



EX700i Print Server/ Integrated Fiery Color Server

Configuração e instalação



© 2011 Electronics For Imaging, Inc. As informações nesta publicação estão cobertas pelos termos dos *Avisos de caráter legal* deste produto.

45099421

8 de agosto de 2011

CONTEÚDO

INTRODUÇÃO	7
Terminologia e convenções	8
Informações sobre bateria para a União Europeia e EEA	9
CONEXÃO À REDE	10
EX700i na rede	10
Estágios de instalação na rede	11
Resumo da instalação da rede do EX700i	12
Requisitos de configuração do servidor de rede	13
Redes Windows	13
Redes AppleTalk	13
Redes UNIX	14
PREPARAÇÃO PARA A CONFIGURAÇÃO DO EX700I	15
Níveis de acesso e de controle	15
Usuários e grupos	15
Conexões de impressão do EX700i	18
WebTools	19
Recursos de segurança adicionais	20
Controle de acesso a e-mails do EX700i	20
Restrição de endereços e portas IP e endereços MAC	21
Impressão segura	21
Autenticação LDAP	21

Conexão do cabo de rede ao EX700i	22
Vista posterior do EX700i	22
Conexão Ethernet	24
Sobre a configuração	24
Configuração do painel de toque da impressora digital	24
Configuração de um computador em rede	24
CONFIGURAÇÃO DO PAINEL DE TOQUE DA IMPRESSORA DIGITAL	25
Configuração do EX700i pelo painel de toque da impressora digital	25
Acesso às opções de configuração	26
Tipos de telas de configuração	27
Salvamento de alterações	27
Guias de menu	27
Guia Tarefas	28
Guia Informações	28
Guia Digitalizar	29
Guia Ferramentas	29
Guia Configuração	30
Configuração do EX700i pelo painel de toque da impressora digital	30
Configuração 802.1x	32
CONFIGURAÇÃO DO EX700I A PARTIR DE UM COMPUTADOR EM REDE	34
Acesso ao Configure a partir de um computador de rede	34
Utilização do Configure	35
REFERÊNCIA DE OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO	36
Opções da configuração de PS e PCL	36
CONFIGURAÇÃO DO WEBTOOLS	39
Configuração do EX700i e dos computadores para o WebTools	39

ADMINISTRAÇÃO DO EX700i PRINT SERVER	40
Funções do administrador	40
Configuração de senhas	41
Configuração de idioma, formatos e unidades do EX700i	41
Atualização de software do sistema e do usuário	42
Antes de atualizar o EX700i	42
Atualizações do sistema	43
Verificação das atualizações do produto (Site de download de software)	48
Limpeza de tarefas no EX700i	49
Salvamento e restauração das configurações do EX700i	50
Salvamento e restauração da configuração do EX700i	50
Backup de todo o EX700i	50
Criação e gerenciamento de predefinições do servidor	50
Impressão USB	51
Impressão de dispositivo móvel	52
Configuração do EX700i para a impressão móvel direta	52
Requisitos adicionais da impressão móvel direta	53
Gerenciamento de livros de endereços de e-mail	53
Impressão da página de configuração	56
Manutenção do desempenho do EX700i ideal	57
Ligamento, desligamento, reinicialização e reinício do EX700i	58
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	59
Solução de problemas do EX700i	59
Mensagens de erro de tempo de execução	59
Não é possível conectar ao EX700i com os utilizários	60
Não é possível conectar ao EX700i com a Command WorkStation	61
ÍNDICE	63

INTRODUÇÃO

Este documento descreve como configurar servidores de rede e computadores de usuários para utilizar o EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server de forma que os usuários possam imprimir nele como uma impressora em rede de alto desempenho. Para obter informações gerais sobre a utilização da impressora digital, do computador, do software ou da rede, consulte a documentação que acompanha esses produtos.



A configuração correta do ambiente de rede requer a presença e a cooperação ativa do administrador de rede. Instruções detalhadas para a configuração de redes estão além do escopo deste documento. Para obter informações, consulte a documentação que acompanha sua rede.



Para obter informações sobre os sistemas operacionais compatíveis e os requisitos de sistema, consulte *Bem-vindo*.

Este documento abrange os seguintes tópicos:

- Conectores de rede no EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server
- Informações específicas para o EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server sobre a configuração de servidores de rede

NOTA: Para obter mais informações sobre servidores de rede, consulte a documentação que acompanha a rede.

- Segurança do sistema através de níveis de acesso e senhas
- Configuração do EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server a partir do painel de toque da impressora digital
- Configuração do EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server a partir de um computador em rede
- Configuração do EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server para permitir aos usuários utilizar o WebTools
- Administração do EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server
- Solução de problemas

As funções administrativas descritas na outra documentação estão resumidas na [página 40](#).

Terminologia e convenções

Este documento usa a terminologia e as convenções descritas a seguir.

Termo ou convenção	Refere-se a
Aero	EX700i (em ilustrações e exemplos)
EX700i	EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server
Impressora digital	Xerox 700 Digital Color Press
Títulos em <i>itálico</i>	Outros documentos deste conjunto
Windows	Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2003/2008/2008 R2, Windows 7
	Tópicos para os quais há informações adicionais disponíveis na ajuda do software
	Dicas e informações
 AVISO	Um aviso sobre operações que podem levar à morte ou causar ferimentos às pessoas se não forem realizadas corretamente. Para usar o equipamento com segurança, sempre preste atenção a esses avisos.
 CUIDADO	Uma precaução sobre operações que podem levar à morte ou causar ferimentos às pessoas se não forem realizadas corretamente. Para usar o equipamento com segurança, sempre preste atenção a essas precauções.
IMPORTANTE	Requisitos e restrições operacionais. Certifique-se de ler esses itens com atenção para operar o equipamento corretamente e evitar danos ao equipamento ou à propriedade.

Informações sobre bateria para a União Europeia e EEA

IMPORTANTE

Esse símbolo indica que as baterias e os acumuladores utilizados neste produto devem ser descartados separadamente do lixo doméstico, de acordo com a Diretiva UE 2006/66/EC (“Diretiva”) e os requisitos legais.

Se um símbolo químico estiver impresso abaixo do símbolo mostrado, de acordo com a Diretiva, isso indica que um metal pesado (Hg = Mercúrio, Cd = Cádmio, Pb = Chumbo) estará presente nessa bateria ou no acumulador em uma concentração acima do limite aplicável especificado na Diretiva.

As baterias e acumuladores não devem ser descartados como lixo comum. Os usuários de baterias e acumuladores devem utilizar a estrutura de coleta disponível para a devolução, reciclagem e tratamento de baterias e acumuladores.

Se o produto contiver baterias não renováveis, todo o produto já está coberto pela Diretiva UE WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment, Resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos) e deve ser levado a uma local de coleta autorizado para WEEE. O local de coleta tomará as medidas adequadas para a reciclagem e o tratamento do produto, incluindo as baterias.

A participação do cliente na coleta e reciclagem de baterias e acumuladores é importante para minimizar quaisquer efeitos potenciais de baterias e acumuladores no meio ambiente e na saúde humana devido a substâncias utilizadas em baterias e acumuladores.

Na União Europeia, há esquemas de coleta separada e reciclagem de baterias e acumuladores. Para saber mais sobre esquemas de reciclagem de baterias e acumuladores disponíveis na sua área, entre em contato com a prefeitura local, com o departamento de limpeza urbana ou com o aterro sanitário.

CONEXÃO À REDE

Este capítulo resume os estágios da configuração do EX700i.

EX700i na rede

Quando o EX700i está conectado a uma rede, ele funciona como uma impressora de rede. O EX700i suporta os seguintes protocolos de rede (regras que permitem que os computadores de uma rede se comuniquem uns com os outros):

- AppleTalk, Bonjour
- TCP/IP, que também inclui os protocolos DHCP, FTP, HTTP, IMAP, IPP, IPv4, IPv6, LDAP, LPD, NBT, POP3, Porta 9100, SMB, SMTP, SNMP, SNTTP e SSL/TLS

Esses protocolos podem ser executados concomitantemente pelo mesmo cabo. Os computadores que utilizam outros protocolos podem imprimir por meio de um servidor que utiliza um dos protocolos mencionados. O EX700i possui recurso de detecção automática e pode tratar todas as conexões simultaneamente.

Estágios de instalação na rede

A instalação pode ser executada por um administrador de rede ou de impressão. Os estágios de uma instalação bem-sucedida são:

1 Configuração do ambiente de rede

Configure os servidores de rede para fornecer aos usuários acesso ao EX700i como uma impressora de rede. Para obter informações sobre como configurar servidores de rede nos ambientes de rede Windows, Mac e UNIX, já que eles se relacionam especificamente com o EX700i, consulte a [página 13](#). Para obter informações sobre como utilizar a rede, consulte a documentação que acompanha a rede.

2 Conexão física do EX700i a uma rede em funcionamento

Prepare um nó de rede para o EX700i. Obtenha o cabo, direcione-o para o local em que o EX700i deverá ser instalado e conecte-o ao conector de rede do EX700i. Para obter detalhes, consulte a [página 22](#).

3 Configuração do EX700i

Configure o EX700i para o seu ambiente de impressão e de rede (consulte a [página 34](#)).

4 Preparação dos computadores de usuários para impressão

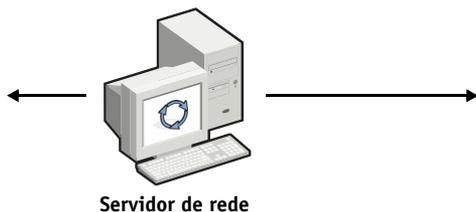
Instale os arquivos necessários para impressão, instale o software do usuário e conecte os computadores de usuários à rede. A instalação do software é descrita em *Impressão*.

5 Administração do EX700i

Monitore e mantenha o desempenho do sistema e solucione os problemas que surgirem (consulte “[Administração do EX700i Print Server](#)” na página 40).

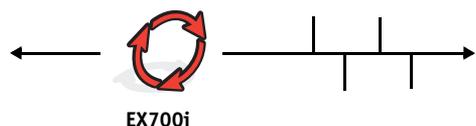
Resumo da instalação da rede do EX700i

Configuração do servidor de rede



Configure os servidores de rede para especificar as filas de impressão do EX700i e seus usuários.

Conexão



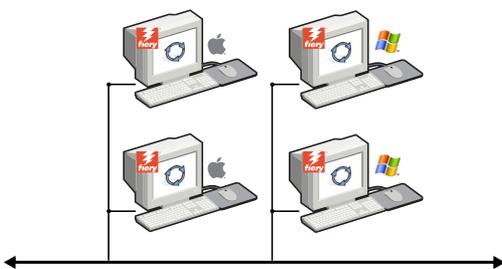
Prepare um nó da rede. Conecte o EX700i à rede.

Configuração do EX700i



Configure as definições padrão para as opções dos menus de configuração.

Configuração de computadores cliente



Em computadores nos quais usuários imprimem para o EX700i:

- 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 EX700i na lista de impressoras.

EX700i disponível na rede

Requisitos de configuração do servidor de rede

Esta seção fornece informações básicas sobre como configurar o EX700i e como utilizá-lo na rede. Ela não explica as funções da rede para impressão em geral. São apresentadas apenas as informações específicas do EX700i. A configuração correta do ambiente de rede requer a presença e a cooperação ativa do administrador de rede. Instruções detalhadas para a configuração de redes estão além do escopo deste documento. Para obter informações, consulte a documentação que acompanha sua rede.

Configure a rede e os servidores e garanta que haja uma conexão de rede ativa *antes* de configurar as definições de rede do EX700i na configuração. Isso permite que o EX700i consulte a rede à procura de zonas, servidores e de filas com base em servidores.

Sempre que você alterar a configuração do EX700i, da impressora digital ou da rede em suas instalações, modifique as configurações para que correspondam ao ambiente alterado. A alteração de configurações de rede ou de porta poderá exigir também a alteração de outras opções da configuração.

