



Driver de digitalização em rede

Guia do usuário

Aviso de edição

Janeiro de 2011

O parágrafo a seguir não se aplica a nenhum país em que as disposições sejam inconsistentes com as leis locais: A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "COMO ESTÁ", SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS SEM LIMITAÇÃO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDADE OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE EM PARTICULAR. Alguns estados não permitem a isenção de responsabilidade de garantias expressas ou implícitas em determinadas transações; portanto, esta declaração pode não se aplicar a você.

É possível que esta publicação contenha imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Serão feitas alterações periódicas às informações aqui contidas; essas alterações serão incorporadas em edições futuras. Alguns aperfeiçoamentos ou alterações nos produtos ou programas descritos poderão ser feitos a qualquer momento.

As referências feitas nesta publicação a produtos, programas ou serviços não implicam que o fabricante pretenda torná-los disponíveis em todos os países nos quais opera. Qualquer referência a um produto, programa ou serviço não tem a intenção de afirmar ou sugerir que apenas aquele produto, programa ou serviço possa ser usado. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente que não infrinja qualquer direito de propriedade intelectual existente poderá ser usado no seu lugar. A avaliação e verificação da operação em conjunto com outros produtos, programas ou serviços, exceto aqueles expressamente designados pelo fabricante, são de responsabilidade do usuário.

Para obter suporte técnico da Lexmark, acesse support.lexmark.com.

Para obter informações sobre suprimentos e downloads, acesse www.lexmark.com.

Caso você não tenha acesso à Internet, entre em contato com a Lexmark pelo correio:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550
USA

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Marcas registradas

Lexmark e Lexmark com o design do diamante são marcas comerciais da Lexmark International, Inc., registradas nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Todas as outras marcas pertencem aos seus respectivos proprietários.

Conteúdo

Aviso de edição.....	2
Introdução ao driver de digitalização em rede.....	5
Instalando o driver de digitalização em rede.....	5
Requisitos do sistema	5
Sistemas operacionais suportados	5
Instalando no Fedora, Linpus Linux, SUSE Linux, Linux openSUSE, Red Hat Enterprise Linux ou Red Flag Linux	5
Instalando no Debian GNU/Linux ou Ubuntu Linux.....	6
Verificando se o driver de digitalização em rede está instalado.....	6
Digitalizando usando uma impressora de rede.....	6
Removendo o driver de digitalização em rede.....	6
Digitalizando.....	8
Digitalizando usando aplicativos.....	8
Digitalizando usando XSane	8
Digitalizando usando o OpenOffice.org	8
Digitalizando usando GIMP.....	9
Digitalizando usando uma janela de terminal	9
Digitalizando várias páginas.....	9
Digitalizando os dois lados de uma página.....	11
Cancelando uma digitalização.....	12
Ajustando as definições de digitalização.....	13
Ajustando as definições de digitalização usando XSane ou OpenOffice.org	13
Ajustando as definições de digitalização usando o scanimage.....	14
Definindo as opções de digitalização padrão	18
Solucionando problemas.....	19
A impressora digitaliza a página, mas a imagem não é exibida no computador.....	19
A impressora pára a digitalização ou imprime uma página “Falha na digitalização de perfil”.....	19
Desative todos os aplicativos de firewall.....	19
Abra as portas de digitalização solicitadas (tcp: 9751-9760).....	19
Aceite o certificado do dispositivo.....	19
Insira um login de trabalho de digitalização válido	20
Somente uma página é exibida no computador.....	20
Impressora não é compatível.....	20
O SANE não reconhece o driver de digitalização em rede.....	21

XSane exhibe caracteres incorretamente.....21

Índice.....22

Introdução ao driver de digitalização em rede

O driver de digitalização em rede fornece uma interface SANE (Scanner Access Now Easy) para permitir a digitalização em uma impressora baseada em rede.

Instalando o driver de digitalização em rede

Requisitos do sistema

Antes de instalar o driver de digitalização em rede, verifique se:

- Está conectado com autoridade de usuário root.
- Tem 62 MB de espaço livre em disco rígido para uma instalação completa.
- Tem SANE e/ou back-ends SANE instalados no servidor.
- O computador está configurado corretamente para comunicar-se com a impressora de rede sobre TCP/IP suportada.
- A impressora possui uma placa de rede interna e pode comunicar-se através de uma rede IPv4. Os adaptadores de rede externo não são suportados.

