando as configurações especificadas em Preferências (método de criação de perfis e layout de amostra). Você mede a página usando o Printer Profiler no Fiery Color Profiler Suite, e o perfil resultante é importado para a controladora de impressão Fiery e associado à sua nova configuração de calibragem.

**NOTA:** Nem todos os recursos do Printer Profiler estão disponíveis neste fluxo de trabalho aperfeiçoado. Se você desejar usar recursos avançados de criação de perfis, como cálculo de médias de medidas, não clique em Criar novo perfil. Em vez disso, clique em OK para concluir este procedimento (uma cópia do perfil selecionado na [etapa 19](#) é criada) e, em seguida, use o Fiery Color Profiler Suite para criar o novo perfil.

**21 Siga as instruções na tela para medir as páginas de medidas e clique em Seguinte.**

**22 Na tela Resumo, verifique as opções Variação média medida e Variação máxima medida.**

A média não deve ser maior que 5 dE. O máximo não deve ser maior que 8 dE.

**23 Clique em Concluído.**

O perfil é instalado na controladora Fiery. A nova configuração de calibragem é adicionada à lista de configurações de calibragem e associada ao novo perfil de saída.