



## **Guia do usuário da 3600-4600 Series**



# Conteúdo

<b>Informações de segurança.....</b>	<b>9</b>
<b>Introdução.....</b>	<b>10</b>
Localizando informações sobre a impressora.....	10
<b>Configurando a impressora.....</b>	<b>13</b>
Contornando avisos de segurança durante a instalação do software.....	13
Configurando a impressora como uma copiadora somente.....	13
Aprendendo sobre os componentes da impressora.....	20
Usando os botões e menus do painel de controle da impressora.....	22
Usando o painel de controle da impressora.....	22
Usando os menus da impressora.....	23
Usando o menu Copiar.....	25
Usando o menu Digitalizar.....	26
Usando o menu Fotografia.....	26
Usando o menu PictBridge.....	27
Usando o menu Configuração.....	28
Salvando definições.....	29
Usando o software da impressora.....	31
Instalando o software da impressora.....	31
Instalando o driver XPS opcional (Somente usuários do Windows Vista).....	32
Usando o software da impressora do Windows.....	33
Usando o software da impressora Macintosh.....	35
Alternando entre a porta USB traseira e a porta laptop do Quick Connect (somente modelos selecionados).....	36
<b>Instalando a impressora em uma rede sem fio (somente modelos selecionados).....</b>	<b>37</b>
Compatibilidade de rede sem fio.....	37
Informações necessárias para instalar a impressora em uma rede sem fio.....	37
Instalando a impressora em uma rede sem fio.....	38
Instruções da instalação sem fio (apenas França).....	39
Configurando um endereço IP manualmente.....	39
Interpretando as cores da luz do indicador Wi-Fi.....	39
Alterando as configurações sem fio após a instalação.....	40
Usando o menu Configuração de rede.....	41
Instalando a impressora em outros computadores.....	42

Configuração sem fio avançada.....	43
Criando uma rede sem fio ad hoc.....	43
Adicionando uma impressora a uma rede sem fio ad hoc existente.....	46
Perguntas freqüentes.....	47
O que é uma rede? .....	47
Como são configuradas as redes domésticas?.....	47
Por que preciso de um cabo de instalação? .....	49
Como conectar o cabo de instalação? .....	49
Qual a diferença entre redes infrastructure e ad-hoc?.....	50
Localizando a intensidade do sinal .....	51
Como posso melhorar a potência do sinal sem fio? .....	52
O que é SSID? .....	53
Como saber o tipo de segurança que minha rede está usando? .....	53
Posso usar minha impressora em uma conexão USB e sem fio ao mesmo tempo? .....	53
O que é um endereço MAC? .....	54
Como localizo o endereço MAC? .....	54
O que é endereço IP?.....	55
O que é TCP/IP? .....	55
Como posso localizar endereços IP?.....	55
Como os endereços IP são atribuídos? .....	56
O que é um índice de chaves?.....	56

## **Colocação de papel.....57**

Colocando papel.....	57
Colocando vários tipos de papel.....	57
Colocando documentos originais no vidro do scanner.....	61
Usando o sensor automático de tipo de papel .....	62

## **Imprimindo.....63**

Imprimindo documentos básicos.....	63
Imprimindo um documento .....	63
Imprimindo páginas da Internet .....	63
Imprimindo várias cópias de um documento .....	64
Agrupando cópias impressas .....	64
Imprimindo a última página primeiro (em ordem inversa).....	65
Imprimindo várias páginas em uma folha de papel (Número de págs./folha) .....	65
Imprimindo documento de um cartão de memória ou unidade flash .....	66
Imprimindo documentos especiais.....	67
Escolhendo tipos especiais de papéis compatíveis.....	67
Imprimindo envelopes.....	68
Imprimindo etiquetas .....	69
Imprimindo em papel de tamanho personalizado .....	70

Salvando e excluindo definições de impressão.....	70
Gerenciando trabalhos de impressão.....	71
Pausando trabalhos de impressão .....	71
Continuando trabalhos de impressão.....	72
Cancelando trabalhos de impressão .....	73
<b>Trabalho com fotografias.....</b>	<b>75</b>
Inserindo um cartão de memória.....	75
Inserindo uma unidade flash.....	76
Recuperando e gerenciando fotografias.....	77
Transferindo fotografias de um dispositivo de memória para o computador .....	77
Transferindo fotografias de um cartão de memória para uma unidade flash.....	79
Imprimindo fotografias.....	79
Imprimindo fotografias com o painel de controle da impressora .....	79
Imprimindo fotografias do computador usando o software da impressora .....	80
Imprimindo fotografias de um dispositivo de memória usando o software da impressora .....	81
Aplicando efeitos de cores em fotografias usando o painel de controle da impressora .....	82
Imprimindo fotografias a partir da câmera digital compatível com PictBridge .....	83
Imprimindo fotografias armazenadas em um dispositivo de memória usando a folha de provas .....	84
Imprimindo fotografias a partir de uma câmera digital usando DPOF .....	85
<b>Copiando.....</b>	<b>86</b>
Copiando.....	86
Copiando fotografias.....	86
Ampliando ou reduzindo imagens.....	86
Ajustando a qualidade da cópia.....	87
Clareando ou escurecendo uma cópia.....	87
Agrupando cópias com o painel de controle da impressora.....	87
Repetindo uma imagem na mesma página.....	88
Copiando várias páginas em uma folha de papel (Número de págs./folha).....	88
Cancelando um trabalho de cópia.....	89
<b>Digitalizando.....</b>	<b>90</b>
Digitalizando documentos originais.....	90
Digitalizando documentos originais coloridos ou em preto e branco.....	92
Digitalizando fotografias para edição.....	92
Digitalizando para um computador em uma rede.....	92
Cancelando trabalhos de digitalização.....	93

<b>Enviando fax.....</b>	<b>94</b>
Enviando um fax usando o computador.....	94
Recebendo um fax.....	95
<b>Fazendo a manutenção da impressora.....</b>	<b>97</b>
Fazendo a manutenção dos cartuchos de impressão.....	97
Instalando os cartuchos de impressão.....	97
Removendo um cartucho de impressão usado.....	98
Reabastecendo cartuchos de impressão .....	99
Usando cartuchos de impressão originais da Lexmark.....	99
Alinhando cartuchos de impressão .....	100
Limpendo os orifícios dos cartuchos de impressão .....	101
Verificando os níveis de tinta .....	101
Limpendo os orifícios e os contatos do cartucho de impressão .....	102
Conservando os cartuchos de impressão .....	103
Limpendo o vidro do scanner.....	103
Limpendo o exterior da impressora.....	103
Fazendo pedidos de suprimentos.....	104
Solicitando cartuchos de impressão.....	104
Fazendo pedido de papel e outros suprimentos.....	105
Redefinindo as definições para padrões de fábrica.....	106
<b>Solucionar problemas.....</b>	<b>107</b>
Usando o software de solução de problemas da impressora (somente Windows).....	107
Solucionando problemas de configuração.....	107
O idioma incorreto é exibido no visor.....	107
O botão Liga/Desliga não está aceso .....	108
O software não foi instalado.....	108
A página não é impressa .....	109
Solucionando problemas de energia da impressora.....	112
Removendo e reinstalando o software.....	112
Ativando a porta USB no Windows .....	113
Solução de problemas de rede sem fio.....	114
Lista de verificação da solução de problemas de rede sem fio.....	114
Imprimindo uma página de configuração de rede .....	115
A configuração sem fio não continua após a conexão do cabo USB.....	115
Não é possível imprimir pela rede sem fio .....	116
Não é possível imprimir e há um firewall no computador .....	119
O indicador luminoso Wi-Fi não está aceso .....	120
A luz do indicador Wi-Fi está verde, mas a impressora não imprime (somente Windows).....	120
A luz do indicador Wi-Fi laranja está piscando durante a instalação (somente no Windows).....	122

A luz do indicador Wi-Fi laranja está piscando durante a instalação (somente no Macintosh).....	125
A luz do indicador Wi-Fi ainda está laranja .....	127
Servidor de impressão sem fio não está instalado .....	128
A mensagem “Comunicação não disponível” é exibida ao imprimir sem fio.....	128
A comunicação com a impressora foi perdida ao se conectar à Rede Privativa Virtual (VPN, Virtual Private Network) .....	129
Redefinindo o servidor de impressão sem fio interno para o padrão de fábrica .....	129
<b>Avisos.....</b>	<b>130</b>
Informações sobre o produto.....	130
Aviso de edição.....	130
Conformidade com as diretivas da Comunidade Européia (CE) para produtos de rádio.....	131
Consumo de energia.....	134
<b>Glossário de rede.....</b>	<b>140</b>
<b>Índice.....</b>	<b>142</b>



# Informações de segurança

Use somente a fonte de alimentação e o cabo de alimentação fornecidos com este produto ou uma fonte de alimentação e um cabo de alimentação de reposição de um fabricante autorizado.

Conecte o cabo da fonte de alimentação a uma tomada de fácil acesso e que esteja localizada próxima ao produto.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** não torça, enrole, amasse ou coloque objetos pesados no cabo de alimentação. Não submeta o cabo de alimentação à abrasão ou estresse. Não coloque o cabo de alimentação entre objetos como móveis e paredes. Se o cabo de alimentação for usado incorretamente, pode ocorrer risco de incêndio ou choque elétrico. Inspecione o cabo de alimentação regularmente para verificar sinais de mau uso. Remova o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de verificá-lo.

Para fazer manutenção ou reparos não descritos na documentação do usuário, contrate um profissional técnico experiente.

Este produto foi projetado, testado e aprovado para atender aos severos padrões globais de segurança com o uso de componentes específicos da Lexmark. Os recursos de segurança de algumas peças nem sempre são óbvios. A Lexmark não se responsabiliza pelo uso de outras peças de substituição.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** não configure este produto nem faça conexões elétricas ou de cabos, como o cabo da fonte de alimentação ou o cabo telefônico, durante uma tempestade elétrica.

**GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.**

# Introdução

## Localizando informações sobre a impressora

### Publicações

Consulte o	Para
Folheto de <i>Configuração rápida</i>	Instruções de configuração inicial.
<i>Guia de rede / Guia de fax impresso</i>	Instruções de configuração adicionais. <b>Nota:</b> O modelo de sua impressora talvez não seja fornecido com essas publicações.
<i>Guia do usuário</i> eletrônico	Instruções completas para usar a impressora. A versão eletrônica é instalada automaticamente com o software da impressora.
Ajuda do Windows	Instruções adicionais sobre como usar o software da impressora em um sistema operacional Windows. A Ajuda é instalada automaticamente com os programas. <ol style="list-style-type: none"><li>1 Siga uma das seguintes opções:<ul style="list-style-type: none"><li>• No Windows Vista, clique em .</li><li>• No Windows XP e anteriores clique em <b>Iniciar</b>.</li></ul></li><li>2 Clique em <b>Todos os Programas</b> ou <b>Programas</b> e então selecione a pasta do programa da impressora na lista.</li><li>3 No programa, clique em <b>Ajuda</b> para exibir a página principal da Ajuda. Clique em  para exibir as informações contextuais.</li></ol>
Ajuda do Mac <b>Nota:</b> Sua impressora talvez não suporte Macintosh e talvez não possua essa Ajuda.	Instruções adicionais sobre como usar o software da impressora em um sistema operacional Macintosh. A Ajuda é instalada automaticamente com os aplicativos. <ol style="list-style-type: none"><li>1 Na área de trabalho de localização, clique duas vezes na pasta da impressora.</li><li>2 Clique duas vezes no aplicativo.</li><li>3 No aplicativo, clique em <b>Ajuda</b> na barra de menus para exibir a página principal da Ajuda. <b>Nota:</b> Se houver vários aplicativos abertos, verifique se o aplicativo que você deseja usar está ativo. A barra de menus correta não será exibida se o aplicativo não estiver ativo. Clique na tela principal para ativar o aplicativo. Clique em  para exibir as informações contextuais.</li></ol>

## Suporte ao cliente

Descrição	Onde encontrar (América do Norte)	Onde encontrar (em outros países)
<b>Suporte por telefone</b>	<p>Ligue para</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EUA: 1-800-332-4120               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Segunda a sexta-feira (8h - 23h ET), aos sábados (de meio-dia às 18h ET)</li> </ul> </li> <li>• Canadá: 1-800-539-6275               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Suporte em inglês: Segunda a sexta-feira (8h - 23h ET), aos sábados (de meio-dia às 18h ET)</li> <li>– Suporte em francês: Segunda a sexta (9h às 19h ET)</li> </ul> </li> <li>• México: 01-800-253-9627               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Segunda a sexta (8h às 23h ET)</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Nota:</b> o número de telefone e o horário para suporte podem ser modificados sem aviso prévio. Para obter os números de telefone mais recentes, consulte a declaração de garantia impressa enviada com a sua impressora.</p>	<p>Os números de telefone e horários de suporte variam de acordo com a região ou país.</p> <p>Visite nosso site na Internet em <b>www.lexmark.com</b>. Selecione um país ou região e depois selecione o link Suporte ao cliente.</p> <p><b>Nota:</b> para obter informações adicionais sobre como entrar em contato com a Lexmark, consulte a garantia impressa enviada com a sua impressora.</p>
<b>Suporte por e-mail</b>	<p>Para obter suporte por e-mail, visite o nosso site na Internet: <b>www.lexmark.com</b>.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Clique em <b>SUORTE</b>.</li> <li>2 Clique em <b>Suporte técnico</b>.</li> <li>3 Selecione a sua família de impressora.</li> <li>4 Selecione o seu modelo de impressora.</li> <li>5 Na seção Ferramentas de suporte, clique em <b>Suporte por e-mail</b>.</li> <li>6 Preencha o formulário e clique em <b>Enviar solicitação</b>.</li> </ol>	<p>O suporte por e-mail varia de acordo com a região ou país, e talvez não esteja disponível em alguns locais.</p> <p>Visite nosso site na Internet em <b>www.lexmark.com</b>. Selecione um país ou região e depois selecione o link Suporte ao cliente.</p> <p><b>Nota:</b> para obter informações adicionais sobre como entrar em contato com a Lexmark, consulte a garantia impressa enviada com a sua impressora.</p>

## Garantia limitada

Descrição	Onde encontrar (EUA)	Onde encontrar (em outros países)
<p>Informações sobre garantia limitada</p> <p>A Lexmark International, Inc. fornece uma garantia limitada de que esta impressora não apresentará defeitos de material e de mão-de-obra por um período de 12 meses a partir da data original de compra.</p>	<p>Para ver as limitações e as condições dessa garantia limitada, consulte a Declaração de garantia limitada, incluída nesta impressora, ou visite o endereço: <b>www.lexmark.com</b>.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Clique em <b>SUPORTE</b>.</li><li>2 Clique em <b>Informações sobre garantia</b>.</li><li>3 Clique em <b>Declaração de garantia limitada para jato de tinta e impressoras multifuncionais</b>.</li><li>4 Navegue pela página da Internet para visualizar a garantia.</li></ol>	<p>As informações sobre garantia podem variar de acordo com o país ou região. Consulte a garantia impressa que foi enviada com a impressora.</p>

Anote as seguintes informações (localizadas no recibo e na parte posterior da impressora) e as tenha em mãos ao nos contatar para que o serviço seja agilizado:

- Número do tipo de máquina
- Número de série
- Data da compra
- Local onde foi comprada

# Configurando a impressora

## Contornando avisos de segurança durante a instalação do software

Aplicativos de terceiros, incluindo programas antivírus, de segurança e firewall, podem alertá-lo sobre o software da impressora sendo instalado. Para que a impressora funcione corretamente, permita que o software da impressora seja instalado no seu computador.

