



Fiery® EXP4110

SERVER & CONTROLLER SOLUTIONS



Bem-vindo

© 2005 Electronics for Imaging, Inc. As informações nesta publicação estão cobertas pelos termos dos *Avisos de caráter legal* deste produto.

45051976

22 de setembro de 2005





BEM-VINDO

Este documento, *Bem-vindo*, apresenta os requisitos do sistema e uma visão geral sobre como configurar o Fiery EXP4110 para que seja possível começar a imprimir. Ele descreve as tarefas iniciais que precisam ser realizadas e indica as seções na documentação do usuário em que os procedimentos são descritos em mais detalhes. Este documento também fornece uma descrição dos documentos do usuário no CD da documentação do usuário e instruções para imprimi-los.

Este documento pressupõe que os componentes da impressora já foram instalados. Detalhes sobre a impressora, a rede, computadores remotos, aplicativos de software e sobre o Microsoft Windows não fazem parte do escopo deste documento.

Terminologia e convenções

Este documento usa as seguintes terminologia e convenções.

Termo ou convenção	Refere-se a
Aero	Fiery EXP4110 (em ilustrações e exemplos)
Fiery EXP4110	Fiery EXP4110
Mac OS	Apple Mac OS X
Nome da impressora	Xerox 4110
Títulos em <i>itálico</i>	Outros documentos neste conjunto
Windows	Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003
	Tópicos para os quais há informações adicionais na Ajuda do software
	Dicas e informações
	Informações importantes
	Informações importantes sobre problemas que podem resultar em danos físicos para o usuário ou outras pessoas

Sobre a documentação

Este documento faz parte de um conjunto de documentação fornecido a usuários e administradores de sistema do Fiery EXP4110. Os documentos estão no CD de documentação do usuário, em formato PDF (Portable Document Format). Esses arquivos podem ser exibidos on-line ou impressos com o Adobe Reader. Quando exibidos on-line, esses arquivos contêm links e referências cruzadas que permitem localizar de maneira rápida e fácil informações necessárias. Utilize a versão mais recente do Reader para beneficiar-se dos recursos avançados de pesquisa. Consulte “[Instalação e uso do Adobe Reader](#)” na página 5 para obter mais informações.

A documentação a seguir compõe o conjunto de documentos do Fiery EXP4110:

- O *Guia de configuração do servidor de impressão* oferece uma visão geral gráfica dos requisitos mínimos para a configuração do Fiery EXP4110, funcionando em sua rede.
- *Bem-vindo* fornece uma introdução ao Fiery EXP4110 e à documentação do usuário.
- *Configuração e instalação* explica a configuração e a administração do Fiery EXP4110 para as plataformas e ambientes de rede suportados. Também inclui diretrizes para a prestação de serviços de impressão para usuários.
- *Impressão no Windows e Impressão no Mac OS* descrevem como instalar os drivers da impressora em computadores Windows e Mac OS, como estabelecer conexões de impressão para redes diferentes e como começar a imprimir em computadores de usuários. Cada documento também descreve a instalação e o uso de utilitários relacionados à impressão, como o Job Monitor e o Printer Delete Utility.
- *Opções de impressão* fornece informações sobre opções de impressão para o Fiery EXP4110. Este documento descreve as opções de impressão e os recursos que podem ser acessados no driver da impressora, substituições de tarefas da Command WorkStation e propriedades de tarefas do Hot Folder.
- *Utilitários* descreve como instalar, configurar e utilizar os utilitários de software incluídos no CD User Software (Utilities).
- *Exemplos de fluxo de trabalho* explica cenários complicados de impressão e fornece referências cruzadas para informações relevantes no conjunto de documentações.
- *Impressão de dados variáveis* suplementa as informações de VDP (Variable Data Printing) em *Exemplos de fluxo de trabalho* com informações de referência sobre VDP. Este guia fornece uma visão geral do FreeForm e onde configurar as opções do FreeForm.
- *Glossário* fornece definições para conceitos populares de impressão, aplicativos de impressão e termos de impressão utilizados no conjunto de documentação.
- As *Notas de versão do cliente* oferecem as informações mais recentes sobre o produto e soluções alternativas para evitar alguns dos problemas que podem ocorrer.