Sistemas operacionais suportados

Verifique se um dos seguintes distribuidores Linux está em execução:

- Debian GNU/Linux
- Fedora
- Linux OpenSUSE
- Red Flag Linux Desktop
- Red Hat Enterprise Linux WS
- Linux SUSE Enterprise Desktop
- Linux SUSE Enterprise Server
- Ubuntu Linux
- Linpus Linux Desktop

Nota: para obter as versões específicas suportadas do sistema operacional, consulte o site do seu sistema operacional ou o arquivo supported-platforms.txt no caminho /usr/lexscan/docs/ após a instalação.

Instalando no Fedora, Linpus Linux, SUSE Linux, Linux openSUSE, Red Hat Enterprise Linux ou Red Flag Linux

1 Faça o download do driver:

- a Vá para **www.lexmark.com**.
- b Selecione **Encontre o driver** na lista suspensa Drivers & downloads.
- c Selecione a distribuição Linux em execução no seu computador.
- d Selecione **network-scan-linux-glibc2-x86.rpm** e faça o download para o computador.

- 2 Clique duas vezes no arquivo do pacote ou abra uma janela de terminal e digite `rpm -ivh network-scan-linux-glibc2-x86.rpm`.

Instalando no Debian GNU/Linux ou Ubuntu Linux

- 1 Faça o download do driver:
 - a Vá para www.lexmark.com.
 - b Selecione **Encontre o driver** na lista suspensa Drivers & downloads.
 - c Selecione a distribuição Linux em execução no seu computador.
 - d Selecione **network-scan-linux-glibc2-x86.deb** e faça o download para o computador.
- 2 Clique duas vezes no arquivo do pacote ou abra uma janela de terminal e digite `dpkg -i network-scan-linux-glibc2-x86.deb`.

Verificando se o driver de digitalização em rede está instalado

Verifique se o driver de digitalização em rede está instalado e adicionado ao arquivo `dll.conf`, e se o arquivos de dispositivo está presente.

Para listar os dispositivos atualmente disponíveis, abra uma janela de terminal e digite `scanimage -L`. Pressione **Enter**.

Quando o dispositivo for encontrado, será exibida uma mensagem indicando que o dispositivo encontrado está exibido no seu computador.

Digitalizando usando uma impressora de rede

- 1 Para usar o driver de digitalização em rede, abra um aplicativo compatível com SANE, como o XSane ou o scanadf.
- 2 Selecione a impressora de rede e as definições para a digitalização.
- 3 Coloque o documento no Alimentador automático de documentos (ADF) ou no vidro do scanner.
- 4 No painel de controle da impressora, selecione seu perfil.
Para obter mais informações, consulte o *Guia do usuário* da impressora.

Removendo o driver de digitalização em rede

- 1 Execute os procedimentos a seguir, de acordo com seu sistema operacional:

No Fedora, Linpus Linux, SUSE Linux, Linux openSUSE, Red Hat Enterprise Linux ou Red Flag Linux

Abra uma janela de terminal e digite `rpm -e lexmark-network-scan`. Pressione **Enter**.

No Debian GNU/Linux ou Linspire Linux

Abra uma janela de terminal e digite `dpkg -r lexmark-network-scan`. Pressione **Enter**.

2 Retire a entrada `lexmark_nscan` do arquivo `/etc/sane.d/dll.conf`.

Digitalizando

Para obter mais informações sobre a seleção de um trabalho de digitalização no painel de controle da impressora, consulte o *Guia do usuário* da impressora.

Digitalizando usando aplicativos

Digitalizando usando XSane

- 1 Abra uma janela de terminal e digite **xsane**. Pressione **Enter**.
- 2 Na caixa de diálogo de detecção de dispositivo, vá para:
Dispositivos disponíveis > selecione sua impressora > **OK**
- 3 Na caixa de diálogo “Rede:scanner”, clique em **Janela** > **Exibir opções padrão**.
- 4 Se necessário, ajuste as outras definições de digitalização.
- 5 Na caixa de diálogo “Rede:scanner”, clique em **Digitalizar**.
- 6 Coloque o documento no Alimentador automático de documentos (ADF) ou no vidro do scanner.
- 7 No painel de controle da impressora, selecione seu trabalho de digitalização.