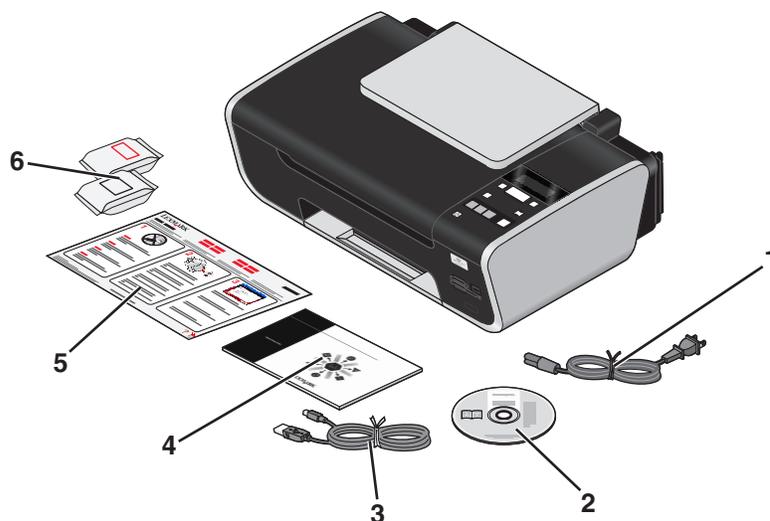
## Configurando a impressora como uma copiadora somente

Use as instruções a seguir para não conectar a impressora a um computador.

**Nota:** Para conectar a impressora a um computador, use a documentação sobre configuração e o CD do software da impressora que são fornecidos com a impressora.

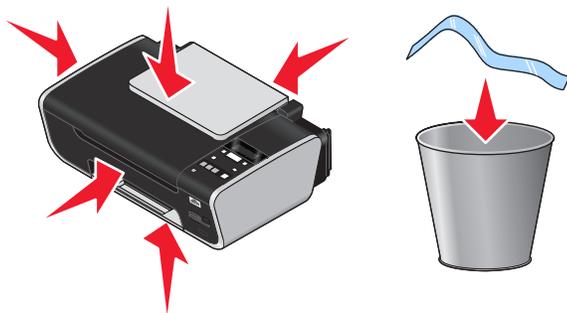
### 1 Desembale a impressora.

**Nota:** o conteúdo, como o número de cartuchos de impressão, pode variar de acordo com o modelo.

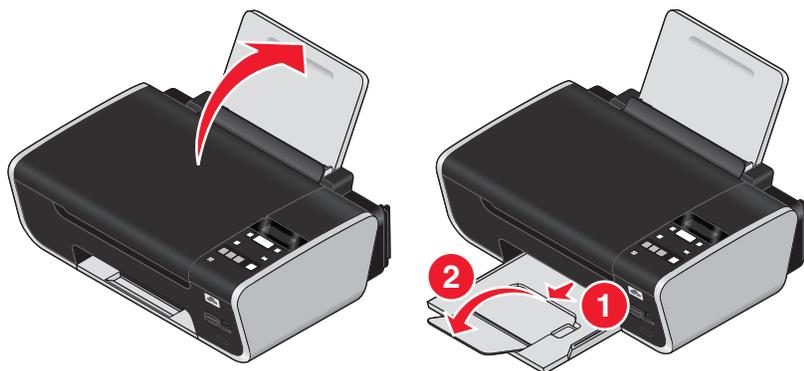


1	Cabo de alimentação
2	CD do software da impressora
3	Cabo USB ou cabo de instalação <b>Nota:</b> O modelo de sua impressora talvez não seja fornecido com um cabo USB. Adquira um cabo USB separadamente.
4	Guia de rede <b>Nota:</b> O modelo de sua impressora talvez não seja fornecido com esta publicação.
5	Folheto de <i>Configuração rápida</i>
6	Cartuchos de impressão

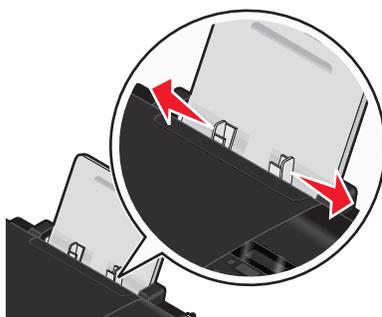
**2** Remova toda fita e material de embalagem de todas as áreas da impressora.



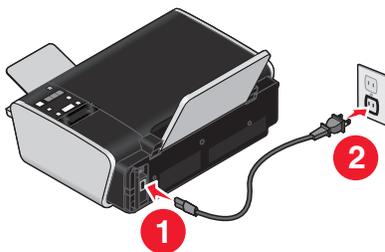
**3** Levante o suporte de papel e estenda a bandeja de saída do papel.



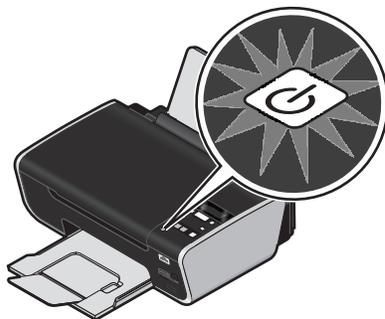
**4** Estenda as guias de papel.



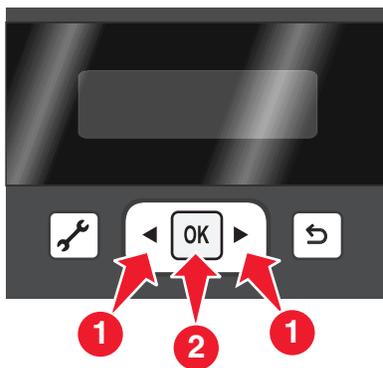
**5** Conecte o cabo de energia à impressora e depois a uma tomada elétrica de fácil acesso e que esteja perto da impressora.



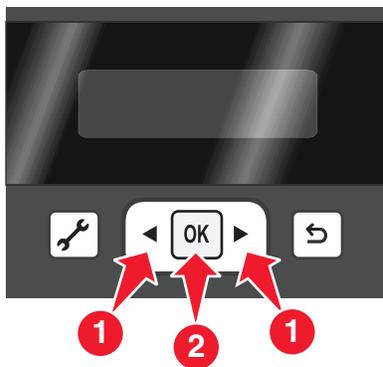
**6** Pressione  para ligar a impressora.



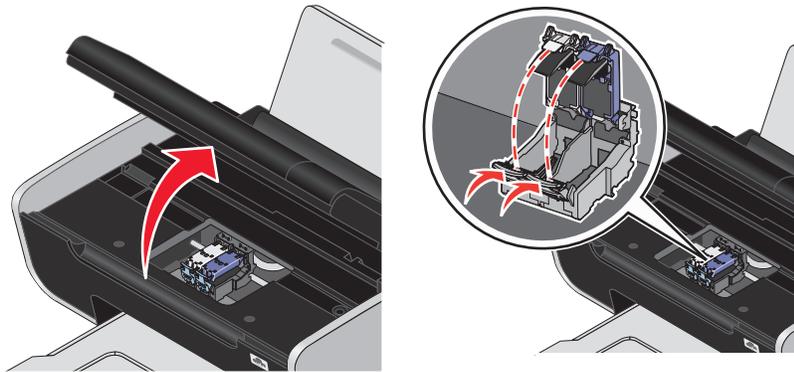
**7** Se solicitado, defina o idioma.



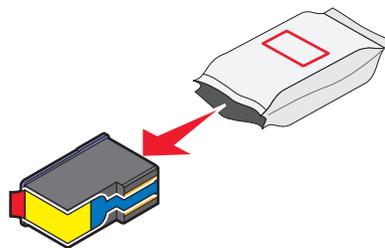
**8** Se solicitado, defina o país/região.



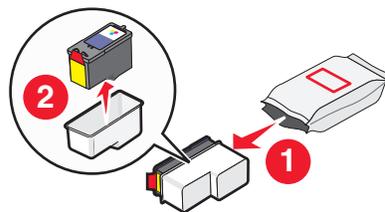
**9** Abra a impressora e pressione as alavancas do suporte do cartucho de impressão para baixo.



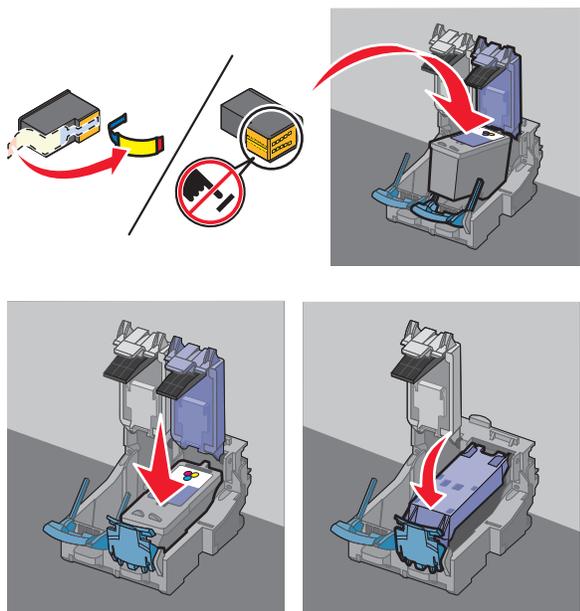
**10** Abra a folha fina de metal do cartucho de tinta colorida e remova o cartucho da embalagem.



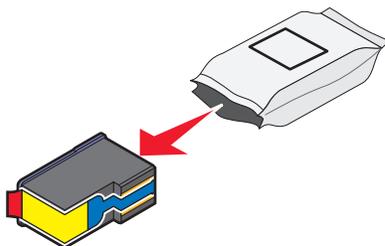
**11** Se uma unidade de armazenamento estiver incluída, remova o cartucho de tinta colorida dessa unidade.



**12** Remova a fita do cartucho de tinta colorida, insira o cartucho no suporte direito e feche a tampa do cartucho de tinta colorida.

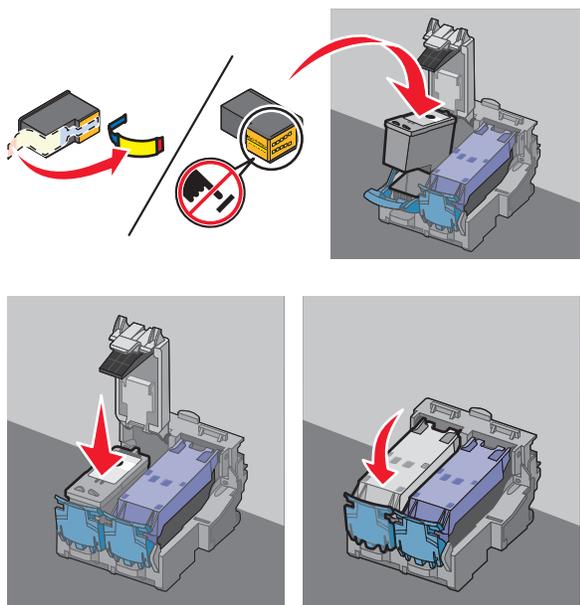


**13** Se um cartucho de tinta colorida estiver incluído nos conteúdos da caixa, abra a folha fina de metal do cartucho de tinta preta e remova-o da embalagem.

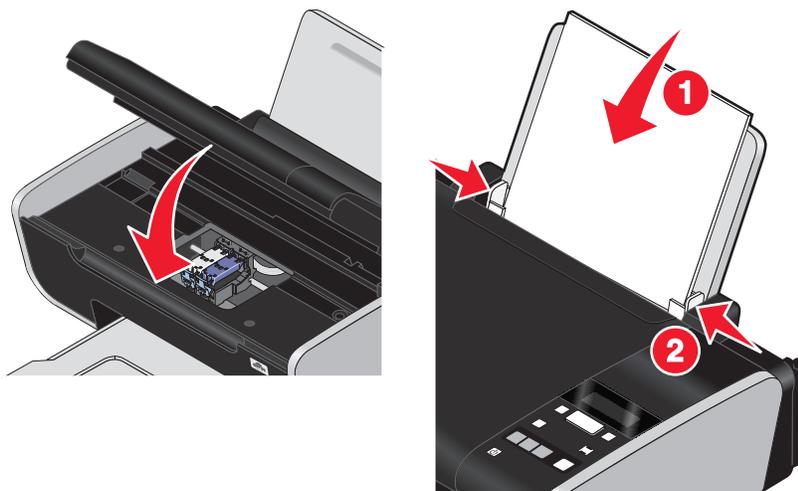


**Nota:** Talvez seja necessário adquirir um cartucho de tinta preta separadamente.

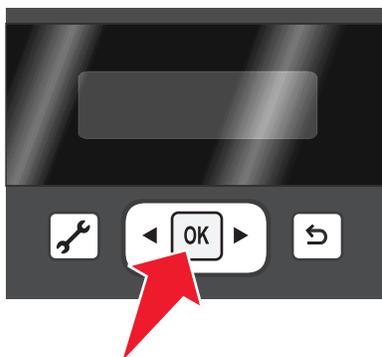
**14** Remova a fita do cartucho de tinta preta, insira o cartucho no suporte esquerdo e feche a tampa do suporte do cartucho.