Sobre a Ajuda



A maior parte do software de usuário, utilitários e drivers de impressora contêm informações de ajuda que podem ser acessadas dos botões de Ajuda ou dos menus da barra de ferramentas principal. A Ajuda fornece informações detalhadas sobre procedimentos para utilizar o aplicativo e, em alguns casos, fornece detalhes adicionais. A documentação o remete à Ajuda para obter mais informações, conforme apropriado.

Instalação e uso do Adobe Reader

Para sua conveniência, a versão 6.0 do Adobe Reader para Windows e Mac OS X está incluída no CD de documentação do usuário. Essa versão apresenta recursos aprimorados para pesquisa baseada em regras em todo o conjunto de documentação. Recomendamos enfaticamente que você instale essa versão do Reader (ou uma versão mais recente, se disponível) para beneficiar-se desses recursos, a não ser que a versão equivalente do Adobe Acrobat já esteja instalada.

PARA INSTALAR O ADOBE READER

- 1 **Insira o CD da documentação do usuário na unidade de CD-ROM do computador.**
- 2 **Clique duas vezes no ícone do CD.**
- 3 **Abra a pasta Adobe Reader.**
- 4 **Abra a pasta de sua plataforma e clique duas vezes no arquivo instalador (.exe para Windows, .dmg para Mac OS X).**
- 5 **Siga as instruções de instalação na tela.**

Uso do Adobe Reader

Visualize ou imprima os arquivos PDF no CD da Documentação de usuário, usando o Adobe Reader (ou o Acrobat). Depois de instalar o Reader, clique duas vezes em um ícone de PDF para abrir o arquivo. Observe especificamente as avançadas capacidades de busca da versão do Reader fornecida neste CD da Documentação do usuário. Você pode procurar uma palavra ou frase em toda a documentação do Fiery EXP4110, examinando todos os documentos em uma pasta de idioma específica no CD da Documentação de usuário. Para obter informações sobre como usar este e outros recursos do Reader, consulte a Ajuda que acompanha o aplicativo.

NOTA: Visualize a documentação do CD ou copie a pasta do idioma para o seu computador. Se você copiar os arquivos para seu computador, mantenha-os dentro da pasta de idioma. Não renomeie os arquivos, ou os links de referência cruzada não funcionarão corretamente.

Requisitos do sistema para computadores de usuários

Para instalar o software do usuário do Fiery EXP4110 em um computador com Windows ou Mac OS, o computador deverá estar equipado com uma unidade de DVD-ROM ou de CD-ROM embutida ou externa. A tabela a seguir lista os requisitos mínimos de sistema.

Requisitos mínimos para	Windows 2000/XP/Server 2003	Mac OS
Sistema operacional	Windows 2000 com Service Pack 4 Windows XP (recomendado com o Service Pack 2) Windows Server 2003 Standard Edition, Enterprise Edition ou Datacenter Edition (todos devem ser da versão de 32 bits)	Mac OS v9.1 a 9.2.2 Mac OS X v10.2.4 a 10.3.4 (Apenas driver de impressora PostScript)
Memória para imprimir e utilitários (Downloader e Job Monitor)	8 MB de RAM para impressão 32 MB de RAM para utilitários	32 MB de RAM para impressão 64 MB de RAM para utilitários
Protocolo de rede	IPX/SPX ou TCP/IP	AppleTalk (EtherTalk aceito) TCP/IP (necessário para Mac OS X v10.2.4 a 10.3.4)
Protocolo de rede para utilitários do Fiery	TCP/IP	TCP/IP (suporte a EtherTalk) (necessário para Mac OS X v10.2.4 a 10.3.4) NOTA: AppleTalk é usado para Downloader.
WebTools	Navegador da Web compatível com Java: <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer v5.5 com SP2 (Windows 2000) • Internet Explorer v6.0 com SP1 (Windows XP) • Internet Explorer v5.1 a 5.1.7 para Mac OS (até v5.2.3 para Mac OS X) • Safari v1.2 ou posterior para Mac OS X v10.3.3 ou posterior NOTA: A Microsoft fornece atualizações para o Internet Explorer. Como o suporte não pode ser garantido para todas as versões, utilize as versões especificadas para obter melhores resultados. Um monitor e uma memória de vídeo que suporte cores de 16 bits com uma resolução mínima de 800x600 Uma rede com TCP/IP ativado e o endereço IP ou o nome DNS do Fiery EXP4110 Serviços da Web ativados no Fiery EXP4110	