Digitalizando usando o OpenOffice.org

Nota: você pode usar somente o Writer, Calc, Impress ou Draw.

- 1 Na barra de ferramentas do aplicativo OpenOffice.org, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em **Inserir** > **Imagem** > **Digitalizar** > **Selecionar origem**.
 - Clique em **Inserir** > **Gráficos** > **Digitalizar** > **Selecionar origem**.
- 2 No menu “Dispositivo usado”, selecione sua impressora.
- 3 Se necessário, selecione outras opções e clique em **OK**.
- 4 Na barra de ferramentas do aplicativo, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em **Inserir** > **Imagem** > **Digitalizar** > **Solicitar**.
 - Clique em **Inserir** > **Gráficos** > **Digitalizar** > **Solicitar**.
- 5 Coloque o documento no Alimentador automático de documentos (ADF) ou no vidro do scanner.
- 6 No painel de controle da impressora, selecione seu trabalho de digitalização.

Digitalizando usando GIMP

O GNU Image Manipulation Program (GIMP) é o programa de pintura (Paint) padrão dos sistemas UNIX/Linux. Ele oferece suporte à digitalização usando as ferramentas de digitalização existentes (xscanimage e XSane) utilizadas como plug-ins. A função de plug-in do GIMP permite que o xscanimage e o XSane forneçam a imagem digitalizada ao GIMP.

Nota: verifique se o plug-in do GIMP fornecido com o sistema operacional está instalado.

- 1 Inicie o GIMP.
- 2 Na barra de ferramentas, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em **Arquivo > Obter > caixa de diálogo XSane: Dispositivo**.
 - Clique em **Arquivo > Obter > caixa de diálogo xscanimage: Dispositivo**.
- 3 Na caixa de diálogo de detecção de dispositivo, vá para:
Dispositivos disponíveis > selecione sua impressora > OK
- 4 Na caixa de diálogo, se necessário, ajuste as outras definições de digitalização e clique em **Digitalizar**.
- 5 Coloque o documento no Alimentador automático de documentos (ADF) ou no vidro do scanner.
- 6 No painel de controle da impressora, selecione seu trabalho de digitalização.

Digitalizando usando uma janela de terminal

- 1 Abra uma janela de terminal e digite `scanimage -d [nome_do_dispositivo] > /tmp/scan.pnm`. Pressione **Enter**.
- 2 Se necessário, ajuste as definições de digitalização.
- 3 Coloque o documento no Alimentador automático de documentos (ADF) ou no vidro do scanner.
- 4 No painel de controle da impressora, selecione seu trabalho de digitalização.

Nota: Se ocorrer um erro `Assertion 'c->xlib.lock' failed` quando você usar o OpenSUSE 10.3, consulte <http://en.opensuse.org/Xlib.lock> para obter informações sobre solução de problemas.

Digitalizando várias páginas

A origem do papel padrão para digitalizar é o Alimentador automático de documentos (ADF): Se não houver documentos colocados no ADF, a impressora digitalizará a partir do vidro do scanner.

É possível digitalizar várias páginas de várias maneiras, dependendo do aplicativo.

Usando o scanimage

- 1 Abra uma janela de terminal e digite `scanimage -b --source="Multiple Pages" -d [nome_do_dispositivo]`. Pressione **Enter**.
- 2 Coloque o documento no ADF ou no vidro do scanner.
- 3 No painel de controle da impressora, selecione seu trabalho de digitalização.

Usando o scanadf


- 1 Abra uma janela de terminal e digite `scanadf --source="Multiple Pages" -d [nome_do_dispositivo]`. Pressione **Enter**.
- 2 Coloque o documento no ADF ou no vidro do scanner.
- 3 No painel de controle da impressora, selecione seu trabalho de digitalização.

Usando o OpenOffice.org


Nota: você pode usar somente o Writer, Calc, Impress ou Draw.

