



Driver de digitalização em rede

Guia do usuário

Notificação de edição

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

| | |
|---|-----------|
| Notificação 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..... | 15 |
| 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 |
| Se estiver usando um aplicativo OpenOffice.org..... | 20 |
| Se estiver usando o XSane | 20 |
| Se estiver usando o scanadf..... | 20 |

| | |
|---|-----------|
| Se estiver usando o scanimage..... | 20 |
| Impressora não é compatível..... | 21 |
| O SANE não reconhece o driver de digitalização em rede..... | 21 |
| XSane exibe 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:

- Você 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
- Linpus Linux Desktop
- Linux Mint
- Linux openSUSE
- Linux SUSE Enterprise Desktop
- Red Flag Linux Desktop
- Red Hat Enterprise Linux WS
- Ubuntu Linux

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 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 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique duas vezes no arquivo de pacote.
 - Em uma janela de terminal, digite o seguinte e pressione **Enter**:
`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 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique duas vezes no arquivo de pacote.
 - Em uma janela de terminal, digite o seguinte e pressione **Enter**:
`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 instalado está adicionado ao arquivo `dll.conf` e se o arquivo de dispositivo está presente.

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

Será exibida uma mensagem indicando que o dispositivo foi encontrado no computador.

Digitalizando usando uma impressora de rede

- 1 Abra um aplicativo compatível com SANE, como o XSane ou o scanadf.
- 2 Selecione a impressora de rede e as definições desejadas.
- 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

Em uma janela de terminal, digite o seguinte e pressione **Enter**:

```
rpm -e lexmark-network-scan
```

No Debian GNU/Linux ou Linspire Linux

Em uma janela de terminal, digite o seguinte e pressione **Enter**:

```
dpkg -r lexmark-network-scan
```

- 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 Em uma janela de terminal, digite **xsane** e pressione **Enter**.
- 2 Na caixa de diálogo de detecção de dispositivo, vá para:
Dispositivos disponíveis > selecione a sua impressora > **OK**
- 3 Na caixa de diálogo principal, clique em **Janela** > **Exibir opções padrão**.
- 4 Se necessário, ajuste as outras definições de digitalização.
- 5 Na caixa de diálogo principal, 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, 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 a impressora e, em seguida, clique em **OK**.
- 3 Repita a etapa 1 para confirmar se a impressora correta foi selecionada.
- 4 Selecione suas opções e clique em **OK**.
- 5 Na barra de ferramentas do aplicativo, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em **Inserir** > **Imagem** > **Digitalizar** > **Solicitar**.
 - Clique em **Inserir** > **Gráficos** > **Digitalizar** > **Solicitar**.
- 6 Coloque o documento no ADF ou no vidro do scanner.
- 7 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 > XSane: Dispositivo**.
 - Clique em **Arquivo > Obter > xscanimage: Dispositivo**.
- 3 Na caixa de diálogo de detecção de dispositivo, vá para:
Dispositivos disponíveis > selecione a 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 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 Em uma janela de terminal, digite o seguinte e pressione **Enter**:
`scanimage -d [device_name] > /tmp/scan.pnm`
- 2 Se necessário, ajuste as definições de digitalização.
- 3 Coloque o documento no 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 o site <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 Em uma janela de terminal, digite o seguinte e pressione **Enter**:
`scanimage -b --source="Multiple Pages" -d [device_name]`
- 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 Em uma janela de terminal, digite o seguinte e pressione **Enter**:
`scanadf --source="Multiple Pages" -d [device_name]`
- 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, 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 a impressora e, em seguida, clique em **OK**.
- 3 Repita a etapa 1 para confirmar se a impressora correta foi selecionada.
- 4 Na área "Opções", clique em **Definições de imagem > origem**.
- 5 No menu "origem", selecione **Várias páginas**.
- 6 Clique em **OK**.
- 7 Na barra de ferramentas do aplicativo OpenOffice.org, execute um dos seguintes procedimentos:
 - Clique em **Inserir > Imagem > Digitalizar > Solicitar**.
 - Clique em **Inserir > Gráficos > Digitalizar > Solicitar**.
- 8 No painel de controle da impressora, selecione seu trabalho de digitalização.
- 9 Repita a etapa 6 até que todas as páginas do documento sejam exibidas no computador.

