



# Adendo do usuário

## Xerox® EX-i 180/EX 180 Print Server Powered by Fiery®, versão 1.2 amostra

Este documento descreve novos recursos e complementa as informações do conjunto de documentação do usuário.

### Novos recursos

Os novos kits de toner CMYK Plus permitem que você substitua toners CMYK por toners de cores intensas e fluorescentes no EX-i/EX Print Server. Os seguintes conjuntos de toner CMYK Plus são compatíveis:

- Kit de cores intensas (SGold, SSilver, SClear e SWhite)
- Kit de cores fluorescentes (FCyan, FMagenta, FYellow e SBlack)

O seguinte recurso adicional ganhou suporte recentemente no EX-i/EX Print Server.

- Conjuntos de toner: este recurso comunica as informações do kit de toner que está instalado na impressora para o EX-i/EX Print Server. Esta opção está localizada no menu Servidores no Command WorkStation.

Você precisa selecionar um conjunto de toner aplicável em Servidor > Conjuntos de toners. Se o kit de toner selecionado e a predefinição aplicados à tarefa forem diferentes, o Command WorkStation cancela a impressão da tarefa.

- Pós-processamento de visualização em formato raster: permite que você realize uma prova virtual em monitor de cores padrão, intensas e fluorescentes.

Também é possível usar o Fiery ImageViewer para realizar prova virtual em monitor. O Fiery ImageViewer está disponível com o Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition ou o Fiery Productivity Package.

### Kit de cores intensas e Kit fluorescente

Kit de cores intensas e Kit fluorescente são recursos opcionais no Xerox® EX-i 180/EX 180 Print Server Powered by Fiery® para substituições de CMYK Plus.

Os kits de cores intensas e fluorescentes adicionam funcionalidade à Command WorkStation nas seguintes áreas:

Mudanças na Command WorkStation	Local
Um novo grupo de cores especiais personalizadas	Centro de dispositivos > Cores especiais > CMYK_Plus
Dois novos perfis de saída	Centro de dispositivos > Perfis > Perfis de saída > Vivid_Kit ou Fluo_Kit





Mudanças na Command WorkStation	Local
<p>Duas novas predefinições</p> <p>Para mais informações sobre as predefinições, consulte <i>Fiery Command WorkStation Help</i>.</p>	<p>Centro de dispositivos &gt; Predefinições de tarefa &gt; Vivid_Kit ou Fluo_Kit</p>

## Processando e imprimindo uma tarefa com base na predefinição

A tabela a seguir explica a impressão e o resumo do processamento de uma tarefa baseada na predefinição.

Configurações padrão	Predefinição do Kit de Cores Intensas	Predefinição do Kit Fluorescente
<ul style="list-style-type: none"> <li>O processamento e a impressão de objetos definidos como cores especiais intensas em uma tarefa são suprimidos.</li> <li>Objetos definidos como RGB, CMYK, Escala de cinza e Cores especiais em uma tarefa são processados e impressos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projetado para imprimir a tarefa em uma e em duas passagens.</li> <li>Objetos definidos como cores especiais intensas são processados e impressos.</li> <li>O processamento e a impressão de objetos definidos como RGB, CMYK, Escala de cinza e Fluorescente em uma tarefa são suprimidos.</li> <li>Objetos definidos como cores especiais intensas são exibidos como cores SGold, SSilver e SClear e SWhite.</li> <li>Após o processamento, a visualização em formato raster exibe as cores intensas da seguinte forma: <ul style="list-style-type: none"> <li>SGold é exibida como Ouro</li> <li>SSilver é exibida como Prata</li> <li>SClear é exibida como Amarelo</li> <li>SWhite é exibida como Ciano</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projetado para imprimir a tarefa em uma passagem.</li> <li>O processamento e a impressão de objetos definidos como cores especiais intensas em uma tarefa são suprimidos.</li> <li>Objetos definidos como CMYK ou RGB são ajustados como CMYK e são impressos usando toners fluorescentes instalados na impressora.</li> <li>Objetos definidos como cores fluorescentes são ajustados como CMYK. A tarefa é impressa usando toners fluorescentes instalados na impressora.</li> <li>Objetos definidos como imagem em escala de cinza, texto somente preto ou imagem somente preta são impressos na cor preta.</li> <li>Após o processamento, a visualização em formato raster exibe as cores fluorescentes da seguinte forma: <ul style="list-style-type: none"> <li>FCyan ou Ciano é exibida como ciano fluorescente</li> <li>Fmagenta ou Magenta é exibida como magenta fluorescente</li> <li>FYellow ou Amarelo é exibida como amarelo fluorescente</li> <li>SBlack ou K é exibida como preto</li> </ul> </li> </ul>

A seguinte tabela mostra a visualização em formato raster de cores especiais intensas fluorescentes.