Redes Windows

- **O EX700i requer um endereço IP, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway válidos.**

Digite manualmente esses endereços ou utilize os protocolos DHCP para atribuí-los de forma dinâmica. Verifique se o nome e o endereço do EX700i estão listados em um DNS (Domain Name Server, servidor de nomes de domínio) ou em um banco de dados de nomes de hosts utilizado pelo sistema.

Se mais de uma conexão de impressão do EX700i estiver publicada (por exemplo, a fila de impressão e a fila de espera), considere a criação de uma impressora para cada conexão de impressão, de forma que os outros usuários possam imprimir para cada conexão diretamente.

- **Configure o EX700i com o nome de domínio correto do Windows.**

Isso é particularmente importante para a impressão do Windows, também conhecida como impressão SMB.

Para usar o Microsoft Active Directory, é preciso atribuir o EX700i a um domínio. Se você indicar o EX700i para um grupo de trabalho, não se pode usar Active Directory.

Redes AppleTalk

Os servidores AppleShare não requerem nenhuma configuração especial.

Para permitir que os computadores Mac OS X acessem as impressoras Bonjour, ative a opção Bonjour no EX700i.

Redes UNIX

- Quando uma estação de trabalho UNIX é configurada com o protocolo LPD e conectada ao EX700i por meio de uma rede TCP/IP, é possível imprimir diretamente no EX700i.
- A configuração de estações de trabalho UNIX exige um administrador com privilégios de raiz. Após a configuração inicial, os usuários UNIX enviam as tarefas de impressão a uma impressora nomeada.
- O EX700i é um controlador de impressora que compreende protocolos lpr.
- O EX700i possui o nome de impressora remota que deve ser utilizado para estabelecer uma comunicação bem-sucedida com o dispositivo.

Independentemente do sistema UNIX utilizado, o nome usado para a impressora remota (ou rp no arquivo /etc/printcap) na configuração da rede do EX700i deve ser um dos seguintes:

print
hold

Os computadores em uma rede TCP/IP podem imprimir diretamente no EX700i como uma impressora remota, ou em um servidor Windows Server 2003/Server 2008 ou uma estação de trabalho UNIX que funcione como um servidor de impressão.

PREPARAÇÃO PARA A CONFIGURAÇÃO DO EX700I

Para preparar suas instalações para impressão, é necessário fazer algumas configurações (ou “Configuração”) iniciais no EX700i para especificar o ambiente de rede e os tipos de impressão que serão feitos. Antes de realizar a Configuração, decida os níveis de acesso a serem implementados, como, por exemplo, senhas e outros recursos de segurança que o EX700i oferece. Como muitos desses recursos de segurança estão interconectados, analise as informações neste capítulo para planejar um sistema de segurança eficaz e execute a Configuração de acordo.

Níveis de acesso e de controle

Ao ajustar o EX700i durante a configuração, você implementa um nível específico de controle, configurando os seguintes elementos:

- Usuários e grupos
- Conexões de impressão
- Acesso ao WebTools

Usuários e grupos

Com o Configure, é possível criar usuários, atribuir senhas a usuários, criar grupos com privilégios específicos e atribuir usuários aos grupos. Por padrão, vários grupos são fornecidos e novos grupos podem ser criados. Todos os usuários do grupo têm os mesmos privilégios.

Além de atribuir os usuários criados a um grupo, será possível adicionar usuários da lista global de endereços da sua empresa se os serviços LDAP estiverem ativados no EX700i.

A discussão a seguir foi criada como uma visão geral, para ajudá-lo a preparar uma estratégia de segurança. Para obter mais informações, incluindo procedimentos específicos, consulte a ajuda do Configure.



Autenticação do usuário

O termo “autenticação do usuário” significa que o EX700i verifica se o usuário que está enviando a tarefa pertence a um grupo e se o grupo tem privilégios de impressão (“Imprimir em P&B” ou “Imprimir em cores e P&B”).

IMPORTANTE

Por padrão, o EX700i não aplica a autenticação do usuário. Ou seja, mesmo que senhas sejam atribuídas aos usuários e os usuários aos grupos, nenhuma autenticação ocorrerá, *a não ser que* você desmarque a caixa de seleção “Permitir que os usuários imprimam sem autenticação” (em Configure > Usuários e grupos). Quando esta opção está selecionada, qualquer um pode imprimir no EX700i.

Se for necessário que os usuários especifiquem o nome de usuário e a senha (ou seja, a caixa de seleção “Permitir que os usuários imprimam sem autenticação” foi desmarcada), eles precisarão digitar essas informações no driver da impressora ao imprimir. Os usuários devem especificar o nome de usuário e a senha, caso criem arquivos do driver da impressora para impressão posterior (como um anexo de e-mail que é enviado ao EX700i).

Como as tarefas enviadas pelo FTP não exigem um driver de impressora, é possível especificar que as tarefas de FTP sejam autenticadas (Configure > Rede > Serviços > FTP > Requer senha para impressão).

Senhas

Ao criar um novo usuário em Configure > Usuários e grupos, você atribui uma senha ao usuário. Em outras áreas do sistema, também é possível definir senhas para estas áreas:

- Usuário administrador padrão do grupo de administradores
- Usuário operador padrão do grupo de operadores

IMPORTANTE

Por padrão, a senha do Administrador é definida no EX700i. Altere a senha do administrador periodicamente para proteger o EX700i de alterações maliciosas ou acidentais na configuração. Para obter mais informações, consulte “[Configuração de senhas](#)” na página 41.

Os usuários dos grupos de administradores e de operadores têm outros privilégios além dos definidos durante a criação dos grupos. Exemplos desses privilégios são fornecidos nas seções a seguir.

Privilégios do administrador

Os usuários do grupo de administradores têm o nível de controle mais alto. Os privilégios do administrador incluem:

- Configuração do EX700i com o WebTool Configure
- Adição e exclusão de grupos
- Adição e exclusão de usuários
- Configuração e alteração de senhas de usuários
- Exclusão, impressão, exportação e visualização do registro de tarefas
- Exclusão, visualização e modificação das tarefas de impressão dos usuários
- Limpeza de todos os dados de tarefas do EX700i
- Impressão colorida ou em preto e branco
- Publicação das conexões de impressão
- Exclusão de fontes
- Controle das tarefas de impressão a partir das ferramentas de gerenciamento de tarefas
- Substituição das configurações de tarefas
- Definição das configurações padrão para as opções de impressão
- Calibragem do EX700i

Privilégios de operador

Os usuários do grupo de operadores controlam tarefas de impressão a partir de ferramentas de gerenciamento de tarefas, incluindo:

- Visualização do registro de tarefas
- Exclusão, visualização e modificação das tarefas de impressão de outros usuários
- Impressão colorida ou em preto e branco
- Calibragem do EX700i
- Impressão, exportação e visualização do registro de tarefas

Privilégios de convidado (nenhuma senha)

Um usuário não necessita de uma senha para se conectar como Convidado a partir das ferramentas de gerenciamento de tarefas. Um Convidado pode visualizar o status das tarefas ativas, mas não pode fazer alterações nas tarefas ou no estado do EX700i.

Conexões de impressão do EX700i

O EX700i oferece suporte para as seguintes conexões de impressão: fila de espera, fila de impressão e conexão direta. Você ativa ou “publica” essas conexões de impressão para usuários na rede ao definir a Configuração da impressora. Todas as conexões publicadas são constantemente verificadas quanto à presença de tarefas. A fila de impressão e a conexão Direta proporcionam aos usuários um acesso mais direto ao EX700i do que a fila de espera. Portanto, não publique a fila Impressão e a conexão Direta em ambientes onde é necessário o controle máximo.

Além disso, é possível ativar a fila Impressos, que é uma área de armazenamento para as tarefas mais recentes da fila Impressão. A fila Impressos permite aos usuários reimprimir essas tarefas usando as ferramentas de gerenciamento de tarefas (por exemplo, Command WorkStation).

NOTA: Para utilizar os utilitários e o WebTools, é necessário ativar pelos menos uma das conexões de impressão.

Fila Em espera

As tarefas enviadas para a fila Em espera são colocadas em spool no disco rígido do EX700i para impressão posterior ou reimpressão. Como a fila Em espera é uma área de armazenamento, as tarefas enviadas para ela não podem prosseguir no processo de impressão até que o operador intervenha, utilizando as ferramentas de gerenciamento de tarefas.

Fila Impressão

A fila Impressão é a fila padrão do EX700i. As tarefas enviadas para a fila Impressão são processadas e impressas na ordem em que são recebidas. As tarefas priorizadas pelo operador com as ferramentas de gerenciamento de tarefas e as tarefas enviadas pela conexão Direta podem ter prioridade sobre as tarefas enviadas para a fila Impressão.

Conexão Direta

A conexão Direta transmite tarefas diretamente para o EX700i, mas somente quando o EX700i está Ocioso. Se o EX700i estiver ocupado, a tarefa permanecerá no computador do usuário até que o EX700i esteja pronto. A tarefa é processada logo que a tarefa anterior é concluída e a antes que a próxima tarefa na fila seja processada.

Na maioria dos casos, as tarefas enviadas para a conexão Direta não são armazenadas no disco rígido do EX700i e não podem ser selecionadas para reimprimir, mover ou excluir. Portanto, a conexão Direta fornece uma medida de segurança para arquivos confidenciais. As tarefas enviadas para a conexão Direta *aparecem* no registro de tarefas para fins de contabilização.

IMPORTANTE

Alguns tipos de tarefas impressas na conexão Direta fazem com que arquivos temporários sejam armazenados no disco rígido do EX700i, mas não aparecem em nenhuma das ferramentas de gerenciamento de tarefas. Esses tipos de tarefas são:

- Tarefas PDF
- Tarefas TIFF
- Tarefas com configurações para qualquer uma seguintes opções de impressão:
 - Impressão na ordem inversa (para tarefas maiores)
 - Booklet Maker
 - Mídia mista
 - Combinar separações

NOTA: Para descarregar fontes para o EX700i, você deve publicar a conexão Direta.

WebTools

O EX700i suporta acesso à Internet ou intranet com o WebTools a partir de computadores com Windows e Mac OS. Para ativar a utilização do WebTools, consulte “[Configuração do WebTools](#)” na página 39.

Página inicial

O WebTool Página inicial fornece informações atuais sobre as tarefas que estão sendo processadas e impressas no EX700i. Para usar esse WebTool, é preciso uma senha. Para obter mais informações, consulte *Utilitários*.

Downloads

O WebTool Downloads permite aos usuários descarregar instaladores para drivers de impressora e outros softwares diretamente a partir do EX700i. Para usar esse WebTool, é preciso uma senha. Para obter mais informações, consulte *Impressão* e *Utilitários*.

Documentos

O WebTool Documentos permite que os usuários acessem, gerenciem e modifiquem tarefas no EX700i, além de enviar tarefas ao EX700i. Para obter mais informações, consulte a ajuda do WebTool Documentos.





Configurações de digitalização

O WebTool Configurações de digitalização permite definir modelos de digitalização a partir de um computador remoto. Esses modelos podem ser acessados da impressora digital quando um arquivo é digitalizado. O administrador tem acesso total a todos os modelos de digitalização. Além disso, o administrador pode criar novos modelos de digitalização nas Configurações de digitalização e pode importar e exportar modelos de digitalização. Para obter informações gerais sobre digitalização, consulte [Utilitários](#). Para obter informações sobre Configurações de digitalização, consulte a ajuda do WebTool Configurações de digitalização.

Configure

O WebTool Configure permite visualizar e modificar as opções do EX700i a partir de um computador em rede. Essa função requer uma senha de administrador. Para obter mais informações, consulte a [página 34](#).

Recursos de segurança adicionais

Além dos recursos de segurança tradicionais, como senhas, é possível usar os seguintes recursos para manter o EX700i seguro:

- Acesso a e-mails
- Endereços e portas IP e endereços MAC
- Impressão segura
- Autenticação LDAP

Controle de acesso a e-mails do EX700i

Como é possível permitir que os usuários imprimam anexos de arquivos em mensagens de e-mail enviadas para o EX700i, o EX700i aceita somente anexos válidos (por exemplo, arquivos PostScript ou PDF). Normalmente, os vírus transmitidos por e-mail precisam ser executados pelo destinatário. Anexos que não são arquivos válidos são descartados pelo EX700i.

