



Fiery® EX4112/4127



Configuração e instalação

© 2007 Electronics for Imaging, Inc. As informações nesta publicação estão cobertas pelos termos dos *Avisos de caráter legal* deste produto.

45064001

06 de outubro de 2007

CONTEÚDO

INTRODUÇÃO	7
Terminologia e convenções	7
Sobre este documento	8
CONEXÃO À REDE	9
Fiery EX4112/4127 na rede	9
Estágios de instalação na rede	10
Resumo da instalação da rede do Fiery EX4112/4127	11
Requisitos de configuração do servidor de rede	12
Redes Windows	12
Redes AppleTalk	12
Redes UNIX	13
PREPARAÇÃO PARA A CONFIGURAÇÃO DO FIERY EX4112/4127	14
Níveis de acesso e de controle	14
Usuários e grupos	14
Conexões de impressão do Fiery EX4112/4127	17
WebTools	18
Recursos de segurança adicionais	19
Controle de acesso a e-mails do Fiery EX4112/4127	19
Restrição de Endereços e portas IP, e endereços MAC	20
Impressão segura	20
Autenticação LDAP	20
Conexão do cabo de rede ao Fiery EX4112/4127	21
Vista posterior do Fiery EX4112/4127	21
Conexão Ethernet	22

Sobre a configuração	22
Configuração do painel de controle	22
Configuração de um computador em rede	22

CONFIGURAÇÃO DO FIERY EX4112/4127 A PARTIR DO PAINEL DE CONTROLE

23

Configuração do Fiery EX4112/4127 pelo painel de controle	23
Ilustração do painel de controle	24
Avisos de segurança	24
Luz de atividade	25
Botões	25
Visor	25
Menu Funções	27
Acesso às opções de configuração	29
Informações sobre a interface de configuração do painel de controle	30
Tipos de telas de configuração	30
Descarte de alterações	30
Salvamento de alterações	30
Opções da configuração do servidor	31
Opções da configuração da rede	34
Configuração da porta	34
Configuração do protocolo	37
Opções de configuração do serviço	44
Opções de configuração da impressora	59
Configuração PostScript/PCL	60

CONFIGURAÇÃO DO FIERY EX4112/4127 A PARTIR DE UM COMPUTADOR EM REDE

61

Acesso ao Configure a partir de um computador de rede	61
Utilização do Configure	62

REFERÊNCIA DE OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO	63
Opções de configuração	63
CONFIGURAÇÃO DO WEBTOOLS	66
Configuração do Fiery EX4112/4127 e dos computadores para o WebTools	66
ADMINISTRAÇÃO DO FIERY EX4112/4127	68
Funções do administrador	68
Configuração de senhas	69
Senhas do painel de controle	69
Senhas de um computador em rede	70
Alteração da senha do sistema Windows XP	70
Atualização de software do sistema	71
Configuração do registro de tarefas a partir do painel de controle	71
Limpeza do Fiery EX4112/4127	72
Arquivamento de fontes	73
Conexão remota ao Fiery EX4112/4127	74
Restauração das configurações do Fiery EX4112/4127	75
Salvamento e restauração da configuração do Fiery EX4112/4127	75
Impressão USB	75
Gerenciamento de livros de endereços de e-mail	76
Caminho de pesquisa VDP	79
Definição de caminhos de pesquisa globais comuns	79
Permissão aos usuários para definir um caminho de pesquisa para uma única tarefa	80
Impressão da Página de configuração	81
Manutenção do desempenho ideal do Fiery EX4112/4127	82
Desligamento, reinicialização e reinício do Fiery EX4112/4127	83
Desligamento do Fiery EX4112/4127	83
Reinicialização ou reinício do Fiery EX4112/4127	83

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	85
Solução de problemas do Fiery EX4112/4127	85
Mensagens de erro de tempo de execução	85
Não é possível conectar ao Fiery EX4112/4127 com os utilitários	86
Não é possível conectar ao Fiery EX4112/4127 com a Command WorkStation	86
INDEX	89

INTRODUÇÃO

Este documento descreve como configurar servidores de rede e computadores de usuário para usar o Fiery EX4112/4127, de modo que os usuários possam imprimir nele como uma impressora de rede de alto desempenho. Para obter informações gerais sobre o uso da copiadora, 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 da rede.



Para obter informações sobre os sistemas operacionais compatíveis e os requisitos de sistema, consulte [Bem-vindo](#).

Terminologia e convenções

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

Termo ou convenção	Refere-se a
Aero	Fiery EX4112/4127 (em ilustrações e exemplos)
Copiadora	Xerox 4112 e Xerox 4127
Fiery EX4112/4127	Fiery EX4112/4127
Mac OS	Apple Mac OS X
Títulos em <i>itálico</i>	Outros documentos neste conjunto
Windows	Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003
	Tópicos para os quais há informações adicionais na Ajuda do software
	Dicas e informações
	Informações importantes
	Informações importantes sobre problemas que podem resultar em danos físicos para o usuário ou outras pessoas

Sobre este documento

Este documento abrange os seguintes tópicos:

- Conectores de rede no Fiery EX4112/4127
- Informações específicas para o Fiery EX4112/4127 sobre a configuração de servidores de rede

NOTA: Para obter informações sobre servidores de rede, consulte a documentação da rede.

- Segurança do sistema através de níveis de acesso e senhas
- Configuração do Fiery EX4112/4127 a partir do painel de controle
- Configuração do Fiery EX4112/4127 a partir de um computador em rede
- Configuração do Fiery EX4112/4127 para permitir aos usuários utilizar o WebTools
- Administração do Fiery EX4112/4127
- Solução de problemas

As funções administrativas descritas na outra documentação estão resumidas na [página 68](#).

CONEXÃO À REDE

Este capítulo resume os estágios da configuração do Fiery EX4112/4127.

Fiery EX4112/4127 na rede

Quando o Fiery EX4112/4127 está conectado a uma rede, ele funciona como uma impressora de rede. O Fiery EX4112/4127 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 BOOTP, 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 Fiery EX4112/4127 possui recurso de autodeteção e pode tratar todas essas 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 Fiery EX4112/4127 como uma impressora de rede. Para obter informações sobre como configurar servidores de rede nos ambientes de rede Windows e UNIX, já que eles se relacionam especificamente ao Fiery EX4112/4127, consulte a [página 12](#). Para obter informações sobre como utilizar a rede, consulte a documentação da rede.

2 Conexão física do Fiery EX4112/4127 a uma rede em funcionamento

Prepare um nó de rede para o Fiery EX4112/4127. Obtenha o cabo, direcione-o para o local em que o Fiery EX4112/4127 deverá ser instalado e conecte-o ao conector de rede do Fiery EX4112/4127. Para obter detalhes, consulte a [página 21](#).

3 Configuração do Fiery EX4112/4127

Configure o Fiery EX4112/4127 para o seu ambiente de impressão e de rede (consulte a [página 23](#)).

4 Preparação dos computadores de usuários para impressão

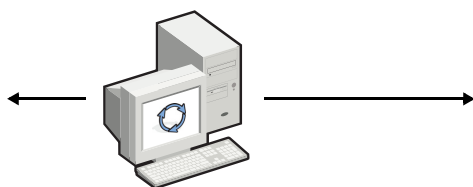
Instale os arquivos necessários para impressão, instale o software do usuário e conecte os computadores de usuários à rede. A instalação do software é descrita em *Impressão no Windows* e em *Impressão no Mac OS*.

5 Administração do Fiery EX4112/4127

Monitore e mantenha o desempenho do sistema e solucione os problemas que surgirem (consulte “*Administração do Fiery EX4112/4127*” na página 68).

Resumo da instalação da rede do Fiery EX4112/4127

Configuração do servidor de rede



Servidor de rede

Configure os servidores de rede para especificar as filas de impressão do Fiery EX4112/4127 e seus usuários.

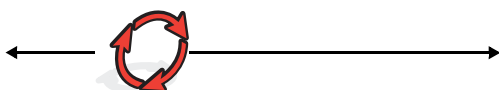
Conexão



Fiery EX4112/4127

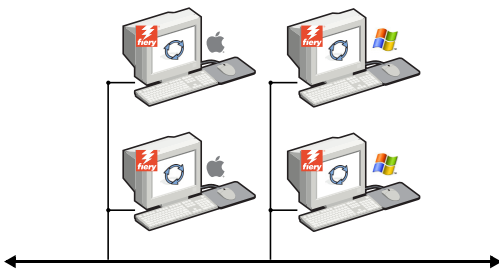
Prepare um nó da rede. Conecte o Fiery EX4112/4127 à rede. Se utilizar a Interface do controlador avançado do Fiery, conecte-a à rede.

Configuração do Fiery EX4112/4127



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

Configuração de computadores cliente



Em computadores nos quais usuários imprimem para o Fiery EX4112/4127:

- Instale os arquivos de impressora apropriados e conecte a uma ou mais conexões de impressão.
- Instale os utilitários e um navegador de Internet nos computadores em que os usuários os utilizarão.
- Verifique o Fiery EX4112/4127 na lista de impressoras.

Fiery EX4112/4127 disponível na rede

Requisitos de configuração do servidor de rede

Esta seção oferece informações básicas sobre a configuração e o uso do Fiery EX4112/4127 na rede. Ela não explica as funções da rede para impressão em geral. São apresentadas apenas as informações específicas do Fiery EX4112/4127. 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 da rede.

Configure a rede e os servidores e verifique se há uma conexão de rede ativa *antes* de definir as configurações de rede do Fiery EX4112/4127 em Configuração. Isso permite que o Fiery EX4112/4127 consulte a rede à procura de zonas, servidores e de filas com base em servidores.

Sempre que você alterar a configuração do Fiery EX4112/4127, da copiadora 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 Fiery EX4112/4127 requer um endereço IP, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway válidos.**

Digite manualmente esses endereços ou utilize os protocolos DHCP ou BOOTP para atribuí-los de forma dinâmica. Verifique se o nome e o endereço do Fiery EX4112/4127 estão listados em um DNS (Domain Name Server, servidor de nomes de domínio) ou em um banco de dados de nomes de hosts usado pelo sistema.

Se mais de uma conexão de impressão do Fiery EX4112/4127 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 Fiery EX4112/4127 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 Fiery EX4112/4127 a um domínio. Se indicar o Fiery EX4112/4127 para um grupo de trabalho, não será possível usar o Active Directory.

Redes AppleTalk

Os servidores AppleShare não requerem nenhuma configuração especial.

Para permitir que os computadores Mac OS X v10.4.x acessem as impressoras Bonjour, ative a opção Bonjour no Fiery EX4112/4127.

Redes UNIX

- Quando uma estação de trabalho UNIX é configurada com o protocolo LPD e conectada ao Fiery EX4112/4127 por meio de uma rede TCP/IP, é possível imprimir diretamente no Fiery EX4112/4127.
- 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 Fiery EX4112/4127 é um controlador de impressora que compreende protocolos lpr.
- O Fiery EX4112/4127 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 utilizado para a impressora remota (ou rp em arquivo /etc/printcap) na configuração da rede do Fiery EX4112/4127 deverá ser um dos seguintes:

print
hold
direct

Os computadores em uma rede TCP/IP podem imprimir diretamente no Fiery EX4112/4127 como uma impressora remota, ou em um servidor Windows 2000/Server 2003 ou estação de trabalho UNIX que funcione como um servidor de impressão.

PREPARAÇÃO PARA A CONFIGURAÇÃO DO FIERY EX4112/4127

Para preparar suas instalações para impressão, é necessário fazer algumas configurações iniciais no Fiery EX4112/4127 (ou “Configuração”) 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 senhas e outros recursos de segurança que o Fiery EX4112/4127 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 Fiery EX4112/4127 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 WebTools 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, é possível adicionar usuários da lista global de endereços da sua empresa se os serviços LDAP estiverem ativados no Fiery EX4112/4127.



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 WebTools Configure.

Autenticação do usuário

O termo “autenticação do usuário” significa que o FierY EX4112/4127 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”).



Por padrão, o FierY EX4112/4127 não aplica a autenticação do usuário. Ou seja, mesmo que senhas sejam atribuídas aos usuários e os usuários aos grupos, nenhuma autenticação ocorre, *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 FierY EX4112/4127.

NOTA: Essa opção também está disponível em Configuração no painel de controle (“[Permitir impressão de](#)” na página 32).

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. Além disso, 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 será enviado ao FierY EX4112/4127).

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

Senhas

Ao criar um novo usuário em WebTools 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
- Senha do sistema Windows

NOTA: As senhas do administrador e do operador são separadas da senha de sistema do Windows.



Por padrão, a senha do Administrador é definida no FierY EX4112/4127. Altere a senha do administrador periodicamente para proteger o FierY EX4112/4127 de alterações maliciosas ou acidentais na Configuração. Para obter mais informações, consulte “[Configuração de senhas](#)” na página 69.

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 FierY EX4112/4127 a partir do Configure WebTool ou do painel de controle
- 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 FierY EX4112/4127
- Impressão 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

Privilégios de operador

Os usuários do grupo 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 em preto e branco

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 FierY EX4112/4127.

Conexões de impressão do Fiery EX4112/4127

O Fiery EX4112/4127 suporta três 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 Impressão e a conexão Direta proporcionam aos usuários um acesso mais direto ao Fiery EX4112/4127 do que a fila Espera. Portanto, não publique a fila de 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 de 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 Espera

As tarefas enviadas para a fila Espera ficam em spool no disco rígido do Fiery EX4112/4127 para impressão posterior ou para reimpressão. Como a fila de 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 de impressão é a fila padrão do Fiery EX4112/4127. As tarefas enviadas para a fila de 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 de impressão.

Conexão Direta

A conexão Direta transmite tarefas diretamente para o Fiery EX4112/4127, mas somente quando o Fiery EX4112/4127 está ocioso. Se o Fiery EX4112/4127 estiver ocupado, a tarefa permanecerá no computador do usuário até que o Fiery EX4112/4127 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 Fiery EX4112/4127 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.



Alguns tipos de tarefas impressas na conexão Direta fazem com que arquivos temporários sejam armazenados no disco rígido do Fierly EX4112/4127, mas não aparecem em nenhuma das ferramentas de gerenciamento de tarefas. Esses tipos de tarefas são os seguintes:

- Tarefas PDF
- Tarefas TIFF
- Tarefas com configurações para qualquer uma destas opções:
 - Impressão na ordem inversa (para tarefas maiores)
 - Criação de livreto
 - Mídia mista

NOTA: Para descarregar fontes para o Fierly EX4112/4127, você deve publicar a conexão Direta.

WebTools

O Fierly EX4112/4127 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 66.

Página inicial

A Página inicial fornece informações atuais sobre as tarefas que estão sendo processadas e impressas no Fierly EX4112/4127. Para usar essa WebTool, é preciso uma senha. Para obter mais informações, consulte [Utilitários](#).

Downloads

O Downloads permite aos usuários descarregar instaladores para drivers de impressora e outros softwares diretamente a partir do Fierly EX4112/4127. Para usar essa WebTool, é preciso uma senha. Para obter mais informações, consulte [Impressão no Windows](#), [Impressão no Mac OS](#) e [Utilitários](#).

Documentos

Documentos permite que os usuários acessem, gerenciem e modifiquem tarefas nas caixas de correio do Fierly EX4112/4127, além de enviarem tarefas ao Fierly EX4112/4127. Para obter mais informações, consulte WebTools Documentos.





Configurações de digitalização

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

Configure

O Configure permite visualizar e modificar as opções do Fiery EX4112/4127 a partir de um computador em rede. Essa função requer uma senha de administrador. Para obter mais informações, consulte a [página 61](#).

Recursos de segurança adicionais

Além dos recursos de segurança tradicionais, como senhas, é possível usar os seguintes recursos para manter o Fiery EX4112/4127 seguro:

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

Controle de acesso a e-mails do Fiery EX4112/4127

Como é possível permitir que os usuários imprimam anexos de arquivos em mensagens de e-mail enviadas para o Fiery EX4112/4127, o Fiery EX4112/4127 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 Fiery EX4112/4127.

Uma vez que tipos de arquivos como .BAT, .VBS e .EXE poderiam iniciar uma atividade nociva de vírus, o Fiery EX4112/4127 não processa esses tipos de arquivos. O Fiery EX4112/4127 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 Fiery EX4112/4127. Qualquer e-mail que o Fiery EX4112/4127 receba de um endereço de e-mail não relacionado na lista autorizada é excluído. Para obter mais informações, consulte a [página 76](#).