**15** Feche a impressora e coloque papel comum.

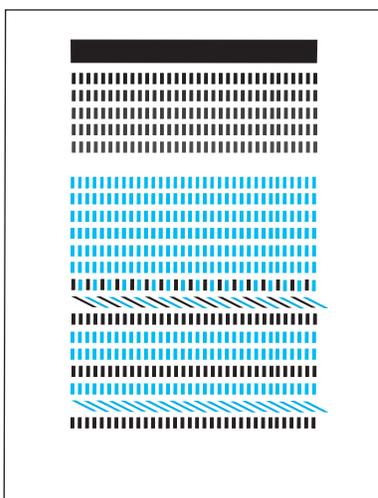


**16** No painel de controle da impressora, pressione **OK**.



Uma página de alinhamento é impressa.

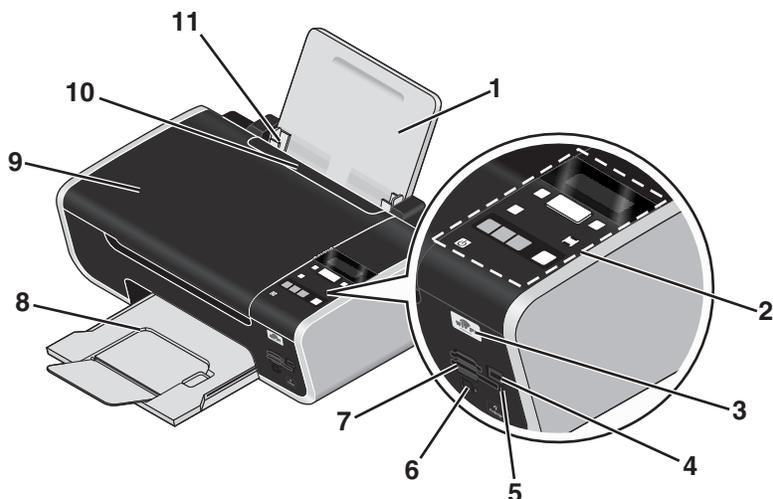
**17** Descarte ou recicle a página de alinhamento.



**Notas:**

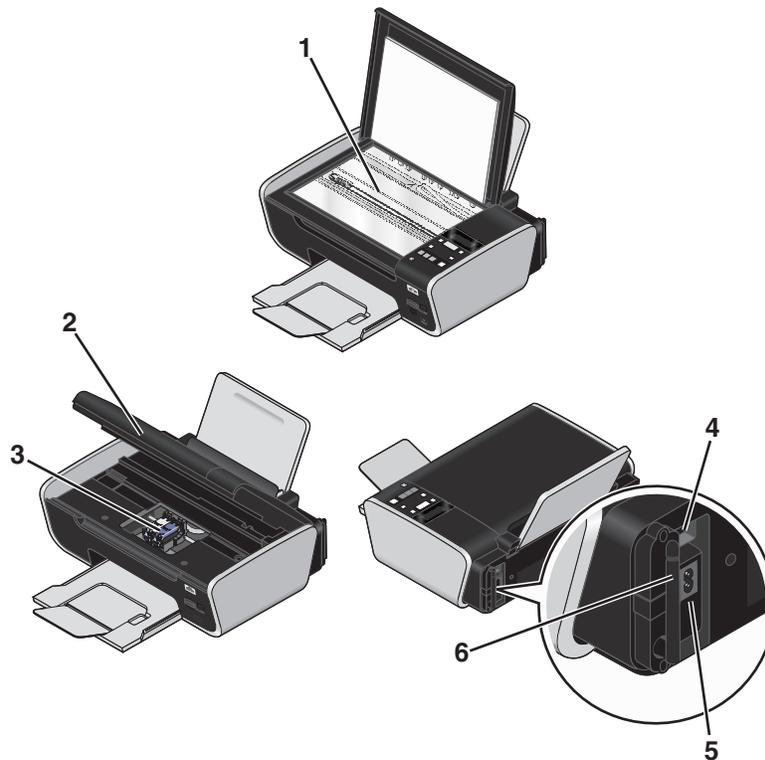
- A página de alinhamento pode ser diferente da que foi mostrada.
- Listras na página de alinhamento são normais, e não indicam um problema.

# Aprendendo sobre os componentes da impressora



	Use	Para
1	Suporte de papel	Coloque papel.
2	Painel de controle da impressora	Operar a impressora.
3	Indicador Wi-Fi <b>Nota:</b> O modelo de sua impressora talvez não possua recursos sem fio e não tenha esse indicador.	Verificar o status do item sem fio: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Desligado</b> indica que a impressora não está ligada ou que nenhuma opção de item sem fio está instalada.</li> <li>• <b>Laranja</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- indica que a impressora está pronta para ser configurada para impressão sem fio</li> <li>- indica que a impressora está conectada para impressão USB</li> </ul> </li> <li>• <b>Laranja piscando</b> indica que a impressora está configurada, mas não consegue se comunicar com a rede sem fio.</li> <li>• <b>Verde</b> indica que a impressora está conectada a uma rede sem fio.</li> </ul>
4	Porta PictBridge	Conectar uma câmera digital compatível com PictBridge ou unidade flash à impressora.
5	Luz do leitor de cartão	Verificar o status do leitor do cartão. A luz pisca indicando que um cartão de memória está sendo acessado.
6	Porta laptop do Quick Connect <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O modelo de sua impressora talvez não tenha essa porta.</li> <li>• Não use essa porta junto com a porta USB traseira.</li> </ul>	Conectar um computador laptop à impressora usando um cabo USB. <b>Aviso—Dano Potencial:</b> não toque na porta USB exceto quando estiver conectando ou removendo um cabo USB ou cabo de instalação.

	Use	Para
7	Slots de cartões de memória	Insira um cartão de memória.
8	Bandeja de saída de papel	Segurar o papel logo após a impressão.
9	Tampa superior	Acessar o vidro do scanner.
10	Proteção da alimentação de papel	Evitar que os itens caiam dentro do slot de papel.
11	Guias do papel	Manter o papel reto ao alimentar.



	Use	Para
1	Vidro do scanner	Digitalizar e copiar fotos e documentos.
2	Unidade do scanner	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acessar os cartuchos de impressão.</li> <li>• Remover atolamentos de papel.</li> </ul>
3	Suporte para cartuchos de impressão	Instalar, substituir ou remover um cartucho de impressão.
4	Porta USB traseira <b>Nota:</b> Não use essa porta junto com a porta laptop do Quick Connect.	<p>Conectar a impressora ao computador desktop usando um cabo USB.</p> <p><b>Aviso—Dano Potencial:</b> não toque na porta USB exceto quando estiver conectando ou removendo um cabo USB ou cabo de instalação.</p>
5	Fonte de alimentação com porta	Conectar a impressora a uma fonte de alimentação.

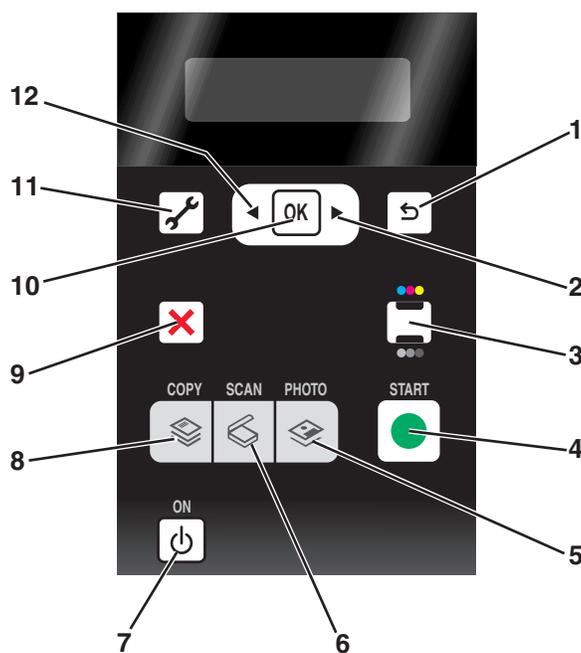
	Use	Para
6	Servidor de impressão sem fio interno <b>Nota:</b> O modelo de sua impressora talvez não possua recursos sem fio e não tenha esse servidor de impressão.	Conecte a impressora a uma rede sem fio.

## Usando os botões e menus do painel de controle da impressora

### Usando o painel de controle da impressora

O painel de controle da impressora contém:

- Botão Liga/Desliga
- Um visor dividido em dois que mostra o status da impressora, mensagens e menus
- 11 botões



	Pressione	Para
1	↶	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retornar à tela anterior.</li> <li>• Sair de um nível do menu para um mais alto.</li> </ul>
2	▶	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumentar um número.</li> <li>• Mover o cursor um lugar para a direita.</li> <li>• Navegar pelos menus ou definições no visor.</li> </ul>
3	●●●● / ●●●●	Alternar para o modo colorido ou preto e branco.
4	●	Iniciar um trabalho de impressão, digitalização ou cópia, dependendo do modo selecionado.

	Pressione	Para
5		Acessar o menu de fotografias e imprimi-las.
6		Acessar o menu de digitalização e digitalizar documentos.
7		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ligar e desligar a impressora.</li> <li>Alternar para o modo Economia de energia.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Pressione  para alternar para o modo Economia de energia. Pressione e mantenha pressionado  por dois segundos para desligar a impressora.</p>
8		Acessar o menu de cópia e fazer cópias.
9		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cancelar um trabalho de digitalização, cópia ou impressão em andamento.</li> <li>Sair de um nível dos menus Copiar, Digitalizar, Fotografia e Impressão de arquivo para o nível mais alto de um menu.</li> <li>Sair de um nível do menu Configurar para o nível mais alto do modo anterior.</li> <li>Apagar definições atuais ou mensagens de erro e retornar às definições padrão.</li> </ul>
10		<ul style="list-style-type: none"> <li>Selecionar um item de menu que é exibido no visor.</li> <li>Salvar definições.</li> <li>Mover um nível a mais em um submenu.</li> <li>Alimentar ou ejetar papel. Pressione e mantenha pressionado  por três segundos para alimentar e ejetar o papel da impressora.</li> </ul>
11		Acessar o menu de configuração e alterar as definições da impressora. <b>Nota:</b> outros indicadores luminosos de botões são desligados quando esse botão é selecionado.
12		<ul style="list-style-type: none"> <li>Diminuir um número.</li> <li>Mover o cursor um lugar para a esquerda.</li> <li>Navegar pelos menus ou definições no visor.</li> </ul>

## Usando os menus da impressora

Vários menus estão disponíveis para facilitar a alteração de definições da impressora:

## Lista de menus

### menu Configurar

#### Manutenção

- Níveis de tinta
- Limpar cartuchos
- Alinhar cartuchos
- Imprimir página de teste

#### Configurar dispositivo

- Idioma
- País
- Economia de energia
- Tempo limite para limpar definições

#### Configurar rede (será exibido somente se a impressora estiver conectada a uma rede)

- Página configurar impressão
- Informações sobre o dispositivo sem fio
- TCP/IP
- Impressão de arquivo
- Redefinir padrões do adaptador de rede

#### Padrões

- Tamanho do papel
- Tipo de papel,
- Tamanho da impressão fotográfica
- Definir padrões

### Menu Fotografia

**Nota:** O menu Fotografia estará ativado somente quando um dispositivo de memória for inserido na impressora.

#### Foto fácil

- Imprimir
- Tamanho da foto
- Tamanho do papel

#### Imprimir fotografias

- Imprimir
- Mais claro/Mais escuro
- Efeitos fotográficos
- Tamanho da foto
- Tamanho do papel
- Tipo de papel,
- Layout
- Qualidade

#### Folha de provas

- Imprimir últimas 20
- Imprimir todas
- Imprimir por intervalo de datas
- Digitalizar folha

#### Salvar fotografias

- Computador (será exibido somente se a impressora estiver conectada diretamente a um computador)
- Rede (será exibido somente se a impressora estiver conectada a uma rede)
- Unidade USB Flash (não será exibido se uma unidade flash já estiver inserida na impressora)
- Cartão de memória (não será exibido se um cartão de memória já estiver inserido na impressora)

Selecionar computador (será exibido somente se a impressora estiver conectada a uma rede)

### menu Copiar

Cópias  
Qualidade  
Mais claro/Mais escuro  
Redimensionar  
Tamanho original  
Imprimir foto novamente  
Agrupar  
Páginas por folha  
Cópias por folha  
Tipo de conteúdo

### menu Digitalizar

Digitalizar para

- Computador
- Rede (será exibido somente se a impressora estiver conectada a uma rede)
- Unidade USB Flash
- Cartão de memória

Qualidade  
Tamanho original

### menu PictBridge

**Nota:** O menu PictBridge estará ativado somente quando uma câmera compatível com PictBridge for inserida na impressora.

Tamanho da foto  
Tamanho do papel  
Tipo de papel,  
Layout  
Qualidade

**Nota:** O menu Impressão de arquivo estará ativado quando uma unidade flash contendo arquivos de documento for inserida na impressora. O menu é composto de pastas e arquivos armazenados na unidade flash.

## Usando o menu Copiar

Para acessar o menu Copiar, pressione  no painel de controle da impressora.

Nesta guia	É possível
Cópias	Especificar o número de cópias para impressão. Você pode escolher de 1 a 99.
Qualidade	Definir a qualidade de uma cópia como Automático, Rascunho, Normal ou Fotografia.
Mais claro/Mais escuro	Ajustar o brilho de uma cópia.
Redimensionar	Escolher redimensionar a cópia por uma porcentagem ou de acordo com outras opções.
Tamanho original	Especificar o tamanho do documento que está sendo copiado.
Imprimir foto novamente	Fazer reimpressões de alta qualidade de uma fotografia.
Agrupar	Copiar várias páginas como um conjunto. A última página copiada é impressa primeiro.
Páginas por folha	Escolher quantas páginas devem ser impressas em uma folha de papel. Você pode imprimir uma, duas, ou quatro páginas por folha.
Cópias por folha	Escolher o número de cópias de uma imagem para impressão em uma página. Você pode copiar uma, quatro, nove ou 16 imagens por página. <b>Nota:</b> Não use essa opção com a opção Redimensionar.
Tipo de conteúdo	Especificar o tipo do documento que está sendo copiado: texto e gráfico, fotografia, ou somente texto.

## Usando o menu Digitalizar

Para acessar o menu Digitalizar, pressione  no painel de controle da impressora.