Como arquivos do tipo .BAT, .VBS e .EXE poderiam iniciar uma atividade nociva de vírus, o EX700i não processa esses tipos de arquivos. O EX700i também ignora e-mails no formato RTF (Rich Text Format) ou HTML (Hypertext Markup Language) e qualquer código Javascript incluído.

É possível definir listas de endereços de e-mail autorizados no EX700i. Qualquer e-mail que o EX700i receba de um endereço de e-mail não relacionado na lista autorizada é excluído. Para obter mais informações, consulte a [página 53](#).

Restrição de endereços e portas IP e endereços MAC

Para restringir conexões não autorizadas ao EX700i, é possível permitir somente usuários cujos endereços IP ou MAC estejam dentro de um intervalo definido. Também é possível fechar portas desnecessárias para impedir o acesso interno pela rede. Comandos ou tarefas enviados a partir de endereços ou portas IP não autorizados são ignorados pelo EX700i.

Verifique se a opção Segurança de rede na Configuração no painel de toque da impressora digital está selecionada. Se você desmarcar essa opção, o endereço IP, as portas e a filtragem de endereços MAC serão desativados. Para obter mais informações, consulte a [página 32](#).

Impressão segura

Essa opção permite a impressão de arquivos altamente sensíveis ou confidenciais com autenticação do usuário. Um usuário ao imprimir um arquivo com o driver da impressora atribui uma senha à tarefa. O usuário deverá, em seguida, digitar a senha na impressora digital para imprimir a tarefa. Você atribui senhas no Configure utilizando Usuários e grupos. Para obter informações sobre a atribuição de senhas a usuários e grupos, consulte a ajuda do Configure. Para obter mais informações sobre como imprimir uma tarefa segura com uma senha, consulte a ajuda do driver de impressora.



Autenticação LDAP

Ao ativar a comunicação LDAP para recuperar nomes e outras informações de pessoas de sua organização, é possível especificar o tipo de autenticação. Para obter mais informações, consulte a ajuda do Configure.



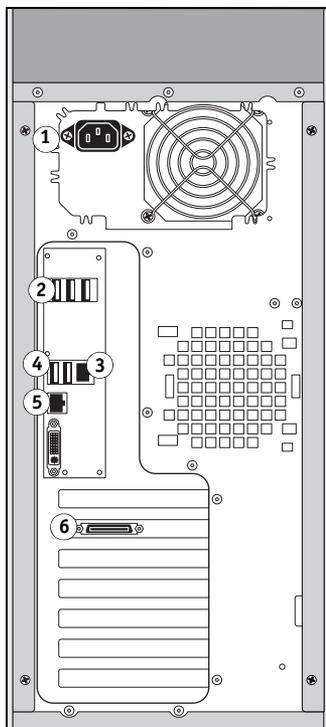
Conexão do cabo de rede ao EX700i

Esta seção inclui uma ilustração do painel posterior do EX700i e fornece informações sobre como conectar o EX700i à rede.

Vista posterior do EX700i

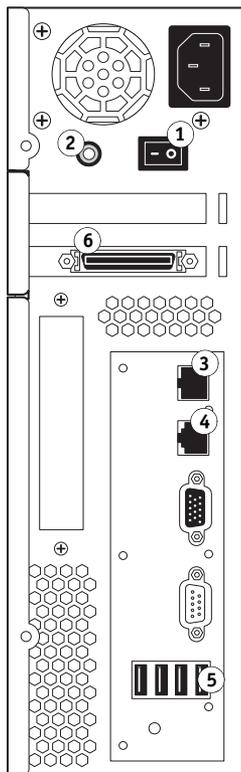
- 1 Cabo de alimentação
- 2 Portas USB
- 3 Cabo Ethernet (RJ-45) para porta de rede
- 4 Portas USB
- 5 Cabo crossover (RJ-45) para porta de digitalização
- 6 Interface da impressora digital

NOTA: O botão liga/desliga fica na frente do EX700i Print Server.



EX700i Print Server

- 1 Interruptor liga/desliga
- 2 Botão liga/desliga
- 3 Conector Ethernet crossover (10/100 BaseT)
- 4 Conector da rede (10/100/1000 BaseT)
- 5 Portas USB
- 6 Interface da impressora digital



Integrated Fiery Color Server

Conexão Ethernet

Para conexões Ethernet, o EX700i suporta cabeamento UTP (Par trançado não blindado), para essas velocidades de rede:

- 10BaseT: Categoria 3 ou superior
- 100BaseTX: Categoria 5 ou superior (4 pares/8 fios, curto)
- 1000BaseT: Categoria 5e ou superior (4 pares/8 fios, curto)

PARA ESTABELECEER A CONEXÃO COM A REDE

1 Desligue a impressora digital e o EX700i.

Para obter informações sobre os procedimentos adequados, consulte a [página 58](#).

2 Conecte o cabo de rede ao conector de rede adequado na parte posterior do EX700i.

3 Ligue o EX700i e a impressora digital.

Sobre a configuração

A Configuração ajusta o EX700i para comunicar-se com outros dispositivos e para gerenciar tarefas de impressão. Execute a Configuração na primeira vez em que iniciar o EX700i, depois que o novo software do sistema for carregado e sempre que o software do servidor for reinstalado. Em seguida, execute as demais opções de configuração no Configure. Quando o ambiente de rede ou de impressão do usuário for alterado, altere as opções de forma adequada.

É possível executar a Configuração a partir de um computador em rede utilizando o Configure ou no painel de toque da impressora digital. A configuração do Configure permite utilizar o teclado para digitar as opções de configuração. Se preferir utilizar o Configure para configurar o EX700i, consulte “[Acesso ao Configure a partir de um computador de rede](#)” na página 34.

Configuração do painel de toque da impressora digital

Execute a configuração inicial no painel de toque da impressora digital. Após a configuração inicial, é possível alterar as opções de configuração de um computador em rede ([página 34](#)).

Se as opções nos menus de configuração não forem definidas, o EX700i usará as configurações padrão. É necessário escolher as configurações adequadas ao ambiente de impressão do seu local.

Configuração de um computador em rede

Para configurar o EX700i a partir de um computador de rede, use o Configure ([página 34](#)). Acesse o Configure pelo WebTools ou pela Command WorkStation.

CONFIGURAÇÃO DO PAINEL DE TOQUE DA IMPRESSORA DIGITAL

É recomendado efetuar a configuração na primeira vez em que o EX700i é ligado após a instalação de um novo software de sistema. Se você não configurar uma opção de configuração específica, o EX700i utilizará as configurações padrão. Verifique se as configurações são adequadas para o ambiente de impressão do local.

Configuração do EX700i pelo painel de toque da impressora digital

A guia Configuração permite configurar o EX700i para se comunicar com outros dispositivos e gerenciar tarefas de impressão enviadas a ele.

Esta seção descreve o uso do painel de toque da impressora digital para executar a configuração. Além disso, é possível utilizar o Configure a partir de computador Windows em rede para executar a configuração. A configuração do Configure permite utilizar o teclado para digitar as opções de configuração. Se preferir utilizar o Configure para configurar o EX700i, consulte [“Acesso ao Configure a partir de um computador de rede”](#) na página 34.

Acesso às opções de configuração

Ao acessar as opções de configuração, verifique se ninguém está imprimindo no EX700i.

PARA ACESSAR A CONFIGURAÇÃO QUANDO O EX700i ESTIVER OCIOSO

- 1 Pressione Services (Serviços) na impressora digital.
- 2 No painel de toque da impressora digital, pressione Web Applications (Aplicativos da Web).

- 1 Guia para acessar o menu Configuração
- 2 Botão Logon/Logoff



- 3 Verifique se o EX700i está ocioso.

Se aparecer a mensagem Imprimindo, o EX700i está processando e você deverá aguardar até que o sistema conclua o processamento e atinja o status Ocioso.

- 4 Pressione a guia Configuração.
- 5 Pressione o campo Senha e use o teclado do painel de toque da impressora digital para digitar a senha de administrador.
- 6 Pressione Enter e depois Login.

Tipos de telas de configuração

Diferentes tipos de opções de configuração estão disponíveis:

Questões de múltipla escolha	As opções são exibidas em uma lista. Pressione a seta ao lado da lista e escolha a configuração.
Perguntas binárias	Ative ou desative um recurso usando essas opções. Para ativar uma opção, pressione a caixa de seleção ao lado dela; pressione novamente para limpá-la.
Opções de inserção de informações	Especifique as informações de seu local (por exemplo, o nome da impressora ou o endereço IP) usando o teclado no painel de toque da impressora digital.

Salvamento de alterações

Depois de concluir a seleção das configurações, pressione Salvar alterações na parte inferior-direita da tela de configuração.

Para as alterações entrarem em vigor, é necessário reinicializar o EX700i.

Guias de menu

Além de executar a configuração, o painel de toque da impressora digital permite visualizar informações de status sobre as tarefas impressas no EX700i, sobre as páginas do sistema de impressão e sobre a configuração da impressão.

O menu fornece muitas das opções disponíveis na Command WorkStation. Para obter mais informações sobre os recursos de gerenciamento de tarefas, consulte [Utilitários](#).

Guia Tarefas

A guia Tarefas exibe as propriedades das tarefas que atualmente estão sendo impressas e estão em fila, além de permitir a impressão de tarefas. Também é possível acessar os seguintes comandos a partir da guia Tarefas:

Suspender impressão	Suspende a comunicação entre o EX700i e a impressora digital. Use esse comando para interromper a tarefa atual para que você possa realizar tarefas de manutenção. As tarefas continuam para processamento no EX700i. Após concluir as tarefas de manutenção, selecione Retomar impressão para continuar a imprimir tarefas do EX700i.
Retomar impressão	Retome a comunicação entre a impressora digital e o EX700i depois que você selecionar a opção Suspender impressão.
Cancelar	Cancele o processamento de uma tarefa na área Aguardando.
USB	Permite que você imprima um arquivo a partir de um dispositivo USB em uma das conexões de impressão publicadas. Para obter mais informações, consulte <i>Impressão</i> .
Segura	Imprima um arquivo com uma senha segura. Para obter mais informações, consulte <i>Impressão</i> .

Guia Informações

A guia Informações contém as guias Servidor e Imprimir páginas, que permitem visualizar e imprimir informações sobre o EX700i.

Guia Servidor

Na guia Informações > guia Servidor, você pode visualizar o nome de servidor do EX700i, o endereço IP, a versão, a versão de software do sistema Fiery, a utilização de disco rígido, a quantidade de memória instalada e as opções instaladas do EX700i. Também é possível acessar o seguinte comando:

Reiniciar servidor	Permite reiniciar, reinicializar ou desligar o EX700i. Para obter mais informações, consulte a página 58 .
--------------------	--

Guia Imprimir páginas

Na guia Informações > guia Imprimir páginas, é possível imprimir as seguintes páginas do sistema e registros de atividade.

Página de teste PS/PCL: Permite confirmar se o EX700i está conectado corretamente à impressora digital e fornece amostras de cores e de escalas de tons de cinza para solucionar problemas com a impressora digital ou com o EX700i. As configurações da página de teste podem incluir: o nome do servidor, configurações de cores, modelo da impressora, data e hora em que a página de teste foi impressa.

Configuração: Imprime a página de configuração, que fornece a atual configuração do servidor e do dispositivo. Esta página lista as informações gerais sobre a configuração de hardware e software do EX700i, as opções atuais para todas as definições da Configuração, informações sobre a calibragem atual e o endereço Ethernet do EX700i.

Tabelas de cores: Imprime amostras das cores RGB, CMY e PANTONE disponíveis no EX700i.

Lista de fontes PS/PCL: Imprime uma lista de todas as fontes atualmente no disco rígido do EX700i.

Registro de tarefas: Imprime um registro das últimas 55 tarefas.

Registro de e-mail: Imprime um registro de atividade de e-mail recente que é útil para o administrador da rede.