- 1 Na barra de ferramentas do aplicativo OpenOffice.org, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em **Inserir > Imagem > Digitalizar > Selecionar origem**.
 - Clique em **Inserir > Gráficos > Digitalizar > Selecionar origem**.
- 2 No menu "Dispositivo usado", selecione sua impressora.
- 3 Na área "Opções", clique em **Definições de imagem > origem**.
- 4 No menu "origem", selecione **Várias páginas**.
- 5 Clique em **OK**.
- 6 Na barra de ferramentas do aplicativo OpenOffice.org, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em **Inserir > Imagem > Digitalizar > Selecionar origem**.
 - Clique em **Inserir > Gráficos > Digitalizar > Selecionar origem**.
- 7 No painel de controle da impressora, selecione seu trabalho de digitalização.
- 8 Repita a etapa 6 até que todas as páginas do documento sejam exibidas no computador.

Usando o XSane

- 1 Abra uma janela de terminal e digite `xsane`. Pressione **Enter**.
- 2 Na caixa de diálogo de detecção de dispositivo, vá para:
Dispositivos disponíveis > selecione sua impressora > OK
- 3 No menu , selecione **Várias páginas**.
- 4 Clique em **Digitalizar**.
- 5 Coloque o documento no ADF ou no vidro do scanner.
- 6 No painel de controle da impressora, selecione seu trabalho de digitalização.

Usando o XSane 0.99 e posterior

- 1 No menu , selecione **Várias páginas**.
- 2 Clique em **Digitalizar**.

Se você especificar um número inferior ao número de páginas no ADF, apenas o número de páginas especificado será digitalizado.

Você deve clicar novamente em **Digitalizar** para digitalizar as páginas restantes.

- 3 Coloque o documento no ADF ou no vidro do scanner.
- 4 No painel de controle da impressora, selecione seu trabalho de digitalização.

Usando versões anteriores à 0.99 do XSane

- 1 Na barra de ferramentas, vá para:
Preferências > Configurar > selecione a guia Aprimoramento > Digitalizar várias páginas
- 2 Na caixa de diálogo, clique em **Digitalizar**.
- 3 Coloque o documento no ADF ou no vidro do scanner.
- 4 No painel de controle da impressora, selecione seu trabalho de digitalização.
- 5 Repita a etapa 2 até que todas as páginas do documento sejam exibidas no computador.

Digitalizando os dois lados de uma página

Notas:

- Verifique se a impressora possui um scanner duplex e um Alimentador automático de documentos (ADF).
- Coloque o documento no ADF.
- O scanner duplex e o ADF estão disponíveis apenas em modelos selecionados.

Dependendo do aplicativo, você pode digitalizar os dois lados da página de várias maneiras.

Usando o scanimage

- 1 Abra uma janela de terminal e digite `scanimage -b --scan-both-sides=yes -d [nome_do_dispositivo]`. Pressione **Enter**.
- 2 Coloque o documento no ADF.
- 3 No painel de controle da impressora, selecione seu trabalho de digitalização.

Usando o scanadf

- 1 Abra uma janela de terminal e digite `scanadf --scan-both-sides=yes -d [nome_do_dispositivo]`. Pressione **Enter**.
- 2 Coloque o documento no ADF.
- 3 No painel de controle da impressora, selecione seu trabalho de digitalização.


Usando o OpenOffice.org

Nota: você pode usar somente o Writer, Calc, Impress ou Draw.

- 1 Na barra de ferramentas do aplicativo OpenOffice.org, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em **Inserir > Imagem > Digitalizar > Selecionar origem**.
 - Clique em **Inserir > Gráficos > Digitalizar > Selecionar origem**.
- 2 No menu “Dispositivo usado”, selecione sua impressora.

- 3 Na área “Opções”, vá para:
Definições de imagem > origem
- 4 No menu “origem”, selecione **Várias páginas**.
- 5 Na área “Opções”, vá para:
Definições de imagem > scan-both-sides
- 6 Marque a caixa de seleção **scan-both-sides**.
- 7 Clique em **OK**.
- 8 Na barra de ferramentas do aplicativo, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em **Inserir > Imagem > Digitalizar > Solicitar**.
 - Clique em **Inserir > Gráficos > Digitalizar > Solicitar**.
- 9 Coloque o documento no ADF.
- 10 No painel de controle da impressora, selecione seu trabalho de digitalização.
- 11 Repita a etapa 8 até que todas as páginas do documento sejam exibidas no computador.