Restrição de Endereços e portas IP, e endereços MAC

Para restringir conexões não autorizadas ao Fiery EX4112/4127, 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 Fiery EX4112/4127.

Impressão segura

Essa opção permite a impressão de arquivos altamente sensíveis ou confidenciais. 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 copiadora para imprimir a tarefa. Para obter mais informações, consulte [Opções de impressão](#), [Impressão no Windows](#) e [Impressão no Mac OS](#).

Autenticação LDAP



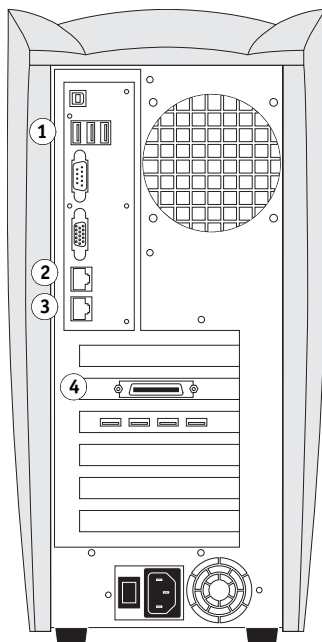
Ao ativar a comunicação LDAP para recuperar nomes e outras informações de pessoas de sua organização, é possível especificar o tipo de autenticação. Para obter mais informações, consulte a Ajuda do WebTools Configure.

Conexão do cabo de rede ao Fiery EX4112/4127

Esta seção inclui uma ilustração do painel posterior do Fiery EX4112/4127 e fornece informações sobre como conectar o Fiery EX4112/4127 à rede.

Vista posterior do Fiery EX4112/4127

- 1 USB (tipo A)
- 2 10/100/1000 Mbps
- 3 Passagem comando/status
- 4 Interface da copiadora



Conexão Ethernet

Para conexões Ethernet, o Fiery EX4112/4127 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 copiadora e o Fiery EX4112/4127.

Para obter informações sobre os procedimentos adequados, consulte a [página 83](#).

2 Conecte o cabo de rede ao conector de rede (RJ-45) adequado, na parte posterior do Fiery EX4112/4127.

3 Ligue o Fiery EX4112/4127 e a copiadora.

Sobre a configuração

A Configuração ajusta o Fiery EX4112/4127 para se comunicar com outros dispositivos e para gerenciar tarefas de impressão. Execute a Configuração na primeira vez que iniciar o Fiery EX4112/4127, após o novo software de o sistema ser carregado ou sempre que o software do servidor for reinstalado. Quando o ambiente de rede ou de impressão do usuário for alterado, altere as opções de forma adequada.

NOTA: Não é possível acessar as funções de configuração na Command WorkStation, Macintosh Edition.

Configuração do painel de controle

Configure a impressora, a rede e os serviços, nessa sequência. Depois da configuração inicial, você pode alterar as opções de configuração do painel de controle ([página 24](#)) ou de um computador em rede ([página 61](#)). A maioria das opções de configuração pode ser definida utilizando um desses métodos.

Se você não configurar os demais menus de Configuração, o Fiery EX4112/4127 utilizará 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 Fiery EX4112/4127 a partir de um computador de rede, use o Configure ([página 61](#)). Acesse o Configure pelo WebTools ou pela Command WorkStation, Windows Edition.

CONFIGURAÇÃO DO FIERY EX4112/4127 A PARTIR DO PAINEL DE CONTROLE

É necessário efetuar a configuração na primeira vez que o FierY EX4112/4127 é ligado após o carregamento de um novo software de sistema. Se você não configurar uma opção de configuração específica, o FierY EX4112/4127 utilizará as configurações padrão. Verifique se as configurações são adequadas para o ambiente de impressão do local.

Configuração do FierY EX4112/4127 pelo painel de controle

Na guia Configuração você pode configurar o FierY EX4112/4127 para comunicar-se com outros dispositivos e gerenciar as tarefas de impressão enviadas.

A configuração fornece estes grupos de opções:

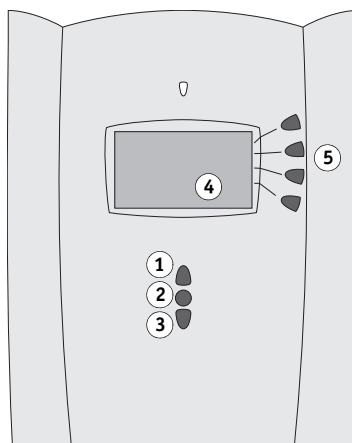
- Configuração do servidor para especificar opções do sistema
- Configuração da rede para especificar todos os sistemas de rede ativos que transmitem tarefas de impressão ao FierY EX4112/4127
- Configuração da impressora para especificar como as tarefas de impressão e filas são gerenciadas
- Configuração PS para especificar as definições de PostScript
- Configuração PCL para especificar as definições de PCL
- Configuração do registro de tarefa para especificar como o FierY EX4112/4127 tratará o registro das tarefas impressas

O outros comandos na tela de Configuração principal são tópicos administrativos. Para obter informações, consulte a [página 68](#).

Ilustração do painel de controle

O painel de controle permite visualizar informações de status sobre as tarefas impressas no Fiery EX4112/4127, imprimir páginas do sistema e configurar a impressão.

- 1 Botão para cima
- 2 Botão Menu
- 3 Botão para baixo
- 4 Visor
- 5 Botões de seleção de linha



O painel de controle abrange as seguintes partes:

Item	Descrição
Visor	Mostra as informações de status
Botões de seleção de linha	Selecionam uma configuração e avançam para a próxima opção
botão Menu	Cancela sem salvar as alterações; alterna para o menu Funções
Botões para cima e para baixo	Percorrem os menus, as opções e as configurações

Avisos de segurança

O visor do Fiery EX4112/4127 é de cristal líquido (LCD), feito de vidro, e pode quebrar. Não o submeta a impactos fortes.

Se o visor quebrar e o material de cristal líquido vazar, não o inale, nem ingira ou toque nele. Se ele atingir sua pele ou roupas, lave-as imediatamente com sabão e água.

Não toque ou pressione o visor. Pressão excessiva alterará a cor da janela.

Luz de atividade

A luz de atividade indica a atividade atual do Fiery EX4112/4127. Se a luz for:

Vermelho sólido	Ocorreu um erro que desativou o Fiery EX4112/4127.
Vermelho intermitente	Ocorreu um erro que desativou a impressão, mas o Fiery EX4112/4127 continua com sua capacidade de processamento.
Verde sólido	O Fiery EX4112/4127 está ocioso.
Verde intermitente	O Fiery EX4112/4127 está processando ou imprimindo uma tarefa ou comunicando-se com um computador remoto.
Luz apagada	O Fiery EX4112/4127 está desligado ou em processo de inicialização.

Botões

Botões de seta para cima e para baixo	Utilize esses botões para rolar para diferentes telas em listagens com várias telas, para selecionar opções de configuração em uma lista de opções disponíveis e para rolar entre os caracteres alfanuméricos.
Botões de seleção de linha	Use esses botões para selecionar o comando exibido na linha correspondente do visor. Quando um botão estiver ativo, um caractere especial (>) aparecerá no visor ao lado do botão.
Botão Menu	Pressione esse botão para visualizar outras telas. Em condições normais de operação, o painel de controle exibe a tela Informações, RIP ou Status da impressão com informações sobre o status do Fiery EX4112/4127. Se pressionar o botão Menu, o menu Funções será exibido e você poderá efetuar operações adicionais (consulte a página 27). Se uma tarefa estiver sendo processada ou impressa, pressione o botão Menu para alternar entre as telas ativas.
Botão liga/desliga	Pressione esse botão para ligar/desligar o Fiery EX4112/4127. Esse botão fica na parte traseira do Fiery EX4112/4127.

Visor

O visor fornece informações sobre o status do Fiery EX4112/4127, exibe as informações do menu e permite visualizar e editar as informações nos menus de configuração.

A área de status na parte inferior do visor exibe o nome da tela e destaca um dos ícones para indicar o que o Fiery EX4112/4127 está fazendo. Somente os ícones das telas disponíveis no momento são exibidos. O botão Menu permite percorrer as telas ativas.

As telas são:



Status de alerta

Se ocorrer algum problema durante o processamento de uma tarefa ou das funções de impressão, uma mensagem de erro será exibida no Painel de controle.



Status da impressão

Quando o Fiery EX4112/4127 está imprimindo uma tarefa, a tela Status da impressão é exibida. Esta tela exibe o seguinte :

Cancelar tarefa: Pressione o botão de seleção da linha superior para cancelar a tarefa que está sendo impressa.

Nome do usuário: O nome do usuário que enviou a tarefa que está sendo processada.

Nome da tarefa: O nome da tarefa é listado na parte inferior da tela.



Status do RIP

Quando o Fiery EX4112/4127 está processando uma tarefa, a tela Status do RIP é exibida. Esta tela exibe o seguinte :

Cancelar tarefa: Pressione o botão de seleção da linha superior para cancelar a tarefa que está sendo processada no momento.

O Fiery EX4112/4127 cancelará a tarefa antes de a impressão começar.

Nome da tarefa: O nome da tarefa que está sendo processada no momento.

Nome do usuário: O nome do usuário que enviou a tarefa que está sendo processada.

Quilobytes: O tamanho (em quilobytes) da tarefa processada até o momento.

NOTA: Esse número será exibido sempre em quilobytes; por exemplo, 10 MB será 10 000 KB.



Informações de status

Quando o Fiery EX4112/4127 não está processando ou imprimindo uma tarefa, ele exibe informações sobre o servidor e software atuais:

Nome do servidor: O nome do Fiery EX4112/4127, conforme definido na Configuração.

Status: O status atual do Fiery EX4112/4127. O status do Fiery EX4112/4127 pode ser: Ocioso, Inicializando, Ocupado, Processando ou Imprimindo.

Megabytes: O espaço (em megabytes) disponível no disco rígido do Fiery EX4112/4127, por exemplo, 756 MB.

Versão: A versão do software do sistema em execução no Fiery EX4112/4127.



Funções

É possível pressionar o botão Menu para exibir o menu Funções. Use os botões para cima e para baixo para navegar na lista. Pressione o botão de seleção à direita de um comando para selecionar o comando. Para obter mais informações, consulte a [página 27](#).



Rede

O ícone de rede aparecerá no canto inferior esquerdo de todas as outras telas quando uma tarefa estiver sendo enviada para o Fiery EX4112/4127 pela rede. Quando um utilitário remoto estiver em execução, o ícone de rede aparece e a luz verde de atividade pisca.

Menu Funções

O menu Funções fornece muitas das mesmas opções disponíveis na Command WorkStation. Escolha os seguintes comandos nesse menu:

Imprimir páginas Imprime essas páginas de sistema a partir do Fiery EX4112/4127:

Página de teste PS/Página de teste PCL: Confirma se o Fiery EX4112/4127 está conectado corretamente à copiadora e fornece amostras de escalas de cinza para solucionar problemas com a copiadora ou com o Fiery EX4112/4127. As configurações da página de teste podem incluir: o nome do servidor, modelo da impressora, data e hora em que a página de teste foi impressa.

Configuração: Fornece informações gerais sobre a configuração de hardware e software do Fiery EX4112/4127, as definições atuais da Configuração e o endereço IP do Fiery EX4112/4127.

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

Lista de fontes PS/Lista de fontes PCL: Imprime uma lista de todas as fontes atualmente no disco rígido do Fiery EX4112/4127.

Registro de e-mail: Imprime um registro que lista as atividades recentes de e-mail.

Registro de FTP: Imprime um registro que lista as atividades recentes de FTP.

NOTA: Para imprimir o registro de E-mail ou de FTP, é preciso primeiro habilitar o serviço apropriado. Para obter Serviços de e-mail, consulte a [página 49](#). Para impressão de FTP, consulte a [página 51](#).

Serv. de mídia
USB

Imprime um arquivo a partir de um dispositivo USB em uma das conexões de impressão publicadas ou em uma impressora virtual. Essa opção será exibida somente se a opção Impressão automática na mídia USB ([página 33](#)) estiver desativada.

Suspender impressão	Suspende a comunicação entre o Fiery EX4112/4127 e a copiadora. Utilize esse comando para interromper a tarefa atual do Fiery EX4112/4127 e utilizar a copiadora para fazer cópias ou imprimir outra tarefa primeiro. As tarefas continuam para processamento no Fiery EX4112/4127. Depois de fazer as cópias ou concluir as tarefas de manutenção, selecione Retomar impressão para continuar a imprimir tarefas do Fiery EX4112/4127.
Retomar impressão	Retoma a comunicação entre a copiadora e o Fiery EX4112/4127 após a opção Suspender impressão ter sido selecionada.
Impressão de segurança	Permite que os usuários controlem tarefas de Impressão de segurança. Para acessar as tarefas de Impressão de segurança, é necessário uma senha. O usuário define e insere a senha na opção Impressão de segurança a partir do driver de impressora Windows 2000/XP/Server 2003 ou Mac OS X. Para obter mais informações, consulte Opções de impressão. Selecione uma tarefa de impressão de segurança de uma lista e escolha uma ação do submenu que aparece: Imprimir e excluir: Imprime e exclui a tarefa de impressão de segurança imediatamente. Imprimir e espera: Imprime a tarefa de impressão de segurança imediatamente e guarda uma cópia da tarefa como tarefa de impressão de segurança. Para imprimir ou excluir essa cópia, sua senha será solicitada pelo comando Impressão segura. Excluir: Exclui a tarefa de Impressão de segurança sem imprimir. NOTA: As tarefas de Impressão de segurança não estão acessíveis nas ferramentas de gerenciamento de tarefa. NOTA: O recurso de impressão de segurança é aceito apenas pelo Windows 2000/XP/Server 2003 e Mac OS X.
Desligar	Desliga toda a atividade do Fiery EX4112/4127 da forma correta e depois reinicializa o sistema. As opções a seguir estão disponíveis no submenu que aparece: Reiniciar servidor: Reinicia o software do servidor, mas não reinicializa todo o sistema. O acesso da rede ao Fiery EX4112/4127 é interrompido temporariamente e todas as tarefas atualmente em processamento são canceladas e podem ser perdidas. Desligar sistema: Desliga todas as atividades do Fiery EX4112/4127 adequadamente. Reinicializar sistema: Desliga e reinicializa o Fiery EX4112/4127.
Limpar servidor	Limpa todas as tarefas de todas as filas do servidor, bem como todas as tarefas arquivadas no disco rígido do Fiery EX4112/4127, o índice das tarefas arquivadas (na janela Arquivo), todos os FreeForm mestres e o índice dos FreeForm mestres (na janela FreeForm). Verifique com o seu administrador ou operador antes de selecionar Limpar servidor. Se uma senha do administrador tiver sido definida, você deverá digitá-la para acessar o comando Limpar servidor.

Executar config	Entre no menu Configuração e altere as definições das opções de configuração.
Execut. diagnóstico	Esta função é fornecida somente para representantes de serviço. Para obter informações sobre como executar diagnóstico, entre em contato com a equipe de assistência técnica.
Alinhamento 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 .
Atualiz. do sistema	Verifica se há atualizações para o software do sistema para o Fiery EX4112/4127.

Acesso às opções de configuração

Ao acessar as opções de configuração, verifique se ninguém está imprimindo no Fiery EX4112/4127.

PARA ACESSAR A CONFIGURAÇÃO QUANDO O FIERY EX4112/4127 ESTIVER OCIOSO

- 1 Certifique-se de que a tela de informações do painel de controle esteja exibindo a opção Ocioso.**

Se aparecer a mensagem Imprimindo ou RIPing (convertendo para pixels), o Fiery EX4112/4127 está processando e você precisa aguardar até que o sistema conclua o processamento e alcance o estado Ocioso.

- 2 Pressione o botão de menu no painel de controle.**
- 3 Pressione o botão de seta para baixo para rolar e selecione Executar config.**
- 4 Na janela principal de Configuração, pressione o botão para a configuração que você deseja acessar.**

Utilize o botão descendente para visualizar as telas restantes do menu principal Configurar.