Usando o XSane

- 1 Em uma janela de terminal, digite `xsane` e pressione **Enter**.
- 2 Na caixa de diálogo de detecção de dispositivo, vá para:
Dispositivos disponíveis > selecione a 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.

Utilizando o XSane versão 0.99 ou posterior

1 No menu , selecione **Várias páginas**.

2 Clique em **Digitalizar**.

Se você especificar um número inferior ao número de páginas carregadas 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 > CConfiguração > 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).
- Não se esqueça de colocar 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 Em uma janela de terminal, digite o seguinte e pressione **Enter**:

```
scanimage -b --scan-both-sides=yes -d [device_name]
```

2 Coloque o documento no ADF.

3 No painel de controle da impressora, selecione seu trabalho de digitalização.

Usando o scanadf

1 Em uma janela de terminal, digite o seguinte e pressione **Enter**:

```
scanadf --scan-both-sides=yes -d [device_name]
```

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, 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 a impressora e, em seguida, clique em **OK**.
- 3 Repita a etapa 1 para confirmar se a impressora correta foi selecionada.
- 4 Na área "Opções", clique em **Definições de imagem > origem**.
- 5 No menu "origem", selecione **Várias páginas**.
- 6 Na área "Opções", clique em **Definições de imagem > scan-both-sides**.
- 7 Selecione a caixa **scan-both-sides** e 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 as etapas 8 a 10 até que todas as páginas do documento sejam exibidas no computador.

Usando o XSane

- 1 Em uma janela de terminal, digite **xsane** e pressione **Enter**.
- 2 Na caixa de diálogo de detecção de dispositivo, vá para:
Dispositivos disponíveis > selecione a 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 **Scan-both-sides**.
- 6 Na caixa de diálogo principal, 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 Em uma janela de terminal, digite **xsane** e pressione **Enter**.
- 2 Na caixa de diálogo de detecção de dispositivo, vá para:
Dispositivos disponíveis > selecione a sua impressora > **OK**
- 3 Na caixa de diálogo principal, 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, 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 a impressora e, em seguida, clique em **OK**.
- 3 Repita a etapa 1 para confirmar se a impressora correta foi selecionada.
- 4 Na área "Opções", selecione **Definições de imagem** ou **Definições avançadas**.

| Clique com a tecla | Para |
|---|---|
| Tipo de conteúdo ou content-type | Selecionar o tipo de documento. |
|  ou scan-resolution | <p>Selecionar uma resolução de digitalização.</p> <p>As resoluções de todas as impressoras são exibidas como opções. verifique se a impressora oferece suporte à resolução selecionada.</p> <p>Nota: O ícone  está disponível na caixa de diálogo principal do XSane.</p> |
|  ou mode | <p>Selecionar a intensidade de uma cor.</p> <p>Nota: O ícone  está disponível na caixa de diálogo principal do XSane.</p> |

| Clique com a tecla | Para |
|---|--|
| Tamanho original ou original-size | Selecionar o tamanho de um documento. Os tamanhos de documentos de todas as impressoras são exibidos como opções. Verifique se a impressora oferece suporte ao tamanho selecionado. |
| Digitalizar os dois lados do documento ou scan-both-sides | 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). • Não se esqueça de colocar o documento no ADF. • O scanner duplex e o ADF estão disponíveis apenas em modelos selecionados. |
| orientation ou Orientação | Selecionar a orientação retrato ou paisagem. |
|  ou brightness | Selecionar uma definição de brilho. Nota: O ícone  está disponível na caixa de diálogo principal do XSane. |
|  ou contrast | Selecionar uma definição de contraste. Nota: O ícone  está disponível na caixa de diálogo principal do XSane. |
|  ou source | Digitalizar uma única página ou um documento de várias páginas. Nota: O ícone  está disponível na caixa de diálogo principal do XSane. |
|  ou Inverter os valores de pixel | Inverter os valores de pixel. Nota: O ícone  está disponível na caixa de diálogo principal do XSane. |
| Remoção de fundo | Remover as manchas e o sombreamento da luz de fundo ao digitalizar documentos coloridos. Nota: A opção Remoção de fundo está disponível somente no XSane. |
| Diminuição de cor | Selecione a cor a ser removida. Nota: A opção Diminuição de cor está disponível somente no XSane. |
| Percentual mínimo de diminuição de cor | Selecionar a qualidade da diminuição de cor. Nota: A opção Percentual mínimo de diminuição de cor está disponível somente no XSane. |
| Imagem espelhada | Produzir uma imagem espelhada do documento. Nota: A opção Imagem espelhada está disponível somente no XSane. |