Usando o XSane

- 1 Abra uma janela de terminal e digite **xsane**. Pressione **Enter**.
- 2 Na caixa de diálogo de detecção de dispositivo, vá para:
Dispositivos disponíveis > selecione sua impressora > OK
- 3 No menu , selecione **Várias páginas**.
- 4 Na barra de ferramentas, clique em **Janela > Exibir opções padrão**.
- 5 Marque a caixa de seleção **Digitalizar os dois lados**.
- 6 Na caixa de diálogo “Rede:scanner”, clique em **Digitalizar**.
- 7 Coloque o documento no ADF.
- 8 No painel de controle da impressora, selecione seu trabalho de digitalização.

Cancelando uma digitalização

Para cancelar uma digitalização, execute um dos seguintes procedimentos:

- Na caixa de diálogo exibida depois que você envia um trabalho de digitalização para a impressora de rede, clique em **Cancelar perfil de digitalização > Sim**.
- Feche o aplicativo.
- Cancele o trabalho de impressão:
 - 1 No painel de controle da impressora, cancele o trabalho de digitalização.
 - 2 Cancele a digitalização na caixa de diálogo que é exibida depois que você envia um trabalho de digitalização para a impressora de rede.

Para obter mais informações, consulte o *Guia do usuário* da impressora.

Ajustando as definições de digitalização

Ajustando as definições de digitalização usando XSane ou OpenOffice.org

Dependendo do aplicativo, execute um dos seguintes procedimentos para acessar as opções de digitalização:





- Usando o XSane










- 1 Abra uma janela de terminal e digite **xsane**. Pressione **Enter**
- 2 Na caixa de diálogo de detecção de dispositivo, vá para:
Dispositivos disponíveis > selecione sua impressora > **OK**
- 3 Na caixa de diálogo principal “Rede:scanner”, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em **Janela** > **Exibir opções padrão**.
 - Clique em **Janela** > **Exibir opções avançadas**.

- Usando o OpenOffice.org

Nota: você pode usar somente o Writer, Calc, Impress ou Draw.

- 1 Na barra de ferramentas do aplicativo OpenOffice.org, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em **Inserir** > **Imagem** > **Digitalizar** > **Selecionar origem**.
 - Clique em **Inserir** > **Gráficos** > **Digitalizar** > **Selecionar origem**.
- 2 No menu “Dispositivo usado”, selecione sua impressora
Navegue para:
Dispositivo usado > selecione sua impressora.
- 3 Na área “Opções”, selecione **Definições de imagem** ou **Definições avançadas**.

Para	Selecione
Selecionar o tipo de documento.	Tipo de conteúdo ou content-type
Selecionar uma resolução de digitalização.	 ou scan-resolution As resoluções de todas as impressoras são exibidas como opções. Verifique se a impressora oferece suporte à resolução selecionada. Nota: o ícone  está disponível na caixa de diálogo principal do XSane.
Selecionar a intensidade de uma cor.	 ou mode Nota: o ícone  está disponível na caixa de diálogo principal do XSane.
Selecionar o tamanho de um documento.	Tamanho original ou original-size Os tamanhos de documentos de todas as impressoras são exibidos como opções. Verifique se a impressora oferece suporte ao tamanho selecionado.

Para	Selecione
Executar uma digitalização frente e verso. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a impressora possui um scanner duplex e um Alimentador automático de documentos (ADF). • Coloque o documento no ADF. • O scanner duplex e o ADF estão disponíveis apenas em modelos selecionados. 	Digitalizar os dois lados do documento ou scan-both-sides
Selecionar a orientação retrato ou paisagem.	orientation ou Orientação
Selecionar uma definição de brilho.	 ou brightness Nota: o ícone  está disponível na caixa de diálogo principal do XSane.
Selecionar uma definição de contraste.	 ou contrast Nota: o ícone  está disponível na caixa de diálogo principal do XSane.
Digitalizar uma única página ou um documento de várias páginas.	 ou source Nota: o ícone  está disponível na caixa de diálogo principal do XSane.
Inverter os valores de pixel.	 Nota: o ícone  está disponível na caixa de diálogo principal do XSane. o ícone  está disponível somente no XSane.
Remover as manchas e o sombreamento da luz de fundo ao digitalizar documentos coloridos.	Remoção de fundo Nota: a opção Remoção de fundo está disponível somente no XSane.
Selecionar uma cor a ser removida.	Diminuição de cor Nota: a opção Diminuição de cor está disponível somente no XSane.
Selecionar a qualidade da diminuição de cor.	Percentual mínimo de diminuição de cor Nota: a opção Percentual mínimo de diminuição de cor está disponível somente no XSane.
Produzir uma imagem espelhada do documento.	Imagem espelhada Nota: a opção Imagem espelhada está disponível somente no XSane.