- 5 Execute Config. do servidor, Config. da rede e Config. da impressora, nessa ordem.**

Isso é o mínimo necessário para a configuração inicial. Posteriormente, será possível concluir os menus restantes de Configuração a partir do painel de controle ou de um computador da rede.

- 6 Altere a senha do administrador para impedir alterações não autorizadas na sua configuração.**

Para obter informações, consulte a [página 69](#).

Informações sobre a interface de configuração do painel de controle

Ao executar a configuração no painel de controle, é possível selecionar um menu após o outro e digitar informações sobre o Fiery EX4112/4127 e seu ambiente de rede e de impressão.

Quando executar uma função do painel de controle que solicita a senha do Administrador, você deverá inseri-la imediatamente. Caso contrário, o painel de controle retorna ao estado Ocioso e é preciso começar novamente.

Tipos de telas de configuração

Há diferentes tipos de opções de configuração:

Questões de múltipla escolha As opções são apresentadas em uma lista. Pressione o botão à direita da configuração.

Se a lista de configurações ocupar mais de uma tela, use os botões de seta para cima e para baixo para rolar e escolher a configuração.

Informação opções de entrada É preciso especificar as informações de seu local (o nome da impressora ou o endereço IP, por exemplo). Utilize os botões de seta para cima e para baixo para rolar pelos símbolos alfanuméricos para fazer a seleção.

Ao inserir texto, faça-o da esquerda para a direita. O botão de seta para a esquerda funciona como tecla de exclusão, bem como uma tecla de movimentação do cursor. A seta para a direita move o cursor para a direita quando caracteres forem inseridos.

Descarte de alterações

Para cancelar sem salvar as alterações, pressione o botão Menu. Isso cancela o que quer que tenha sido feito na tela atual e retorna ao menu de nível anterior. Talvez seja necessário pressionar o botão Menu mais de uma vez para retornar ao nível superior de uma determinada configuração em que estiver trabalhando. No nível superior, será possível entrar novamente em um menu Configuração ou sair sem efetuar alterações.

Salvamento de alterações

Depois de inserir as configurações, é necessário salvá-las. Normalmente, você será solicitado a fazê-lo. Se selecionar Sim, as novas configurações substituirão as anteriores. Se selecionar Não, as antigas configurações serão mantidas. Se necessário, o Fiery EX4112/4127 reinicializa após a saída do menu de Configuração.

Opções da configuração do servidor

A opção Config. do servidor permite especificar informações do sistema referentes ao Fiery EX4112/4127 e a todos os usuários. Para acessar o menu, siga as instruções na [página 29](#).

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 Fiery EX4112/4127 (com até 15 caracteres). Este é o nome com o qual o Fiery EX4112/4127 aparece na rede. Ao alterar o nome do servidor com esta opção, o novo nome também é aplicado ao nome do servidor de impressão do Windows ([página 46](#)).

NOTA: Não utilize o nome do dispositivo (4112 ou 4127) como nome do servidor. Além disso, se tiver mais de um Fiery EX4112/4127, não atribua o mesmo nome a eles.

Fuso horário

Lista de zonas

Selecione o fuso horário adequado da lista de regiões aceitas.

Horário de verão

Sim, Não

Essa opção aparece quando você especifica um fuso horário no qual algumas áreas seguem o horário de verão e outras não.

Data do sistema

Data

Insira a data correta do sistema no formato padrão para sua utilização. A data aparecerá no Registro de tarefas.

Hora do sistema

Hora

Informe a hora correta do sistema. Digite a hora com base no relógio de 24 horas, no formato HH:MM (Horas:Minutos). O horário aparecerá no Registro de tarefas.

Imprimir página inicial

Sim, Não

Escolha se deseja imprimir automaticamente uma página inicial do Fiery EX4112/4127 sempre que ele for reiniciado. A Página inicial exibe informações sobre o Fiery EX4112/4127, incluindo nome do servidor, data e hora atuais, quantidade de memória, protocolos de rede e conexões de impressão.

Usar conjunto de caracteres

Macintosh, DOS, Windows

Selecione o conjunto de caracteres para exibir os nomes de arquivos no painel de controle e na Command WorkStation. Isso é importante se os nomes de arquivos incluírem caracteres acentuados ou compostos (por exemplo, é ou æ).

Para redes de plataformas mistas, escolha a configuração que forneça a melhor representação global dos caracteres especiais utilizados.

Permitir impressão de

Todos os usuários, usuários autorizados

Especifique se o Fiery EX4112/4127 autentica usuários antes de as respectivas tarefas serem enviadas ao Fiery EX4112/4127. Se Usuário autorizados for selecionado nesta opção, os usuários precisarão pertencer a um grupo ao qual foram atribuídos privilégios de impressão.

Ativar fila Impressos

Sim, Não

A fila Impressos é um local de armazenamento no disco rígido do Fiery EX4112/4127 para tarefas recentes, impressas por meio da fila Impressão. Os usuário não imprimem na fila Impressos. Contudo, os usuários com acesso de administrador ou operador às ferramentas de gerenciamento de tarefas podem reimprimir tarefas da fila de impressos sem enviá-las novamente ao Fiery EX4112/4127. Se não ativar a fila Impressos, as tarefas serão excluídas do disco rígido do Fiery EX4112/4127 imediatamente após a impressão.

Trabalhos salvos na fila Impressos

1-99, 10

Se tiver ativado a fila Impressos, especifique o número de tarefas a serem armazenadas na fila. As tarefas na fila Impressos ocupam espaço no disco rígido do Fiery EX4112/4127. Se houver pouco espaço em disco, especifique um valor menor para as tarefas salvas.

Limpar cada tarefa de digitalização

Após 1 dia, Manualmente, Após uma semana

Escolha a frequência na qual remover os dados digitalizados enviados para uma caixa de correio da unidade de disco rígido do Fiery EX4112/4127. Se selecionar a opção Manual, os dados digitalizados permanecerão na unidade de disco rígido até serem especificamente excluídos ou até que todas as tarefas digitalizadas sejam limpas.

Limpar cada trabalho de digitalização agora

Sim, Não

Escolha se as tarefas de digitalização devem ser limpas agora.

Visualização durante processamentoSim, Não

Escolha se deseja exibir uma miniatura de visualização na Command WorkStation durante o processamento de uma tarefa. A miniatura de visualização será exibida na seção Processamento do monitor de atividade.

Exclusão seguraSim, Não

Selecione Sim se desejar limpar de forma segura os dados armazenados no disco rígido do Fiery EX4112/4127 sempre que a impressão for concluída.

Impr auto mídia USBImprimir todos, Desativada

Selecione se ativar a impressão automática de tarefas a partir de um dispositivo USB. As tarefas são impressas assim que o dispositivo USB é conectado ao Fiery EX4112/4127. Para obter mais informações, consulte a [página 75](#).

Se optar por Imprimir todos, todos os arquivos de tipos de arquivos suportados serão automaticamente impressos quando um usuário conectar um dispositivo USB ao Fiery EX4112/4127. Portanto, o comando Serv. de mídia USB não é exibido no menu Funções ([página 27](#)). O comando no menu Funções permite que os usuários naveguem até um dispositivo USB conectado e escolham o arquivo a ser impresso.

Ativ incompatibilid. de tarefasSim, Não

Escolha se o Fiery EX4112/4127 realizará uma ação específica se a tarefa não puder ser impressa por falta de recursos.

Ação em caso de incompatibilidadeSuspender, Cancelar

Se tiver ativado Incompatibilidade de tarefas, escolha a ação para as tarefas incompatíveis. Embora a tarefa seja suspensa, outras tarefas continuam sendo processadas e impressas.

Tempo limite incompatibilidade

0-999

Se tiver ativado Incompatibilidade de tarefas, especifique o tempo (em segundos) que o Fiery EX4112/4127 deve esperar antes de determinar se uma tarefa é incompatível e, portanto, deve ser cancelada.

Ativar Área de trabalho remotaSim, Não

Escolha se deseja ativar a Área de trabalho remota, um aplicativo da Microsoft que permite que computadores remotos gerenciem e controlem os recursos das áreas de trabalho do Windows do Fiery EX4112/4127.

Opções da configuração da rede

Ao executar a configuração da rede, configure o Fiery EX4112/4127 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 Fiery EX4112/4127 durante a comunicação entre os dispositivos.

Antes de realizar a Configuração da rede, confirme se o Fiery EX4112/4127 está conectado a uma rede ativa, pois o Fiery EX4112/4127 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 forem alterados, será possível alterar a Config. da rede a qualquer momento. Se o Fiery EX4112/4127 estiver configurado para ativar mais de um protocolo, ele mudará automaticamente para o protocolo correto ao receber uma tarefa de impressão.

Como os menus de Config. da rede estão aninhados, os nomes dos menus de nível mais alto são mostrados neste capítulo à esquerda de cada cabeçalho de menu. As configurações-padrão, quando aplicáveis, são sublinhadas.

Configuração da porta

Configuração da rede
Config. da porta



Insira as configurações das portas Ethernet e USB, e quando restringir o acesso de endereços MAC.

Config. Ethernet

Velocidade Ethernet

Automática (10/100/1000), 10 Mbps Half-Duplex, 100 Mbps Half-Duplex, 10 Mbps Full-Duplex, 100 Mbps Full-Duplex

Escolha a velocidade apropriada da rede. Escolha Automática (10/100/1000) em qualquer um destes casos:

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

Filtro de endereço MAC

Ao ativar o filtro de endereço MAC, é preciso registrar todos os endereços MAC aos quais o Fiery EX4112/4127 permite acesso. Quaisquer pacotes de entrada enviados de um endereço MAC não registrado são rejeitados. Para permitir acesso ilimitado ao Fiery EX4112/4127 com base no endereço MAC, escolha Não na opção Ativar Filtro de endereço MAC.

Para obter informações sobre como permitir ou negar acesso às portas IP e conexões baseadas em endereços IP, consulte a [página 41](#).

Ativar Filtro de endereço MAC

Sim, Não

Escolha se deseja permitir que o Fiery EX4112/4127 permita pacotes de entrada dos endereços MAC especificados.

Diretiva de filtro

Aceitar, Negar

Escolha se deseja aceitar ou negar endereços MAC.

Adicionar filtro, Excluir filtro, Editar filtro

Escolha a operação a ser executada.

Adicionar filtro

000000000001 - FFFFFFFF0000

Digite os endereços MAC a serem permitidos. Você pode digitar até 100 endereços.

NOTA: Entradas de endereços MAC inválidas ou duplicadas são rejeitadas.

Excluir filtro

Lista de filtros

Escolha o endereço MAC que deseja excluir individualmente da lista.

Editar filtro*Lista de filtros*

Escolha o endereço MAC que deseja alterar individualmente na lista.

Config. porta USB

Configuração da rede
Config. da porta

**Ativar porta USB**

Sim, Não

Escolha se deseja imprimir na porta USB do Fiery EX4112/4127 a partir de um computador com Windows ou dispositivo USB.

NOTA: Se você ativar a porta USB, será preciso selecionar também a conexão de impressão para usar a impressão de porta USB (consulte a [página 60](#)).

Tempo de espera da porta (segundos)

5–60, 30

Especifique o tempo (em segundos) que o Fiery EX4112/4127 aguarda sem receber dados da porta USB antes de decidir que a tarefa atual está concluída. Até o tempo limite se esgotar, o Fiery EX4112/4127 não pode receber novas tarefas pela porta USB, mas pode continuar recebendo tarefas pela rede.

Ignorar caractere EOF (fim de arquivo)

Sim, Não

Essa opção especifica se o Fiery EX4112/4127 ignora as mensagens EOF (fim de arquivo) em um arquivo. Em circunstâncias normais, desmarque essa opção. Para imprimir arquivos PostScript em formato binário (não ASCII), selecione esta opção e o Fiery EX4112/4127 usa o valor do tempo limite da porta USB para determinar quando o fim do arquivo foi atingido. Se tiver problemas de impressão, desmarque essa opção.

Configuração de autenticação 802.1x

O Fiery EX4112/4127 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 Fiery EX4112/4127 busca essa autenticação no momento da inicialização ou quando o cabo Ethernet é desconectado e reconectado. Se o Fiery EX4112/4127 for autenticado com sucesso, terá o acesso à rede permitido.

Ativar autenticação IEEE 802.1x

Sim, Não

Escolha se deseja permitir que o Fiery EX4112/4127 busque autenticação de um servidor de autenticação 802.1x.

Tipo EAP

PEAP-MSCHAPv2, MD5-Challenge

Escolha o tipo de EAP (Extensible Authentication Protocol).

Nome do usuário, senha

Essas informações são usadas pelo Fiery EX4112/4127 para solicitar autenticação de um servidor de autenticação 802.1x.

Validar certificado do servidor

Sim, Não

Se optar por PEAP-MSCHAPv2 como o tipo EAP e desejar que o Fiery EX4112/4127 utilize um certificado de raiz confiável ao se comunicar com o servidor de autenticação, escolha se valida um certificado de servidor.



Se quiser que o Fiery EX4112/4127 valide o certificado do servidor, coloque o certificado na lista de certificados confiáveis do Fiery EX4112/4127. Para obter mais informações, consulte a Ajuda do WebTools Configure.

Configuração do protocolo

Para configurar o Fiery EX4112/4127, selecione cada protocolo e insira as respectivas configurações. É possível ativar a comunicação AppleTalk e TCP/IP simultaneamente.

Config. AppleTalk

Configuração da rede
Config. protocolo

**Ativar AppleTalk**

Sim, Não

Especifique se deseja ativar o Fiery EX4112/4127 para se comunicar em uma rede AppleTalk.

Zona AppleTalk

Lista de zonas

O Fiery EX4112/4127 procura, na rede, zonas AppleTalk no seu segmento de rede. Selecione a zona AppleTalk na qual deseja que o Fiery EX4112/4127 apareça. Se o seu segmento de rede tiver somente uma zona, o Fiery EX4112/4127 será atribuído a ela automaticamente.

A mensagem “Não foi encontrada uma zona AppleTalk” pode significar que a rede não tem nenhuma zona ou que o cabo de rede não está conectado.

Configuração do IPv4 (TCP/IP)

Configuração da rede ▶
Config. protocolo ▶

Para configurar o Fierly EX4112/4127 para TCP/IP, escolha Config. do IPv4. Também é possível escolher se deseja ativar o IPv6 (consulte a [página 44](#)).

NOTA: Para ativar o IPv6, é preciso ativar primeiro o IPv4.

Ao definir um endereço IP, máscara de sub-rede ou endereço do gateway para o Fierly EX4112/4127 durante a configuração, é possível fazer com que o Fierly EX4112/4127 obtenha esses endereços automaticamente de um servidor DHCP ou BOOTP. Primeiro, ligue ou reinicialize o Fierly EX4112/4127 e espere até que entre no estado Ocioso. Verifique se o servidor DHCP ou BOOTP está sendo executado e execute a Configuração de rede.

Configuração de Ethernet (TCP/IP)

Configuração da rede ▶
Config. protocolo ▶
Config. do IPv4 ▶

Ativar configuração de auto IP

Sim, Não

Escolha se permitir que o Fierly EX4112/4127 obtenha automaticamente o seu endereço Ethernet IP procurando na rede. Dependendo da rede e do protocolo selecionado na opção a seguir (DHCP ou BOOTP), o endereço IP poderá mudar. Selecione Não para atribuir um endereço IP estático ao Fierly EX4112/4127.

Dependendo de sua escolha, configure as opções adequadas da seguinte maneira:

**Se escolher Sim
para Ativar configuração de auto IP**

Selecionar protocolo

DHCP, BOOTP

Escolha o protocolo por meio do qual o Fiery EX4112/4127 deverá pesquisar seu endereço IP. Tanto o DHCP quanto o BOOTP permitem que o Fiery EX4112/4127 obtenha o endereço Ethernet IP e a máscara de sub-rede automaticamente.

Dependendo de sua rede, poderá ser atribuído ao Fiery EX4112/4127 um endereço diferente quando o Fiery EX4112/4127 for reiniciado.

Com a configuração DHCP, o Fiery EX4112/4127 poderá receber um endereço diferente, mesmo se não for reinicializado. Verifique se a rede está configurada corretamente para o protocolo selecionado.