Cor especial	Visualização em formato raster
Intensa	 <div> <div>SGold</div> <div>SSilver</div> <div>SClear</div> <div>SWhite</div> </div>
Fluorescente	 <div> <div>FCyan</div> <div>FMagenta</div> <div>FYellow</div> <div>SBlack</div> </div>

Lembre-se do seguinte:

- O painel de Servidores e o Centro de dispositivos na Command WorkStation exibem os níveis de tinta intensa ou fluorescente em CMYK, independentemente do kit de toner que está instalado na impressora.
- Se uma tarefa RGB, CMYK ou em escala de cinza for impressa com configurações padrão e kits de cores intensas/fluorescentes estiverem instalados na impressora, a separação final de cores na tarefa é definida para as cores Intensas/Fluorescentes.
- Não é permitido calibrar as cores no EX-i/EX Print Server com o kit de cores intensas ou fluorescentes instalado na impressora.

## Imprima cores intensas

Quando imprimir uma tarefa com a predefinição Kit de cores intensas, certifique-se de que um toner de kit de cores intensas está instalado na impressora.

Este procedimento só é aplicável para tarefas com objetos definidos como cores especiais intensas.

Lembre-se do seguinte:

- Cores especiais Pantone, DIC, TOYO e HKS não são suprimidas, mas não são reproduzidas com precisão com as predefinições de Kit de cores intensas.
  - Selecione Sobreimpressão composta na guia Cor da área Configurações de cor da janela Propriedades da tarefa, nestes dois casos:
    - Para imprimir uma tarefa com objetos definidos como cores especiais intensas junto com Adobe PDF Print Engine.
    - Para imprimir uma tarefa com sobreposição de objetos que estão em sobreimpressão ou se multiplicando.
  - A opção Sobreimpressão composta está desativada (desligada) por padrão no EX-i Print Server.
- 1 Clique com o botão direito na tarefa e selecione Aplicar fluxo de trabalho > Vivid\_Kit.  
Selecionar a predefinição definirá o perfil de saída adequado para a tarefa.
  - 2 Em Servidor > Conjuntos de toners, selecione Intensas.
  - 3 Imprima a tarefa.

## Impressão de cores CMYK e intensas

Para imprimir uma tarefa que contenha objetos definidos como cores especiais CMYK e como cores intensas, você precisa imprimir a tarefa em duas passagens.

- 1 Crie conteúdo que contenha objetos definidos usando cores especiais CMYK, RGB ou em escala de cinza e intensas.
- 2 Processe e imprima a tarefa com configurações CMYK.
  - a) Instale um kit de toner CMYK na impressora.
  - b) Em Servidor > Conjuntos de toners, selecione Padrão.
  - c) Imprima a tarefa.
- 3 Recarregue a bandeja de entrada com a folha pré-impressa.
- 4 Processe e reimprima a mesma tarefa com a predefinição kit de cores intensas.
  - a) Instale um kit de toner de cores intensas na impressora.
  - b) Clique com o botão direito na tarefa e selecione Aplicar fluxo de trabalho > Vivid\_Kit.
  - c) Em Servidor > Conjuntos de toners, selecione Intensas.
  - d) Imprima a tarefa.

## Redefinir uma tarefa para o perfil CMYK

Se você primeiro imprimir uma tarefa com o kit predefinido de cores intensas e quer imprimir uma tarefa CMYK depois, você precisa redefinir a tarefa para o perfil CMYK.

- 1 Clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione Propriedades.
- 2 Na janela Propriedades, na guia de Acesso rápido, selecione Predefinições > Padrão de fábrica.

- 3 Instale um kit de toner CMYK na impressora.
- 4 Em Servidor > Conjuntos de toners, selecione Padrão.

## Imprima cores fluorescentes

Quando imprimir uma tarefa com a predefinição de Kit fluorescente, certifique-se de que um toner de kit de cores fluorescentes está instalado na impressora.

Este procedimento é aplicável a tarefas com objetos definidos como qualquer uma das configurações a seguir:

- Cores especiais fluorescentes
- CMYK
- RGB
- Texto ou imagem em escala de cinza

Lembre-se do seguinte:

- Cores especiais Pantone, DIC, TOYO e HKS não são suprimidas, mas não são reproduzidas com precisão com as predefinições de Kit fluorescente.
  - Para imprimir uma tarefa com objetos sobrepostos que estão em sobreimpressão ou se multiplicando, selecione Sobreposição composta na guia Cores na área Configurações de cores da janela Propriedades da tarefa.
  - A opção Sobreimpressão composta está desativada (desligada) por padrão no EX-i Print Server.
- 1 Clique com o botão direito na tarefa e selecione Aplicar fluxo de trabalho > Fluo\_Kit.  
Selecionar a predefinição definirá o perfil de saída adequado para a tarefa.
  - 2 Em Servidor > Conjuntos de toners, selecione Fluorescente.
  - 3 Imprima a tarefa.