Nesta guia	É possível
Digitalizar para	Escolher o destino da imagem digitalizada. Selecione: <ul style="list-style-type: none"><li>• Computador</li><li>• Rede (será exibido somente em impressoras conectadas a uma rede)</li><li>• Unidade USB Flash</li><li>• Cartão de memória</li></ul> <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se você escolher um computador como destino, será feito o download de uma lista de aplicativos na impressora. Escolha a impressora que você usará para abrir a imagem digitalizada no computador.</li><li>• Se você escolher um computador de rede, talvez seja necessário inserir um PIN se o computador solicitar.</li><li>• Use os botões de seta para aumentar ou diminuir o valor de cada dígito (o valor padrão é 0000) no PIN, e depois pressione  toda vez que você selecionar um dígito.</li></ul>
Qualidade	Escolher uma qualidade de digitalização.
Tamanho original	Definir o tamanho do documento original.

## Usando o menu Fotografia

O menu Fotografia é iniciado automaticamente quando você insere um cartão de memória ou uma unidade flash que contenha somente arquivos de imagem na impressora.

Se a unidade flash inserida na impressora contiver arquivos de documentos e de imagens, pressione os botões de seta até que a opção **Fotografia** seja exibida e depois pressione .

É possível também acessar o menu Fotografia ao pressionar  no painel de controle da impressora e depois inserir um dispositivo de memória.

Nesta guia	É possível
Foto fácil	<p>Imprimir fotografias. Você pode imprimir a última fotografia, todas as fotografias, as fotografias de um determinado intervalo de datas ou selecionar números de fotos. É possível também definir o tamanho da fotografia e do papel.</p> <p><b>Nota:</b> Use esse menu para imprimir fotografias rapidamente.</p>
Imprimir fotografias	<p>Imprima fotografias usando as seleções no menu Foto fácil, além de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar efeitos de cor nas fotografias.</li> <li>• Ajustar a qualidade, layout e brilho de uma fotografia.</li> <li>• Imprimir fotografias usando o formato de ordem de impressão digital (DPOF, Digital Print Order Format). Essa opção é exibida somente quando existe um arquivo DPOF válido no dispositivo de memória.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Use esse menu para personalizar as fotografias antes de imprimi-las.</p>
Folha de provas	<p>Imprimir e depois digitalizar uma folha de provas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para todas as fotos</li> <li>• Para as 20 fotografias mais recentes, se houver 20 ou mais fotografias no dispositivo de memória</li> <li>• Por data</li> </ul>
Salvar fotografias	<p>Salvar fotografias em um computador ou em um dispositivo de memória.</p>
Selecionar computador (será exibido somente em impressoras conectadas a uma rede)	<p>Escolher um computador de rede.</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• talvez seja necessário inserir um número PIN, caso o computador solicite. Para atribuir um nome e um PIN a um computador de rede, consulte a Ajuda para o software da impressora associada ao seu sistema operacional.</li> <li>• Use os botões de seta para aumentar ou diminuir o valor de cada dígito (o valor padrão é 0000) no PIN e depois pressione  cada vez que você selecionar um dígito.</li> </ul>

## Usando o menu PictBridge

O menu PictBridge é iniciado automaticamente quando você conecta uma câmera compatível com PictBridge à impressora. O menu permite que você selecione as definições da impressora caso nenhuma definição esteja selecionada na câmera digital.

Para obter mais informações sobre como fazer as seleções, consulte a documentação que acompanha sua câmera.

Nesta guia	É possível
Tamanho da foto	Especificar o tamanho da fotografia a ser impressa.
Tamanho do papel	Especificar o tamanho do papel.
Tipo de papel,	Especificar um tipo de papel.
Layout	Escolher o layout da fotografia ou fotografias a serem impressas.
Qualidade	Escolher a qualidade da fotografia ou fotografias a serem impressas.

## Usando o menu Configuração

Para acessar o menu Configuração, pressione  no painel de controle da impressora.

Nesta guia	É possível
Manutenção	Selecione: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Nível de tinta</b> para visualizar o nível do cartucho de tinta preta, colorida ou fotográfica.</li><li>• <b>Limpar cartuchos</b> para limpar os orifícios do cartucho de impressão.</li><li>• <b>Alinhar cartuchos</b> para alinhar os cartuchos.</li><li>• <b>Imprimir página de teste</b> para imprimir uma página de teste.</li></ul>
Configurar dispositivo	Selecione: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Idioma</b> para alterar a definição de idioma.</li><li>• <b>País</b> para definir o tamanho do papel em branco padrão e o formato da data usada no local.</li><li>• <b>Economia de energia</b> para definir o tempo que a impressora levará para alternar para o modo Economia de energia quando estiver ociosa.</li><li>• <b>Limpar definições de tempo limite</b> para alterar o tempo que a impressora levará para redefinir os menus para as definições padrão quando estiver ociosa.</li></ul>

Nesta guia	É possível
<p>Configuração da rede</p> <p><b>Nota:</b> O modelo de sua impressora talvez não possua recursos sem fio e não tenha essa opção.</p>	<p>Selecione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Página configurar impressão</b> para imprimir uma página que lista as definições de rede.</li> <li>• <b>Informações sobre o dispositivo sem fio</b> para exibir o nome da rede e a potência do sinal da rede sem fio.</li> <li>• <b>TCP/IP</b> para exibir o endereço IP, máscara de rede IP e gateway IP da impressora.</li> <li>• <b>Impressão de arquivo</b> para escolher se um computador de rede será selecionado automaticamente ou manualmente durante os trabalhos de impressão de arquivos.</li> <li>• <b>Redefinir o adaptador de rede para o padrão de fábrica</b> para redefinir as definições de rede sem fio.</li> </ul>
<p>Padrões</p>	<p>Selecione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tamanho do papel</b> para escolher o tamanho do papel.</li> <li>• <b>Tipo de papel</b> para escolher o tipo de papel.</li> <li>• <b>Tamanho de impressão de fotografia</b> para escolher o tamanho da fotografia(s) a ser impressa.</li> <li>• <b>Definir padrões</b> para optar pelo uso das definições padrão atuais ou das definições padrão de fábrica.</li> </ul>

Após selecionar uma opção, pressione **OK** para salvar a seleção. Pressione  até sair da configuração ou pressione o botão de outro modo.

## Salvando definições

É possível definir o tamanho do papel, tipo de papel e tamanho da impressão da fotografia padrão dos documentos e fotografias a serem impressos.

**Nota:** Essas definições padrão se aplicam somente aos trabalhos de impressão, cópia e digitalização iniciados na impressora.

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 Pressione os botões de seta até que a opção **Padrões** seja exibida e depois pressione **OK**.  
**Tamanho do papel** é exibido no visor.
- 3 Pressione **OK** novamente.
- 4 Pressione os botões de seta para selecionar o tamanho de papel padrão para a impressora e pressione **OK**.
- 5 Pressione os botões de seta até que a opção **Tipo de papel** seja exibida e depois pressione **OK**.
- 6 Pressione os botões de seta para selecionar o tipo de papel padrão para a impressora e pressione **OK**.
- 7 Pressione os botões de seta até que a opção **Tamanho da impressão da foto** seja exibida e depois pressione **OK**.

8 Pressione os botões de seta para selecionar o tamanho de impressão da foto padrão para a impressora e pressione **OK**.

9 Pressione  até sair da configuração ou pressione o botão de outro modo.

## Alterando definições temporárias em novas definições padrão

A impressora tem definições temporárias padrão para os menus. Essas definições temporárias padrão da impressora serão revertidas após dois minutos de inatividade ou se a impressora for desligada.

### Definições temporárias

menu Copiar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cópias</li><li>• Redimensionar</li><li>• Mais claro/Mais escuro</li><li>• Qualidade</li><li>• Cópias por folha</li><li>• Páginas por folha</li><li>• Tamanho original</li><li>• Tipo de conteúdo</li></ul>
menu Digitalizar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualidade</li><li>• Tamanho original</li></ul>
Menu Fotografia	<p>O tempo limite das opções de Fotografia a seguir não esgotará após dois minutos de inatividade ou se a impressora for desligada, mas voltarão às definições de fábrica quando um cartão de memória ou unidade flash for removida.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mais claro/Mais escuro</li><li>• Efeitos fotográficos</li><li>• Tamanho da foto</li><li>• Layout</li><li>• Qualidade</li></ul>

### Para alterar definições temporárias em novas definições padrão

1 No painel de controle da impressora, pressione .

2 Pressione os botões de seta até que a opção **Padrões** seja exibida e depois pressione **OK**.

3 Pressione os botões de seta até que a opção **Definir padrões** seja exibida e depois pressione **OK**.  
**Usar atual** é exibido no visor.

4 Pressione **OK** novamente.

5 Pressione  até sair da configuração ou pressione o botão de outro modo.

## Para desativar o recurso de limite de tempo de definições

É possível desativar o recurso de limite de tempo de definições para que a impressora não volte para as definições temporárias padrão após dois minutos de inatividade ou após a impressora ser desligada.

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 Pressione os botões de seta até que a opção **Configuração de dispositivo** seja exibida e depois pressione .
- 3 Pressione os botões de seta até que a opção **Limpar definições de tempo limite** seja exibida e depois pressione .
- 4 Pressione os botões de seta até que a opção **Nunca** seja exibida e depois pressione .
- 5 Pressione  até sair da configuração ou pressione o botão de outro modo.

## Alterando o tempo limite de Economia de energia

É possível personalizar o tempo limite de Economia de energia da impressora. O tempo limite de Economia de energia é o tempo que leva para impressora alternar para o modo Economia de energia quando a impressora está ociosa. Altere o tempo limite de Economia de energia para evitar interrupções durante a execução de vários trabalhos na impressora.

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
  - 2 Pressione os botões de seta até que a opção **Configuração de dispositivo** seja exibida e depois pressione .
  - 3 Pressione os botões de seta até que a opção **Economia de energia** seja exibida e depois pressione .
  - 4 Pressione os botões de seta para selecionar o tempo limite de Economia de energia e depois pressione .
- Nota:** Para obter a máxima eficiência no uso de energia, selecione as opções de tempo limite mínimo de Economia de energia. Para que a impressora não volte para o modo Economia de energia com frequência, selecione o tempo limite máximo de Economia de energia.
- 5 Pressione  até sair da configuração ou pressione o botão de outro modo.

## Usando o software da impressora

### Instalando o software da impressora

#### Usando o Windows

- 1 Feche todos os programas de software abertos.
- 2 Insira o CD do software da impressora.
- 3 Na tela de instalação principal, clique em **Instalar**.
- 4 Siga as instruções exibidas nas telas.

## Usando o Macintosh

- 1 Feche todos os aplicativos de software.
- 2 Insira o CD do software da impressora.
- 3 Na Área de trabalho de localização, clique duas vezes no ícone do CD da impressora que é exibido automaticamente.
- 4 Clique duas vezes no ícone **Instalar**.
- 5 Siga as instruções exibidas nas telas.

## Usando a Internet

- 1 Acesse o site da Lexmark na Internet em **www.lexmark.com**.
- 2 Na home page, navegue pelas seleções de menu e clique em **Downloads e Drivers**.
- 3 Escolha a impressora e o driver de impressora para o seu sistema operacional.
- 4 Siga as instruções exibidas nas telas para fazer o download do driver e instalar o software da impressora.

## Instalando o driver XPS opcional (Somente usuários do Windows Vista)

O driver XPS (XML Paper Specification) é um driver de impressão opcional, desenvolvido para usar as cores XPS avançadas e os recursos gráficos disponíveis somente para os usuários do Windows Vista. Para usar os recursos XPS, você deve instalar o driver XPS como um driver opcional depois de instalar o software de impressora normal.

### Notas:

- Antes de instalar o driver XPS, você deve instalar a impressora no computador.
- Antes de instalar o driver XPS, você deve instalar o patch QFE da Microsoft e extrair os arquivos de driver do CD do software de instalação. Para instalar o patch, você deve ter privilégios de administrador no computador.

Para instalar o patch QFE da Microsoft e extrair o driver:

- 1 Insira o CD do software de instalação e clique em **Cancelar** quando o Assistente de configuração for exibido.
- 2 Clique em  → **Computador**.
- 3 Clique duas vezes no ícone da **unidade de CD-ROM**, e clique duas vezes em **Drivers**.
- 4 Clique duas vezes em **xps** e, em seguida, no arquivo **setupxps**.  
Os arquivos do driver XPS são copiados para o computador e todos os arquivos XPS da Microsoft são iniciados. Siga as instruções exibidas na tela para finalizar a instalação do patch.

Para instalar o driver XPS:

- 1 Clique em  → **Painel de Controle**.
- 2 Em Hardware e Som, clique em **Impressora** e, em seguida em **Adicionar uma impressora**.
- 3 Na caixa de diálogo Adicionar impressora, clique em **Adicionar uma impressora local**.
- 4 No menu suspenso "Usar uma porta existente", selecione **Porta virtual da impressora para USB** e clique em **Avançar**.

**5** Clique em **Ter disco**.

A caixa de diálogo Instalar do disco é exibida.

**6** Clique em **Procurar** e navegue para os arquivos do driver XPS no computador:

**a** Clique em **Computador** e clique duas vezes em **(C:)**.

**b** Clique duas vezes na pasta que termina com seu número de modelo da impressora e clique duas vezes em **Drivers**.

**c** Clique duas vezes em **xps** e clique em **Abrir**.

**d** Na caixa de diálogo Instalar do disco, clique em **OK**.

**7** Clique em **Avançar** nas duas caixas de diálogo opcionais exibidas.

Para obter mais informações sobre o driver XPS, consulte o arquivo **leiam**e do XPS no CD do software de instalação. O arquivo está localizado na pasta **xps** com o arquivo de lote setupxps (D:\Drivers\xps\readme).

## Usando o software da impressora do Windows

Quando você configurou a impressora usando o CD do software da impressora, todos os software necessários foram instalados. Você pode ter escolhido instalar alguns programas adicionais. A tabela a seguir fornece uma visão geral dos vários programas de software e como eles podem ajudá-lo.

**Nota:** Talvez a sua impressora não seja fornecida com alguns destes programas ou algumas das funções destes programas, dependendo dos recursos da impressora adquirida.

Use	Para
Lexmark™ Productivity Studio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitalizar, copiar, enviar fax e e-mail ou imprimir uma fotografia ou documento.</li><li>• Gerenciar e editar fotografias.</li><li>• Transferir fotografias.</li><li>• Digitalizar documentos no formato PDF.</li><li>• Criar cartazes e cartões de felicitações com fotografias usando suas próprias fotos.</li><li>• Ajustar as definições da impressora.</li></ul>
Lexmark Fast Pics	Gerenciar, editar, transferir e imprimir fotografias e documentos. <b>Nota:</b> Esse programa é instalado automaticamente com o software da impressora, caso você opte por não instalar o Lexmark Productivity Studio.
Barra de ferramentas da Lexmark	<ul style="list-style-type: none"><li>• Imprimir páginas da Internet em preto ou somente o texto para economizar tinta.</li><li>• Agendar a impressão automática de páginas da Internet.</li><li>• Acessar o Picnik e editar fotografias on-line.</li><li>• Imprimir, digitalizar ou converter arquivos locais do Windows.</li></ul>
Ferramentas para Office da Lexmark	Acessar suas definições favoritas no Microsoft Office 2007.