**Se escolher Não
para Ativar configuração de auto IP**

Endereço IP

127.0.0.1

Digite o endereço IP do Fiery EX4112/4127 para Ethernet. Esse endereço IP, diferente de um endereço IP definido automaticamente, permanecerá o mesmo caso o Fiery EX4112/4127 seja reinicializado. Altere o padrão para um endereço válido para a sua rede. Para obter informações sobre como configurar a impressão com TCP/IP, consulte a [página 12](#).

Máscara de sub-rede

255.255.255.0

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

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

Ativar gateway automaticamente

Sim, Não

Selecione se o endereço de gateway para impressão com TCP/IP será atribuído automaticamente.

Endereço do gateway

127.0.0.1

Configure o endereço de gateway para impressão com TCP/IP em sua rede.

Endereço do gateway

127.0.0.1

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

Configuração DNS

Configuração da rede
 Config. protocolo
 Config. do IPv4



É possível configurar o Fiery EX4112/4127, de modo que ele possa acessar um servidor DNS adequado. Com o servidor DNS, ao conectar os utilitários ou o WebTools de computadores remotos ao Fiery EX4112/4127, os usuários precisarão lembrar somente o nome do servidor, que é muito mais fácil de memorizar do que um endereço IP.

Obter endereço DNS automaticamente

Sim, Não

Escolha se permitir que o Fiery EX4112/4127 obtenha automaticamente o seu endereço DNS. Para usar essa opção, primeiro selecione Sim para [Ativar configuração de auto IP](#) (página 38).

Dependendo de sua escolha, configure as opções adequadas da seguinte maneira:

Se escolher Sim para Obter endereço DNS automaticamente	Se escolher Não para Obter endereço DNS automaticamente
Nome do host Insira o nome do host DNS.	Endereço IP do Serv. DNS primário <u>127.0.0.1</u> Especifique o endereço IP do servidor DNS primário.
	Endereço IP do Serv. DNS secundário <u>0.0.0.0</u> Especifique o endereço IP do servidor DNS secundário.
	Nome do host Insira o nome do host DNS.

NOTA: Ao alterar o nome do domínio, o nome do servidor ([página 31](#)) e o nome do servidor de impressão do Windows ([página 46](#)) também serão alterados.

Config. segurança

Configuração da rede
Config. protocolo
Config. do IPv4



Para proteger o ambiente do Fiery EX4112/4127, é possível controlar o acesso aos seguintes itens:

- Endereços IP
- Portas IP

Depois de definir as configurações de filtro, o Fiery EX4112/4127 aplica os filtros para pacotes de dados na seguinte ordem: Endereços IP e, em seguida, Portas IP.

Para obter informações sobre controle de endereços MAC, consulte [“Filtro de endereço MAC”](#) na página 35.

Filtro de endereço IP

Por padrão, o Fiery EX4112/4127 permite todos os endereços IP. Defina acesso controlado ao Fiery EX4112/4127 especificando os endereços IP ou um intervalo de endereços IP que o Fiery EX4112/4127 permite ou rejeita. Isso impede o acesso ilimitado para o Fiery EX4112/4127 através de sua rede e garante a segurança da rede em seu ambiente.

NOTA: Os endereços IP 0.0.0.0 e 255.255.255.255 não são endereços válidos.

Ativar filtro IP

Sim, Não

Escolha se deseja ativar o filtro IP no Fiery EX4112/4127.

Diretiva padrão

Aceitar, Negar

Escolha Aceitar para aceitar endereços IP diferentes daqueles que você especificou nesta configuração. Escolha Negar para rejeitar os endereços IP diferentes daqueles que você especificou nesta configuração.

Adicionar filtro

Lista de filtros

São exibidas as entradas disponíveis na Lista de filtros. Especifique o endereço IP/intervalo de endereços IP.

Excluir filtro

Lista de filtros

Selecione esta opção para excluir os endereços IP da lista, individualmente ou em intervalos.

Editar filtro*Lista de filtros*

Selecione essa opção para alterar endereços IP na lista, individualmente ou em intervalos.

Tipo de filtro IP

Endereço IP, Intervalo de endereços IP

Selecione se os endereços IP serão inseridos individualmente ou em intervalos. Dependendo da seleção feita, aparecem as opções a seguir:

Se você selecionou Endereço IP	Se você selecionou Interv. endereço IP
Endereço IP <u>0.0.0.0-255.255.255.255</u>	Endereço IP inicial <u>0.0.0.0-255.255.255.255</u>
	Endereço IP final <u>0.0.0.0-255.255.255.255</u>
Especifique um endereço de IP para permitir ou rejeitar endereços IP individuais.	Especifique até 16 intervalos de endereços IP para serem permitidos ou rejeitados.

Diretiva de filtro

Aceitar, Negar

Selecione a Diretiva de filtro para o Endereço IP/interv. de endereço IP que acabou de adicionar.

Filtragem da porta IP

Feche as portas desnecessárias para ajudar a impedir o acesso interno pela rede. Todas as portas não listadas na tabela a seguir são fechadas.

Configurar portas IP

Sim, Não

Escolha Sim para melhorar a segurança do sistema e selecione os números das portas nas opções a seguir.

Número da porta	Protocolo correspondente	Exemplo de uso de protocolo
20-21	FTP	Impressão FPT, digitalizar para FTP
80	HTTP	WebTools e impressão IPP
123	SNTP	Comunicação com um servidor de horário
135	MS RPC	Permite que o Windows XP use as funções de chamada de procedimento remoto (RPC)

Número da porta	Protocolo correspondente	Exemplo de uso de protocolo
137-139	NetBIOS	Impressão SMB
161-162	SNMP	Command WorkStation
427	SLP	
443	SSL	
445	SMB/IP	
500	ISAKMP	IPsec
515	LPD	Impressão pelo WebTools e LPD no Windows
631	IPP	Impressão IPP no Windows
4500	IPsec	
5353	DNS dif selet	
Portas EFI (Portas 8021, 8022, 9906, 18021, 18022 e 21030)		Command WorkStation e o recurso de Comunicação de duas vias do driver da impressora
9100-9103		Impressão pela porta 9100 no Windows 2000/Server 2003

Configuração do IPsec (Internet Protocol Security)

Se os computadores dos usuários suportarem o IPsec, é possível ativar o Fiery EX4112/4127 para aceitar comunicações criptografadas dos usuários.

Ativar IPsec

Sim, Não

Selecione essa opção para ativar o IPsec no Fiery EX4112/4127.



Para definir a chave pré-compartilhada, use o WebTools Configure. Para obter mais informações, consulte a Ajuda do WebTools Configure.

Config. do Ipv6

Configuração da rede ▶
Config. protocolo ▶

Ativar IPv6 para Ethernet

Sim, Não

Escolha se deseja permitir que o Fiery EX4112/4127 recupere um endereço IPv6 da rede.

Opções de configuração do serviço

Com as opções a seguir, é possível ativar serviços como LPD e FTP.

Configuração LPD

Configuração da rede ▶
Config. do serviço ▶
Configuração LPD ▶

Ativar LPD

Sim, Não

Selecione esta opção para permitir impressão LPD.

Fila LDP padrão

Fila Impressão, Fila Trab. em aguardo, *impressoras virtuais*

Escolha a conexão padrão para a impressão LDP se ela não tiver sido definida pelo usuário.

Configuração Windows

Configuração da rede ▶
Config. do serviço ▶
Config. Windows ▶

Para configurar o serviço de impressão do Windows, esses caracteres são permitidos nos campos de texto: letras maiúsculas, numerais, espaços e os seguintes caracteres:

- _ . ~ ! @ # \$ % ^ & () { } \ ' ,

Ativar impressão do WindowsSim, Não

A opção Ativar impressão Windows ativa o SMB (Server Message Block, Bloco de mensagem do servidor), o protocolo de compartilhamento de arquivo e impressora incorporado no Windows. A ativação do SMB permite que o Fiery EX4112/4127 seja listado na rede, de forma que os clientes Windows possam imprimir em uma conexão de impressão específica (Em espera, Impressão ou Direta) no Fiery EX4112/4127 sem qualquer outro software de rede. Para obter informações sobre como configurar um computador com Windows para impressão Windows, consulte [Impressão no Windows](#) e a documentação que acompanha o Windows. A impressão Windows é executada via TCP/IP, portanto, é necessário configurar o TCP/IP no Fiery EX4112/4127 e em todos os computadores que utilizam esse tipo de impressão.

Usar configuração automáticaSim, Não

Essa opção será exibida se você ativou Configuração automática de IP para obter automaticamente o endereço IP do Fiery EX4112/4127 (consulte a [página 38](#)). Selecione Sim se o Fiery EX4112/4127 utilizar um servidor de nomes WINS e obtém automaticamente seu endereço IP. Dependendo da resposta, as seguintes opções são exibidas na sequência:

Se selecionar **Sim**

Se selecionar **Não**

Usar servidor de nomes WINS

Sim, Não

As difusões originadas nos dispositivos SMB não podem passar pelo roteador sem um servidor de nomes WINS. A configuração do servidor de nomes WINS não será abordada neste guia. Para saber se um servidor de nomes está disponível, entre em contato com o administrador da rede. Essa opção também será exibida se selecionar Não para Ativar configuração automática de IP ([página 38](#)).

Endereço IP WINS

127.0.0.1

Essa opção será exibida somente se você tiver selecionado Sim para Usar servidor de nomes WINS. Altere o endereço padrão do endereço IP correto para o servidor de nomes WINS. Obtenha o endereço correto com o administrador da rede.

Drivers de apontar e imprimir

PS, PCL

Selecione o tipo de driver a ser descarregado ao configurar uma impressora para impressão Windows.

Nome do servidor

Nome padrão

O nome do servidor é o nome que aparecerá na rede ao acessar o Fiery EX4112/4127 via SMB. O nome padrão é o mesmo nome do servidor atribuído na Config. do servidor (consulte a [página 31](#)).

Drivers de apontar e imprimir

PS, PCL

Selecione o tipo de driver a ser descarregado ao configurar uma impressora para impressão Windows.

Nome do servidor

Nome padrão

O nome do servidor é o nome que será exibido na rede ao acessar o Fiery EX4112/4127 via SMB. O nome padrão é o mesmo nome do servidor atribuído na Config. do servidor (consulte a [página 31](#)).

Comentários servidor

Os comentários do servidor (opcional) podem conter informações sobre a impressora. Esses comentários são listados na guia Propriedades do FierY EX4112/4127 em Ambiente de rede e podem conter até 15 caracteres.

Definir nome domínio

Selecionar da lista, Inserir manualmente

Essa opção fornece duas formas de especificar o grupo de trabalho ou domínio em que deseja que o FierY EX4112/4127 apareça. O FierY EX4112/4127 pode precisar ser reinicializado para exibir as configurações atuais.

Se você selecionar **Selecionar na lista**

Escolher domínio

Lista de domínios

Selecione o grupo de trabalho ou o domínio na lista.

Se você selecionar **Inserir manualmente:**

Workgroup ou domínio

Insira o nome do grupo de trabalho ou domínio. Para obter mais informações sobre como inserir texto e caracteres, consulte [“Tipos de telas de configuração”](#) na página 30.

Configuração dos serviços Web

Configuração da rede
Config. do serviço
Config. Serviço Web



Ativar Serviço Web

Sim, Não

Selecione Sim para tornar o WebTools disponível aos usuários. O TCP/IP deve estar ativado no FierY EX4112/4127 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 do usuário. Para obter informações sobre requisitos para navegadores e computadores, consulte [Bem-vindo](#).

Configuração de IPP

- Configuração da rede ▶
- Config. do serviço ▶
- Configuração de IPP ▶

Ativar IPP

Sim, Não

Selecione esta opção para ativar a impressão com o IPP (Internet Printing Protocol, Protocolo de impressão da Internet). Ative os serviços Web. Para obter informações sobre como configurar os computadores de usuários para utilizar a impressão IPP, consulte [Impressão no Windows](#).

Config. porta 9100

- Configuração da rede ▶
- Config. do serviço ▶
- Config. porta 9100 ▶

Ativar porta 9100

Sim, Não

Selecione esta opção para permitir que os aplicativos abram um soquete TCP/IP para o Fiery EX4112/4127 na porta 9100 para o download de uma tarefa de impressão.

Fila da porta 9100

Conexão direta, Fila Impressão, Fila Trab. em aguardo

Especifique a conexão de impressão do Fiery EX4112/4127 para descarregar tarefas pela porta 9100. Somente as conexões de impressão ativadas ([página 59](#)) estarão disponíveis.

Configuração e-mail

- Configuração da rede ▶
- Config. do serviço ▶
- Configuração de e-mail ▶

Ativar serviços de e-mail

Sim, Não, Restaurar config.

Selecione Sim nessa opção para permitir que o Fiery EX4112/4127 use e-mail ou fax da Internet como forma de comunicação para diversas finalidades, incluindo a impressão de arquivos PostScript, PDF ou TIFF, ou enviar arquivos por e-mail ou fax da Internet. Selecione Restaurar config. para restaurar as configurações anteriores.

Ativar Impressão via e-mail

Sim/Não [Não]

Selecione essa opção para habilitar impressão por e-mail e impressão de Registro de e-mail.

Fila de e-mail padrão

Fila Impressão, Fila Trab. em aguardo, *impressoras virtuais*

Escolha a conexão padrão para a impressão de tarefas da fila de impressão de e-mails, caso essa conexão não tenha sido configurada pelo usuário.

Servidor de saída

127.0.0.1

Insira o endereço IP ou nome DNS do servidor (SMTP) na rede que controla e-mail de saída.

Servidor de entrada

127.0.0.1

Digite o nome do endereço IP ou nome DNS do servidor (POP3/IMAP) em sua rede que controla e-mail de entrada.

Tipo de servidor

POP3, IMAP

Selecione o tipo de servidor de e-mail.

Usar POP before SMTP

Sim, Não

Essa opção será exibida se você selecionar POP3 como o tipo de servidor.

Endereço de e-mail do Fiery

seuemail@seudominio.com

Insira o endereço completo da conta de e-mail do Fiery EX4112/4127.

Nome da conta*suaconta*

Digite o nome da caixa de correio especificado no servidor de e-mail, com, no máximo, 78 caracteres. O serviço de cliente de e-mail reconhece os e-mails enviados para o Serviço de e-mail do Fiery EX4112/4127 usando esse nome de conta.

É o nome interno que a sua rede reconhece e que não precisa ser necessariamente o mesmo nome do usuário. Utilize os caracteres a seguir para o nome da conta:

0-9 A-Z, ! # \$ % & ' * + - / = ? ^ _ ' { | } ~

Senha

Digite a senha da conta de e-mail, com 16 caracteres, no máximo.

Endereço de e-mail do administrador*seuemail@seudominio.com*

Insira o endereço completo da conta de e-mail do administrador.

Tempo limite (seg)

30–300, 30

Insira o total de tempo, em segundos, no qual o Fiery EX4112/4127 deverá tentar se conectar a cada servidor de e-mail, antes de determinar que a conexão falhou.

Intervalo de sondagem (seg)

5-3600, 15

Insira o intervalo, em segundos, no qual o Fiery EX4112/4127 verifica automaticamente se há novos e-mails.

Tamanho máximo do anexo

0–15000, 1000

Informe o tamanho máximo de arquivo (em KB) que o Fiery EX4112/4127 pode enviar como um anexo (por exemplo, um arquivo de digitalização anexado). Se o arquivo ultrapassar esse máximo, o Fiery EX4112/4127 enviará uma mensagem com um link para o local Fiery EX4112/4127 no qual esse arquivo está salvo.

Configuração de FTP

Configuração da rede
Config. do serviço
Configuração de FTP



A Configuração de FTP inclui opções de Digitaliz. para FTP e Impressão FTP. Digitalizar para FTP permite digitalizar tarefas do Fiery EX4112/4127 para um site FTP e imprimir um registro FTP.

Digitaliz. para FTP

Ativar serviços para FTP

Sim, Não

Digitalizar para FTP permite digitalizar tarefas do Fiery EX4112/4127 para um site FTP e imprimir um registro FTP.

O proxy de FTP que o Fiery EX4112/4127 suporta utiliza o formato de conexão *destino_nomedousuário@destino_nome_sistema / destino_nomedousuário@destino_endereço_ip*. Outros formatos de conexão podem não funcionar adequadamente. Peça detalhes ao administrador da rede.