Nota: sua impressora talvez não ofereça suporte a todas as opções. Para verificar, consulte o *Guia do usuário* da impressora.

Ajustando as definições de digitalização usando o scanimage

O scanimage é um aplicativo de linha de comando que usa o primeiro scanner encontrado e as definições de digitalização padrão. Um comando inicia a digitalização e armazena a imagem em formato PXM ou TIFF. Você pode fornecer opções de linha de comando para especificar as definições de digitalização.

Por exemplo, para iniciar a digitalização de um documento de tamanho ofício, digite **scanimage original-size=Legal > /tmp/image.pxm** na linha de comando e pressione **Enter**.

Para	Digite	Valores
Especificar a impressora	-d [nome_do_dispositivo]	[nome_do_dispositivo]
Selecionar o tipo de documento	content-type	Texto Texto/gráficos Foto
Selecionar uma resolução de digitalização Nota: As resoluções de todas as impressoras são exibidas como opções.	scan-resolution	75 150 200 300 400 600 1200 Nota: verifique se a impressora oferece suporte à resolução selecionada.
Selecionar a intensidade de uma cor	mode	Preto -e- branco (1 bit) Escala de cinza (8 bits) Cor (24 bits)

Para	Digite	Valores
<p>Especificar o tamanho do documento.</p> <p>Nota: Os tamanhos de documentos de todas as impressoras são exibidos como opções.</p>	original-size	<p>Carta</p> <p>Executivo</p> <p>Ofício</p> <p>A3</p> <p>A4</p> <p>A5</p> <p>A6</p> <p>B4</p> <p>B5</p> <p>Tablóide</p> <p>Ofício (México)</p> <p>Folio</p> <p>Statement</p> <p>Universal</p> <p>Tamanho de digitalização personalizado</p> <p>Carteira de identidade</p> <p>Foto 3x5</p> <p>Foto 4x6</p> <p>Cartão de visita</p> <p>Tamanho original</p> <p>Tamanho automático</p> <p>Tamanho misto</p> <p>4x8 pol</p> <p>5x7 pol</p> <p>3,5x4 pol</p> <p>8x10 pol</p> <p>9x13 cm</p> <p>10x20 cm</p> <p>20x25 cm</p> <p>10x15 cm</p> <p>3x18 cm</p> <p>L</p> <p>L2</p> <p>Hagaki</p> <p>Nota: Verifique se a impressora oferece suporte ao tamanho selecionado.</p>

Para	Digite	Valores
Especificar o documento que está sendo digitalizado	document-source	<p>Laser preto-e-branco Laser colorida Comum para jato de tinta Brilhante para jato de tinta Foto para varejo Foto Revista Jornal Imprensa Escritório geral Automática Outros</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a impressora oferece suporte ao tamanho selecionado. • A impressora usará os valores padrão se a opção não for suportada.
Executar uma digitalização duplex	scan-both-sides	<p>não sim</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a impressora possui um scanner duplex e um Alimentador automático de documentos (ADF). • Coloque o documento no ADF. • O scanner duplex e o ADF estão disponíveis apenas em modelos selecionados.
Selecionar a orientação retrato ou paisagem	orientation	<p>retrato paisagem</p>
Selecionar uma definição de brilho	brilho	1-9
Selecionar uma definição de contraste	contrast	0-5
Digitalizar uma única página ou um documento de várias páginas	source	<p>Única página Várias páginas</p>
Inverter os valores de pixel	negative-image	<p>não sim</p>
Remover as manchas e o sombreamento da luz de fundo ao digitalizar documentos coloridos	background-removal	-4-+4
Especificar uma cor a ser removida	color-dropout	<p>Nenhum Vermelho Verde Azul</p>