Use	Para
Soluções de fax da Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enviar um fax.</li> <li>• Receber um fax em impressoras três em um.</li> <li>• Adicionar, editar ou excluir contato na lista telefônica interna.</li> <li>• Acessar o Utilitário de configuração de fax da Lexmark em impressora quatro em um. Use o Utilitário de configuração de fax da Lexmark para configurar os números de fax de Discagem rápida e Discagem rápida de grupos, configurar Toque e resposta e imprimir histórico de fax e relatórios de status.</li> </ul>
Abby Sprint OCR	Digitalizar um documento e produzir texto que pode ser editado com um programa de edição de texto.
Utilitário de instalação sem fio da Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalar a impressora sem fio em uma rede sem fio.</li> <li>• Alterar as configurações sem fio da impressora.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Esse programa será instalado automaticamente com o software da impressora se a impressora possuir recursos sem fio.</p>
Central de serviços da Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solucionar problemas da impressora.</li> <li>• Acessar as funções de manutenção da impressora.</li> <li>• Contatar o suporte ao cliente.</li> </ul> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esse programa será instalado automaticamente com o software da impressora.</li> <li>• Você talvez seja solicitado a instalar esse programa da Internet, dependendo do modelo da impressora.</li> </ul>
Preferências de impressão	<p>Se você selecionar <b>Arquivo → Imprimir</b> com um documento aberto e depois clicar em <b>Propriedades</b>, a caixa de diálogo Preferências de impressão será exibida. A caixa de diálogo permite que você selecione opções para o trabalho de impressão como as seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecionar o número de cópias para impressão.</li> <li>• Imprimir cópias em frente e verso.</li> <li>• Selecionar o tipo de papel.</li> <li>• Adicionar um marca d'água.</li> <li>• Aprimorar imagens.</li> <li>• Salvar definições.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> Preferências de impressão é instalada automaticamente com o software da impressora.</p>

Se você não instalou esses programas adicionais durante a instalação inicial, reinsira o CD do software de instalação, execute-o, e depois selecione **Instalar software adicional** na tela Software já instalado.

## Usando o software da impressora Macintosh

Use	Para
Caixa de diálogo Imprimir	Ajustar as definições de impressão e agendar trabalhos de impressão.
Caixa de diálogo Serviços da impressora	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acessar o utilitário da impressora.</li><li>• Solução de problema.</li><li>• Fazer pedidos de tinta ou suprimentos.</li><li>• Entrar em contato com a Lexmark.</li><li>• Entrar em contato conosco.</li><li>• Verificar a versão do software da impressora instalado no computador.</li></ul>

Os aplicativos também são instalados com o software da impressora durante a instalação. Esses aplicativos são salvos na pasta da impressora que é exibida na área de trabalho de localização após a instalação.

- 1 Na área de trabalho de localização, clique duas vezes na pasta da impressora.
- 2 Clique duas vezes no ícone do aplicativo que você deseja usar.

Use	Para
Programa da Multifuncional Lexmark	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digitalizar fotos e documentos.</li><li>• Personalizar definições para trabalhos de digitalização.</li></ul>
Utilitário de configuração de fax da Lexmark	<ul style="list-style-type: none"><li>• Personalizar definições para trabalhos de fax.</li><li>• Criar e editar a lista de Discagem rápida.</li></ul>
Leitor de cartão de rede da Lexmark	<ul style="list-style-type: none"><li>• Exibir o conteúdo de um dispositivo de memória inserido na impressora em rede.</li><li>• Transferir fotografias e documentos de um dispositivo de memória para o computador através de uma rede.</li></ul>
Utilitário da impressora Lexmark	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obter ajuda com a instalação do cartucho.</li><li>• Imprimir uma página de teste.</li><li>• Imprimir uma página de alinhamento.</li><li>• Limpar os orifícios dos cartuchos de impressão.</li><li>• Fazer pedidos de tinta ou suprimentos.</li><li>• Registrar a impressora.</li><li>• Contatar o suporte ao cliente.</li></ul>
Assistente de configuração sem fio da Lexmark	Instalar a impressora em uma rede sem fio.

**Nota:** Talvez esses aplicativos não sejam fornecidos com a impressora, dependendo dos recursos da impressora que foi adquirida.

# Alternando entre a porta USB traseira e a porta laptop do Quick Connect (somente modelos selecionados)

Se a impressora estiver conectada a um computador desktop através da porta USB traseira e você decidir conectar um computador laptop à impressora através da porta laptop do Quick Connect, a conexão da porta laptop do Quick Connect substitui a conexão da porta USB. Os trabalhos de impressão ativos no computador desktop poderão ser cancelados. Pause ou cancela os trabalhos ativos no computador desktop antes de alternar entre as portas.

## Alternando de um computador desktop para um computador laptop

- 1 Pause ou cancele os trabalhos no computador desktop.
- 2 Conecte um cabo USB ao computador laptop e depois à porta laptop do Quick Connect na parte da frente da impressora.  
**Aviso—Dano Potencial:** Não conecte ou remova o cabo USB da porta laptop do Quick Connect enquanto a impressora estiver acessando um dispositivo de memória.
- 3 Se você ainda não instalou o software da impressora no laptop, instale-o.

### Usando o Windows

- a Insira o CD do software de instalação.
- b Aguarde até que a tela Bem-vindo seja exibida.  
Se a tela Bem-vindo não for exibida após um minuto, faça o seguinte:

#### No Windows Vista

- 1 Clique em .
- 2 Na caixa de início de pesquisa, digite `D:\setup.exe`, onde `D` é a letra da unidade de CD ou DVD.

#### No Windows XP e anterior

- 1 Clique em **Iniciar**.
  - 2 Clique em **Executar**.
  - 3 Digite `D:\setup.exe`, onde `D` é a letra da unidade de CD ou DVD.
- c Siga as instruções exibidas na tela do computador.

### Usando o Macintosh

- a Insira o CD do software de instalação.
- b Aguarde até que a tela Bem-vindo seja exibida.  
**Nota:** Se a tela de boas-vindas não for exibida após um minuto, clique no ícone do CD na área de trabalho.
- c Clique duas vezes em **Instalar**.
- d Siga as instruções exibidas na tela do computador.

# Instalando a impressora em uma rede sem fio (somente modelos selecionados)

## Compatibilidade de rede sem fio

Sua impressora contém um servidor de impressão sem fio IEEE 802.11g. A impressora é compatível com roteadores IEEE 802.11 b/g/n que possuem certificado Wi-Fi. Se você tiver problemas com um roteador n, verifique com o fabricante do roteador se a configuração do modo atual é compatível com dispositivos g, já que essa configuração varia de acordo com a marca e o modelo do roteador.

## Informações necessárias para instalar a impressora em uma rede sem fio

Para configurar a impressora para impressão sem fio, será necessário saber:

- O nome de sua rede sem fio. Isso também é conhecido como o Service Set Identifier (SSID).
- Se foi usado criptografia para proteger a sua rede.
- A chave de segurança (uma chave WEP ou uma frase com senha WPA) que permite que outros dispositivos comuniquem-se na rede se criptografia tiver sido usada para proteger a sua rede.

Se o seu ponto de acesso sem fio (roteador sem fio) está usando segurança Wired Equivalent Privacy (WEP), a chave WEP deve ser:

- Exatamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são A - F, a - f e 0 - 9.  
*ou*
- Exatamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Caracteres ASCII são letras, números, pontuação e símbolos presentes em um teclado.

Se o seu ponto de acesso sem fio (roteador sem fio) está usando segurança Wi-Fi Protected Access (WPA), a senha WPA deve ser:

- De 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII em uma senha WPA diferenciam minúsculas de maiúsculas.  
*ou*
- Exatamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são A - F, a - f e 0 - 9.

Se a sua rede sem fio não estiver usando segurança, você não terá uma chave de segurança. Usar uma rede sem fio sem segurança não é recomendado porque pode permitir que invasores usem os recursos de sua rede sem o seu consentimento.

**Nota:** certifique-se de copiar a chave de segurança com exatidão e o SSID, incluindo as letras maiúsculas e, armazene-a em um lugar seguro para referências futuras. Use a tabela fornecida abaixo para anotar essas informações.

Item	Descrição
SSID (nome de sua rede sem fio)	
Chave de segurança (chave WEP ou frase de senha WPA)	

**Nota:** se você não souber o SSID da rede a qual o seu computador está conectado, inicialize o utilitário sem fio do adaptador de rede do computador e procure o nome da rede. Se você não conseguir encontrar o SSID ou as informações de segurança de sua rede, consulte a documentação que acompanha o ponto de acesso da rede sem fio (roteador sem fio) ou entre em contato com o profissional que fornece suporte para o sistema.

## Instalando a impressora em uma rede sem fio

Antes de instalar a impressora em uma rede sem fio, verifique se:

- Você concluiu a configuração inicial da impressora.
- A rede sem fio está configurada e funcionando adequadamente.
- O computador que você está usando está conectado à mesma rede sem fio na qual você deseja configurar a impressora.

### Usando o Windows

- 1 Insira o CD do software de instalação.
- 2 Aguarde um minuto para que a tela de boas-vindas seja exibida.  
Se a tela Bem-vindo não for exibida após um minuto, faça o seguinte:

#### No Windows Vista

- a Clique em .
- b Na caixa de início de pesquisa, digite `D:\setup.exe`, onde `D` é a letra da unidade de CD ou DVD.

#### No Windows XP e anterior

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Executar**.
- c Digite `D:\setup.exe`, onde `D` é a letra da unidade de CD ou DVD.

- 3 Siga as instruções exibidas na tela de boas-vindas para configurar a impressora.

### Usando o Macintosh

- 1 Insira o CD do software de instalação.
- 2 Aguarde um minuto para que a tela de boas-vindas seja exibida.  
**Nota:** se a tela de boas vindas não for exibida após um minuto, clique no ícone do CD na área de trabalho.
- 3 Clique duas vezes em **Instalar**.
- 4 Siga as instruções exibidas na tela de boas-vindas para configurar a impressora.

## Instruções da instalação sem fio (apenas França)

As seguintes instruções se aplicam aos clientes utilizando LiveBox, AliceBox, N9UF Box, FreeBox ou Club Internet.

- 1 Verifique se o dispositivo tem suporte sem fio e está ativado para trabalhar em uma rede sem fio. Para obter mais informações sobre como configurar o dispositivo para trabalhar sem fio, consulte a documentação que acompanha o dispositivo.
- 2 Antes de instalar a impressora, verifique se o dispositivo está ligado e se o computador está ligado e conectado à rede sem fio.
- 3 Configure a impressora usando as instruções de configuração fornecidas.
- 4 Se houver um botão de associação/registo na parte posterior do dispositivo, pressione-o quando for solicitado a escolher uma rede.

**Nota:** Após pressionar o botão de associação/registo, você terá cinco minutos para completar a instalação da impressora.

- 5 Retorne à tela do computador e escolha a rede à qual quer se conectar. Se quiser usar a rede mostrada, selecione **Conectar a <nome da rede>**, e clique em **Continuar**.

Se não quiser usar a rede mostrada:

- a Selecione **Conectar à outra rede** e clique em **Continuar**.
- b Selecione a rede que deseja usar na lista de redes disponíveis, e clique em **Continuar**.

- 6 Insira a Chave de rede e clique em **Continuar**.

**Nota:** As chaves WEP, WPA ou WPA2 podem ser obtidas no fundo do dispositivo, no guia do usuário que acompanha o dispositivo ou na página da Web deste. Se você já alterou a chave para sua rede sem fio, use a chave que você criou.

- 7 Siga as instruções exibidas na tela para concluir a instalação.

## Configurando um endereço IP manualmente

Na maioria das redes, será atribuído um endereço IP à impressora automaticamente através do DHCP.

Durante a configuração sem fio, será solicitado atribuir um endereço IP manualmente à impressora nas seguintes situações:

- Você atribuiu endereços IP manualmente aos outros dispositivos de rede.
- Você deseja atribuir um endereço IP específico.
- Você moveu a impressora para uma sub-rede remota.

Para obter mais informações, entre em contato com o profissional que fornece suporte ao sistema.

## Interpretando as cores da luz do indicador Wi-Fi

A luz do indicador Wi-Fi ajuda a determinar o status da rede da impressora.

As descrições a seguir explicam o significado das cores da luz do indicador Wi-Fi.

- **Desativado** pode indicar que a impressora está desligada, que a impressora está no estado inicial de uso de energia, que o servidor de impressão interno não está instalado ou que o servidor de impressão interno não está conectado adequadamente.

A luz deve estar nesse estado:

- Quando a impressora está desligada
- Quando a impressora está no modo de economia de energia
- Se a impressora não possui um servidor de impressão interno instalado e você deseja conectar a impressora ao computador usando um cabo USB
- **Laranja** pode indicar que a impressora está em configuração para ser usada na rede sem fio, o servidor de impressão interno não está configurado no modo infra-estrutura ou o servidor de impressão interno está aguardando pela configuração no modo ad hoc.

A luz deve estar nesse estado:

- Se você deseja utilizar a impressora sem um computador
- Se você deseja configurar a impressora em sua rede sem fio
- Quando a impressora está configurada para uma rede ad hoc e está transmitindo o seu nome de rede sem fio (SSID)
- **Laranja intermitente** pode indicar que:
  - A impressora está fora da faixa do ponto de acesso sem fio (roteador sem fio).
  - A impressora está tentando se comunicar com o ponto de acesso sem fio (roteador sem fio), mas o ponto de acesso pode ter sido desligado ou não estar funcionando adequadamente.
  - A impressora está tentando estabelecer comunicação com o ponto de acesso sem fio (roteador sem fio). Isso é verdade se você já configurou a impressora para uso na rede sem fio. Quando a impressora tiver sido configurada, sempre que ela for desligada e depois ligada novamente, o servidor de impressão interno na impressora tentará se conectar ao ponto de acesso da rede sem fio (roteador sem fio).
  - As definições sem fio da impressora podem não ser mais válidas.
- **Verde** indica que a impressora está conectada a uma rede sem fio.