Impressão FTP

Ativar impressão de FTP

Sim, Não

Especifique se deseja ativar a impressão de FTP no Fiery EX4112/4127.

NOTA: A impressão FTP é aceita pelo Windows, Mac OS, UNIX, Linux e outros sistemas operacionais com suporte ao protocolo FTP. O Fiery EX4112/4127 atua como um servidor FTP em conformidade com o RFC959, apesar de nem todas as funções descritas no RFC959 serem suportadas.

Requer senha para impressão

Sim, Não

Especifique se uma senha de usuário é necessária para impressão por FTP. Por padrão, nenhuma senha é necessária para impressão por FTP. Após ter definido senhas para um usuário e atribuído o usuário a, pelo menos, um grupo, a seleção dessa opção requer que o Fiery EX4112/4127 verifique se o usuário pertence a um grupo que tenha privilégios de impressão e se o nome do usuário e a senha são válidos.



Para obter informações sobre usuários e grupos, consulte a Ajuda do WebTools Configure.

Tempo limite (seg)

30-300

Especifique o tempo limite. Depois de ter feito a seleção, reinicie o Fiery EX4112/4127 para que as configurações tenham efeito. Para confirmar as configurações, imprima uma página de configuração.

Fila FTP padrão

Fila Impressão, Fila Trab. em aguardo, *impressoras virtuais*

Escolha a conexão padrão para a impressão de tarefas de impressão FTP, caso a conexão não tenha sido configurada pelo usuário.

Config. de FTP de saída**Usar modo FTP passivo**

Sim, Não

Se você ativou a opção Digitaliz. para FTP, escolha se deseja ativar o modo passivo.

Config. do SNMP

Configuração da rede
Config. do serviço
Configuração SNMP

**Ativar o SNMP**

Sim, Não

Selecione essa opção para ativar a comunicação SNMP por meio de uma conexão IP.

Restaurar SNMP para padrão

Sim, Não

Selecione esta opção para restaurar as configurações SNMP padrões.

Modificar configurações SNMP

Sim, Não

Selecione Sim para modificar as informações SNMP.

Nível de segurança

Mínimo, Médio, Máximo

Escolha o nível de segurança fornecido pelo Fiery EX4112/4127:

- Mínimo: corresponde à funcionalidade na versão 1 do SNMP.
- Médio: oferece mais segurança para a versão 3 do SNMP.
- Máximo: fornece a configuração mais segura para a versão 3 do SNMP.

A tabela a seguir descreve o acesso aos diferentes níveis de segurança:

Usuário	Acesso	Segurança	Médio	Segurança
SNMP v1	Ler	Sim	Sim	Não
	Gravar	Sim	Não	Não
SNMP v3 Não seguro	Ler	Sim	Sim	Não
	Gravar	Não	Não	Não
SNMP v3 Seguro	Ler	Sim	Sim	Sim
	Gravar	Sim	Sim	Sim

NOTA: Alguns utilitários exigem que o nível de segurança seja definido como Mínimo em um ambiente SNMP v1.

Ler nome da comunidade SNMP

public

Especifique o nome da comunidade de leitura SNMP. Quando alterado, o novo nome da comunidade deverá ser inserido para ler qualquer informação no WebTools Configure. O nome da comunidade pode ter até 32 caracteres ASCII, incluindo os espaços.

NOTA: Um espaço no início ou no fim do nome será automaticamente excluído do nome inserido. Quando um caractere inválido é inserido ou nenhum nome é especificado, o nome padrão, “public”, é utilizado como nome da comunidade de leitura. Um nome composto apenas por espaços é inválido.

Gravar nome da comunidade SNMP

valor

Especifique o nome da comunidade de gravação SNMP.

Nome inseguro de usuário

Se tiver selecionado um nível de segurança Mínimo ou Médio, especifique um nome de usuário que não use autenticação e criptografia.

Nome seguro de usuário

Especifique um nome de usuário para o qual a autenticação (e, se necessário, a criptografia) é usada.

Tipo de autenticação

MD5, SHA

Especifique o tipo de autenticação.

Senha de autenticação

Insira a senha para a leitura de valores MIB com base no nome seguro de usuário.

Tipo de privacidade

DES, Nenhum

Selecione o tipo de algoritmo de criptografia.

Senha de privacidade

Especifique a senha de privacidade.

Config. de LDAP

Configuração da rede
Config. do serviço
Config. de LDAP



O Fiery EX4112/4127 se comunica com os servidores corporativos com o LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) v3, que é baseado no RFC2251. Com o uso do LDAPv3, o Fiery EX4112/4127 acessa endereços de e-mail. Esses endereços de e-mail são usados pelas funções de digitalização do Fiery EX4112/4127.

O Fiery EX4112/4127 também se comunica com os servidores corporativos usando o LDAP para acessar as informações de usuários e grupos do LDAP e para autenticar usuários. Para essa funcionalidade, o Fiery EX4112/4127 suporta conexões LDAP somente para servidores Active Directory.

Ativar LDAP

Sim, Não

Escolha se deseja utilizar um servidor LDAP.

Nome do servidor ou Endereço IP do servidor

Nome ou endereço IP

Insira o nome ou endereço IP do servidor LDAP que deseja utilizar.

Comunicação segura

Nenhuma, SSL

Escolha o método de verificação da autenticação. Escolha SSL para autenticação baseada em certificado.

Porta

1-65535, 389

Escolha o número da porta para comunicação LDAP. Utilize 389 se você definiu Nenhuma para Comunicação segura. Utilize 636 se você definiu SSL para Comunicação segura.

Autenticação requerida

Sim, Não

Escolha se as consultas ao seu servidor LDAP exigem autenticação. Se escolher Não, o método de autenticação do servidor LDAP será anônimo.

Seleção da autenticação

Automática, Simples, GSSAPI

Dependendo da configuração escolhida, poderá ser necessário inserir configurações em opções subsequentes de Configuração para Nome de usuário, Senha e Domínio.

O Fiery EX4112/4127 suporta os seguintes métodos de autenticação.

- Anônimo
- Simples
- GSSAPI

Caso utilize GSSAPI, observe o seguinte:

- Um servidor DNS com suporte a Reverse DNS Lookup (Pesquisa de DNS reversa) deve estar presente em sua rede.
- O endereço IP do servidor LDAP e nome do host deve ser registrado no servidor DNS.
- A diferença de tempo entre o servidor LDAP e o horário do sistema do Fiery EX4112/4127 deve ser de até 5 minutos.

Para obter mais informações, consulte seu administrador de rede.

Nome do usuário

Insira o nome de usuário para ter acesso ao servidor LDAP. Essa informação é usada se o método de autenticação for Simples ou GSSAPI.

Senha

Insira a senha para ter acesso ao servidor LDAP. Essa informação é usada se o método de autenticação for Simples ou GSSAPI. Se você usar a autenticação GSSAPI, a senha é criptografada quando é enviada pela rede.

Domínio

Insira o nome do domínio no qual o servidor LDAP está localizado. Essa informação é usada se o método de autenticação for GSSAPI.

Pesquisar no banco

Insira o banco de pesquisa para procurar um servidor LDAP. O Fiery EX4112/4127 pesquisa a área do diretório especificada pelo banco de pesquisa.

Núm. máx. de entradas0-65535, 10000

Escolha o número máximo de entradas que o Fiery EX4112/4127 solicita que o servidor LDAP retorne em uma única consulta LDAP.

Tempo limite (seg)1-100, 60

Escolha a quantidade máxima de tempo decorrido antes de o Fiery EX4112/4127 parar de tentar se conectar ao servidor LDAP.

Configuração do SNTP

- Configuração da rede ▶
- Config. do serviço ▶
- Configuração do SNTP ▶

Para localizar o servidor SNTP que você utiliza, insira o endereço IP ou o nome DNS ou selecione-o em uma lista.

Ativar o SNTPSim, Não

Selecione Sim se desejar usar a função de sincronização do tempo do Fiery EX4112/4127 com um servidor NTP/SNTP por meio de SNTP. Se definir essa opção como Não, configure a data e a hora do sistema do Fiery EX4112/4127 manualmente ([página 31](#)).

Servidor de tempo**Definir servidor de tempo**

Selecionar da lista, Digite o nome do DNS, Digite o endereço IP.

Escolha o método de identificação do servidor de tempo.

Lista serv. tempoMundo, Ásia, Europa, Oceania, América do Norte

Se optou por Selecionar da lista, escolha a região em que o Fiery EX4112/4127 está localizado.

O Fiery EX4112/4127 é sincronizado por um servidor de tempo adequado para essa região.

Nome DNS serv tempopool.ntp.org

Insira o nome do host do servidor NTP ou SNTP. É possível inserir até 255 caracteres para o nome do host.

Endereço IP/Nome serv. tempo127.0.0.1

Insira o endereço IP do servidor NTP ou SNTP da rede.

Intervalo sondagemA cada 8 horas, Todo dia, Toda semana

Especifique o intervalo no qual o Fiery EX4112/4127 executa a sincronização de tempo com um servidor NTP ou SNTP.

Configuração SLP

Configuração da rede ▶
Config. do serviço ▶
Config. do SLP ▶

Ativar SLPSim, Não

Escolha se deseja descobrir automaticamente os serviços de rede disponíveis no ambiente de rede do Fiery EX4112/4127 usando SLP pela porta 427 UDP.

NOTA: Você deve abrir a porta 427 (SLP) em Config. da rede > Config. protocolo > Config. segurança > Configuração porta IP ([página 42](#)).

Scope (Escopo)

Insira o escopo, ou sequência, usado para agrupar serviços.

NOTA: Você não pode usar os seguintes caracteres para o Scope (Escopo):

() , \ ! < = > ~ * +

Configuração de proxy

Configuração da rede ▶
Config. do serviço ▶
Configuração de proxy ▶

Se seu servidor FTP usar um servidor proxy, digite as informações adequadas nas opções a seguir.

Ativar configuração de ProxySim, Não

Selecione essa opção para ativar um servidor proxy por motivos de segurança.

Endereço IP127.0.0.1

Insira o endereço IP do servidor de Proxy da rede.

Número da porta1-65535, 21

Insira o número da porta do servidor de Proxy da rede. Esse número de porta deve ser inserido no Fiery EX4112/4127 quando usuários enviam tarefas para um site de FTP seguro.

Se os usuários enviarem uma tarefa com um número de porta diferente, eles deverão inserir o número da porta no Fiery EX4112/4127 para enviar a tarefa.

Tempo limite (seg)1-999, 30

Insira o total de tempo, em segundos, no qual o Fiery EX4112/4127 deve tentar se conectar com cada servidor de Proxy, antes de determinar que a conexão falhou.

Nome do usuário

Digite o nome de usuário do servidor de Proxy.

Senha

Insira a senha do usuário para o servidor de Proxy.

Config. do Bonjour

- Configuração da rede ▶
- Config. do serviço ▶
- Config. do Bonjour ▶

Bonjour (antigo Rendezvous) é a tecnologia da Apple que permite a configuração zero enquanto você configura, instala, adiciona ou remove o Fiery EX4112/4127 da rede. Isso permite que os computadores Mac OS detectem e se conectem ao Fiery EX4112/4127 ativado por Bonjour para impressão.

Ativar BonjourSim, Não

Escolha se deseja ativar o Bonjour.

Nome do serviço Bonjour*Nome*

Insira o nome do serviço Bonjour.

Protocolo de impr. preferido

LPD, IPP, Porta 9100

Selecione o protocolo que o Fierly EX4112/4127 utiliza quando usa o serviço Bonjour. A lista exibe somente os protocolos que você ativou.

As tarefas enviadas pelo Bonjour são enviadas para a conexão de impressão padrão do protocolo selecionado. Por exemplo, se você escolher LPD, as tarefas serão enviadas para a conexão escolhida para as tarefas LPD (“[Fila LDP padrão](#)” na página 44). Se nenhuma conexão padrão puder ser definida (como para IPP), a fila Impressão será utilizada.

Opções de configuração da impressora

Config. impressora determina as conexões e o comportamento de impressão associados a um dispositivo de impressão específico. Somente as conexões publicadas ficam disponíveis para os usuários. Para obter mais informações sobre as conexões de impressão do Fierly EX4112/4127, consulte a [página 17](#).

NOTA: Para usuários que utilizam os utilitários e o WebTools ou imprimem no Fierly EX4112/4127 por meio de uma rede TCP/IP, publique pelo menos a Fila trab. em aguardo ou a fila de Impressão.

Publicar conexão Direta

Sim, Não

A conexão Direta permite que os usuários imprimam (ou descarreguem) tarefas no Fierly EX4112/4127 sem geração de spool das tarefas. As tarefas enviadas à conexão Direta não são salvas na fila Impressos.

Caso pretenda descarregar fontes no Fierly EX4112/4127, deverá publicar a conexão Direta.

Publicar fila Impressão

Sim, Não

As tarefas que são impressas (ou carregadas) na fila de impressão são colocadas em spool no disco rígido do Fierly EX4112/4127 e são impressas em uma base FIFO (primeira a entrar, primeira a sair).

Publicar fila Trab. em Aguardo

Sim, Não

As tarefas impressas (ou descarregadas) na fila Trab. em aguardo só podem ser impressas copiando ou movendo as tarefas para a fila Impressão (por exemplo, com a Command WorkStation).

Conexão USB

Fila Impressão, Fila Trab. em aguardo, conexão Direta, *impressoras virtuais*

Escolha para onde as tarefas impressas na porta USB devem ser enviadas. Apenas as conexões de impressão publicadas são exibidas.

Esta opção aparece apenas se a opção Porta USB foi ativada. Se apenas uma das conexões de impressão for publicada, as tarefas USB são impressas automaticamente nessa conexão.

Atraso no batch da tarefa

0-999

Especifique o tempo (em segundos) que o Fiery EX4112/4127 aguarda antes de colocar as tarefas em lote. Um valor 0 significa que a opção Tarefas em lote está desativada.

Normalmente, a copiadora enfrenta uma sequência de desligar e ligar, que pode ser ineficaz para diversas tarefas de impressão em sequência. Ao colocar as tarefas em lote, você evita que a copiadora desligue, uma vez que as tarefas colocadas em lote são tratadas como uma única tarefa.

Configuração PostScript/PCL

Esses menus de configuração permitem definir padrões para as tarefas enviadas ao Fiery EX4112/4127. Quando um usuário imprime uma tarefa do driver da impressora, ele pode criar uma configuração específica para a maioria das opções de impressão tarefa por tarefa, e essa configuração será aplicada à tarefa. Contudo, usuários que enviam tarefas sem um driver de impressora (por exemplo, de linhas de comando UNIX ou DOS) não podem especificar uma configuração e, portanto, devem usar os padrões definidos em Configuração. Para obter informações sobre esses padrões, consulte “[Opções de configuração](#)” na página 63.

CONFIGURAÇÃO DO FIERY EX4112/4127 A PARTIR DE UM COMPUTADOR EM REDE

Após executar a configuração inicial por meio do painel de controle, você pode alterar as opções de configuração de um computador de rede usando o Configure. Para usar o Configure de um computador de rede, é necessário saber qual é a senha de Administrador do FierY EX4112/4127.

Acesso ao Configure a partir de um computador de rede

Para configurar o FierY EX4112/4127 a partir de um computador de rede, use o Configure. É possível acessar o Configure das seguintes maneiras:

- WebTools de um navegador de Internet compatível
- Command WorkStation, Windows Edition

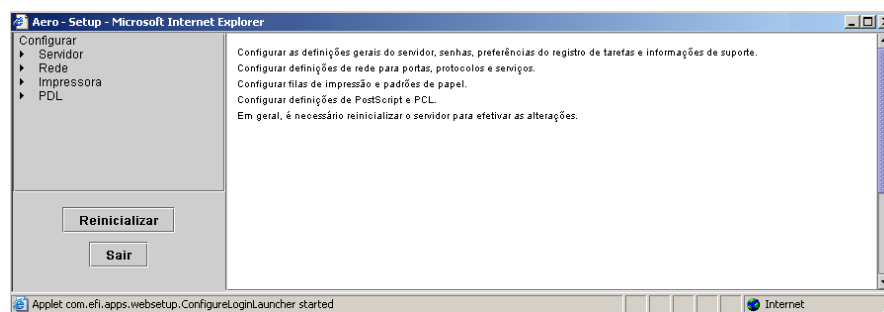
PARA ACESSAR O CONFIGURE A PARTIR DE UM NAVEGADOR DE INTERNET

- 1 Inicie o seu navegador de Internet e digite o endereço IP do FierY EX4112/4127.
- 2 Clique na guia Configurar na página inicial do FierY EX4112/4127.
- 3 Clique em Iniciar Configure.
- 4 Efetue login como administrador com a senha adequada.