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

Ajustando as definições de digitalização usando o scanimage

Alguns destes valores podem não estar disponíveis, dependendo impressora adquirida.

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, em seguida, 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 | 75 100 150 200 300 400 600 1200 Nota: verifique se a impressora oferece suporte à resolução selecionada. |
| Selecionar a intensidade de uma cor | mode | 1 bit Preto & Branco 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>3 x 5 pol</p> <p>3,5x5 pol</p> <p>4 x 6 pol</p> <p>4 x 8 pol</p> <p>5 x 7 pol</p> <p>8x10 pol</p> <p>9x13 cm</p> <p>10x15 cm</p> <p>10x20 cm</p> <p>13x18 cm</p> <p>20x25 cm</p> <p>L</p> <p>2L</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 | Laser preto-e-branco Laser colorida Comum para jato de tinta Brilhante para jato de tinta Foto para varejo Foto Revista Jornal Imprensa Notas: <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 | não sim Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se a impressora possui um scanner duplex e um Alimentador automático de documentos (ADF). • Não se esqueça de colocar o documento no ADF. • O scanner duplex e o ADF estão disponíveis apenas em modelos selecionados. |
| Selecionar a orientação retrato ou paisagem | orientation | retrato paisagem |
| 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 | Única página Várias páginas |
| Inverter os valores de pixel | negative-image | não sim |
| 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 | Nenhum Vermelho Verde Azul |

| 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:

- Para obter uma lista das opções suportadas, também é possível digitar `scanimage --help`.
- A impressora talvez não ofereça suporte a todas essas opções. Para obter mais informações, 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 XSane no aplicativo.
- 2 Em uma janela de terminal, digite o seguinte e pressione **Enter**:

```
rm -f $(HOME)/.sane/xsane/*.drc
```
- 3 Digite `xsane` e 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 Em uma janela de terminal, digite `nome de host` e pressione **Enter**.

2 Digite as informações a seguir e pressione **Enter**.

```
ping [nome_de_host_do_computador].
```

Anote o endereço IP encontrado.

3 Digite as informações a seguir e pressione **Enter**.

```
/usr/lexscan/bin/lshosts
```

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)

Em uma janela de terminal, digite o seguinte e pressione **Enter**:

```
# iptables -I INPUT -p tcp --dport 9751:9760 -j ACCEPT -i eth0
```

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 for exibido 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, 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

Em uma janela de terminal, digite o seguinte e pressione **Enter**:

```
scanadf --source="Multiple Pages" -d [device_name]
```

SE ESTIVER USANDO O SCANIMAGE

Em uma janela de terminal, digite o seguinte e pressione **Enter**:

```
scanimage -b --source="Multiple Pages" -d [device_name]
```

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 a impressora 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`:

Em uma janela de terminal, digite o seguinte e pressione **Enter**:

```
export LD_LIBRARY_PATH=/usr/lib
```

XSane exhibe caracteres incorretamente

Execute o XSane versão 0.90 ou posterior, 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 posterior para que ele funcione corretamente com idiomas diferentes do inglês.

Índice

A

- ajustando as definições de digitalização
 - usando a linha de comando 15
 - usando o OpenOffice.org 13
 - usando o scanimage 15
 - 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 21
- 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