Registro de FTP: Imprime um registro de atividade de FTP recente que é útil para o administrador da rede.

NOTA: Para imprimir o registro de e-mail, é preciso primeiro ativar o serviço apropriado. Para os serviços de e-mail, consulte a ajuda do Configure.

Guia Digitalizar

A guia Digitalizar permite criar, editar e excluir modelos de tarefa para digitalização. Para obter mais informações sobre como usar essa função, consulte [Utilitários](#).

Guia Ferramentas

Calibragem: Calibre o EX700i usando o ColorCal. Para obter mais informações, consulte [Impressão em cores](#).

Alinhamento da bandeja: Ajusta a colocação do texto e das imagens na página de forma que fiquem corretamente alinhados na folha e os dois lados de uma folha duplex tenham exatamente o mesmo alinhamento. Para obter mais informações sobre essa função, consulte [Utilitários](#).

Guia Configuração

A guia Configuração permite configurar o EX700i para que ele possa funcionar na rede. Use a configuração no painel de toque da impressora digital para executar a configuração mínima de rede para colocar o EX700i na rede.

Use o Configure para especificar as demais opções de configuração. Acesse o Configure pelo WebTools ou pela Command WorkStation.

Configuração do EX700i pelo painel de toque da impressora digital

Ao executar a configuração do EX700i pelo painel de toque da impressora digital, configure o EX700i para receber tarefas nos sistemas de rede usados em sua instalação, incluindo a configuração dos nomes e endereços de rede que devem ser usados por computadores, servidores e pelo EX700i durante a comunicação entre os dispositivos.

Antes de executar a configuração, confirme se o EX700i está conectado a uma rede ativa. O EX700i consulta a rede em busca de zonas, servidores e de filas com base em servidores. Se efetuar a configuração da rede sem estar conectado a uma rede em funcionamento, serão utilizadas as configurações padrão, o que pode não corresponder às suas necessidades.

Configure as opções apenas para os sistemas de rede usados atualmente em sua instalação. Se os requisitos da rede mudarem, será possível alterar a configuração a qualquer momento. Se o EX700i estiver configurado para ativar mais de um protocolo, mudará automaticamente para o protocolo correto quando receber uma tarefa de impressão.

Os submenus e as opções aparecem em sequência. Os valores-padrão, quando aplicáveis, são sublinhados. Palavras em itálico indicam a exibição de um valor específico do produto ou site.

Nome do servidor

Nome padrão do servidor

Digite um nome para o EX700i (com até 15 caracteres). Esse é o nome com o qual o EX700i aparece na rede.

NOTA: Se possuir mais de um EX700i, não atribua o mesmo nome a eles.

Velocidade Ethernet

Automática, 10 Mbps, 100 Mbps, 10FD, 100FD

Escolha a velocidade apropriada da rede. Escolha Automática em qualquer destes casos:

- A velocidade da rede é desconhecida.
- O ambiente de rede é misto.
- A rede usa 1Gbps.

Tipo de endereço IPv4

Automática, Manual

Escolha se deve permitir que o EX700i obtenha automaticamente o seu endereço Ethernet IP procurando na rede.

Endereço IP

127.0.0.1

Se você escolher Manual, digite o endereço IP do EX700i para Ethernet. Esse endereço IP, diferente de um endereço IP definido automaticamente, permanecerá o mesmo caso o EX700i seja reinicializado. Mude o padrão para um endereço válido para a sua rede.

Máscara de sub-rede

255.255.255.0

Configure a máscara de sub-rede para impressão com TCP/IP em sua rede.

Confirme a configuração de máscara de sub-rede com o administrador da rede antes de prosseguir.

Tipo de gateway

Automática, Manual

Escolha o método para obtenção do endereço de gateway para impressão com TCP/IP.

Endereço do gateway

127.0.0.1

Se tiver selecionado Manual na opção anterior, defina o endereço de gateway para impressão com TCP/IP na rede.

Ativar serviços Web

Lig., Deslig.

Selecione Lig. para tornar o WebTools disponível aos usuários. O TCP/IP deve estar ativado no EX700i e nas estações de trabalho dos usuários. Um navegador da Web ativado para Java e um endereço IP ou nome de host DNS válidos são necessários para cada computador de usuário.

Segurança da rede

Lig., Deslig.

Selecione Deslig. se tiver fechado uma porta acidentalmente e precisar acessar o EX700i. Se você configurar essa opção como Deslig., os seguintes recursos estarão desativados:

- Filtro IP
- Filtro de porta
- IPsec
- Filtro de endereço MAC

Tempo limite de logon

5 minutos, 10 minutos, 15 minutos, 30 minutos, 45 segundos, nunca

Especifique o tempo limite que o EX700i aguarda depois de você fazer logon.

Ao terminar de fazer alterações, pressione Salvar alterações. O EX700i exige uma reinicialização para que as alterações de Configuração tenham efeito.

Configuração 802.1x

O EX700i pode buscar autenticação de um servidor de autenticação 802.1x (como um servidor RADIUS), muitas vezes por meio de um ponto de acesso intermediário (um autenticador). O EX700i busca essa autenticação na inicialização ou quando o cabo Ethernet for desconectado e reconectado. Se o EX700i for autenticado com sucesso, terá o acesso à rede permitido.

Pressione Configuração 802.1x para acessar as opções de configuração 802.1x.

Ativar autenticação 802.1x

Deslig., Lig.

Selecione esta opção para permitir que o EX700i busque autenticação de um servidor de autenticação 802.1x.

Selecionar tipo de EAP

PEAP-MSCHAPv2, MD5-Challenge

Escolha o tipo de EAP (Extensible Authentication Protocol).

Nome do usuário, senha

Essas informações são usadas pelo EX700i para solicitar autenticação de um servidor de autenticação 802.1x.

Validar certificado do servidor

Deslig., Lig.

Selecione esta opção se escolher PEAP-MSCHAPv2 como o tipo EAP e quiser que o EX700i use um certificado de raiz confiável ao se comunicar com o servidor de autenticação.

Se desejar que o EX700i valide o certificado do servidor, coloque o certificado na lista de certificados confiáveis do EX700i. Para obter mais informações, consulte a ajuda do Configure.



CONFIGURAÇÃO DO EX700i A PARTIR DE UM COMPUTADOR EM REDE

Após executar a configuração inicial por meio do painel de toque da impressora digital, você pode alterar as opções de configuração de um computador de rede usando o Configure. Para usar o Configure a partir de um computador em rede, é necessário saber qual é a senha de Administrador do EX700i.

Acesso ao Configure a partir de um computador de rede

Para configurar o EX700i a partir de um computador de rede, use o Configure. Acesse o Configure da seguinte maneira:

- WebTools de um navegador de Internet compatível
- Command WorkStation

PARA ATIVAR O ACESSO AO WEBTOOLS, CERTIFIQUE-SE DE QUE OS ITENS A SEGUIR ESTEJAM ATIVADOS

- **Um endereço IP válido e exclusivo, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway para o EX700i.**

Imprima a página de configuração para adquirir o endereço IP do EX700i (consulte a [página 56](#)).

- **Os Serviços da Web estão ativados.**

Os serviços da Web estão ativados por padrão. Para reativar os Serviços da Web se eles tiverem sido desativados, consulte “[Ativar serviços Web](#)” na página 31.

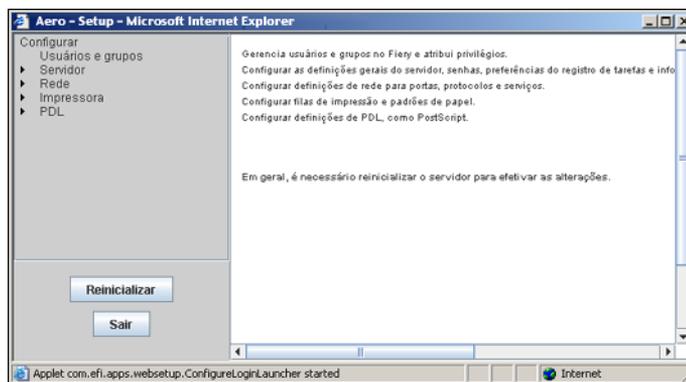
PARA ACESSAR O CONFIGURE A PARTIR DE UM NAVEGADOR DE INTERNET

- 1 **Inicie o seu navegador de Internet e digite o endereço IP do EX700i.**
- 2 **Clique na guia Configurar na página inicial do EX700i.**
- 3 **Clique em Iniciar Configure.**
- 4 **Faça logon com privilégios de Administrador.**

PARA ACESSAR O CONFIGURE A PARTIR DA COMMAND WORKSTATION

- 1 Inicie a Command WorkStation.
- 2 Faça logon com privilégios de Administrador.
- 3 Selecione Configure no menu Servidor.

Independentemente do método utilizado, a caixa de diálogo a seguir é exibida.



Utilização do Configure



Para obter informações sobre como usar o Configure e sobre as opções de configuração, consulte a ajuda do Configure. Acesse a ajuda do Configure a partir do WebTool Configure ou da Command WorkStation.

REFERÊNCIA DE OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

Este capítulo descreve as configurações padrão que podem ser definidas para os seguintes tipos de opções:

- PS (PostScript) e PCL

Para obter mais informações sobre as opções de impressão, consulte [Impressão](#).



Para as opções de configuração não listadas nesta seção, consulte a ajuda do Configure.

Para determinar os padrões atuais de configuração, imprima a página de configuração do servidor da Command WorkStation.

Opções da configuração de PS e PCL

- Para acessar as opções de configuração PS, escolha **Configure > PDL > PS**.
- Para acessar as opções de configuração PCL, escolha **Configure > PDL > PCL**.

Opção	Configurações (o padrão está sublinhado)	Descrição
Ativar substituição com Courier	<u>Sim</u> , Não	Especifique se deseja substituir as fontes não disponíveis por Courier ao fazer download de arquivos no EX700i ou ao imprimir um documento para o qual não tenha as fontes de impressora correspondentes. Se essa opção estiver definida como Não, tarefas com fontes que não estejam disponíveis no disco rígido do EX700i geram um erro de PostScript e não são impressas. Essa configuração não se aplica a arquivos PDF, nos quais a substituição de fontes ocorre automaticamente.
Acrescentar CR à LF	<u>Sim</u> , Não	Especifique se uma quebra de parágrafo deve ser acrescentada a cada linha.
Armaz. PDF obj. PS em cache	Lig., <u>Deslig.</u>	Especifique se as imagens em arquivos PDF e PS estão armazenadas em cache para reduzir a necessidade de reprocessar a mesma imagem em um arquivo.
Converter tam. papel	<u>Não</u> , Carta/Tablóide->A4/A3, A4/A3->Carta/Tablóide	<p>Converte os tamanhos de papel nos documentos automaticamente no tamanho de papel padrão especificado. Por exemplo, se selecionar Carta/Tablóide->A4/A3, um documento de tamanho carta será impresso automaticamente em papel A4.</p> <p>Esta opção trabalha em conjunto com a opção Tamanhos de papel padrão. Por exemplo, se a opção Converter tam. papel for definida como Carta/Tablóide->A4/A3 e a opção Tamanhos de papel padrão for definida como US, as tarefas serão impressas em tamanho A4/A3. Isso inclui também as páginas do sistema do EX700i, como a página inicial, a página de teste e o registro de tarefas.</p>

Opção	Configurações (o padrão está sublinhado)	Descrição
Página de capa	<u>Deslig.</u> , Lig.	<p>Imprime uma página de capa (resumo da tarefa) com o nome do usuário que enviou a tarefa, o nome do documento, o nome do servidor, a hora em que a tarefa foi impressa, o número de páginas impressas e o status da tarefa.</p> <p>A impressora digital possui seu próprio recurso para imprimir uma página de capa. Se você ativar essa opção na impressora digital e também ativar a opção no EX700i, duas folhas de capa serão impressas.</p>
Orientação padrão	<u>Retrato</u> , Paisagem	Essa opção PCL determina se o texto ou a imagem está orientado com relação à margem curta do papel (Retrato) ou com relação à margem longa do papel (Paisagem).
Número da fonte	<u>0-999</u>	Designa a fonte padrão do EX700i. Para determinar os números de fontes, imprima a lista de fontes PCL internas. As fontes padrão são listadas pela ordem. Os números de fontes, no entanto, não são exibidos.
Corpo da fonte (carac/pol)	<u>0,44-99,99</u> (o padrão é 10,00)	Se a fonte PCL padrão selecionada em Número da fonte representa uma fonte escalável de corpo fixo, determine a largura do tipo escalável. O corpo da fonte é medido em caracteres por polegada, assim, um tipo de 10 pitches contém 10 caracteres por polegada.
Tamanho de fonte (pt)	<u>4,0-999,75</u> (o padrão é 12,00)	Se a fonte PCL padrão selecionada em Número da fonte representa uma fonte escalável de corpo da fonte fixo, determine a largura do tipo escalável.
Origem da fonte	<u>Interna</u> , Fontes transferíveis	Especifique a origem da fonte PCL a ser ativada.
Tamanho formulário (linhas)	<u>5-128</u> (o padrão é 60)	Define o número de linhas a serem impressas por página em tarefas PCL.
Tarefas a serem deslocadas	Lig., <u>Deslig.</u>	Especifique se as tarefas são deslocadas depois de impressas. É necessário instalar um módulo de acabamento.
Entrega da saída	<u>Face para baixo - ordem normal</u> , Face para cima - ordem normal, Face para baixo - ordem inversa, Face para cima - ordem inversa	Especifique como a tarefa impressa será disposta após a saída.