PARA ACESSAR O CONFIGURE A PARTIR DA COMMAND WORKSTATION, WINDOWS EDITION

- 1 Inicie a Command WorkStation.
- 2 Efetue login como administrador com a senha adequada.
- 3 Selecione a opção Configurar no menu Servidor.

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



Utilização do Configure

Algumas opções de configuração não podem ser acessadas no Configure. Use o painel de controle em seu lugar.



Para obter informações sobre como usar o Configure e sobre as opções de configuração, consulte a Ajuda do WebTools Configure.

REFERÊNCIA DE OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

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

- Configuração PS (PostScript)
- Configuração PCL

Dependendo do método de configuração usado (WebTools Configure ou painel de controle), nem todas as opções estão disponíveis. Para obter mais informações sobre as opções de impressão, consulte [Opções de impressão](#).

Opções de configuração

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

Opção	Configurações (o padrão está sublinhado)	Descrição
Acrescentar CR para LF	<u>Sim</u> , Não	Especifique se uma quebra de parágrafo deve ser acrescentada a cada linha.
Ajustar à página	Lig., <u>Deslig.</u>	Especifique se o tamanho do documento deve ser ajustado ao tamanho do papel selecionado, caso o tamanho do documento seja diferente do tamanho do papel. Com a opção <u>Deslig.</u> , se o tamanho do documento for maior que o tamanho do papel selecionado, o documento será interrompido no tamanho do papel durante a impressão.
Aperfeiçoamento texto/ gráficos	Lig., <u>Deslig.</u>	Especifique se os efeitos para “explosão” devem ser minimizados, o que ocorre quando quantidades excessivas de toner sobre determinadas mídias “estouram” além dos limites de densidade definidos para a tarefa de impressão.
Ativar substituição com Courier	<u>Sim</u> , Não	Especifique se deseja substituir as fontes não disponíveis por Courier ao fazer download de arquivos no Fiery EX4112/4127 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 Fiery EX4112/4127 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.
Bandeja de retirada de separador	<u>Document Default (Documento padrão)</u> , Bandeja superior, Bandeja empilhador	Especifique a bandeja para aceitar os separadores não utilizados.

Opção	Configurações (o padrão está sublinhado)	Descrição
Bandeja de saída	<u>Seleção automática</u> /B. superior mód. acab./B. empilhador mód. acab./Bandeja livreto/Bandeja dobradeira de envelope	Selecione a bandeja de saída.
Brilho	85% - 115% (<u>100%</u>)	Escolha o brilho para a saída impressa.
Conjunto de símbolos	ASCII, <u>Roman_8</u> , ECMA-94 L1, PC_8...	Selecione o conjunto de símbolos PCL que melhor corresponda às necessidades dos usuários de impressão no Fiery EX4112/4127.
Converter tam. papel	<u>Não</u> , Carta/Tablóide->A4/A3, A4/A3->Carta/Tablóide	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. Esta opção trabalha em conjunto com a opção Tamanhos de papel padrão. Por exemplo, se a opção Converter tamanhos de 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 Fiery EX4112/ 4127, como a Página inicial, a Página de teste e o Registro de tarefas.
Corpo da fonte (car/pol)	0,44-99,99 (o padrão é 10,00)	Se a fonte PCL padrão selecionada em Número da fonte representa uma fonte escalável de pitch fixo, determine a largura do tipo escalável. O pitch é medido em caracteres por polegada, assim, um tipo de 10 pitches contém 10 caracteres por polegada.
Duplex	<u>Deslig.</u> , Formato livro, Formato bloco	Selecione Deslig. para impressão-em um lado. Selecione Formato livro para impressão duplex com ambos os lados usando a mesma borda superior. Selecione Formato-bloco para impressão duplex (frente e verso) com o verso de cabeça para baixo.
Folha de rosto	Lig., <u>Deslig.</u>	Imprime uma página de capa (resumo da tarefa) contendo 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. Se ocorrer um erro de PostScript e a opção Imprimir até erro PS estiver definida como Sim, a folha de rosto listará a mensagem de erro de PostScript em vez do status da tarefa.
Impressão face para baixo	<u>Face para baixo</u> , Face para cima	Especifique como a saída impressa deve sair da copiadora.
Imprimir até erro PS	Sim, <u>Não</u>	Especifique se o Fiery EX4112/4127 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.

Opção	Configurações (o padrão está sublinhado)	Descrição
Imprimir mestre	Sim, <u>Não</u>	Selecione Sim para imprimir um mestre do FreeForm quando criado e impresso para o Fiery EX4112/4127. O mestre é retido no Fiery EX4112/4127 após a impressão, a não ser que seja apagado depois. Selecione Não apenas para processar e colocar em espera um mestre do FreeForm no Fiery EX4112/4127.
Modo de deslocamento	Lig., <u>Deslig.</u>	Especifica se as tarefas devem ser deslocadas após impressas. É preciso ter um dispositivo de acabamento instalado.
Número da fonte	<u>0</u> -999	O número da fonte designa a fonte padrão do Fiery EX4112/4127. 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.
Ordem das páginas	<u>Normal</u> , Inversa	Selecione Normal para imprimir as páginas de sua tarefa da primeira para a última. Selecione Inversa para imprimir as páginas de sua tarefa da última para a primeira.
Origem da fonte	<u>Interna</u> , Soft Font	Especifique a origem da fonte PCL a ser ativada.
Suavização da imagem	Lig., <u>Deslig.</u>	Selecione Lig. para minimizar a granulação da saída ao imprimir imagens com baixa resolução. Ao selecionar Lig., a suavização da imagem é aplicada em todas as imagens.
Tamanho de fonte (pt)	4,0-999,75 (o padrão é 12,00)	Se a fonte PCL padrão selecionada em Número da fonte representa uma fonte escalável de pitch fixo, determine a largura do tipo escalável.
Tamanho do papel para pág. do sistema	US, Métrico (padrão é US nos Estados Unidos, Métrico em outros lugares)	Especifique o tamanho de papel no qual as páginas de sistema são impressas. Páginas de sistemas são aquelas impressas do painel de controle, como a Lista de fontes PCL.
Tamanho formulário (linhas)	5-128 (o padrão é 60)	Essa opção define o número de linhas a serem impressas por página em tarefas PCL.
Tamanhos de papel padrão	US, Métrico (padrão é US nos Estados Unidos, Métrico em outros lugares)	Imprime em tamanhos de papel dos E.U.A. (por exemplo, Carta, Legal, 11x17) ou tamanhos de papel Métricos (por exemplo, A4 ou A3) por padrão. Quando não é definido um tamanho de página no arquivo PostScript, as tarefas são impressas em papel Carta, se houver selecionado US ou A4, se houver selecionado Métrico.
Usar PDF XObjects	Lig., <u>Deslig.</u>	Especifique se as imagens em arquivos PDF estão armazenadas em cache para reduzir a necessidade de reprocessar a mesma imagem em um arquivo.

CONFIGURAÇÃO DO WEBTOOLS

O WebTools permite gerenciar o Fiery EX4112/4127 remotamente a partir da Internet ou da intranet de sua empresa. O Fiery EX4112/4127 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 Fiery EX4112/4127 e dos computadores para o WebTools

O WebTools fornece acesso a diversas funções do Fiery EX4112/4127 via Internet (ou intranet), proporcionando flexibilidade adicional ao gerenciamento remoto. Depois que o WebTools for ativado, será possível acessá-lo de um computador de rede.

PARA ATIVAR O ACESSO AO WEBTOOLS, ATIVE OS ITENS A SEGUIR

- **Um endereço IP válido e exclusivo, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway (se for necessário) para o Fiery EX4112/4127**

Consulte [“Configuração do IPv4 \(TCP/IP\)”](#) na página 38.

- **IPP (Internet Printing Protocol)**

Consulte [“Ativar IPP”](#) na página 48.

Se desejar usar o WebTools para imprimir, siga estes itens restantes:

- **Porta 515 (LPD)**

Consulte [“Filtragem da porta IP”](#) na página 42.

- **Fila de impressão**

Consulte [“Opções de configuração da impressora”](#) na página 59.

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 Fiery EX4112/4127.**
A home page do Fiery EX4112/4127 aparece.
- 2 **Clique na guia correspondente para o WebTool a ser usado.**

ADMINISTRAÇÃO DO FIERY EX4112/4127

Este capítulo fornece dicas sobre o gerenciamento de impressão, desempenho e segurança do Fieri EX4112/4127.

Funções do administrador

Os recursos de administração estão incluídos no software do usuário e incorporados ao próprio Fieri EX4112/4127. A tabela a seguir descreve onde localizar as informações sobre esses recursos.

Para obter essas informações	Consulte
Arquivamento de fontes	página 73
Atualizações de software do sistema	página 71
Conexão de área de trabalho remota	página 74
Conexão do Fieri EX4112/4127 à rede	página 21
Configuração de impressão, instalação de drivers de impressora, instalação do software do usuário	Impressão no Windows Impressão no Mac OS
Configuração de servidores de rede com informações específicas do Fieri EX4112/4127	página 9
Configuração de servidores de rede para gerenciar e compartilhar serviços de impressão	Documentação para os servidores de rede
Configuração do Registro de tarefas	página 71
Configurações padrão da impressora	página 63 Impressão no Windows Impressão no Mac OS
Desligamento, reinicialização e reinício do Fieri EX4112/4127	página 83
Impressão de dados variáveis, definição de caminho de pesquisa para objetos comuns	página 79
Impressão USB	página 75
Limpeza do Fieri EX4112/4127	página 72
Livros de endereços para impressão de e-mails	página 76
Otimização do desempenho do Fieri EX4112/4127	página 82

Para obter essas informações	Consulte
Página de configuração	página 81
Publicação da conexão Direta, fila de Impressão ou fila Espera para usuários	Ajuda do WebTools Configure
Salvamento e restauração das configurações do Fiery EX4112/4127	página 75
Senha do sistema Windows XP	página 70
Senhas do administrador e do operador	página 69
Solução de problemas da configuração do Fiery EX4112/4127	página 85
WebTools	página 66

Configuração de senhas

É possível definir ou alterar as senhas dos usuários do Fiery EX4112/4127. 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.



Para criar usuários, atribuir senhas e adicionar usuários aos grupos, use o Configure. Para obter mais informações, consulte a Ajuda do WebTools Configure.

Para definir a senha do usuário chamado “admin” no grupo de administradores, use o Configure WebTool ou o painel de controle.

Para mais informações sobre as senhas do administrador e do operador e dos privilégios de acesso que elas permitem, consulte a [página 15](#).



Controle as senhas definidas.

Senhas do painel de controle

Para evitar o acesso não autorizado, altere a senha de administrador periodicamente.

No painel de controle, é possível alterar somente a senha do administrador.

Para alterar a senha do operador, use o WebTool Configure ou a Command WorkStation, Windows Edition.

PARA ALTERAR A SENHA DO ADMINISTRADOR

- 1 Percorra o menu Executar config e escolha Alterar senha.
- 2 Digite e confirme a senha, como descrito abaixo.

Nova senha

Use a janela do painel de controle para inserir informações (consulte “Tipos de telas de configuração” na página 30). A senha pode ser formada por qualquer combinação de letras e números com até 19 caracteres.

Verificar nova senha

Re-digite a nova senha, exatamente como a digitou inicialmente. A nova senha entra em efeito após salvar as alterações e reiniciar o Fiery EX4112/4127.

Senhas de um computador em rede

É possível alterar as senhas do Administrador e do Operador no WebTools Configure ou na Command WorkStation, Windows Edition. Para obter mais informações, consulte a Ajuda do Configure.

Alteração da senha do sistema Windows XP

O Fiery EX4112/4127 é configurado com uma senha do sistema Windows XP. Para garantir a segurança da rede em seu ambiente, o administrador deve alterar a senha.

PARA ALTERAR A SENHA DO WINDOWS XP PARA O FIERY EX4112/4127

- 1 Pressione Ctrl+Alt+Delete no teclado do Windows.

A caixa de diálogo Segurança do Windows é exibida.

NOTA: Caso esteja utilizando a tela de Boas-vindas no Windows XP, a caixa de diálogo Gerenciador de tarefas do Windows é exibida. Para acessar a caixa de diálogo Segurança do Windows, é necessário desativar a tela de boas-vindas. No painel de controle do Windows XP, acesse as Contas de usuário, selecione a opção Alterar a maneira como os usuários fazem logon e logoff e desmarque a opção Usar a tela de boas-vindas.

- 2 Na caixa de diálogo Segurança do Windows, clique em Alterar senha e, em seguida, digite o seguinte.

Por exemplo, para alterar para “Fiery.2”:

Nome do usuário: administrador

Faça o logon em: \\Aero

Senha antiga: Fiery.1

Nova senha: Fiery.2

Confirme a nova senha: Fiery.2

- 3 Clique em OK.

A nova senha, Fiery.2, agora está definida.

Atualização de software do sistema

O Fiery EX4112/4127 utiliza software do sistema exclusivo para receber e processar tarefas e enviar dados das tarefas para a copiadora. Residente no Fiery EX4112/4127, o software do sistema processa e controla o spool, a rasterização e a impressão de tarefas, bem como a contabilização (o Registro de tarefas), o armazenamento e a recuperação de tarefas.

Você pode verificar se há atualizações do software do sistema de um site segura da Internet. Atualizações do software do usuário também podem estar disponíveis. Vários métodos de notificação e instalação são fornecidos.



Para verificar se há atualizações de software ou configurar o Fiery EX4112/4127 para receber atualizações automaticamente, consulte Ajuda do WebTools Configure.

NOTA: Se optar por ser notificado das atualizações, a mensagem de notificação poderá aparecer no painel de controle.

Configuração do registro de tarefas a partir do painel de controle

O registro de tarefas registra todas as tarefas processadas ou impressas no Fiery EX4112/4127, a despeito de elas se originarem de uma estação de trabalho de usuário, de um servidor de rede ou do Fiery EX4112/4127. O registro pode ser impresso a partir do painel de controle ou com as ferramentas de gerenciamento de tarefas.

O registro de tarefas impresso apresenta informações sobre de cada tarefa, incluindo o nome do usuário, o nome do documento, a data e hora da impressão e o número de páginas. Os usuários do Windows e do Mac OS podem inserir notas específicas da tarefa que aparecerão no registro de tarefas.

Os valores padrão das opções a seguir, quando aplicáveis, são sublinhados.

PARA DEFINIR AS OPÇÕES DO REGISTRO DE TAREFAS DO PAINEL DE CONTROLE DO FIERY EX4112/4127

- 1 **Selecione Configuração do registro de tarefas no menu Executar config.**
- 2 **Insira as opções, conforme descrição na seção a seguir.**
- 3 **Quando tiver terminado, salve as alterações.**

Imprimir automaticamente o registro de tarefas a cada 55 tarefas

Sim, Não

Escolha se o Fiery EX4112/4127 imprime o Registro de tarefas a cada 55 tarefas. A configuração do Registro de tarefas para impressão automática será útil se as informações sobre cada página impressa forem importantes no seu site.

Tamanho de página do Reg. de trabalhos

Tablóide/A3, Carta/A4

Escolha o tamanho do papel para imprimir o Registro de tarefas. Independentemente do tamanho da página, 55 tarefas serão listadas em cada página. O tamanho de papel utilizado depende da definição padrão dos tamanhos de papel no menu Configuração PS. Se a configuração do Tamanho de papel for US, o Registro de tarefas é impresso em 11x17 ou papel tamanho Carta.

Proteger registro de tarefas

Sim, Não

Escolha se exige que a senha de Administrador seja inserida ao imprimir ou excluir o Registro de tarefas.

Salvar alterações

Sim, Não

Escolha se ativa quaisquer alterações feitas na Configuração do registro de tarefas. Escolha Não para retornar ao menu principal de Configuração sem fazer quaisquer alterações.