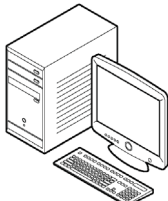
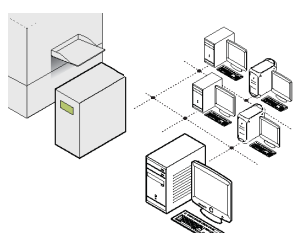
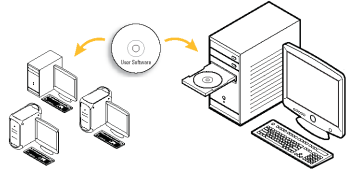
Requisitos mínimos para	Windows 2000/XP/Server 2003	Mac OS
Command WorkStation	Computador baseado em Windows com processador Pentium de 200 MHz ou maior	Mac OS X Native v10.2.4 ou posterior Apple Macintosh com processadores G3, G4 ou G5 de 300 MHz ou superiores
	60 MB de espaço no disco rígido para instalação	60 MB de espaço no disco rígido para instalação 500 MB são recomendados para gravar visualizações completas de arquivos rasterizados e manuseio de grandes arquivos PS ou PDF.
	128 MB de RAM	
	Um monitor que suporte cores de 16 bits com uma resolução mínima de 1024x768 Placa adaptadora de vídeo com 2 MB de memória de vídeo Protocolo de rede TCP/IP instalado	
	Unidade de CD-ROM 2x	

Outros requisitos de rede

Estação de trabalho UNIX (TCP/IP)	Conectividade TCP/IP padrão Software de impressão TCP/IP em conformidade com a RFC1179 (protocolo lpd Berkeley)
Rede IPX (Novell)	Servidor Novell Novell NetWare software v5.x ou posterior NOTA: O recurso iPrint do NetWare 6.x não é suportado. Gateway NDPS em NetWare 5.x ou posterior Suporte para tipos de quadro Ethernet SNAP, Ethernet II, Ethernet 802.3 e Ethernet 802.2

Preparação para impressão

Para configurar o Fiery EXP4110 para impressão, execute as tarefas a seguir:

Etapa	Tarefa	Referência rápida
1	<p>Configurar o servidor de rede</p> 	<p>Configure servidores de rede para especificar filas de impressão e usuários do Fiery EXP4110.</p> <p>“Configurar o servidor de rede” na página 10</p>
2	<p>Conectar o Fiery EXP4110 a uma rede em funcionamento</p> 	<p>Prepare um nó de rede. Conecte o Fiery EXP4110 à impressora e à rede. Se você utiliza a Interface do controlador avançado do Fiery (FACI), conecte-a ao Fiery EXP4110.</p> <p>“Conectar o Fiery EXP4110 a uma rede em funcionamento” na página 10</p>
3	<p>Configurar o Fiery EXP4110</p> <ul style="list-style-type: none"> • Config. do servidor • Config. da rede • Config. da impressora 	<p>No Painel de controle, faça no mínimo a configuração do servidor, da rede e da impressora.</p> <p>“Configurar o Fiery EXP4110” na página 10</p>
4	<p>Preparar os usuários para imprimir</p> 	<p>Em cada computador do qual o usuário imprime:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instale os arquivos de impressora apropriados e conecte a uma ou mais conexões de impressão. • Instale os utilitários e um navegador de Internet nos computadores em que os usuários os utilizarão. • Verifique o Fiery EXP4110 na lista de impressoras e imprima uma tarefa de teste. <p>“Preparação dos computadores de usuários para impressão” na página 12</p>

O Fiery EXP4110 agora está disponível na rede e pronto para impressão.

Configurar o servidor de rede

Se necessitar de um servidor de rede, configure-o para fornecer acesso ao usuário ao Fiery EXP4110 como uma impressora em rede antes de configurar as definições de rede do Fiery EXP4110 em Configuração. Para obter mais informações, consulte *Configuração e instalação*.