Opção	Configurações (o padrão está sublinhado)	Descrição
Modo tela da impressora	<u>Texto</u> melhorado, <u>Texto</u> /gráficos melhorados, 150 pontos, 200 pontos, 200 linhas, 300 pontos, 600 pontos, Estocástico	Especifique o modo de tela para as tarefas.
Imprimir mestre	Sim, <u>Não</u>	Selecione Sim para imprimir um mestre do FreeForm quando criado e impresso para o EX700i. O mestre é retido no EX700i após a impressão, a não ser que seja apagado depois. Selecione Não apenas para processar e colocar em espera um mestre do FreeForm no EX700i.
Imprimir até erro PS	Sim, <u>Não</u>	Especifique se o EX700i deve imprimir a parte disponível de uma tarefa de impressão quando encontrar um erro de PostScript. Selecione Sim para imprimir a parte da tarefa que foi processada antes de ocorrer o erro; selecione Não para cancelar toda a tarefa de impressão quando ocorrer um erro de PostScript. Deixe essa opção definida como Não, a menos que ocorram problemas de impressão.
Conjunto de símbolos	<u>PC_8</u> , Área de trabalho, Roman_8, ...	Selecione o conjunto de símbolos PCL que melhor corresponda às necessidades dos usuários de impressão no EX700i.

CONFIGURAÇÃO DO WEBTOOLS

O WebTools permite gerenciar o EX700i remotamente pela Internet ou pela intranet da empresa. O EX700i possui sua própria homepage, da qual é possível selecionar o WebTool que deseja utilizar.



Para obter informações sobre como utilizar o WebTools, consulte *Utilitários*. Além disso, para vários WebTools, é possível consultar a ajuda.

Configuração do EX700i e dos computadores para o WebTools

O WebTools fornece acesso a diversas funções do EX700i via Internet (ou intranet), proporcionando flexibilidade adicional ao gerenciamento remoto. Com o WebTools ativado, será possível acessá-lo de um computador de rede.

O WebTools está ativado por padrão.

PARA ATIVAR O ACESSO AO WEBTOOLS, CERTIFIQUE-SE DE QUE OS ITENS A SEGUIR ESTEJAM ATIVADOS

- Um endereço IP válido e exclusivo, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway para o EX700i.

Imprima a página de configuração para adquirir o endereço IP do EX700i (consulte a [página 56](#)).

- Os serviços da Web estão ativados por padrão.

PARA CONFIGURAR UM COMPUTADOR PARA ACESSAR O WEBTOOLS

- 1 Ative a rede TCP/IP no computador do usuário.
- 2 Atribua ao computador um endereço IP válido e exclusivo, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway, se necessário.
- 3 Instale um navegador de Internet que suporte a linguagem Java e quadros.

Verifique se a linguagem Java está ativada. Para obter mais informações sobre navegadores suportados e requisitos do WebTools, consulte *Bem-vindo*.

PARA ACESSAR O WEBTOOLS

- 1 Inicie o navegador de Internet e digite o endereço IP ou nome DNS do EX700i.

A home page do EX700i aparece.

- 2 Clique na guia correspondente para o WebTool a ser usado.

ADMINISTRAÇÃO DO EX700i PRINT SERVER

Este capítulo fornece dicas sobre o gerenciamento de impressão, desempenho e segurança do EX700i.

Funções do administrador

Os recursos de administração estão incluídos no software do usuário e incorporados no próprio EX700i. A tabela a seguir descreve onde localizar as informações sobre esses recursos.

Para obter essas informações	Consulte
Alteração do idioma padrão do EX700i	página 41
Atualizações de software do sistema e do usuário	página 42
Backup de todo o EX700i	página 50
Conexão do EX700i à rede	página 22
Configuração de idioma, formatos e unidades do EX Print Server	página 41
Configuração de impressão, instalação de drivers de impressora, instalação do software do usuário	<i>Impressão</i>
Configuração de servidores de rede com informações específicas ao EX700i	página 10
Configuração de servidores de rede para gerenciar e compartilhar serviços de impressão	Documentação que acompanha seus servidores de rede
Configuração do registro de tarefas	Ajuda do Configure
Configurações padrão da impressora	página 36 <i>Impressão</i>
Criação e gerenciamento de predefinições do servidor	página 50
Desligamento, reinicialização e reinício do EX700i	página 58
Impressão de dispositivo móvel	página 52 <i>Impressão</i> Documentação que acompanha seu dispositivo móvel
Impressão USB	página 51
Limpeza do EX700i	página 49

Para obter essas informações	Consulte
Livros de endereços para impressão de e-mails	página 53
Otimização do desempenho do EX700i	página 57
Página de configuração	página 56
Publicação da conexão Direta, fila Impressão ou fila Em espera para usuários	Ajuda do Configure
Salvamento e restauração das configurações do EX700i	página 50
Senhas do administrador e do operador	página 41
Solução de problemas da configuração do EX700i	página 59
WebTools	página 39

Configuração de senhas

É possível definir ou alterar as senhas dos usuários do EX700i. Qualquer usuário que seja membro do grupo de administradores pode modificar as opções de configuração e controlar o fluxo e a ordem das tarefas de impressão com as ferramentas de gerenciamento de tarefas.



É possível alterar as senhas de Administrador e de Operador no Configure ou na Command WorkStation. Para obter mais informações, consulte a ajuda do Configure. Para obter informações sobre como acessar a ajuda do Configure, consulte a [página 34](#).

A senha de administrador padrão é “Fiery.1” e, por padrão, a senha de operador é vazia. Para obter mais informações sobre as senhas do administrador e do operador e dos privilégios de acesso que elas permitem, consulte a [página 16](#).

IMPORTANTE

Controle as senhas definidas.

Configuração de idioma, formatos e unidades do EX700i

No Configure, você pode especificar o idioma e outras configurações regionais do EX700i, inclusive:

- Formato de data
- Formato de números
- Unidades de medida
- Tamanhos de papel padrão
- Região de cor
- Data e hora



Para obter informações sobre como alterar essas configurações, consulte a ajuda do Configure. O Configure está disponível pelo WebTools ou pela Command WorkStation.

Atualização de software do sistema e do usuário

Utilizando as ferramentas Atualizações do sistema e Verificar atualizações do produto (Site de download de software), é possível obter atualizações para o software do sistema e para o software do usuário do EX700i em um site seguro na Internet (referido em toda essa documentação como servidor de atualização).

Antes de atualizar o EX700i

Lembre-se do que vem a seguir antes de atualizar o EX700i utilizando as ferramentas Atualizações do sistema ou Verificar atualizações do produto:

IMPORTANTE

- Se você reinstalar o software do sistema no disco rígido do EX700i a partir de DVDs, todas as amostras e atualizações anteriormente descarregadas e instaladas serão excluídas e devem ser reinstaladas. Você deve obter as amostras mais recentes do servidor de atualização imediatamente após o software do sistema ser reinstalado.
- Se o EX700i estiver atrás de um firewall e não puder acessar a Internet, o administrador do site poderá configurar um servidor proxy na organização do cliente para permitir que o EX700i receba atualizações (consulte a [página 46](#)).
- Enquanto as atualizações estiverem sendo instaladas, não será possível imprimir no EX700i. Agende as atualizações automáticas para quando ninguém planejar imprimir. Enquanto as atualizações estiverem sendo instaladas, o EX700i pode precisar ser reiniciado diversas vezes.
- Para visualizar as atualizações que já foram instaladas, imprima a página de configuração ou acesse Verificar agora e clique na guia Histórico (consulte [“Utilização do recurso Verificar agora”](#) na página 46). Verificar agora está disponível quando você acessar a ferramenta Atualizações do sistema diretamente da Interface do controlador avançado do Fiery.
- A lista que é exibida quando você acessar Verificar atualizações do produto (Site de download de software) pode incluir:
 - As atualizações que estão indisponíveis por meio de Atualizações do sistema e/ou que não são aprovadas para todos os usuários.
 - As atualizações que já podem estar instaladas em alguns servidores de impressão do EX700i. Para ajudar a escolher as atualizações para descarregar, compare a lista exibida com o registro de atualizações da página de configuração do servidor de impressão do EX700i.

NOTA: Verificar agora está disponível quando você acessar a ferramenta Atualizações do sistema diretamente da Command WorkStation ou do WebTools.

Atualizações do sistema

A ferramenta Atualizações do sistema permite agendar consultas regulares para um servidor de atualização na Internet para verificar as atualizações do EX700i disponíveis. O EX700i verifica automaticamente as atualizações entrando em contato com o servidor de atualização periodicamente.

A ferramenta Atualizações do sistema também permite que os usuários obtenham versões atualizadas do software do usuário (utilitários) do EX700i e instale-as em computadores clientes que se conectam ao EX700i. Os aplicativos atualizados são primeiro descarregados do servidor de atualização para uma partição no disco rígido do EX700i. Os usuários acessam o EX700i na Internet e descarregam os aplicativos atualizados em computadores clientes e os instalam.

Também é possível visualizar e descarregar atualizações a qualquer hora utilizando o recurso Verificar agora na Interface do controlador avançado do Fiery. Utilize Verificar agora para visualizar e descarregar manualmente as atualizações que estão disponíveis para instalação (guia Patches) e/ou visualizar uma lista de atualizações que já foram instaladas (guia Histórico).

É possível iniciar o recurso Verificar agora clicando em uma notificação de atualização na barra de tarefas no monitor do EX700i.

Acesse a ferramenta Atualizações do sistema das seguintes maneiras:

- Diretamente da Interface do controlador avançado do Fiery (se houver suporte)
- Em um computador cliente por meio do WebTools > guia Configurar > Iniciar Configure > digite a senha do Administrador > Servidor > Atualização do sistema
- Em um computador cliente por meio da Command WorkStation, menu Servidor > Configure > Servidor > Atualização do sistema

Para obter instruções detalhadas, consulte [“Para agendar as atualizações do sistema”](#) na página 44.

Certifique-se de analisar [“Antes de atualizar o EX700i”](#) na página 42 antes de agendar as atualizações do sistema.

PARA AGENDAR AS ATUALIZAÇÕES DO SISTEMA**1 Acesse Atualização do sistema.**

É possível acessar a ferramenta Atualizações do sistema diretamente da Interface do controlador avançado do Fiery ou de um computador cliente utilizando o WebTools ou a Command WorkStation.

Se você acessar as Atualizações do sistema diretamente da Interface do controlador avançado do Fiery, um recurso adicional, Verificar agora, estará disponível (consulte a [página 46](#)). O recurso Verificar agora lista as atualizações que estão disponíveis no momento (guia Patches) e as atualizações que já foram instaladas (guia Histórico).