Limpeza do Fieri EX4112/4127

O comando Limpar servidor permite limpar todas as tarefas de impressão das filas de impressão, de espera e de impressos do Fieri EX4112/4127. 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 Fieri EX4112/4127, o índice das tarefas arquivadas e todos os mestres do FreeForm.

PARA LIMPAR O FIERY EX4112/4127 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 Fieri EX4112/4127. Nunca danifique ou reinicie o disco rígido do Fieri EX4112/4127 e não desligue o sistema enquanto estiver acessando o disco rígido. Para obter instruções sobre como ligar e desligar o Fieri EX4112/4127, consulte a [página 83](#).

Se o disco rígido do Fieri EX4112/4127 ou o software do sistema enfrentar dificuldades técnicas, os dados armazenados e salvos no disco rígido do Fieri EX4112/4127 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

- 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 Fiery EX4112/4127 (lista de todas as configurações em vigor da Configuração atual)

Arquivamento de fontes

É possível fazer backup e restaurar as fontes PostScript para um dispositivo USB. As fontes incluem aquelas que são pré-instaladas no Fiery EX4112/4127 e as fontes de terceiros. Todas as fontes são incluídas no backup ou na restauração. Não é possível selecionar fontes individuais.

Além disso, observe as seguintes limitações:

- Quando novas fontes forem instaladas, faça um novo backup das mesmas. Mantenha todos os backups.
- Restaure as fontes para um Fiery EX4112/4127 que possua um software de sistema recém-instalado. Não recomendamos a restauração de fontes para um Fiery EX4112/4127 que possua arquivos ou fontes de terceiros.
- É possível restaurar as fontes somente para o mesmo Fiery EX4112/4127, a partir do qual as fontes foram originalmente incluídas no backup.
- Com a Command WorkStation, é possível fazer backup e restaurar as fontes de uma unidade interna secundária no Fiery EX4112/4127 ou em um local de rede. Não é possível fazer backup de fontes para uma unidade de disco rígido interna que contenha o software de sistema do Fiery EX4112/4127.

PARA FAZER BACKUP OU RESTAURAR FONTES

- 1 No painel de controle do Fiery EX4112/4127, escolha Arquivamento fonte do menu de configuração principal.
- 2 Escolha Backup de fontes ou Restaurar fontes e siga as instruções na tela.

Conexão remota ao Fieri EX4112/4127

É possível acessar o Fieri EX4112/4127 de um computador Windows remoto. Esse tipo de conexão permite usar a Interface do controlador avançado do Fieri como se a estivesse usando localmente.

PARA CONECTAR-SE AO FIERY EX4112/4127 A PARTIR DE UM COMPUTADOR REMOTO

1 Ative a opção Área de trabalho remota na Configuração.

Para obter informações, consulte a [página 34](#).

2 No computador remoto, escolha Iniciar > Programas > Acessórios > Comunicações > Conexão de área de trabalho remota.

3 Digite o endereço IP ou o nome DNS do Fieri EX4112/4127 e clique em Conectar.

4 Quando solicitado, digite a senha de administrador.

Restauração das configurações do Fiery EX4112/4127

É possível restaurar o Fiery EX4112/4127 para um grupo de configurações já salvas.

Salvamento e restauração da configuração do Fiery EX4112/4127



É possível salvar a configuração atual do Fiery EX4112/4127 e restaurar mais tarde, se necessário. Para salvar e restaurar configurações, use o Configure. Para obter informações, consulte a Ajuda do Configure.

As definições a seguir serão salvas (se o Fiery EX4112/4127 suportá-las):

- Definições feitas na configuração (exceto nome do servidor)
- Modelos do Impose salvos no diretório padrão para esses arquivos no Fiery EX4112/4127
- Livros de endereços
- Configurações da impressora virtual
- Informações sobre usuários e grupos (nomes de logon e senhas)

Impressão USB

Os usuários podem salvar arquivos PS, EPS, PCL, TIFF e PDF em um dispositivo USB e imprimi-los no Fiery EX4112/4127. Para imprimir arquivos automaticamente ao conectar a unidade USB no Fiery EX4112/4127, salve os arquivos em pastas específicas ou no nível raiz da unidade USB.

Para obter mais informações sobre impressão, consulte [Impressão no Windows](#) e [Impressão no Mac OS](#).

PARA CONFIGURAR O DISPOSITIVO USB PARA IMPRESSÃO AUTOMÁTICA

- 1 **Configure, pelo menos, as seguintes opções de impressão USB no WebTools Configure > Rede > Porta > USB:**
 - Selecione Ativar porta USB.
 - Para a Fila padrão, escolha a conexão na qual o Fiery EX4112/4127 descarrega arquivos que não especificam uma conexão.
 - Em Mídia USB, configure Impressão automática como Imprimir Todos.
- 2 **Em um computador, crie pastas no nível superior (nível raiz) do dispositivo USB chamadas Impressão, Em espera e Direta.**

3 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 FierY EX4112/4127 quando o dispositivo USB for conectado no FierY EX4112/4127.

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 FierY EX4112/4127. Como o processamento de arquivos começa assim que você conecta o dispositivo ao FierY EX4112/4127, não há tempo para executar nenhuma tarefa de gerenciamento de arquivos, como mover arquivos para uma pasta diferente ou excluir arquivos.

4 Remova o dispositivo USB do computador e conecte-o à porta USB no FierY EX4112/4127.

Para obter o local da porta USB, consulte a [página 21](#).



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

Gerenciamento de livros de endereços de e-mail

É possível gerenciar endereços de e-mail/Internet fax no FierY EX4112/4127 enviando mensagens de e-mail em um formato particular para o FierY EX4112/4127. Os recursos de gerenciamento substituem o livro de endereços, adicionam novos endereços, removem endereços e recuperam endereços atuais no FierY EX4112/4127.

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 FierY EX4112/4127 suporta os seguintes livros de endereços:

Admin permite aos membros modificar o livro de endereços, obter o livro de endereços atual do FierY EX4112/4127, 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 ([página 69](#)).

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 FierY EX4112/4127. Os usuários não autorizados recebem uma resposta por e-mail, informando que suas tarefas não foram aceitas pelo FierY EX4112/4127 para impressão.

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 Fiery EX4112/4127. Não é possível usar os endereços do livro de endereços para enviar e-mails ao Fiery EX4112/4127.

Corporativo (Corporate) é um livro de endereços LDAP utilizado para digitalizar para e-mails. Esse livro de endereços permite que os usuários enviem arquivos por meio do Remote Scan para uma lista de endereços registrados em um servidor LDAP.

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

Quando uma tarefa de impressão é enviada por e-mail, o Fiery EX4112/4127 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 Fiery EX4112/4127 até que o administrador adicione a primeira entrada no livro de endereços Impressão.

Para gerenciar os livros de endereços, envie um e-mail ao Fiery EX4112/4127 com os comandos nos campos Assunto e Mensagem. O Fiery EX4112/4127 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
Para 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 Fiery EX4112/4127 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	

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
Limpar um livro de endereços	#ClearAddressBook <i>nome do livro de endereços</i> Por exemplo: #ClearAddressBook User		Address Book <i>nome do livro de endereços</i> cleared ou Address Book <i>nome do livro de endereços</i> not cleared Por exemplo: Address Book User cleared	Se o livro de endereços não estiver limpo, o motivo será determinado
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: Usuário removido do livro de endereços	Endereço excluído 1 Endereço excluído 2 O Fieri EX4112/4127 também relaciona todos os endereços que não podem ser excluídos e inclui o motivo
Obter ajuda para os serviços de e-mail do Fieri EX4112/4127	#Help		RE: Ajuda	Fornecer sintaxe de e-mail para solução de problemas

PARA RECUPERAR UM LIVRO DE ENDEREÇOS DO FIERY EX4112/4127

- 1 Inicie o aplicativo de e-mail.
- 2 Abra uma nova janela de mensagens.
- 3 Digite o endereço de e-mail do Fieri EX4112/4127 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 FIERY EX4112/4127

- 1 Inicie o aplicativo de e-mail.**
- 2 Abra uma nova janela de mensagens.**
- 3 Digite o endereço de e-mail do Fiery EX4112/4127 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.**

Caminho de pesquisa VDP

Em Configure > PDL > VDP, utilize as seguintes informações para definir o caminho de pesquisa de arquivos para objetos VDP.

Definição de caminhos de pesquisa globais comuns

Um caminho de pesquisa de arquivos especifica onde os recursos comuns de VDP (por exemplo, imagens e fontes PostScript) serão armazenados, seja em um computador de rede ou no Fiery EX4112/4127. O Fiery EX4112/4127 pesquisa caminhos predefinidos até encontrar os recursos necessários. Se o recurso não for encontrado, a tarefa falhará. Informe os usuários sobre os caminhos que especificar para que as tarefas deles possam acessar os recursos.

O Fiery EX4112/4127 pesquisa caminhos para recursos VDP na seguinte ordem:

- 1 O caminho que o usuário especifica na tarefa**

Consulte [“Permissão aos usuários para definir um caminho de pesquisa para uma única tarefa”](#) na página 80.

- 2 Os caminhos que você definir em Configure para os objetos globais comuns**

- 3 O caminho que o aplicativo especificar para recursos VPS ou PPML ao gerar o fluxo de dados**

Para qualquer um desses caminhos, o Fiery EX4112/4127 pesquisa a pasta e, em seguida, as subpastas dentro daquela pasta. Depois que o Fiery EX4112/4127 localizar o primeiro recurso, ele tentará localizar o segundo recurso na mesma pasta. Se o segundo recurso não for encontrado na mesma pasta, o Fiery EX4112/4127 pesquisará de acordo com a ordem original.

PARA ESPECIFICAR UM CAMINHO GLOBAL PARA OBJETOS VDP COMUNS

- 1 Inicie o Configure de uma das seguintes maneiras:**
 - Em um navegador da Web, insira o endereço IP do Fieri EX4112/4127, clique na guia Configure e clique em Iniciar Configure.
 - Na Command WorkStation, Windows Edition, escolha Servidor > Configuração.
- 2 Escolha Configure > PDL > VDP.**
- 3 Clique em Adicionar.**
- 4 Na janela exibida, digite o nome do caminho ou clique em Procurar para localizar o caminho.**

Se digitar o nome do caminho, use o formato de uma unidade mapeada (por exemplo, Z:\pasta) ou UNC (por exemplo, \\nome do computador\pasta).
- 5 Se o caminho estiver localizado em um computador que exige autenticação, selecione Autenticação do servidor remoto e insira o nome de usuário e a senha apropriados.**
- 6 Clique em OK.**
- 7 Para adicionar mais caminhos, clique em Adicionar e repita essas etapas.**
- 8 Clique em Aplicar.**

Permissão aos usuários para definir um caminho de pesquisa para uma única tarefa

Um usuário pode inserir um único caminho de pesquisa ao enviar a tarefa de um driver de impressora Windows ou quando alguém, posteriormente, substituir a tarefa para incluir um caminho de pesquisa. O caminho deverá ter menos de 256 caracteres e estar no formato de uma unidade mapeada (por exemplo, Z:\pasta) ou UNC (por exemplo, \\nome do computador\pasta).

Para utilizar uma unidade mapeada, ela deverá ser reconhecida pelo Fieri EX4112/4127. Por exemplo, se o usuário especificar um caminho no computador do usuário (por exemplo, C:\Meus documentos\VDP), o Fieri EX4112/4127 assumirá que é a unidade C:\ no Fieri EX4112/4127. Em outro exemplo, se “Z:” for uma unidade de rede que os usuários acessam em suas redes, o Fieri EX4112/4127 não saberá o local ao qual “Z:” se refere. Portanto, você deve mapear uma unidade, de modo que o Fieri EX4112/4127 reconheça também o local em que os recursos estão armazenados.

O procedimento a seguir supõe que você utilize a Interface do controlador avançado do Fieri. Se você não tiver a Interface do controlador avançado do Fieri, mas o seu Fieri EX4112/4127 suportar a Área de trabalho remota, conecte ao Fieri EX4112/4127 com a Área de trabalho remota e utilize o procedimento a seguir.

PARA MAPEAR UMA UNIDADE PARA UMA LETRA RECONHECIDA PELO FIERY EX4112/4127

- 1 Na janela do Windows Explorer, escolha Ferramentas > Mapear unidade de rede.
- 2 No menu Unidade, escolha uma letra que ainda não esteja mapeada.
- 3 No campo do caminho, digite a UNC do computador de rede que contém os recursos compartilhados ou clique em Procurar para localizar o computador na rede.
- 4 Clique em Concluir.
- 5 Se for solicitado a inserir uma senha de rede, digite Administrador no campo Conectar como, digite a senha no campo Senha e clique em OK.
- 6 Peça que o usuário utilize a letra da unidade do caminho de pesquisa VDP ao enviar a tarefa para o Fieri EX4112/4127.

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 Fieri EX4112/4127 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

- 1 Na Command WorkStation, escolha Imprimir páginas a partir do menu Servidor.
- 2 Clique em Configuração.
- 3 Clique em Imprimir.
- 4 Digite ou escolha o número de cópias e clique em OK.

Manutenção do desempenho ideal do Fiery EX4112/4127

O Fiery EX4112/4127 não requer manutenção. Além das necessidades rotineiras de serviço e manutenção da copiadora 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 Fiery EX4112/4127 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 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 Espera para a fila de Impressão para serem impressas.

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

Muitos usuários que executam utilitários do Fiery, especialmente com freqüentes atualizações, podem ter um efeito significativo no desempenho do Fiery EX4112/4127.

- **Verifique se há espaço em disco adequado no Fiery EX4112/4127.**

Revise periodicamente a lista de tarefas na fila 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 Impressos e Espera. Considere a possibilidade de imprimir ou descarregar as tarefas inativas. Se geralmente há pouco espaço em disco no Fiery EX4112/4127, você pode desativar a fila Impressos e optar por não publicar a fila 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.

Desligamento, reinicialização e reinício do Fiery EX4112/4127

Geralmente, você pode deixar o Fiery EX4112/4127 e a copiadora em execução o tempo todo. Esta seção descreve como desligar, reinicializar e reiniciar o Fiery EX4112/4127 quando for necessário.

Desligamento do Fiery EX4112/4127

Quando precisar desligar o Fiery EX4112/4127, as fontes descarregadas no Fiery EX4112/4127 não serão excluídas. As tarefas de impressão nas filas de espera e impressão e as tarefas que foram processadas, mas não impressas, não são excluídas e estarão disponíveis para impressão ao reinicializar ou reiniciar o Fiery EX4112/4127.

PARA DESLIGAR O FIERY EX4112/4127

- 1 **Verifique se o Fiery EX4112/4127 não está recebendo, processando ou imprimindo quaisquer arquivos.**

Se o sistema acabou de efetuar um processamento, aguarde pelo menos cinco segundos depois de o sistema atingir o status Ocioso antes de começar o procedimento de desligamento.
- 2 **Na Interface do controlador avançado do Fiery, feche todos os aplicativos abertos exceto a FieryBar.**
- 3 **No menu Iniciar do Windows, escolha Desligar.**
- 4 **Selecione Desligar e clique em OK.**

Reinicialização ou reinício do Fiery EX4112/4127

Reiniciar o Fiery EX4112/4127 redefine o software do sistema do Fiery EX4112/4127, mas não reinicializa todo o sistema. O acesso da rede ao Fiery EX4112/4127 é interrompido temporariamente e todas as tarefas em processamento no momento são eliminadas.



Se utilizar uma unidade USB portátil, retire-a antes de reiniciar o sistema. Caso contrário, o Fiery EX4112/4127 não será reinicializado.

PARA REINICIALIZAR O FIERY EX4112/4127

- 1 **Verifique se o Fiery EX4112/4127 não está recebendo, processando ou imprimindo algum arquivo.**

Se necessário, aguarde até que a Command WorkStation não mostre nenhuma tarefa de processamento ou impressão na janela Tarefas ativas ou que a FieryBar exiba o status Ocioso nas áreas Processando em RIP e Imprimindo.
- 2 **Feche todos os aplicativos abertos, exceto a FieryBar.**
- 3 **Clique em Iniciar na barra de tarefas do Windows e escolha Desligar.**
- 4 **Selecione Reiniciar e clique em OK.**

Aguarde a reinicialização do sistema.

- 5 Na caixa de diálogo Fazer logon no Windows, digite administrador no campo do nome do usuário, digite a senha e pressione Enter.