Conectar o Fiery EXP4110 a uma rede em funcionamento

Quando você adiciona o Fiery EXP4110 a uma rede, presume-se que um administrador de rede já instalou um sistema de cabeamento de rede e conectou os computadores e os servidores.

PARA CONECTAR O FIERY EXP4110 A UMA REDE

- 1 **Prepare um nó de rede para o Fiery EXP4110.**
- 2 **Conecte o Fiery EXP4110 à impressora.**
- 3 **Conecte o cabo de rede ao conector de rede do Fiery EXP4110.**
- 4 **Imprima uma página de teste para verificar se a impressora está funcionando normalmente.**

Para obter mais informações, consulte *Configuração e instalação*.

Para obter mais informações, consulte *Configuração e instalação*.

Configurar o Fiery EXP4110

A configuração define o Fiery EXP4110 para se comunicar com outros dispositivos e gerenciar tarefas de impressão. Execute a configuração na primeira vez que você ligar o Fiery EXP4110, depois que um novo software de sistema for carregado ou sempre que o software de servidor for reinstalado.

Configure os menus de Instalação na seguinte ordem:

Configuração do servidor especifica as opções do sistema.

Configuração da rede especifica todos os sistemas de rede ativos que transmitem tarefas de impressão para o Fiery EXP4110.

Configuração da impressora especifica como as tarefas e as filas de impressão são gerenciadas.

Esta é a configuração mínima requerida para capacitar o Fiery EXP4110 a iniciar a impressão. Para definir as configurações de rede na Configuração, você precisará de uma conexão de rede ativa de modo que o Fiery EXP4110 possa consultar a rede em busca de zonas, servidores e filas baseadas no servidor.

PARA SE PREPARAR PARA A CONFIGURAÇÃO DO FIERY EXP4110

- 1 Verifique se a rede está instalada e operacional.
- 2 Imprima uma Página de teste da impressora para verificar se a impressora está funcionando apropriadamente.
- 3 Desligue a impressora e conecte o cabo da interface da impressora ao Fiery EXP4110.
- 4 Para confirmar essa conexão, reinicie o Fiery EXP4110 e imprima uma página de teste a partir do Painel de controle do Fiery EXP4110.
- 5 Desligue o Fiery EXP4110 e, em seguida, a impressora.
- 6 Com a impressora e o Fiery EXP4110 desligados, conecte o cabo de rede ao Fiery EXP4110.
- 7 Ligue a impressora e o Fiery EXP4110.

Para fazer a configuração pelo Painel de controle do Fiery EXP4110, selecione os menus sucessivamente e insira as informações sobre o Fiery EXP4110 e sobre a rede e o ambiente de impressão. Em cada tela de configuração, a última linha da exibição mostra o nome do menu de configuração atual.

PARA IMPRIMIR A PÁGINA DE CONFIGURAÇÃO A PARTIR DO PAINEL DE CONTROLE DO FIERY EXP4110

- 1 No painel de controle, pressione o botão do menu para acessar o menu Funções.
- 2 Pressione o botão de seleção de linha para Imprimir páginas.
- 3 Pressione o botão de seleção de linha para Página de configuração.

Imprima a Página de configuração após terminar de executar a configuração para confirmar suas opções.

Preparação dos computadores de usuários para impressão

Antes de poder imprimir para o Fiery EXP4110, instale os arquivos apropriados da impressora do software do Fiery EXP4110 a partir do CD User Software (Drivers) e do CD User Software (Utilities) e conecte os computadores dos usuários ao Fiery EXP4110 através da rede.

Computadores com Windows

Para configurar a impressão para os sistemas operacionais Windows suportados, execute os procedimentos a seguir:

- Instale os drivers de impressora e os arquivos dos drivers de impressora correspondentes.
- Configure as opções de impressão instaláveis.
- Configure a conexão de impressão entre o cliente e o Fiery EXP4110.

Para obter mais informações, consulte *Impressão no Windows*.