NOTA: Verificar agora está disponível quando você acessar a ferramenta Atualizações do sistema diretamente da Command WorkStation ou do WebTools.

A partir da Interface do controlador avançado do Fiery

- Clique em Iniciar > Todos os programas > Fiery > Atualizações do sistema.

Em um cliente utilizando a Command WorkStation

- Inicie a Command WorkStation.
- Efetue logon como administrador com a senha adequada.
- Selecione Configure no menu Servidor.
- Escolha Configure > Servidor > Atualizações do sistema.

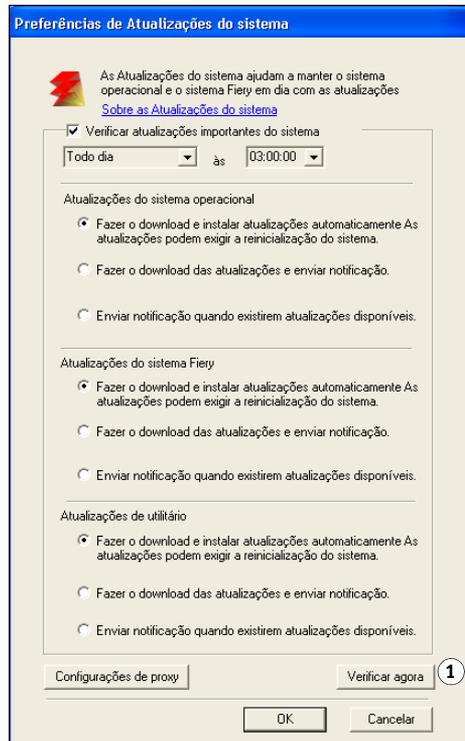
Em um cliente utilizando o WebTools

- Inicie o navegador da Web e digite o endereço IP ou o nome DNS do EX700i e pressione Enter.
- Clique na guia Configurar e em Iniciar Configure.
- Faça logon com privilégios de Administrador.
- Escolha Configure > Servidor > Atualização do sistema.

NOTA: Enquanto as atualizações estiverem sendo instaladas, não será possível imprimir no EX700i. Agende as atualizações automáticas para quando ninguém planejar imprimir. O EX700i também pode precisar ser reiniciado diversas vezes durante o processo de atualização.

2 Seleccione “Verificar atualizações importantes do sistema” (ou “Ativar atualizações do sistema” na Command WorkStation ou no WebTools).

- 1 Botão Verificar agora não disponível quando acessado do WebTools ou da Command WorkStation.



3 Especifique com que frequência o EX700i entrará em contato com o servidor de atualização.

Este recurso define um cronograma para instalação, download e notificação de atualizações.

4 Escolha um método para atualizar o software operacional do EX700i, o software do sistema e o software do utilitário:

- **Fazer o download e instalar atualizações automaticamente (método preferencial):** Descarrega automaticamente as atualizações para o EX700i e instala-as. Sua intervenção não é necessária.
- **Fazer o download das atualizações e enviar notificação:** Descarrega automaticamente as atualizações para o EX700i, mas não as instala; envia uma notificação de que as atualizações foram descarregadas. Após as atualizações terem sido descarregadas, instale-as manualmente.
- **Enviar notificação quando existirem atualizações disponíveis:** Uma notificação é exibida na barra de tarefas do EX700i quando as novas atualizações estiverem disponíveis para download a partir do servidor de atualização. Para descarregar as atualizações manualmente para o EX700i, acesse o recurso Verificar agora clicando na notificação na barra de tarefas.

- 5 Se você usar um servidor proxy para se conectar ao Servidor de atualizações por meio de um firewall, clique em Configurações de proxy.**

NOTA: Os nomes das configurações serão ligeiramente diferentes se você acessar as Atualizações de sistema da Interface do controlador avançado do Fiery ou do Configure. As diferenças estão indicadas.

- 6 Selecione Usar proxy (Interface do controlador avançado do Fiery) ou Ativar proxy (Configure) e digite as informações apropriadas nos seguintes campos:**

- Endereço de proxy (Interface do controlador avançado do Fiery) ou Endereço (Configure): endereço IP do servidor proxy
- Porta de proxy (Interface do controlador avançado do Fiery) ou Porta (Configure): porta usada pelo servidor proxy
- Usuário de proxy (Interface do controlador avançado do Fiery) ou Nome de usuário (Configure): nome do usuário para acesso ao servidor proxy
- Senha de proxy (Interface do controlador avançado do Fiery) ou Senha (Configure): senha de acesso ao servidor proxy

- 7 Na janela Configurações de proxy, clique em OK (Interface do controlador avançado do Fiery) ou Salvar (Configure).**

- 8 Clique em OK (Interface do controlador avançado do Fiery) ou Aplicar (Configure).**

Utilização do recurso Verificar agora

Verificar agora está disponível quando você acessa as Atualizações do sistema diretamente da Interface do controlador avançado do Fiery (se houver suporte).

Utilize o recurso Verificar agora para visualizar as atualizações que estão disponíveis para instalação (guia Patches) e as atualizações que já foram instaladas (guia Histórico).

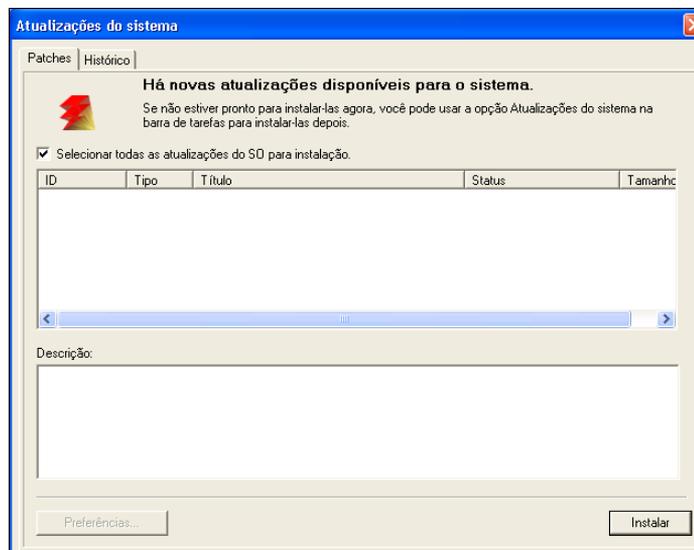
NOTA: Verificar agora está disponível quando você acessar a ferramenta Atualizações do sistema diretamente da Command WorkStation ou do WebTools.

PARA VISUALIZAR E INSTALAR AS ATUALIZAÇÕES UTILIZANDO O RECURSO VERIFICAR AGORA**1 No EX700i, clique em Iniciar > Todos os programas > Fiery > Atualizações do sistema.**

A caixa de diálogo das preferências das atualizações do sistema aparecerá.

2 Clique em Verificar agora na parte inferior da tela e execute uma das ações a seguir:

- Para visualizar uma descrição de uma atualização, selecione-a na lista.
- Para instalar a atualização, clique em Instalar.
- Para visualizar as atualizações que já foram instaladas, clique na guia Histórico.
- Para fechar a janela sem instalar uma atualização, clique em X no canto superior direito.



Verificação das atualizações do produto (Site de download de software)

O recurso Verificar atualizações do produto (também conhecido como Site de download de software) permite acessar o servidor de atualização para visualizar e descarregar manualmente todas as atualizações disponíveis para o Software do sistema e do usuário do EX700i. É possível acessar Verificar atualizações do produto na guia Configurar no WebTools.

O recurso Verificar atualizações do produto é especialmente útil se o EX700i não puder acessar a Internet, estiver atrás de um firewall ou de outro modo não puder ou não estiver configurado para procurar e aceitar atualizações automáticas do servidor de atualização. (Por exemplo, se você não desejar, ou o EX700i não puder, aproveitar os recursos de download automático/instalação automática/notificação automática disponíveis por meio da ferramenta Atualizações do sistema).

Para obter instruções detalhadas, consulte [“Para instalar atualizações utilizando Verificar atualizações do produto”](#) na página 48.

Certifique-se de analisar [“Antes de atualizar o EX700i”](#) na página 42 antes de utilizar Verificar atualizações do produto.

PARA INSTALAR ATUALIZAÇÕES UTILIZANDO VERIFICAR ATUALIZAÇÕES DO PRODUTO

- 1 Inicie o navegador da Web e digite o endereço IP ou o nome DNS do EX700i e pressione Enter.**
- 2 Clique na guia Configurar e em Verificar atualizações do produto.**

Uma janela é exibida listando as atualizações disponíveis.

NOTA: A lista que é exibida quando você acessar Verificar atualizações do produto pode incluir:

- As atualizações que estão indisponíveis por meio de Atualizações do sistema e/ou que não são aprovadas para todos os usuários.
 - As atualizações que já podem estar instaladas em alguns servidores de impressão do EX700i. Para ajudar a escolher quais atualizações descarregar, compare a lista exibida com o registro de atualizações da página de configuração do servidor de impressão do EX700i.
- 3 Para cada tarefa que desejar descarregar, clique no nome do arquivo em Descarregar e selecione Salvar para descarregar o arquivo de atualização para um local no computador cliente.**

Quando os arquivos de atualização tiverem sido descarregados, navegue até o local do arquivo de atualização no computador cliente e trate-o de acordo com o tipo de arquivo, com as circunstâncias e com o local.

Limpeza de tarefas no EX700i

O comando Limpar servidor permite limpar todas as tarefas de impressão das filas de impressão, em espera e de impressos do EX700i. As tarefas também podem ser excluídas individualmente ou como um grupo, por meio da Command WorkStation. A opção Limpar servidor também remove todas as tarefas arquivadas no disco rígido do EX700i, o índice das tarefas arquivadas e todos os mestres do FreeForm.

PARA LIMPAR O EX700i A PARTIR DA COMMAND WORKSTATION

- Na Command WorkStation, no menu Servidor, selecione Limpar servidor.



Para obter mais informações, consulte a ajuda da Command WorkStation.

Faça backup dos dados originais em sua própria mídia ao mesmo tempo em que armazena e salva dados no disco rígido do EX700i. Nunca danifique ou reinicie o disco rígido do EX700i e não desligue o sistema enquanto estiver acessando o disco rígido. Para obter instruções sobre como ligar e desligar o EX700i, consulte a [página 58](#).

Se o disco rígido do EX700i ou o software do sistema enfrentar dificuldades técnicas, os dados armazenados e salvos no disco rígido do EX700i poderão ser irremediavelmente perdidos. Se ocorrerem problemas com o disco rígido, o armazenamento prolongado dos seguintes dados não poderá ser garantido:

- Fontes de terceiros
- Tarefas de impressão
- Perfis de cores, incluindo perfis descarregados ou editados com o Spot-On
- Notas e instruções de tarefas
- Tarefas editadas com o Impose
- Documentos de dados variáveis
- Livro de endereços do serviço de e-mail
- Informações de configuração do EX700i (lista de todas as configurações em vigor da configuração atual)

Salvamento e restauração das configurações do EX700i

É possível restaurar o EX700i para um grupo de configurações já salvas.

Salvamento e restauração da configuração do EX700i



É possível salvar a configuração atual do EX700i e restaurar mais tarde, se necessário. Para salvar e restaurar configurações, use o Configure. Para obter informações, consulte a ajuda do Configure.

As configurações a seguir estão salvas:

- Definições feitas na configuração (exceto nome do servidor)
- Modelos do Impose salvos no diretório padrão para esses arquivos no EX700i
- Livros de endereços
- Configurações da impressora virtual
- Informações sobre usuários e grupos (nomes de logon e senhas)
- Cores exatas personalizadas

Backup de todo o EX700i

Com o Fiery Clone Tool, é possível copiar o conteúdo do disco rígido do EX700i para um arquivo de imagens e salvar esse arquivo em uma pasta no disco rígido do EX700i ou em um dispositivo de armazenamento USB conectado ao EX700i. Para obter mais informações, consulte a documentação que acompanha o Fiery Clone Tool.