Para	Digite	Valores
Selecionar a qualidade da diminuição de cor	<code>color-dropout-threshold</code>	0-254
Produzir uma imagem espelhada do documento	<code>mirror-image</code>	não sim

Notas:

- Você também pode digitar `scanimage --help` para obter uma lista de opções suportadas.
- A impressora talvez não ofereça suporte a todas essas opções. Para verificar, consulte o *Guia do usuário* da impressora.

Definindo as opções de digitalização padrão

Todas as opções de digitalização padrão estão armazenadas no arquivo de configuração do driver de digitalização, `/etc/sane.d/lexmark_nscan.conf`. Mudanças nos valores do arquivo de configuração do driver de digitalização alteram as definições padrão. As definições são refletidas no aplicativo.

O XSane armazena as definições de digitalização usadas mais recentemente no diretório `${HOME}/.sane/xsane`. Para que o XSane reflita as alterações feitas no arquivo de configuração do driver de digitalização, execute um dos procedimentos a seguir:

- 1 Feche o aplicativo XSane.
- 2 Abra uma janela de terminal e digite `rm -f ${HOME}/.sane/xsane/*.drc`. Pressione **Enter**
- 3 Digite `xsane`. Pressione **Enter**

Solucionando problemas

A impressora digitaliza a página, mas a imagem não é exibida no computador.

Verifique se o endereço IP do computador corresponde ao endereço IP atribuído à placa de interface de rede.

- 1 Abra uma janela de terminal e digite `hostname`. Pressione **Enter**.
- 2 Digite `ping [nome_de_host_do_computador]`. Pressione **Enter** e anote o endereço IP listado.
- 3 Digite `/usr/lexscan/bin/lshosts` e pressione **Enter**. Compare o endereço IP listado com o endereço IP obtido na etapa 2.

Se os endereços IP não forem correspondentes, execute um dos procedimentos a seguir:

- Corrija seu `/etc/hosts` ou entradas DNS.
- Atualize o arquivo de configuração do driver SANE e especifique a interface de rede apropriada a ser usada.

Para obter mais informações sobre como corrigir o `/etc/hosts` ou as entradas DNS, consulte a documentação fornecida com o sistema operacional.

Se o problema não for resolvido, consulte “A impressora pára a digitalização ou imprime uma página 'Falha na digitalização de perfil’” na página 19.

A impressora pára a digitalização ou imprime uma página “Falha na digitalização de perfil”

DESATIVE TODOS OS APLICATIVOS DE FIREWALL

Para desativar o aplicativo de firewall, consulte a documentação fornecida com seu sistema operacional.

ABRA AS PORTAS DE DIGITALIZAÇÃO SOLICITADAS (TCP: 9751-9760)

Abra uma janela de terminal e digite `# iptables -I INPUT -p tcp --dport 9751:9760 -j ACCEPT -i eth0`. Pressione **Enter**.

Para a maioria das distribuições Linux, você pode abrir portas específicas com o comando `iptables`.

ACEITE O CERTIFICADO DO DISPOSITIVO

Se houver um erro verificando um certificado de segurança antes de concluir uma digitalização, aceite o certificado para continuar.

Você pode aceitar o certificado para um único trabalho de digitalização ou para todos os trabalhos de digitalização futuros.

INSIRA UM LOGIN DE TRABALHO DE DIGITALIZAÇÃO VÁLIDO

Se ocorrer um erro **401 Unauthorized Error** durante o envio de um trabalho de digitalização para a impressora, será necessário fornecer um nome de usuário e senha válidos.

A combinação de nome de usuário e senha é válida para um único trabalho de digitalização e para todos os trabalhos de digitalização futuros.

Somente uma página é exibida no computador


Verifique se a origem está definida como **Várias páginas**.

Se estiver usando um aplicativo OpenOffice.org

você pode usar somente o Writer, Calc, Impress ou Draw.