A luz deverá estar assim se você deseja começar a usar a impressora que já está configurada em sua rede sem fio.
- **Verde intermitente** indica que o servidor de impressão interno da impressora está em processo de atualização.

## Alterando as configurações sem fio após a instalação

Para alterar as configurações sem fio na impressora, tais como a rede configurada, a chave de segurança ou outras configurações:

### Usando o Windows

1 Siga uma das seguintes opções:

- No Windows Vista, clique em .
- No Windows XP e anteriores clique em **Iniciar**.

2 Clique em **Todos os Programas** ou **Programas** e então selecione a pasta do programa da impressora na lista.

3 Clique em **Ferramentas** → **Utilitário de instalação sem fio da Lexmark**.

**Nota:** Se o cabo ainda não estiver conectado, talvez você seja solicitado a conectar a impressora ao computador novamente usando o cabo de instalação como parte do processo de instalação.

4 Siga as instruções na tela do computador para reinstalar o software e faça as alterações desejadas.

Instalando a impressora em uma rede sem fio (somente modelos selecionados)

## Usando o Macintosh

- 1 Na área de trabalho de localização, clique duas vezes na pasta da impressora.
- 2 Clique duas vezes em **Assistente de instalação sem fio da Lexmark**.
- 3 Siga as instruções exibidas na tela do computador.

## Usando o menu Configuração de rede

O menu Configuração de rede está disponível somente se o modelo de sua impressora tiver um servidor de impressão sem fio interno, e se a impressora estiver conectada a uma rede. Use esse menu para exibir as definições sem fio da impressora, imprimir uma página de configuração de rede e redefinir o servidor de impressão sem fio interno.

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 Pressione os botões de seta até que a opção **Configuração de rede** seja exibida e depois pressione **OK**.

Nesta guia	É possível
Página configurar impressão	Imprima uma página de configuração de rede.
Informações sobre o dispositivo sem fio	Exibir o nome da rede ativa atualmente e a potência do sinal da conexão.
TCP/IP	Exibir as configurações da rede.
Impressão de arquivo	Optar por selecionar um computador de rede automaticamente ou manualmente para os trabalhos de impressão de arquivo. <ul style="list-style-type: none"><li>• Se a definição for Seleção automática, a impressora selecionará um computador de rede automaticamente.</li><li>• Se a definição for Manual, ou se for Seleção automática, mas os computadores de rede detectados pela impressora solicitarem um PIN, será necessário selecionar um computador de rede no menu Impressão de arquivo.</li></ul>
Redefinir padrões do adaptador de rede	Redefinir o servidor de impressão sem fio interno para o padrão de fábrica.

## Menu Instalação sem fio

Nesta guia	É possível
Nome da rede	Exibir o SSID (Service Set Identifier) atual.
Qualidade do sinal do recurso sem fio	Exibir a potência do sinal sem fio.

## Menu TCP/IP

Nesta guia	É possível
Exibir endereço IP	Exibir o endereço IP atribuído atualmente à impressora.
Exibir máscara de rede IP	Exibir a máscara de sub-rede configurada atualmente para a impressora.
Exibir gateway IP	Exibir o endereço IP do gateway configurado atualmente para a rede.

# Instalando a impressora em outros computadores

Quando a impressora estiver configurada, ela poderá ser acessada sem fio de qualquer outro computador na rede. No entanto, você precisará instalar o driver da impressora em todos os computadores que irão acessá-la. Você não precisa configurar a impressora novamente, mas precisará executar o software de configuração em cada computador para instalar o driver.

## Usando o Windows

- 1 Insira o CD do software de instalação.
- 2 Aguarde até que a tela Bem-vindo seja exibida.

Se a tela Bem-vindo não for exibida após um minuto, faça o seguinte:

### No Windows Vista

- a Clique em .
- b Na caixa de início de pesquisa, digite `D:\setup.exe`, onde `D` é a letra da unidade de CD ou DVD.

### No Windows XP e anterior

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Executar**.
- c Digite `D:\setup.exe`, onde `D` é a letra da unidade de CD ou DVD.

- 3 Siga as instruções na tela para instalar uma impressora configurada em um novo computador.

## Usando o Macintosh

- 1 Insira o CD do software de instalação.
- 2 Aguarde até que a tela Bem-vindo seja exibida.

**Nota:** se a tela de boas vindas não for exibida após um minuto, clique no ícone do CD na área de trabalho.

- 3 Clique duas vezes em **Instalar**.
- 4 Siga as instruções na tela para instalar uma impressora configurada em um novo computador.

# Configuração sem fio avançada

## Criando uma rede sem fio ad hoc

A forma recomendada para a instalação de sua rede sem fio é usar um ponto de acesso sem fio (roteador sem fio). Uma rede instalada dessa forma é chamada de *rede infra-estrutura*. Se houver uma rede infra-estrutura em sua casa, configure sua impressora para que funcione nessa rede.

Se não houver um ponto de acesso sem fio (roteador sem fio) ou se você desejar configurar uma rede independente entre a impressora e um computador com um adaptador de rede sem fio, configure uma rede ad hoc.

### No Windows Vista

- 1 Clique em .
- 2 Clique em **Painel de Controle**.
- 3 Clique em **Rede e Internet**.
- 4 Em Rede e Centro de compartilhamento, clique em **Conectar à uma rede**.
- 5 Na caixa de diálogo Conectar à uma rede, clique em **Instalar uma rede ad-hoc sem fio (computador a computador)** e clique em **Avançar**.
- 6 Siga as instruções no assistente "Instalar uma rede sem fio ad-hoc". Como parte da instalação:
  - a Criar um nome de rede ou SSID para a rede entre o computador e a impressora.
  - b Anote o nome de rede escolhido no espaço fornecido para que possa consultá-lo quando estiver executando a instalação da rede sem fio. Certifique-se de copiar a ortografia e as maiúsculas e minúsculas exatas.

SSID (nome de sua rede sem fio)

- c Vá para a lista suspensa Tipo de segurança, escolha **WEP** e crie uma chave de segurança (ou senha).

As chaves WEP devem ser:

- Exatamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são A - F, a - f e 0 - 9.  
*ou*
- Exatamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Caracteres ASCII são letras, números, pontuação e símbolos presentes em um teclado.

**Nota:** a segurança é opcional para as redes ad hoc. A faixa de rede ad hoc é muito menor do que a faixa de rede infra-estrutura, o que reduz a possibilidade de invasores conectarem-se a ela sem o seu conhecimento.

- d Anote a senha de rede no espaço fornecido para que possa consultá-lo quando estiver executando a instalação da rede sem fio. Certifique-se de copiar a ortografia e as maiúsculas e minúsculas exatas.

Chave de segurança (se a rede for segura)

O Windows Vista ativará a rede ad hoc para você. Ela será exibida na caixa de diálogo "Conectar à rede" em "Redes disponíveis", indicando que o computador está configurado para a rede ad-hoc.

- 7 Feche o Painel de Controle e as janelas restantes.
- 8 Se esta for a primeira vez que você configura a impressora para uso em uma rede sem fio, insira o CD do software de instalação e siga as instruções exibidas na tela Bem-vindo.

Instalando a impressora em uma rede sem fio (somente modelos selecionados)

Ou:

**a** Clique em .

**b** Clique em **Todos os Programas**.

**c** Selecione a pasta do programa da impressora e clique em **Ferramentas → Utilitário de instalação sem fio da Lexmark**.

- 9** Quando as redes disponíveis forem exibidas, forneça o nome de rede e as informações de segurança criadas. O instalador configurará a impressora para ser usada com o computador.
- 10** Guarde uma cópia do nome da rede e informações de segurança em um local seguro para referência futura.

## No Windows XP e anterior

- 1** Clique em **Iniciar**.
- 2** Clique em **Painel de Controle**.
- 3** Clique em **Rede e Conexões com a Internet**.
- 4** Clique em **Conexões com a Internet**.
- 5** Clique com o botão direito do mouse no ícone para conexão de rede sem fio.
- 6** Clique em **Ativar**, se for exibido no menu pop-up.
- Nota:** se não for exibida, a sua conexão sem fio já está conectada.
- 7** Clique com o botão direito do mouse em **Conexões de Rede sem Fio**.
- 8** Clique em **Propriedades**.
- 9** Clique na guia **Redes sem Fio**.
- Nota:** se essa guia não for exibida, o seu computador possui um software de outro fabricante que controla as configurações sem fio. Você precisa usar o software para instalar a rede sem fio ad hoc. Para obter mais informações, consulte a documentação do software do outro fabricante para aprender a criar uma rede ad-hoc.
- 10** Selecione a caixa de seleção **Usar o Windows para definir as configurações da rede sem fio**.
- 11** Em Redes Preferenciais, exclua todas as redes existentes.
- a** Selecione a rede a ser removida.
- b** Clique em **Remover** para excluir a rede da lista.
- 12** Clique em **Adicionar** para criar uma rede ad-hoc.
- 13** Na caixa Nome de Rede (SSID), digite o nome desejado para a sua rede sem fio.
- 14** Anote o nome de rede escolhido para que possa consultá-lo quando estiver executando a instalação da rede sem fio. Certifique-se de copiar a ortografia e as maiúsculas e minúsculas exatas.

SSID (nome de sua rede sem fio)

- 15** Se Autenticação de Rede aparecer na lista, selecione **Abrir**.
- 16** Na lista "Criptografia de Dados", selecione **WEP**.

**Nota:** a segurança é opcional para as redes ad hoc. A faixa de rede ad hoc é muito menor do que a faixa de rede infra-estrutura, o que reduz a possibilidade de invasores conectarem-se a ela sem o seu conhecimento.

- 17 Se for necessário, cancele a seleção da caixa de seleção "Chave fornecida automaticamente".
- 18 Na caixa Chave de Rede, digite uma chave de segurança.
- 19 Anote a chave de segurança escolhida para que possa consultá-la quando estiver executando o utilitário sem fio. Certifique-se de copiar a ortografia e as maiúsculas e minúsculas exatas.

Chave de segurança (se a rede for segura)

**Nota:** para obter mais informações sobre senhas (chaves de segurança), consulte "Verificar chaves de segurança" na seção "Solução de problemas sem fio" no capítulo "Solução de problemas".

- 20 Na caixa "Confirmar chave de rede", digite a mesma chave de segurança.
- 21 Selecione **Esta é uma rede de computador a computador (ad hoc); não são usados pontos de acesso sem fio.**
- 22 Clique em **OK** duas vezes para fechar as duas janelas abertas.
- 23 O computador pode levar alguns minutos para reconhecer as novas configurações. Para verificar o status de sua rede:
  - a Clique com o botão direito do mouse no ícone **Conexões de Rede sem Fio**.
  - b Selecione **Exibir redes sem fio disponíveis**.
    - Se a rede estiver listada mas o computador não estiver conectado, selecione a rede ad-hoc e clique no botão **Conectar**.
    - Se a rede não aparecer, aguarde um minuto e clique no botão **Atualizar lista de redes**.
- 24 Se esta for a primeira vez que você configura a impressora para uso em uma rede sem fio, insira o CD do software de instalação e siga as instruções exibidas na tela Bem-vindo.

Ou:

  - a Clique em **Iniciar**.
  - b Clique em **Todos os Programas** ou **Programas**.
  - c Selecione a pasta do programa da impressora na lista e clique em **Ferramentas → Utilitário de instalação sem fio da Lexmark**.
- 25 Quando as redes disponíveis forem exibidas, forneça o nome da rede e as informações de segurança criadas nas etapas de 11 a 16. O utilitário configurará a impressora para ser usada com o computador.
- 26 Guarde uma cópia do nome da rede e informações de segurança em um local seguro para referência futura.

## Usando o Macintosh

- 1 Verifique se o computador está ligado.
- 2 Crie um nome de rede.

### Para o Mac OS X versão 10.5

- a Na área de trabalho de localização, clique em  → **Preferências do sistema**.
- b Clique em **Rede**.
- c Clique em **AirPort**.
- d No menu pop-up Nome da rede, clique em **Criar rede**.
- e Crie um nome para a sua rede ad hoc e, depois, clique em **OK**.

Instalando a impressora em uma rede sem fio (somente modelos selecionados)

## Para o Mac OS X versão 10.4 e anterior

- a Na área de trabalho de localização, clique em **Ir → Aplicativos**.
  - b Na pasta Aplicativos, clique duas vezes em **Conexão à Internet**.
  - c Na barra de ferramentas, clique em **AirPort**.
  - d No menu pop-up Rede, clique em **Criar rede**.
  - e Crie um nome para a sua rede ad hoc e, depois, clique em **OK**.
- 3** Anote o nome de rede escolhido para que possa consultá-lo quando estiver executando o utilitário sem fio. Certifique-se de copiar a ortografia e as maiúsculas e minúsculas exatas.

SSID (nome de sua rede sem fio)

- 4** Se esta for a primeira vez que você configura a impressora para uso em uma rede sem fio, insira o CD de instalação, clique duas vezes no ícone do instalador da impressora na área de trabalho de localização e siga as instruções exibidas na tela Bem-vindo.
- Caso contrário, na área de trabalho de localização, clique duas vezes na pasta da impressora e duas vezes também em **Assistente de instalação sem fio da Lexmark**.
- 5** Quando for solicitado, forneça o nome de rede e/ou informações de segurança criadas. O utilitário configurará a impressora para ser usada com o computador.
- 6** Guarde uma cópia do nome da rede e informações de segurança em um local seguro para referência futura.

## Adicionando uma impressora a uma rede sem fio ad hoc existente

### Usando o Windows

- 1** Siga uma das seguintes opções:
  - No Windows Vista, clique em .
  - No Windows XP e anteriores clique em **Iniciar**.
- 2** Clique em **Todos os Programas** ou **Programas** e então selecione a pasta do programa da impressora na lista.
- 3** Clique em **Utilitário de instalação sem fio da Lexmark**.
- 4** Siga as instruções exibidas na tela Bem-vindo.

### Usando o Macintosh

- 1** Na área de trabalho de localização, clique duas vezes na pasta da impressora.
- 2** Clique duas vezes em **Assistente de instalação sem fio da Lexmark**.
- 3** Siga as instruções exibidas na tela Bem-vindo.

# Perguntas frequentes

## O que é uma rede?

Uma rede é uma coleção de dispositivos como computadores, impressoras, hubs Ethernet, pontos de acesso sem fio e roteadores conectados para comunicação através de cabos ou através de uma conexão de sem fio. Uma rede pode ser tanto com fio, sem fio ou projetada para ter ambos os dispositivos com fio e sem fio.