NOTA: O Fiery Clone Tool é suportado somente no EX700i Print Server.

Criação e gerenciamento de predefinições do servidor

Um predefinição é um conjunto definido de configurações de impressão de uma tarefa, que você pode acessar posteriormente. Os administradores conectados ao EX700i podem criar, editar, renomear, cancelar a publicação, publicar e excluir predefinições de servidor na Command WorkStation.



Para obter mais informações sobre predefinições de servidor, consulte a ajuda da Command WorkStation.

Impressão USB

Os usuários podem salvar arquivos PS, EPS, TIFF e PDF em um dispositivo USB e imprimi-los no EX700i. Para imprimir arquivos automaticamente ao conectar a unidade USB no EX700i, salve os arquivos em pastas específicas ou no nível raiz da unidade USB.



Para obter informações sobre impressão, consulte [Impressão](#).

PARA CONFIGURAR UM DISPOSITIVO USB PARA IMPRESSÃO AUTOMÁTICA

1 Configure, pelo menos, as seguintes opções de impressão USB em Configure > Rede > Porta > USB:

- Selecione Ativar porta USB.
- Para a Fila padrão, escolha a conexão na qual o EX700i descarrega arquivos.
- Em Mídia USB, configure Impressão automática como Imprimir todos.

2 Clique em Aplicar e reinicie o EX700i.

3 Em um computador, crie pastas no nível superior (nível raiz) do dispositivo USB chamadas Impressão, Em espera e Direta.

4 Salve os arquivos do computador na unidade USB.

Os arquivos copiados para as pastas Impressão, Em espera e Direta são descarregados na conexão de impressão correspondente no EX700i quando o dispositivo USB for conectado ao EX700i.

Os arquivos copiados para o nível raiz do dispositivo (e qualquer pasta no nível raiz que não seja chamada para uma conexão de impressão) são descarregados na fila configurada para impressão USB.



Prepare o dispositivo USB com a estrutura de pastas correta e os arquivos adequados antes de o dispositivo ser conectado ao EX700i. Como o processamento de arquivos começa assim que você conecta o dispositivo ao EX700i, não há tempo para executar nenhuma tarefa de gerenciamento de arquivos, como mover arquivos para uma pasta diferente ou excluir arquivos.

5 Remova o dispositivo USB do computador e conecte-o à porta USB no EX700i.

Para obter o local da porta USB, consulte a [página 22](#).

IMPORTANTE

Verifique se o dispositivo USB foi desligado corretamente antes de desconectá-lo do computador.

Impressão de dispositivo móvel

A impressão móvel direta permite a impressão direta sem fio no EX700i a partir dos dispositivos móveis suportados. Os dispositivos móveis suportados devem estar conectados à mesma sub-rede da rede sem fio que o EX700i para imprimir com a Impressão móvel direta.

Configuração do EX700i para a impressão móvel direta

Antes de usar a impressão móvel direta, configure as seguintes opções no Configure:

- Rede > Protocolo > TCP/IP > Segurança:
 - Especifique as portas a serem ativadas ou selecione Ativar o filtro de porta: verificado
 - Portas disponíveis > 5353 (Multicast DNS): verificado
 - Portas disponíveis > 80 (HTTP): verificado
 - Portas disponíveis > 631 (IPP): verificado
- Rede > Serviços > Web:
 - Ativar serviços Web: verificado
 - Ativar IPP: verificado
- Rede > Serviços > Bonjour:
 - Ativar Bonjour: verificado
 - Ativar a impressão móvel direta: verificado
- Impressora > Geral:
 - Publicar fila de impressão: verificado

Verifique se as opções do EX700i estão configuradas conforme especificado. A Impressão móvel direta não funcionará se essas configurações forem alteradas.



Para obter mais informações sobre essas configurações, consulte a ajuda da Command WorkStation.

Requisitos adicionais da impressão móvel direta

Além disso, observe os seguintes requisitos de configuração:

- Você pode imprimir documentos com uma senha segura usando a autenticação de usuário Fiery (consulte a [página 16](#)).
- Se a impressão móvel direta estiver em execução em mais de um EX700i, atribua um nome do Bonjour diferente para cada EX700i.

Ocorrerão problemas de autenticação do usuário se mais de um EX700i tiver o mesmo nome.

- Verifique se o EX700i está conectado a um ponto de acesso sem fio da rede.
- Verifique se os dispositivos móveis suportados estão conectados à mesma rede sem fio que o EX700i.



Para obter informações sobre como imprimir usando a Impressão móvel direta, consulte [Impressão](#).

Gerenciamento de livros de endereços de e-mail

É possível gerenciar endereços de e-mail/Internet fax no EX700i enviando mensagens de e-mail em um formato particular para o EX700i. Os recursos de gerenciamento substituem o livro de endereços, adicionam novos endereços, removem endereços e recuperam endereços atuais no EX700i.

Os usuários utilizam os livros de endereços quando enviam arquivos anexos a um endereço de e-mail/Internet fax específico.

NOTA: As mensagens de e-mail podem ser enviadas somente de uma conta de administrador.

O EX700i suporta os seguintes livros de endereços:

Admin permite aos membros modificar o livro de endereços, obter o livro de endereços atual do EX700i, cancelar uma tarefa ou receber o status de uma tarefa. Contudo, a participação nesse livro de endereços não proporciona os mesmos privilégios da senha do administrador.

Print (Impressão) inclui usuários que possuem acesso à impressão. Somente usuários cujos endereços de e-mail estejam no livro de endereços de impressão são autorizados a enviar tarefas por e-mail ao EX700i. Os usuários não autorizados recebem uma resposta por e-mail, informando que suas tarefas não foram aceitas pelo EX700i para impressão.

User (Usuário) inclui usuários que possuem acesso à digitalização.

Fax é usado para digitalizar para FAX via Internet. Esse livro de endereços é utilizado para enviar arquivos digitalizados por FAX via Internet para o EX700i. Não é possível usar os endereços do livro de endereços para enviar e-mails ao EX700i.

NOTA: Faça a configuração de LDAP antes de definir esse livro de endereços. Para obter mais informações, consulte a ajuda do Configure.

Quando uma tarefa de impressão é enviada por e-mail, o EX700i primeiro verifica o livro de endereços Impressão. Se o endereço de e-mail do usuário não corresponder a uma entrada no livro de endereços de Impressão, a tarefa não será impressa. Em vez disso, o usuário receberá um e-mail informando que a tarefa de impressão não foi aceita.

O caractere curinga padrão "@" é armazenado no livro de endereços Impressão. Isso permite a qualquer usuário imprimir no EX700i até que o administrador adicione a primeira entrada no livro de endereços Impressão.

Para gerenciar os livros de endereços, envie um e-mail ao EX700i com os comandos nos campos Assunto e Mensagem. O EX700i responde por e-mail com informações sobre cada solicitação, como descrito na tabela a seguir.



Para adicionar ou remover mais de um endereço de cada vez, liste os endereços em linhas separadas no campo de mensagem do e-mail.

Tarefa	Campo de assunto do administrador	Campo de mensagem do administrador	Campo de assunto da resposta por e-mail	Campo de mensagem da resposta por e-mail
Recuperar um livro específico de endereços	#GetAddressBook <i>nome do livro de endereços</i>		Address Book <i>nome do livro de endereços</i>	Lista de endereços no livro de endereços especificado.
	Por exemplo: #GetAddressBook Admin		Por exemplo: Address Book Admin	
Adicionar um endereço ao livro de endereços	#AddAddressTo <i>nome do livro de endereços</i>	nome@domínio ou "nome de exibição" <nome@domínio>	Added to Address Book <i>nome do livro de endereços</i>	Lista de endereços adicionados ao livro de endereços. O EX700i relaciona também todos os endereços que não puderam ser adicionados e inclui o motivo.
	Por exemplo: #AddAddressTo Print		Por exemplo: Added to Address Book Print	
Limpar um livro de endereços	#ClearAddressBook <i>nome do livro de endereços</i>		Address Book <i>nome do livro de endereços</i> cleared ou Address Book <i>nome do livro de endereços</i> not cleared	Se o livro de endereços não estiver limpo, o motivo será determinado.
	Por exemplo: #ClearAddressBook User		Por exemplo: Address Book User cleared	

Tarefa	Campo de assunto do administrador	Campo de mensagem do administrador	Campo de assunto da resposta por e-mail	Campo de mensagem da resposta por e-mail
Excluir um endereço do livro de endereços	#DeleteAddressFrom <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: #DeleteAddressFrom User	nome@domínio ou "nome de exibição" <nome@domínio>	Removed from Address Book <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: Removed from Address Book User	Endereço excluído 1 Endereço excluído 2 O EX700i também relaciona todos os endereços que não podem ser excluídos e inclui o motivo.
Obter ajuda para os serviços de e-mail do EX700i	#Help		RE: Ajuda	Fornecer sintaxe de e-mail para solução de problemas.

PARA RECUPERAR UM LIVRO DE ENDEREÇOS DO EX700i

- 1 **Inicie o aplicativo de e-mail.**
- 2 **Abra uma nova janela de mensagens.**
- 3 **Digite o endereço de e-mail do EX700i na linha Para.**
- 4 **Digite o comando e o nome do livro de endereços na linha Assunto.**
Por exemplo, para recuperar o livro de endereços do usuário, digite "#GetAddressBook User".
- 5 **Envie a mensagem.**
A mensagem de resposta inclui os endereços do livro de endereços especificado.
- 6 **Copie os endereços para um arquivo de texto ou salve a mensagem para fins de registro.**

PARA RESTAURAR UM LIVRO DE ENDEREÇOS NO EX700i

- 1 **Inicie o aplicativo de e-mail.**
- 2 **Abra uma nova janela de mensagens.**
- 3 **Digite o endereço de e-mail do EX700i na linha Para.**
- 4 **Digite o comando e o nome do livro de endereços na linha Assunto.**
Por exemplo, para recuperar o livro de endereços do usuário, digite "#GetAddressTo User".
- 5 **Copie o endereço para o corpo do e-mail com cada endereço em uma linha separada.**
É possível incluir apelidos. Entretanto, quando um apelido ou um endereço ocuparem mais de uma linha, edite-os para que caibam em uma linha.
- 6 **Envie a mensagem.**
- 7 **Na mensagem de e-mail de resposta, confirme se os endereços foram restaurados corretamente.**

Impressão da página de configuração

A página de configuração lista as configurações em vigor na configuração atual. Depois que você executou a configuração, imprima uma página de configuração para confirmar as suas configurações. Coloque a página de configuração atual próxima ao EX700i para obter uma referência rápida. Os usuários precisam das informações dessa página, como as configurações padrão de impressora atuais.

PARA IMPRIMIR A PÁGINA DE CONFIGURAÇÃO DA COMMAND WORKSTATION

- Na Command WorkStation, escolha Arquivo > Imprimir > Configuração do servidor.
ou
- Na Command WorkStation, selecione Centro de dispositivos > Geral > Configuração do servidor > Resumo completo > Imprimir > Imprimir.

PARA IMPRIMIR A PÁGINA DE CONFIGURAÇÃO A PARTIR DO PAINEL DE TOQUE DA IMPRESSORA DIGITAL

- 1 Pressione Services (Serviços) na impressora digital.
- 2 No painel de toque da impressora digital, pressione Web Applications (Aplicativos da Web).
- 3 Pressione a guia Informações e depois Imprimir páginas.
- 4 Pressione Configuração.
- 5 Pressione Sim.

Manutenção do desempenho do EX700i ideal

O EX700i não requer manutenção. Além das necessidades rotineiras de serviço e manutenção da impressora digital e do reabastecimento de itens consumíveis, você pode melhorar o desempenho geral do sistema da seguinte forma:

- **Aproveite ao máximo as conexões de rede.**

Publique apenas as conexões que serão utilizadas. O EX700i verifica constantemente todas as conexões publicadas, mesmo se elas estiverem inativas.

Revise as conexões publicadas imprimindo uma Página de configuração. Elimine as conexões que não estão sendo utilizadas. É fácil restabelecê-las quando necessário.