- 1 Na barra de ferramentas do aplicativo OpenOffice.org, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em **Inserir > Imagem > Digitalizar > Selecionar origem**.
 - Clique em **Inserir > Gráficos > Digitalizar > Selecionar origem**.
- 2 Na área “Opções”, clique em **Definições de imagem > origem**.
- 3 No menu “origem”, selecione **Várias páginas**.
- 4 Clique em **OK**.

Se estiver usando o XSane

- 1 No menu , selecione **Várias páginas**.
- 2 Clique em **Digitalizar**.

Se estiver usando o scanadf

Digite `scanadf --source="Multiple Pages" -d [nome_do_dispositivo]`. Pressione **Enter**.

Se estiver usando o scanimage

Digite `scanimage -b --source="Multiple Pages" -d [nome_do_dispositivo]`. Pressione **Enter**.

Impressora não é compatível

Verifique se:

- A impressora é uma multifuncional.
- O driver de digitalização em rede oferece suporte à impressora.

Para obter mais informações sobre compatibilidade, consulte o *Guia do usuário* da impressora.

O SANE não reconhece o driver de digitalização em rede

Os aplicativos compatíveis com SANE, como o XSane e scanadf, acessam o scanner através do SANE.

Verifique se:

- O driver de digitalização está instalado no diretório `/usr/lib/sane`.
- O arquivo do dispositivo do driver de digitalização existe.
- O driver de digitalização está listado no arquivo `/etc/sane.d/dll.conf`.
- 'lexmark_nscan' aparece no arquivo `/etc/sane.d/dll.conf` e *nenhum* caractere '#' está digitado na frente dele.
- A instalação SANE usa a estrutura de diretório `/usr/lib/sane` e `/etc/sane.d/`.
- Para algumas instalações SANE, pode ser necessário definir o `LD_LIBRARY_PATH`:
 - 1 Abra uma janela de terminal e digite `export LD_LIBRARY_PATH=/usr/lib`.
 - 2 Pressione **Enter**.

XSane exhibe caracteres incorretamente

Execute o XSane versão 0.90 ou superior, que oferece suporte a mais idiomas do que as versões anteriores.

Nota: se o Linpus Linux estiver em execução, atualize o XSane para a versão 0.90 ou superior para que ele funcione corretamente com idiomas diferentes do inglês.

Índice

A

ajustando as definições de digitalização
usando a linha de comando 14
usando o OpenOffice.org 13
usando o scanimage 14
usando o XSane 13
avisos 2

C

cancelando uma digitalização 12

D

definições de digitalização
OpenOffice.org Writer 13
XSane 13
definindo valores padrão 18
desinstalando o driver de digitalização em rede 6
digitalizando
ambos os lados de uma página 11
cancelando uma digitalização 12
usando a impressora de rede 6
usando a linha de comando 9
usando GIMP 9
usando o OpenOffice.org 8
usando o XSane 8
várias páginas 9
digitalizando ambos os lados de uma página
usando o OpenOffice.org 11
usando o scanadf 11
usando o scanimage 11
usando o XSane 11
digitalizando várias páginas
usando o OpenOffice.org 9
usando o scanadf 9
usando o scanimage 9
usando o XSane 9
driver de digitalização em rede
desinstalando 6
instalando em Debian GNU/Linux 6
instalando em Fedora 5
instalando em Linpus Linux 5
instalando em Linux openSUSE 5
instalando em Red Flag Linux 5

instalando em Red Hat Enterprise Linux 5
instalando em SUSE Linux 5
instalando em Ubuntu Linux 6
não reconhecido por aplicativo 21
requisitos de instalação 5

I

impressora digitaliza, mas a imagem não é exibida 19
impressora não é compatível 20
impressora pára de digitalizar 19
instalando em Debian GNU/Linux 6
instalando em Fedora 5
instalando em Linpus Linux 5
instalando em Linux openSUSE 5
instalando em Red Flag Linux 5
instalando em Red Hat Enterprise Linux 5
instalando em SUSE Linux 5
instalando em Ubuntu Linux 6

R

requisitos de sistema 5

S

sistemas operacionais suportados 5
somente uma página é exibida no computador 20

V

verificando se o driver de digitalização está instalado 6

X

XSane exibe caracteres incorretamente 21