Os dispositivos em uma rede com fio usam cabos para se comunicarem.

Os dispositivos em uma rede sem fio usam ondas de rádio em vez de cabos para se comunicar. Para que um dispositivo possa se comunicar sem fio, ele deve possuir um servidor de impressão sem fio anexado ou instalado que o permita receber e transmitir ondas de rádio.

## Como são configuradas as redes domésticas?

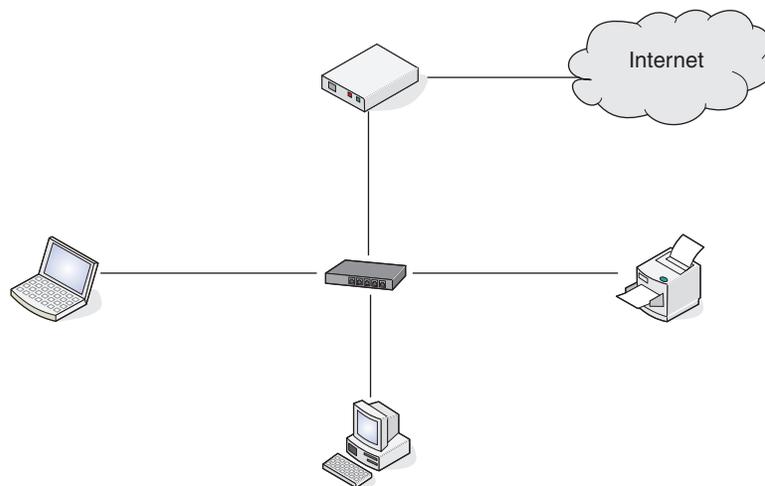
Para desktops, laptops e impressoras se comunicarem entre si em uma rede, eles precisam estar conectados por cabos e/ou possuir adaptadores de rede sem fio interno ou instalados neles.

Uma rede pode ser configurada de várias maneiras. Cinco exemplos comuns são exibidos abaixo.

**Nota:** as impressoras nos diagramas a seguir representam as impressoras com servidores de impressão internos ou instalados para que possam se comunicar através de uma rede.

### Exemplo de rede com fio

- Um computador desktop, um laptop e uma impressora estão conectadas através de cabos Ethernet a um hub, roteador ou comutador.
- A rede está conectada à Internet através de uma linha DSL ou modem a cabo.



### Exemplos de rede sem fio

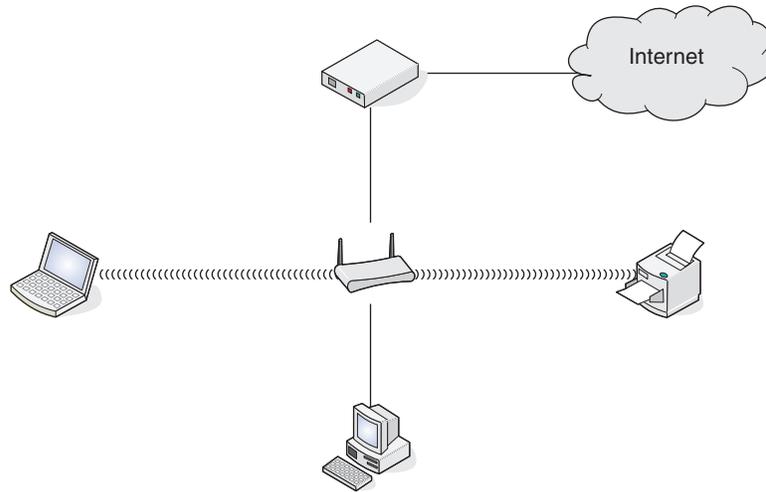
Quatro redes sem fio comuns são:

- Cenário 1: laptop e impressora conectados sem fio com Internet
- Cenário 2: Computador desktop, laptop e impressora conectados sem fio com Internet
- Cenário 3: Computador desktop, laptop e impressora conectados sem fio sem Internet
- Cenário 4: laptop conectado sem fio a uma impressora sem Internet

Instalando a impressora em uma rede sem fio (somente modelos selecionados)

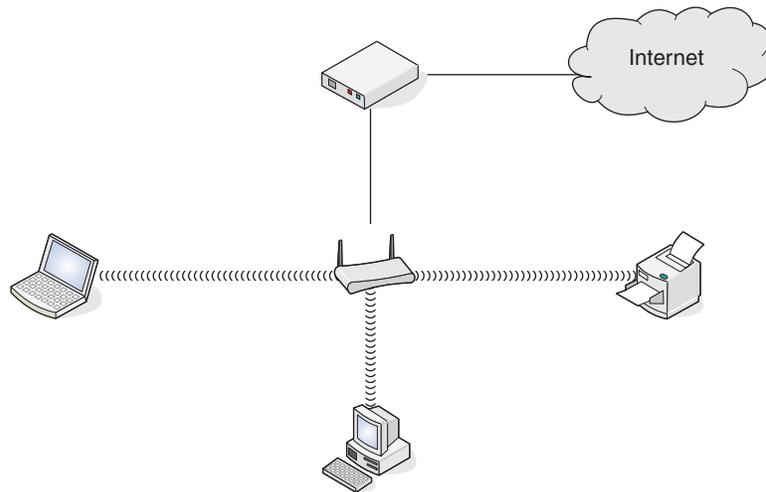
### Cenário 1: laptop e impressora conectados sem fio com Internet

- Um computador desktop é conectado a um roteador sem fio através de um cabo Ethernet.
- Um laptop e uma impressora estão conectados sem fio ao roteador.
- A rede está conectada à Internet através de uma linha DSL ou modem a cabo.



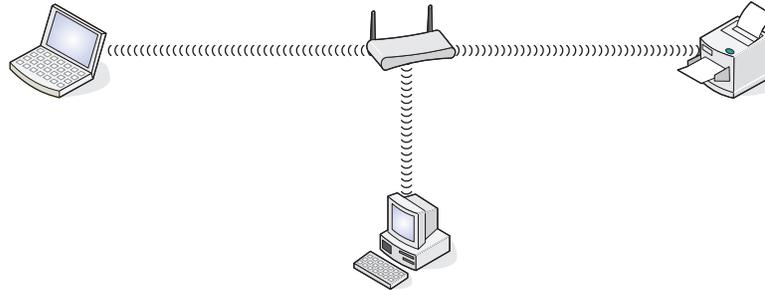
### Cenário 2: computador desktop, laptop e impressora conectados sem fio com Internet

- Um computador desktop, um laptop e uma impressora estão conectados sem fio a um roteador sem fio.
- A rede está conectada à Internet através de uma linha DSL ou modem a cabo.



### Cenário 3: computador desktop, laptop e impressora conectados sem fio sem Internet

- Um computador desktop, um laptop e uma impressora estão conectados sem fio a um ponto de acesso sem fio.
- A rede não possui conexão à Internet.



### Cenário 4: Laptop conectado sem fio a uma impressora sem Internet

- Um laptop está diretamente conectado sem fio a uma impressora sem passar por um roteador sem fio.
- A rede não possui conexão à Internet.



- Essa conexão é chamada de rede ad hoc.

## Por que preciso de um cabo de instalação?

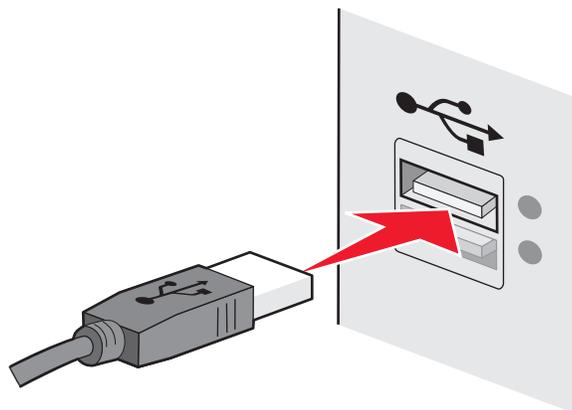
Ao instalar a impressora em uma rede sem fio, será necessário conectá-la temporariamente ao computador usando o cabo de instalação. Essa conexão temporária é usada para instalar as configurações sem fio da impressora.

O cabo de instalação deve ser conectado à porta USB retangular no computador de instalação e à porta USB quadrada na impressora.

## Como conectar o cabo de instalação?

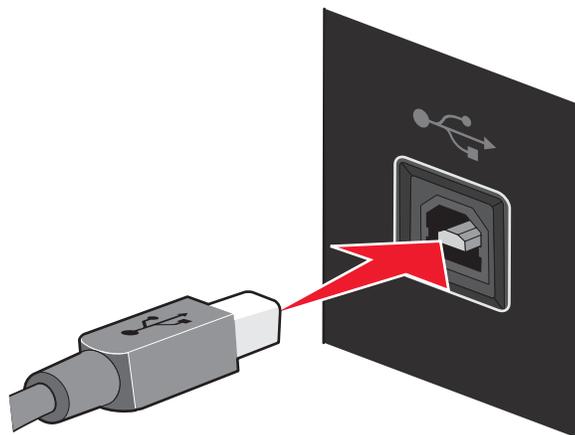
O cabo de instalação é conectado a uma porta USB no computador e ao conector quadrado na parte de trás da impressora. Esta conexão permite que a impressora seja configurada para uma instalação em rede ou conectada localmente.

- 1 Encaixe o conector retangular grande em qualquer porta USB do seu computador. As portas USB podem estar na parte frontal ou na parte traseira do computador e podem ser horizontais ou verticais.



Instalando a impressora em uma rede sem fio (somente modelos selecionados)

2 Encaixe o conector quadrado pequeno na impressora.



3 Continue seguindo as instruções que aparecem na tela.

## Qual a diferença entre redes infrastructure e ad-hoc?

As redes wireless podem operar de duas maneiras: infrastructure ou ad-hoc.

No modo *infrastructure*, todos os dispositivos da rede wireless comunicam-se entre si através de um roteador wireless. Dispositivos da rede wireless devem ter endereços IP válidos para a rede atual e compartilhar o mesmo SSID e canal do roteador wireless (ponto de acesso wireless).

No modo *ad-hoc*, um computador com adaptador para rede wireless comunica-se diretamente com a impressora equipada com um servidor de impressora wireless. O computador deve ter um endereço IP válido para a rede atual e estar configurado no modo ad-hoc. O servidor de impressora wireless deve estar configurado para utilizar o mesmo SSID e canal usado pelo computador.

A tabela a seguir compara as características e exigências dos dois tipos de rede wireless.

	Infra-estrutura	Ad-hoc
<b>Características</b>		
Comunicação	Pelo ponto de acesso wireless (roteador wireless)	Diretamente entre dispositivos
Segurança	Mais opções de segurança	
Alcance	Determinado pela faixa e pelo número dos pontos de acesso wireless (roteadores wireless)	Restrito a faixa de dispositivos de redes individuais
Velocidade	Normalmente mais rápido	Normalmente mais lento
<b>Exigências de todos os dispositivos</b>		
Endereço de IP único para cada dispositivo	Sim	Sim
Configuração do modo	Modo infrastructure	Modo ad-hoc
Mesmo SSID	Sim, incluindo o ponto de acesso wireless (roteador wireless)	Sim

	Infra-estrutura	Ad-hoc
Mesmo canal	Sim, incluindo o ponto de acesso (roteador wireless)	Sim

A Lexmark recomenda configurar uma rede no modo infrastructure utilizando o CD de instalação que acompanha a impressora.

O modo infrastructure é o método de configuração recomendado porque possui:

- Maior segurança de rede
- Maior confiabilidade
- Desempenho mais rápido
- Configuração mais fácil

## Localizando a intensidade do sinal

Dispositivos sem fio possuem antenas internas que transmitem e recebem sinais de rádio. A intensidade de sinal listada na página de configuração de rede da impressora indica com que intensidade um sinal está sendo recebido. Muitos fatores podem afetar a intensidade de um sinal. Um fator é a interferência de outros dispositivos sem fio ou outros dispositivos, como fornos de microondas. Outro fator é a distância. Quanto maior for a distância entre dispositivos, mais fraco será o sinal de comunicação.

A potência do sinal recebido pelo computador também pode afetar a conectividade da impressora com a rede durante a configuração. Quando você instalou o adaptador sem fio no computador, o software do adaptador provavelmente colocou um ícone na bandeja do sistema. Tente clicar duas vezes nesse ícone e ele informará a potência do sinal que o computador está recebendo da rede sem fio.

Para melhorar a qualidade do sinal, remova as fontes de interferência e/ou mova os dispositivos sem fio para mais perto do ponto de acesso sem fio (roteador sem fio).

## Como posso melhorar a potência do sinal sem fio?

Um motivo comum para a falha na comunicação de impressoras sem fio em uma rede é a qualidade ruim do sinal sem fio. Se o sinal estiver muito fraco, distorcido ou bloqueado por um objeto, ele não conseguirá passar informações entre o ponto de acesso e a impressora. Para determinar se a impressora recebe um sinal potente do ponto de acesso, imprima uma página de configuração de rede. O campo Qualidade indica a potência relativa do sinal sem fio que a impressora recebe. No entanto, as quedas na potência do sinal podem ser intermitentes, e apesar de a qualidade do sinal parecer alto, ele poderá cair durante determinadas condições.

Se você suspeitar que há um problema na potência do sinal entre o ponto de acesso e a impressora, tente uma ou mais das seguintes opções:

### Notas:

- Em redes ad-hoc, ajuste o computador onde o ponto de acesso está indicado.
- As redes ad-hoc possuem um alcance muito menor do que as redes infra-estrutura. Tente mover a impressora para mais perto do computador, caso ocorra um problema de comunicação.

## MOVA A IMPRESSORA PARA MAIS PERTO DO PONTO DE ACESSO SEM FIO/ROTEADOR SEM FIO

Se a impressora estiver muito longe do ponto de acesso, ela não conseguirá se comunicar com outros dispositivos na rede. Para a maioria das redes sem fio usadas em ambiente fechado, a distância máxima entre o ponto de acesso e a impressora é de aproximadamente 30 metros. Essa distância pode ser maior ou menor, dependendo do layout da rede e dos limites do ponto de acesso.

## REMOVA OBSTÁCULOS ENTRE O PONTO DE ACESSO E A IMPRESSORA

O sinal sem fio do ponto de acesso passará pela maioria dos objetos. A maioria das paredes, pisos, móveis e outros objetos não bloqueia o sinal sem fio. Porém, alguns materiais são muito densos e não permitem a passagem do sinal. Os objetos que contêm metal e concreto podem bloquear o sinal. Eles são:

- Paredes de cubículos
- Dutos
- Molduras de janelas
- Postes e colunas de suporte internas
- Móveis e armários metálicos para escritórios
- Elevadores
- Portas de aço
- Paredes e outros elementos estruturais reforçados por barras de metal

Organize a impressora e o ponto de acesso de modo que o sinal não fique bloqueado por qualquer um desses objetos.