A senha diferencia maiúsculas e minúsculas e deve ser digitada com exatidão.

- 6 Aguarde que a FieryBar apareça no monitor e atinja o status Ocioso.

O Fiery EX4112/4127 leva aproximadamente três minutos para ligar e atingir o status Ocioso.

PARA REINICIAR O FIERY EX4112/4127

- 1 Verifique se o Fiery EX4112/4127 não está recebendo, processando ou imprimindo algum arquivo.

Se necessário, aguarde até que a Command WorkStation não mostre nenhuma tarefa de processamento ou impressão na janela Tarefas ativas ou que a FieryBar exiba o status Ocioso nas áreas Processando em RIP e Imprimindo.

- 2 Feche todos os aplicativos abertos, exceto a FieryBar.
- 3 Clique com o botão direito do mouse em FieryBar e escolha Reiniciar Fiery a partir do menu exibido.
- 4 Clique em OK quando a mensagem de confirmação aparecer.

Aguarde o software do servidor do Fiery EX4112/4127 desligar e reiniciar. Pode ser necessário aguardar 1 minuto ou mais pelo reinício do software do servidor. A FieryBar exibe o status Exited (Saiu) enquanto o software do servidor está sendo reiniciado.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Este capítulo fornece dicas para solução de problemas.

Solução de problemas do Fiery EX4112/4127

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 Fiery EX4112/4127 não atingir o estado 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 Fiery EX4112/4127. 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 Fiery EX4112/4127.

- 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 Fiery EX4112/4127, 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	página 31
Arquivo host do Windows	nome de host	nome DNS (nome do host TCP/IP)	página 9
Configuração do Windows para TCP/IP	nome do host lpd	nome DNS (nome do host TCP/IP)	página 12
	nome da impressora na máquina host lpd	impressão, espera, ou direta	
UNIX /etc/arquivo printcap (BSD)	linha rp	impressão, espera ou direta	página 13
Solaris	nome da fila lpadmin	impressão, espera ou direta	
Caixa de diálogo Adicionar novo servidor ao configurar um utilitário	Novo dispositivo	4112 ou 4127	Utilitários
	Nome do servidor	nome DNS (nome do host TCP/IP)	

Não é possível conectar ao Fiery EX4112/4127 com os utilitários

Se os usuários não conseguem se conectar ao Fiery EX4112/4127, verifique o seguinte:

Configuração do Fiery EX4112/4127: 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 a fila Trab. em aguardo.

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 Fiery EX4112/4127 com a Command WorkStation

Se houver um problema durante a conexão ao Fiery EX4112/4127, uma mensagem de erro será exibida.

O problema pode ocorrer quando:

- O Fiery EX4112/4127 é ligado pela primeira vez.
- O Fiery EX4112/4127 é reiniciado.

- Você alterou as configurações que afetam o endereço do servidor e não reconfigurou a conexão ao servidor.

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

- Um computador remoto executando os utilitários ou o WebTools pode estar interferindo, ao obter informações de status. Se possível, feche o aplicativo remoto e tente se conectar novamente.
- Reinicie o software da Command WorkStation e tente se conectar novamente.
- Reinicie o Fiery EX4112/4127.

INDEX

1000BaseT 22
100BaseTX 22
10BaseT 22

A

Ação em caso de incompatibilidade, opção 33
Acrescentar CR para LF, opção 63
Active Directory 12
Adicionar filtro, opção, configuração de segurança 41
administrador
 funções 68
 instalação do servidor 10
 privilégios 16
 senha 69, 70
Ajustar à página, opção 63
Alinhamento da bandeja 29
alteração
 administrador, senha 69, 70
 nome de host ou nome de DNS 85
anônimo, método de autenticação LDAP 55
Aperfeiçoamento texto/gráficos, opção 63
Área de trabalho remota 34
Arquivos PostScript, impressão 36
Ativ incompatibilid. de tarefas, opção 33
Ativar AppleTalk, opção 37
Ativar Área de trabalho remota, opção 34
Ativar Bonjour, opção 58
Ativar configuração de auto IP, opção 38
Ativar configuração de Proxy, opção 57
Ativar fila Impressos, opção 32
Ativar Filtro de endereço MAC, opção 35
Ativar Filtro IP, opção 41
Ativar IPP, opção 48
Ativar IPv6, opção 44
Ativar LPD, opção 44
Ativar porta USB, opção 36
Ativar serviços de e-mail, opção 49
Ativar serviços de impressão pela porta 9100, opção 48
Ativar serviços Web, opção 47
Ativar SNMP, opção 52

Ativar SNMP, opção 56
Ativar substituição com Courier, opção 63
Atraso no batch da tarefa, opção 60
Atualiz. sistema (comando), a partir do Pannel de controle 29
autenticação
 necessária para impressão de FTP 51
 requerida para impressão geral 32
aviso, quebra do visor 24

B

backup das fontes 73
Bandeja de retirada de separador, opção 63
Bandeja de saída 64
BOOTP, protocolo 38, 39
botão para baixo 25
botão para cima 25
botões, painel de controle 25
Brilho, opção 64

C

cabo de par trançado 22
Cancelar tarefa, comando 26
caractere EOF (fim de arquivo), configuração USB 36
caracteres por polegada 64
caracteres, usados na Command WorkStation 32
Comentário, opção, impressão do Windows 47
Command WorkStation
 configuração 61
 página de configuração 81
 problemas na conexão ao servidor 86
conexão de área de trabalho remota 74
conexão Direta
 descrição 17
 publicação 59
 requerida para descarregar fontes 18
conexão do cabo de rede 21
Config. AppleTalk 37
Config. do Bonjour 58
Config. do SLP 57
Config. Windows 44

configuração

- a partir de um computador de rede 61
- acesso 24
- configuração da impressora 59
- configuração da porta 34
- configuração da rede 34
- configuração do Registro de tarefas 71
- configuração do serviço 44
- configuração do servidor 31
- funções administrativas 68
- resumo 23
- salvamento de alterações 30
- tipos de tela 30

configuração da porta 9100 48

Configuração da porta, configuração da Ethernet 35

configuração da porta, configuração da Ethernet 35

configuração da rede 34

configuração de e-mail 49

configuração de FTP 51

configuração de IPP 48

configuração de servidores de rede 34

configuração do cliente

- visão geral 10
- WebTools 67

configuração do IPSec 43

Configuração do proxy, FTP

- ativação 57

configuração do proxy, FTP

- ativação 57
- endereço IP 58
- nome do usuário 58
- número da porta 58
- senha do usuário 58
- tempo limite 58

configuração do serviço, opções 44

configuração do servidor 31

configuração dos serviços Web 47

configuração LDAP 54

configuração SNMP 52

configuração USB 36

Configurações de digitalização (WebTool) 19

Configurar portas IP, opção 42

Configure (WebTool) 19

Conjunto de símbolos, opção 64

Converter tamanhos de papel, opção 64

Courier (fonte), substituição por 63

D

dados binários, impressão via porta USB 36

Data do sistema, opção 31

data, configuração 31

Definir nome domínio, opção, impressão do Windows 47

Definir servidor de tempo (SNTP), opção 56

descarregamento de fontes, requisito da conexão Direta 18

desempenho do servidor, manutenção 82

desempenho do servidor, melhora 82

Desligar, comando 28

DHCP, protocolo 38, 39

Digitar senha, opção; senha de administrador 70

Diretiva padrão, opção, (Endereços IP) 41

DNS (Domain Name Server)

- configuração 40
- implicações da alteração 85
- lista de nomes de servidor 12

Documentos, WebTool 18

Downloads (WebTool) 18

Drivers de apontar e imprimir, opção 46

drivers, Apontar e imprimir 46

Duplex, opção 64

E

Editar filtro, opção, configuração de segurança 42

Endereço de e-mail do administrador, opção 50

Endereço de e-mail, opção, configuração de e-mail 49

Endereço do gateway, opção 39

endereço IP

- atribuição automática 38, 39
- atribuição manual 39
- estático 39
- para a configuração Ethernet 39, 40

Endereço IP do serv. DNS primário, opção 40

Endereço IP WINS, opção 46

erro de PostScript 64

Escolher domínio, opção 47

espaço em disco 82

Ethernet

- conector 22
- configuração da porta 35
- velocidade 35

Excluir filtro, opção, configuração de segurança 41

Exclusão segura, opção 33

Execut. diagnóstico, comando 29

Executar config, comando 29

F

Fila da porta 9100, opção 48

fila Impressão

descrição 17

publicação 59

reimpressão de tarefas 32

fila Impressos 17, 32

Fila LDP padrão, opção 44

fila Trab. em aguardo

descrição 17

publicação 59

filas

limpeza completa 72

publicação 59

filtragem da porta IP 42

filtro IP 41

Folha de rosto, opção 64

fontes

arquivamento 73

fontes de impressora no servidor 27

impressão da lista de fontes 27

origem 65

pitch 64

substituição 63

tamanho 65

Funções, menu 27

Fuso horário, opção 31

G

gerenciamento de tarefas, ferramentas

exclusão de tarefas 72

impressão do registro de tarefas 71

GSSAPI, método de autenticação LDAP 55

H

Hora do sistema, opção 31

hora, configuração 31

Horário de verão, opção 31

I

Ignorar caractere EOF (fim de arquivo),
opção 36

Impr auto mídia USB, opção 33

impressão

arquivos PostScript 36

automática do registro de tarefas 71

conexões 17

conexões e filas 59

folha de rosto para cada tarefa 64

lista de fontes 27

página de configuração 27

página inicial na inicialização 31

páginas de informações do servidor 27

reimpressão de tarefas impressas

anteriormente 17

impressão do Windows

configuração do domínio ou grupo de
trabalho 47

questões sobre domínio 12

seleção de drivers para 46

Impressão face para baixo, opção 64

Impressão segura, comando 28

Impressão USB 75

Impressão via e-mail, opção 49

impressora

falha na conexão 85

não encontrada 85

não no Chooser 85

Impressora, configuração 59

Imprimir até erro PS, opção 64

Imprimir automaticamente o registro de tarefas a
cada 55 tarefas, opção 71

Imprimir mestre, opção 65

Imprimir página inicial, opção 31

Imprimir páginas, comando 27

instalação do servidor na rede 10

Internet, acesso ao servidor com o WebTools 18

Intervalo de sondagem, opção

configuração de e-mail 50

configuração do SNTP 57

IPP, ativação 48

IPv6, TCP/IP 44

L

LCD 24

LCD quebrado 24

Limpar cada tarefa de digitalização, opção 32

Limpar servidor, comando 28, 72

linha, tarefas PCL 63

Lista serv. tempo, opção 56

LPD (TCP/IP) 44
 LPR (TCP/IP), UNIX 13
 luz de atividade, painel de controle 25

M

Máscara de sub-rede, opção 39
 mensagens de erro
 “Não foi encontrada uma zona
 AppleTalk” 37
 PostScript 64
 tempo de execução 85
 Menu, botão 25
 mestre do FreeForm 65
 Modificar configurações SNMP, opção 52
 Modo de deslocamento, opção 65

N

navegador de Internet com suporte para Java 67
 níveis de acesso, configuração 14
 Nível de segurança (SNMP), opção 52
 Nome comunidade SNMP, opção 53
 Nome da conta, opção 50
 nome de host 12, 85
 Nome DNS serv tempo, opção 56
 nome do dispositivo 31, 86
 Nome do host, opção, configuração DNS 40
 Nome do serviço Bonjour, opção 58
 nome do servidor
 configuração do servidor 31
 Nome do servidor, opção
 impressão do Windows 46
 Nome inseguro de usuário (SNMP), opção 53
 Nome seguro de usuário (SNMP), opção 53
 nomeação do servidor 31, 85
 Núm. máx. de entradas, opção, LDAP 56
 Número da fonte (PCL), opção 65

O

Obter endereço DNS, opção 40
 Operador, senha
 alteração 69
 privilegios 16
 Ordem das páginas, opção 65

P

página de configuração
 impressão 27, 81
 solução de problemas de conexão 86
 Página de teste, impressão 27

página inicial, impressão 31
 Página inicial, WebTool 18

Painel de controle

 botão Menu 25
 botão para baixo 25
 botão para cima 25
 botões 25
 luz de atividade 25
 telas de status 25

painel de controle

 acesso à configuração 24
 ilustração 24

PDF, arquivos, substituição de fontes 63

Permitir impressão de, opção 32

Pitch, opção 64

Pontos, opção 65

Proteger registro de tarefas, opção 72

Protocolo de impr. preferido, opção, Config. do
 Bonjour 59

protocolos

 configuração 37
 descoberta 57
 para atribuição automática de endereço
 IP 39
 rede 9
Consulte também AppleTalk

publicação de conexões, visão geral 17

Publicar conexão Direta, opção 59

Publicar fila Impressão, opção 59

Publicar fila Trab. em aguardo, opção 59

R

rede

 protocolos suportados 9
 resumo da instalação 10, 11
 TCP/IP 11

Registro de e-mail 27

Registro de FTP 27

Registro de tarefas

 configuração 71
 configuração do tamanho da página
 utilizado 72
 definição 71
 impressão 27
 limpeza das tarefas 72

reimpressão de tarefas 17

Requer senha para impressão (FTP), opção 51

resolução de problemas
 falha na conexão à impressora 85
 impressora não encontrada na lista de seleção de utilitários 86
 impressora não encontrada na rede 85
 problemas na conexão à Command WorkStation 86
 restauração das fontes 73
 Restaurar SNMP para padrão, opção 52
 Retomar impressão, comando 28
 RJ-45, conector 22

S

segurança 24
 Selecionar protocolo, opção, para atribuir o endereço IP 39
 Senha de autenticação (SNMP), opção 53
 Senha de privacidade (SNMP), opção 54
 senhas
 administrador, alteração 69, 70
 configuração 15
 configuração de e-mail 50
 privilegias do administrador 16
 privilegias do operador 16
 Serv. de mídia USB, comando 27
 Serviços
 configurações do filtro IP 41
 filtragem da porta IP 42
 servidor
 configuração 22
 manutenção e melhora do desempenho 82
 nomeação 31
 painel de controle 24
 visor 24
 vista posterior mostrando os conectores 21
 Servidor de mensagens recebidas, opção, configuração de e-mail 49
 Servidor de saída, opção, configuração de e-mail 49
 Servidor DNS secundário, opção 40
 simples, método de autenticação LDAP 55
 SMB, consulte Impressão Windows
 software do sistema, atualização 71
 status (telas), Painel de controle 25
 Status da impressão, tela 26
 Status de alerta, tela 26
 Status do RIP, tela 26
 Suavização da imagem, opção 65
 Suspende impressão, comando 28

T

tamanho de papel utilizado por padrão 65
 Tamanho do papel para pág. do sistema, opção 65
 Tamanho formulário, opção 65
 Tamanho máximo do anexo, opção 50
 Tamanhos de papel padrão, opção 65
 Tarefas salvas na fila Impressos, opção 32
 TCP/IP
 com estações de trabalho UNIX 13
 conexões publicadas 59
 configuração Ethernet 38
 nome de host 85
 Tempo de espera da porta (segundos), opção 36
 Tempo limite incompatibilidade, opção 33
 Tempo limite, opção
 configuração de e-mail 50
 configuração de FTP 52
 configuração de proxy 58
 configuração LDAP 56
 configuração USB 36
 tarefas incompatíveis 33
 terminologia, geral 7
 Tipo de autenticação (SNMP), opção 53
 Tipo de privacidade (SNMP), opção 54
 Tipo de servidor, opção, configuração de e-mail 49
 tipos de arquivo e config. porta USB 36

U

UNIX
 arquivo printcap 86
 em rede TCP/IP 13
 nome da impressora remota 86
 Usar configuração automática, opção 45
 Usar conjunto de caracteres, opção 32
 Usar PDF XObjects, opção 65
 Usar POP before SMTP, opção 49
 Usar servidor de nomes WINS, opção 46
 utilitários, conexões de impressão necessárias 59

V

visor 25
 Visualização durante processamento, opção 33

W

WebTools

ativação 47

Configure 19

Documentos 18

Downloads 18

Página inicial 18

WINS, servidor de nomes 46

Workgroup ou Grupo de trabalho, opção 47

Z

Zona AppleTalk, opção 37