Computadores com Mac OS

Para configurar a impressão em um computador com Mac OS, execute os procedimentos a seguir:

- Instale o driver de impressora e os arquivos PPD.
- Configure o Fiery EXP4110 no Seletor (Mac OS X Classic) ou no Centro de impressão (Mac OS X).
- Configure as opções de impressão instaláveis.

Para obter detalhes, consulte *Impressão no Mac OS*.

Utilitários fornece instruções para computadores com Windows e Mac OS sobre os seguintes tópicos:

- Instalação de utilitários do Fiery
- Configuração da conexão para os utilitários do Fiery
- Uso dos utilitários do Fiery
- Instalação de fontes de impressora e de tela (somente Mac OS)

Desligamento e reinicialização do Fiery EXP4110

Poderá ser necessário desligar o Fiery EXP4110 para manutenção. Quando isso ocorrer, o acesso à impressora será interrompido. Antes de remover ou de conectar qualquer cabo no Fiery EXP4110 para manutenção, desligue o Fiery EXP4110.

PARA DESLIGAR O FIERY EXP4110

- 1 **Verifique se o Fiery EXP4110 não está recebendo, processando ou imprimindo quaisquer arquivos.**

Se o sistema acabou de processar, espere ao menos cinco segundos depois que atingir o status Ocioso antes de começar o procedimento de encerramento.

NOTA: Antes de remover o Fiery EXP4110 da rede, notifique o administrador da rede.

- 2 **Pressione o botão Menu para exibir o menu Funções.**
- 3 **Use a seta para baixo para ir até Desligar.**
- 4 **Selecione Desligar Sistema.**

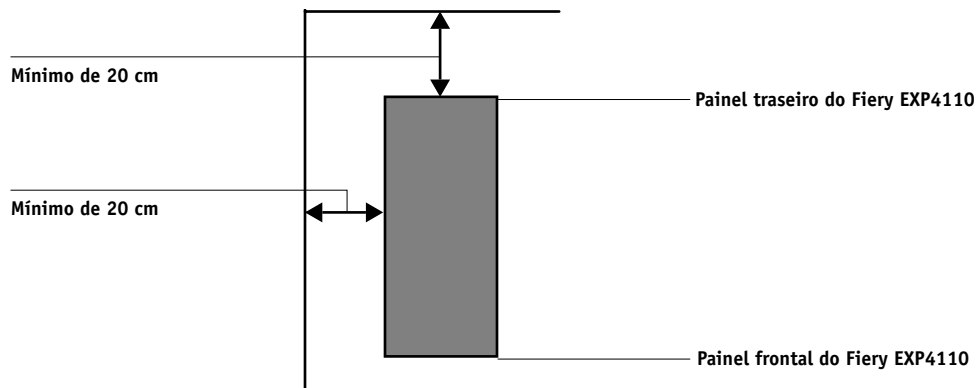
Antes de acessar os componentes internos, verifique se todos os cabos estão desconectados da parte traseira do Fiery EXP4110.

PARA REINICIALIZAR O FIERY EXP4110

- 1 **Verifique se o Fiery EXP4110 não está recebendo, processando ou imprimindo quaisquer arquivos.**
- 2 **Pressione o botão Menu para exibir o menu Funções.**
- 3 **Use a seta para baixo para ir até Desligar.**
- 4 **Selecione Reinicializar servidor.**

Requisitos de espaço para a instalação do Fiery EXP4110

Verifique se há espaço suficiente próximo à impressora para instalar o Fiery EXP4110 no seu local de trabalho. São necessários pelo menos 20 cm atrás e dos lados do Fiery EXP4110, como ilustrado a seguir:



Avisos de segurança



O Painel de controle do Fiery EXP4110 é um display de cristal líquido (LCD) feito de vidro. Pode quebrar. Não o submeta a impactos fortes.



Se o Painel de controle quebrar e o material de cristal líquido vazar, não inale, ingira ou toque nesse material. Se o material atingir sua pele ou roupa, lave-a com sabão e água imediatamente.



Não pressione demais o painel. Isso altera a cor do painel.

Limpeza da janela de exibição do Fiery EXP4110

Limpe o Painel de controle do Fiery EXP4110 com um pano macio umedecido em álcool isopropílico ou etila. Nunca use água ou acetona, pois esses materiais podem alterar permanentemente o vídeo.