## Impressão de gráficos CMYK com cores fluorescentes

Verifique se um kit de toner fluorescente está instalado na impressora.

Para obter a melhor conversão de cor para tarefas com gráficos definidos como CMYK, siga este procedimento.

- 1 Em Servidor > Conjuntos de toners, selecione Padrão.
- 2 Clique com o botão direito na tarefa e selecione Propriedades e defina as seguintes opções:
  - a) Na guia Acesso rápido, selecione Predefinições > Padrão de fábrica.
  - b) Na guia Cor, selecione Perfil de saída > Usar configurações definidas para a tarefa.

## Obter saturação ideal com cores fluorescentes

Verifique se um kit de toner fluorescente está instalado na impressora.

Para obter mais saturação com cores fluorescentes para tarefas com fotografias, imagens digitalizadas ou imagens de câmera digital, siga este procedimento.

- 1 Em Servidor > Conjuntos de toners, selecione Fluorescente.
- 2 Clique com o botão direito na tarefa e selecione Aplicar fluxo de trabalho > Fluo\_Kit.
- 3 Clique com o botão direito do mouse na tarefa e selecione Propriedades.
- 4 Na janela Propriedades, na guia Cor da área Entrada de cor, selecione Origem CMYK > Ignorar conversão.

## Impressão de cores fluorescentes e intensas

Para imprimir uma tarefa que contenha objetos definidos como cores especiais fluorescentes e como cores intensas, você precisa imprimir a tarefa em duas passagens.

**Nota:** Cores especiais Pantone, DIC, TOYO e HKS são processadas, mas não são reproduzidas com precisão com as predefinições de Kit fluorescente e kit de cores intensas.

- 1 Crie conteúdo que contenha objetos definidos usando cores especiais fluorescentes e intensas.
- 2 Processe e imprima a tarefa com a predefinição de kit fluorescente.
  - a) Instale um kit de toner fluorescente na impressora.
  - b) Clique com o botão direito na tarefa e selecione Aplicar fluxo de trabalho > Fluo\_Kit.
  - c) Em Servidor > Conjuntos de toners, selecione Fluorescente.
  - d) Imprima a tarefa.
- 3 Recarregue a bandeja de entrada com a folha pré-impressa.
- 4 Processe e reimprima a mesma tarefa com a predefinição kit de cores intensas.
  - a) Instale um kit de toner de cores intensas na impressora.
  - b) Clique com o botão direito na tarefa e selecione Aplicar fluxo de trabalho > Vivid\_kit.
  - c) Em Servidor > Conjuntos de toners, selecione Intensas.
  - d) Imprima a tarefa.

## Problemas conhecidos

### Cores especiais são definidas como CMYK com a predefinição do kit de cores intensas

Ao imprimir uma tarefa com a predefinição do kit de cores intensas, se os objetos forem definidos como cores especiais diferentes das cores especiais intensas ou fluorescentes, são observados os seguintes casos:

- As cores especiais definidas no Spot Pro ou Spot Colors são definidas como CMYK e são impressas usando toners de cores intensas instalados na impressora.
- As cores especiais que não são definidas no Spot Pro ou Spot Colors são convertidas para cores CMYK alternadas. Essas cores são suprimidas na saída.

Para obter mais informações sobre o Spot Pro e Spot Colors, consulte *Fiery Command WorkStation Help*.

## **As cores especiais genéricas não são reproduzidas com precisão com as predefinições Kit intenso e Kit fluorescente**

Durante a impressão de uma tarefa com as predefinições Kit intenso e Kit fluorescente, as cores especiais genéricas (Pantone, DIC, TOYO ou HKS) definidas no Spot Pro ou Spot Colors não são suprimidas nem impressas com precisão.

Para obter mais informações sobre Spot Pro e Spot Colors, consulte *Fiery Command WorkStation Help*.

## **O conteúdo CMYK é impresso com o Kit intenso predefinido e o Adobe PDF Print Engine quando uma tarefa tem transparência com o modo de cor CMYK**

Ao imprimir uma tarefa que tenha transparência com o modo de cores CMYK e objetos definidos como cores especiais intensas usando uma predefinição Kit intenso, se você selecionar o Adobe PDF Print Engine preferido na janela Propriedades da tarefa, os objetos em um trabalho definido como CMYK serão impressos.

Como alternativa, na janela Propriedades da tarefa, na guia Cores da área Configuração de cores, selecione Separar RGB/Lab para origem CMYK.