- **Deixe as tarefas menos urgentes para horários em que haja menos tráfego na rede ou impressão.**

Tarefas repetitivas de impressão ou tarefas que não são urgentes podem ser impressas para a fila Em espera. Em horários de tráfego de menor intensidade, o administrador ou usuário das ferramentas de gerenciamento de tarefas com privilégios de Operador pode mover (ou copiar) todas as tarefas da fila em espera para a fila de impressão para serem impressas.

- **Reduza a comunicação de rede desnecessária.**

Muitos usuários que executam utilitários do Fiery, especialmente com frequentes atualizações, podem ter um efeito significativo no desempenho do EX700i.

- **Verifique se há espaço em disco adequado no EX700i.**

Revise periodicamente a lista de tarefas na fila Em espera, bem como o número de tarefas que estão sendo retidas na fila Impressos.

Um administrador pode imprimir ou excluir tarefas que estejam na fila de impressão e em espera. Considere a possibilidade de imprimir ou descarregar as tarefas inativas. Se geralmente há pouco espaço em disco no EX700i, você pode desativar a fila Impressos e optar por não publicar a fila Em espera (em Configuração da impressora).

Para mover ou remover tarefas em fila, utilize as ferramentas de gerenciamento de tarefas. Quando você libera espaço em disco removendo tarefas inativas, novas tarefas são colocadas em spool e impressas mais rapidamente.

Ligamento, desligamento, reinicialização e reinício do EX700i

Esta seção descreve como iniciar, desligar, reinicializar e reiniciar o EX700i quando for necessário.

PARA INICIAR O EX700i PRINT SERVER

- 1 Verifique se o cabo de alimentação está conectado e se o botão liga/desliga está na posição Lig.
- 2 Pressione o botão liga/desliga no painel frontal.
- 3 Verifique a luz de atividade no EX700i Print Server.

PARA INICIAR O INTEGRATED FIERY COLOR SERVER

- 1 Verifique se o botão liga/desliga no painel traseiro do Integrated Fiery Color Server está na posição Lig. (I) e depois pressione o botão liga/desliga uma vez para ligar o Integrated Fiery Color Server.
- 2 Aguarde aproximadamente um minuto para o Integrated Fiery Color Server concluir a sequência de inicialização.
- 3 Após a tela de LED do Integrated Fiery Color Server chegar a "00" e permanecer nesse valor, ligue a impressora digital utilizando o botão liga/desliga principal na parte frontal da impressora digital.

PARA DESLIGAR, REINICIAR OU REINICIAR O EX700i A PARTIR DO PAINEL DE TOQUE DA IMPRESSORA DIGITAL

- 1 Pressione Services (Serviços) na impressora digital.
- 2 No painel de toque da impressora digital, pressione Web Applications (Aplicativos da Web).
- 3 Pressione a guia Informações e depois Reiniciar servidor.
- 4 Se solicitado, digite as informações de logon.
- 5 Selecione Reinicializar sist., Reiniciar servidor ou Desligar sistema.

Aguarde o EX700i ser desligado, reinicializado ou reiniciado.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Este capítulo fornece dicas para solução de problemas.

Solução de problemas do EX700i

Os diagnósticos de inicialização são descritos na documentação para os técnicos de manutenção. Entre em contato com a assistência técnica se receber mensagens de erro de inicialização na Command WorkStation ou se o EX700i não atingir o status Ocioso.



Mensagens de erro de tempo de execução

Para obter as mensagens de erro relativas ao cancelamento de tarefas e à impressão, incluindo a mensagem Disco cheio e alertas para carregar mídia, consulte a ajuda da Command WorkStation.

É possível ativar relatórios de erro PostScript como uma opção de impressão a partir de aplicativos Mac OS.

Impressora não encontrada

A maioria das falhas para localizar uma impressora na rede é devida à falta ou conflito nas configurações de nome ou endereço para o EX700i. Você precisa inserir nomes em locais específicos. Os nomes obrigatórios são:

- Nome do host TCP/IP (também conhecido como o nome DNS), definido pela organização.

Insira o nome do host como o Nome do servidor em Configuração do EX700i.

- Nome da impressora remota (máquina interna). Utilize um dos seguintes:

print
hold
direct

NOTA: Se você alterar o nome DNS (nome do host TCP/IP) do EX700i, será necessário reconfigurar um dos utilitários em cada computador.

Para obter o nome adequado, consulte a tabela a seguir.

Neste local	Para este item	Redes TCP/IP	Consulte
Configuração do servidor	nome do servidor	o administrador define o nome	Ajuda do Configure
Arquivo host do Windows	nome de host	nome DNS (nome do host TCP/IP)	página 13
Configuração Windows para TCP/IP	nome do host lpd	nome DNS (nome do host TCP/IP)	página 13
	nome da impressora na máquina do host lpd	impressão, em espera ou direta	
Arquivo UNIX /etc/printcap (BSD)	linha rp	impressão, em espera ou direta	página 14
Solaris	nome da fila lpadmin	impressão, em espera ou direta	
Caixa de diálogo Adicionar novo servidor ao configurar um utilitário	nome do servidor	nome DNS (nome do host TCP/IP)	<i>Utilitários</i>

Não é possível conectar ao EX700i com os utilitários

Se os usuários não conseguem se conectar ao EX700i, verifique o seguinte:

Configuração do EX700i: O protocolo de rede apropriado deve estar ativado, com os parâmetros corretos (por exemplo, para TCP/IP, o endereço IP) e você deve publicar a fila Impressão ou Em espera.

Você pode verificar estas configurações rapidamente imprimindo uma página de configuração.

No computador cliente: Os protocolos de rede adequados devem ser carregados.

Não é possível conectar ao EX700i com a Command WorkStation

Se houver um problema durante a conexão ao EX700i, uma mensagem de erro será exibida.

O problema pode ocorrer quando:

- O EX700i é ligado pela primeira vez.
- O EX700i é reiniciado.
- Você altera as configurações que afetam o endereço do servidor e não reconfigura a conexão ao servidor.

Se enfrentar esse problema, tente as soluções a seguir, nesta ordem:

- Reinicie a Command WorkStation e tente se conectar.
- Reinicie o EX700i.

ÍNDICE

- 1000BaseT 24
- 100BaseTX 24
- 10BaseT 24
- A**
- Acrescentar CR à LF, opção 36
- Active Directory 13
- administrador
 - funções 40
 - instalação do servidor 11
 - privilégios 17
 - senha 41
- alteração
 - administrador, senha 41
 - nome de host ou nome de DNS 59
- Armaz. PDF obj. PS em cache, opção 36
- Ativar configuração de auto IP, opção 31
- Ativar substituição com Courier, opção 36
- atualização do sistema 42, 43, 45, 46, 48
- atualizações do sistema 43
 - ativação de um servidor proxy 46
 - cuidados 42
 - programação 45
 - recurso Verificar agora 43, 46
 - verificação das atualizações do produto 43
- C**
- cabo de par trançado 24
- caracteres por polegada 37
- Command WorkStation
 - configuração 34
 - página de configuração 56
 - problemas na conexão ao servidor 61
- conector Ethernet 24
- conector RJ-45 24
- conexão Direta
 - descrição 18
 - requerida para descarregar fontes 19
- conexão do cabo de rede 22
- configuração
 - a partir de um computador de rede 34
 - acesso 27
 - funções administrativas 40
 - resumo 25
 - tipos de tela 27
- configuração da porta, configuração da Ethernet 31
- configuração de um servidor proxy, atualizações do sistema 46
- configuração do cliente
 - visão geral 11
 - WebTools 39
- Configurações de digitalização (WebTool) 20
- Configure (WebTool) 20
- Conjunto de símbolos, opção 38
- Converter tam. papel, opção 36
- Corpo da fonte, opção 37
- Courier (fonte), substituição por 36
- D**
- descarregamento de fontes, requisito da conexão Direta 19
- desempenho do servidor, manutenção 57
- desempenho do servidor, melhora 57
- DNS (Domain Name Server)
 - implicações da alteração 59
 - lista de nomes de servidor 13
- Documentos, WebTool 19
- Downloads (WebTool) 19
- E**
- endereço IP
 - atribuição automática 31
 - atribuição manual 31
 - estático 31
 - para configuração Ethernet 31
 - erro de PostScript 38

- espaço em disco 57
- Ethernet
 - configuração da porta 31
 - velocidade 31
- F**
- ferramentas de gerenciamento de tarefas, exclusão de tarefas 49
- fila Em espera, descrição 18
- fila Impressão, descrição 18
- fila Impressos 18
- filas, limpeza de todas as tarefas 49
- fontes
 - corpo 37
 - fontes de impressora no servidor 29
 - impressão da lista de fontes 29
 - origem 37
 - tamanho 37
- Funções, menu 27
- G**
- gateway, atribuição automática de endereço 31
- I**
- impressão
 - conexões 18
 - lista de fontes 29
 - página de capa para cada tarefa 37
 - página de configuração 29
 - páginas de informações do servidor 28
 - reimpressão de tarefas impressas anteriormente 18
- Impressão de dispositivo móvel 52
- impressão no Windows, questões sobre domínio 13
- impressão USB 51
- impressora
 - falha na conexão 59
 - não encontrada 59
 - não no Chooser 59
- Imprimir até erro PS, opção 38
- Imprimir mestre, opção 38
- Informações, comando 28
- instalação
 - servidor na rede 11
- Internet, acesso ao servidor com o WebTools 19
- L**
- Limpar servidor, comando 49
- linha, tarefas PCL 36
- LPR (TCP/IP), UNIX 14
- M**
- Máscara de sub-rede, opção 31
- mensagens de erro
 - tempo de execução 59
- mestre do FreeForm 38
- N**
- navegador de Internet com suporte para Java 39
- níveis de acesso, configuração 15
- nome de host 59
- nome do host, registro na rede 13
- nome do servidor
 - configuração do servidor 30
- nomeação do servidor 30, 59
- Número da fonte (PCL), opção 37
- O**
- Orientação, opção 37
- P**
- Página de capa, opção 37
- página de configuração
 - impressão 29, 56
 - solução de problemas de conexão 60
- Página inicial, WebTool 19
- PANTONE 29
- PDF, arquivos, substituição de fontes 36
- Pontos, opção 37
- privilégios de senha do operador 17
- protocolos, rede 10
- publicação de conexões, visão geral 18
- R**
- rede
 - protocolos suportados 10
 - resumo da instalação 11, 12
 - TCP/IP 12
- Registro de e-mail 29
- registro de tarefas
 - impressão manual 29
- Registro de tarefas, limpeza de todas as tarefas 49
- reimpressão de tarefas 18
- Retomar impressão, comando 28

S

- senhas
 - administrador, alteração 41
 - configuração 16
 - privilegios do administrador 17
 - privilegios do operador 17
- servidor
 - configuração 24
 - manutenção e melhora do desempenho 57
 - nomeação 30
 - visor do painel de toque 27
 - vista posterior mostrando os conectores 22
- servidor proxy 46
- software do sistema
 - atualização 42, 43, 45, 46, 48
- software do sistema, atualização 42
- solução de problemas
 - falha na conexão à impressora 59
 - impressora não encontrada na lista de seleção de utilitários 60
 - impressora não encontrada na rede 59
 - problemas na conexão à Command WorkStation 61
- substituição de fontes 36
- Suspender impressão, comando 28

T

- tabelas de cores 29
- Tamanho formulário, opção 37
- TCP/IP
 - com estações de trabalho UNIX 14
 - configuração Ethernet 31
 - nome de host 59
- terminologia, geral 8
- Tipo de gateway, opção 31

U

- UNIX
 - arquivo printcap 60
 - em rede TCP/IP 14
 - nome da impressora remota 60
- utilização da verificação de atualizações do produto 48
- utilização das atualizações do sistema 43

V

- verificação das atualizações do produto 48
- Verificar agora, recurso das atualizações do sistema 43, 46
- visor do painel de toque
 - acesso à configuração 27
 - ilustração 27

W

- WebTools
 - Configure 20
 - Documentos 19
 - Downloads 19
 - Página inicial 19