## REMOVA FONTES DE INTERFERÊNCIA

Outros tipos de frequências de rádio podem causar problemas com o sinal sem fio na rede. Essas fontes de interferência podem causar problemas de impressão intermitentes. Algumas dessas fontes são:

- Telefones sem fio
- Fornos de microondas
- Refrigeradores e outros equipamentos
- Dispositivos Bluetooth

Instalando a impressora em uma rede sem fio (somente modelos selecionados)

- Outras redes sem fio
- Motores

Desligue essas possíveis fontes de interferência, quando possível. Evite usar microondas e telefones sem fio ao imprimir pela rede sem fio.

Se outra rede sem fio estiver operando nos arredores, mude o canal sem fio no ponto de acesso.

Não coloque o ponto de acesso em uma impressora. As impressoras também podem interferir no sinal sem fio.

## ORGANIZE A REDE PARA REDUZIR A ABSORÇÃO DE SINAL

Mesmo quando o sinal sem fio consegue atravessar um objeto, ele é ligeiramente enfraquecido. Se ele atravessar vários objetos, poderá ficar ainda mais fraco. Todo objeto absorve parte do sinal sem fio quando esse o atravessa, mas alguns tipos de objetos absorvem quantidade suficiente para causar problemas de comunicação. Para impedir a absorção do sinal, evite colocar estes itens entre o ponto de acesso e a impressora:

- Pilhas de papel ou livros
- Paredes ou pisos de várias camadas
- Grande número de pessoas
- Objetos que contêm água, como aquários
- Plantas

Coloque o ponto de acesso o mais alto possível no ambiente para evitar a absorção de sinal.

## O que é SSID?

O *Service Set Identifier* (SSID) é o nome que identifica uma rede sem fio. Todos os dispositivos em uma rede devem saber o SSID da rede sem fio ou eles não conseguirão se comunicar. Geralmente, a rede sem fio transmite o SSID para permitir que os dispositivos sem fio na área conectem-se a ela. Às vezes, o SSID não é transmitido por motivos de segurança.

Um SSID pode conter até 32 caracteres alfanuméricos.

## Como saber o tipo de segurança que minha rede está usando?

É preciso saber a chave de segurança e o modo de segurança para configurar adequadamente a impressora para uso em uma rede sem fio. Para obter essas informações, consulte a documentação que acompanha o ponto de acesso sem fio (roteador sem fio), veja a página da Web sobre o ponto de acesso sem fio (roteador sem fio), ou consulte o profissional de suporte do sistema.

**Nota:** a chave de segurança da rede não é o mesmo que a senha para o ponto de acesso sem fio (roteador sem fio). A senha permite acessar as definições do ponto de acesso sem rede (roteador sem fio). A chave de segurança é uma chave WEP ou uma frase com senha WPA que permite a impressoras e computadores ingressarem em sua rede sem fio.

## Posso usar minha impressora em uma conexão USB e sem fio ao mesmo tempo?

A impressora pode ser configurada das seguintes maneiras:

- Conectada localmente (a um computador usando um cabo USB)
- Rede sem fio
- Conectada em uma rede sem fio e localmente simultaneamente

Instalando a impressora em uma rede sem fio (somente modelos selecionados)

Para usar a impressora em uma conexão sem fio e localmente ao mesmo tempo, será necessário executar o software de instalação novamente e selecionar o tipo de conexão adicional.

## O que é um endereço MAC?

Um endereço de Controle de Acesso de Mídia (MAC - Media Access Control) é um identificador de 48 bits associado ao hardware do equipamento de rede. O endereço MAC também pode ser chamado de endereço físico porque, em vez de estar conectado ao software, está conectado ao hardware do dispositivo. O endereço MAC é exibido como um número hexadecimal neste formato: 01-23-45-67-89-AB.

Cada dispositivo capaz de comunicar-se em rede possui um endereço MAC. Impressoras de rede, computadores e roteadores, sejam eles Ethernet ou wireless, todos possuem endereços MAC.

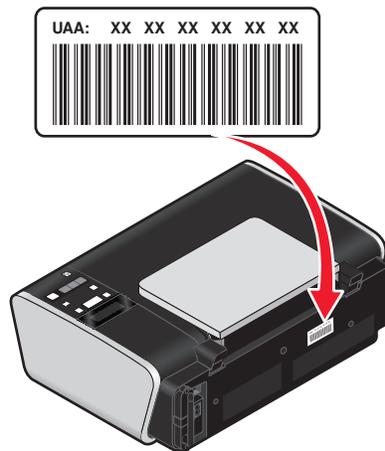
Apesar de ser possível modificar o endereço MAC de um dispositivo de rede, esta não é uma prática comum. Por esse motivo, os endereços MAC são considerados permanentes. Endereços IP são facilmente modificados, por isso os endereços MAC são um meio mais confiável para identificar um dispositivo específico na rede.

Roteadores com capacidade de segurança podem permitir a filtragem dos endereços MAC na rede. Assim é disponibilizada uma lista de dispositivos gerenciados para acessar a rede, identificados por seus endereços MAC. A filtragem de endereços MAC pode ajudar a evitar que dispositivos indesejáveis acessem a rede, como invasores em uma rede wireless. A filtragem de endereços MAC também pode evitar acesso legítimo, caso você esqueça de adicionar um novo dispositivo à lista de endereços permitidos do roteador. Se a sua rede utiliza a filtragem de endereços MAC, certifique-se de adicionar o endereço MAC da impressora à lista de dispositivos permitidos.

## Como localizo o endereço MAC?

A maioria dos equipamentos de rede possui um número de identificação de hardware único para destacá-lo de outros dispositivos na rede. Isso chama-se endereço MAC (*Media Access Control*).

O endereço MAC corresponde a uma série de letras e números localizados na parte inferior da impressora.



**Nota:** uma lista de endereços MAC pode ser configurada em um ponto de acesso (roteador) de forma que somente dispositivos com endereços MAC correspondentes têm permissão para operar na rede. Isso se chama filtragem MAC. Se a filtragem MAC está ativada no seu ponto de acesso (roteador) e você deseja adicionar uma impressora à rede, o endereço MAC da impressora tem que ser incluído na lista de filtro de MAC.

## O que é endereço IP?

Um endereço IP é um número único usado por dispositivos (como uma impressora sem fio, computador ou ponto de acesso sem fio) em uma rede IP para que se localizem e se comuniquem. Dispositivos em uma rede IP somente podem se comunicar se possuírem um endereço IP válido e único. Um endereço IP único significa que dois dispositivos em uma mesma rede não possuem o mesmo endereço IP.

Um endereço IP é um grupo de quatro números separados por pontos. Um exemplo de um endereço IP é 192.168.100.110.

## O que é TCP/IP?

As redes funcionam porque computadores, impressoras e outros dispositivos são capazes de enviar dados um para o outro, através de cabos ou usando sinais sem fio. Esta transferência de dados se torna possível devido às regras de transmissão de dados chamadas *protocolos*. Um protocolo pode ser entendido como uma linguagem e, como tal, possui regras que permitem que os participantes se comuniquem uns com os outros.

Os diferentes tipos de redes utilizam protocolos diferentes, mas o *Protocolo de controle de transmissão/Protocolo Internet* (TCP/IP) é o mais popular. O TCP/IP é usado para enviar dados através da Internet assim como para a maioria das redes corporativas e domésticas.

Como os computadores não compreendem as palavras e em vez disso contam com os números para a comunicação, o TCP/IP requer que cada dispositivo em uma rede usando TCP/IP tenha um endereço IP para se comunicar. Os endereços IP são nomes de computadores únicos em um formato numérico, usados para transferir dados em uma rede. Os endereços IP permitem que o TCP/IP confirme as solicitações e o recebimento de dados entre os vários dispositivos da rede.

## Como posso localizar endereços IP?

### Como localizar um endereço IP do computador usando Windows

1 Siga uma das seguintes opções:

#### No Windows Vista

- a Clique em .
- b Clique em **Todos os Programas** → **Acessórios**.
- c Clique em **Prompt de Comando**.

#### No Windows XP e anterior

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Todos os Programas** ou **Programas** → **Acessórios** → **Prompt de Comando**.

2 Digite `ipconfig`.

3 Pressione **Enter**.

O endereço IP aparece como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo 192.168.0.100.

### Como localizar um endereço IP do computador usando Macintosh

- 1 Clique em  → **Preferências do Sistema**.
- 2 Clique em **Rede**.

## Para o Mac OS X versão 10.5

- a Clique em **AirPort**.
- b Clique em **Avançado**.
- c Clique em **TCP/IP**.

O endereço IP aparece como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo 192.168.0.100.

## Para o Mac OS X versão 10.4 e anterior

- a No menu pop-up Mostrar, selecione **AirPort**.
- b Clique em **TCP/IP**.

O endereço IP aparece como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo 192.168.0.100.

## Como localizar um endereço IP da impressora

- Você pode localizar o endereço IP da impressora exibindo a página de configuração de rede da impressora.

## Como os endereços IP são atribuídos?

Um endereço IP pode ser atribuído automaticamente pela rede usando o DHCP. Quando uma impressora é configurada em um computador, o computador envia todos os trabalhos de impressão à impressora usando esse endereço.

Se o endereço IP não for atribuído automaticamente, será solicitado digitar manualmente um endereço e outras informações de rede durante a configuração sem fio, após selecionar a impressora na lista disponível.

## O que é um índice de chaves?

Um ponto de acesso sem fio (roteador sem fio) pode ser configurado com até quatro chaves WEP. Porém, somente uma chave é usada na rede por vez. As chaves são numeradas e o número de uma chave é chamado de índice de chave. Todos os dispositivos na rede sem fio devem ser configurados para usar o mesmo índice de chave quando várias chaves WEP são configuradas no ponto de acesso sem fio (roteador sem fio).

A impressora foi criada para usar a primeira chave. Verifique se você configurou todos os dispositivos sem fio na rede para usar a primeira chave WEP onde você pode optar pela seleção de uma chave. Verifique também se o ponto de acesso sem fio (roteador sem fio) está configurado para usar a primeira chave. A primeira chave geralmente possui um índice 0, apesar de poder ser 1 em alguns dispositivos.

# Colocação de papel

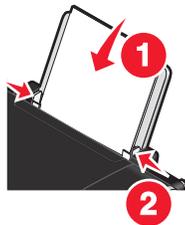
## Colocando papel

### 1 Verifique se:

- O papel que você está utilizando foi desenvolvido para uso com impressoras jato de tinta.
- Se você estiver usando papel fotográfico, brilhante ou espesso fosco, coloque-o com a parte brilhante ou o lado a ser impresso voltado para você. Se você não tiver certeza de qual é o lado destinado à impressão, consulte as instruções do papel.
- O papel ainda não foi utilizado nem está danificado.
- Você seguiu as instruções fornecidas com o papel, caso esteja utilizando papel especial.
- O papel não está entrando forçado na impressora.

**2** Antes de colocar papel pela primeira vez, deslize as guias de papel para fora em direção às margens do suporte de papel.

**3** Coloque o papel verticalmente no centro do suporte de papel e ajuste as guias de papel junto às margens do papel.



**Nota:** para evitar atolamentos de papel, verifique se o papel não está torto ao ajustar as guias de papel.

## Colocando vários tipos de papel

### Papel comum

Você pode colocar até 100 folhas (dependendo da espessura).

Verifique se:

- O papel foi criado para uso em impressoras jato de tinta.
- O papel está colocado no centro do suporte de papel.
- As guias do papel estão junto às margens.

### Papel fosco com gramatura maior, papel fotográfico, papel brilhante

Você pode colocar até 25 folhas.

Verifique se:

- O lado brilhante ou a ser impresso do papel está voltado para você. Se você não tiver certeza de qual é o lado destinado à impressão, consulte as instruções do papel.
- O papel está colocado no centro do suporte de papel.
- As guias do papel estão junto às margens.

**Nota:** as fotografias exigem um tempo de secagem maior. Remova cada fotografia logo após a impressão e deixe-a secar para evitar manchas.

## Envelopes

Você pode colocar até 10 envelopes.



Verifique se:

- O lado de impressão dos envelopes está voltado para você.
- O local do selo está no canto superior esquerdo.
- Os envelopes foram criados para uso em impressoras jato de tinta.
- Os envelopes estão colocados no centro do suporte de papel.
- As guias do papel estão junto às margens dos envelopes.

**Aviso—Dano Potencial:** não use envelopes com grampos de metal, nós de barbante ou barras dobradiças.

**Notas:**

- Não coloque envelopes com furos, perfurações, recortes ou saliências profundas.
- Não use envelopes com adesivos com abas expostas.
- Envelopes exigem um tempo de secagem maior. Remova cada envelope logo após a impressão e deixe-o secar para evitar manchas.

## Etiquetas

Você pode colocar até 25 folhas.

Verifique se:

- O lado de impressão das etiquetas está voltado para você.
- A parte superior das folhas de etiquetas foi a primeira a ser inserida na impressora.
- O adesivo das etiquetas não ultrapassa o limite de 1 mm da margem das folhas de etiquetas.
- Você usou folhas de etiquetas completas. As folhas parciais (com áreas expostas por etiquetas já usadas) podem provocar o descolamento das etiquetas durante a impressão, resultando em uma obstrução de papel.
- As folhas de etiquetas estão colocadas no centro do suporte de papel.
- As guias do papel estão junto às margens das folhas de etiquetas.

**Nota:** as etiquetas exigem um tempo de secagem maior. Remova cada folha de etiqueta logo após a impressão e deixe-a secar para evitar manchas.

## Transparências

Você pode colocar até 10 transparências.

Verifique se:

- O lado áspero das transparências está voltado para você.
- Se as transparências tiverem fitas removíveis, cada uma está na direção oposta a você e voltada para baixo em relação à impressora.
- As transparências estão colocadas no centro do suporte de papel.
- As guias do papel estão junto às margens das transparências.

### Notas:

- Não é recomendado o uso de transparências com folhas de papel protetoras.
- Transparências exigem um tempo de secagem maior. Remova cada transparência logo após a impressão e deixe-a secar para evitar manchas.

## Papéis transfer

Você pode colocar até 10 papéis transfer.

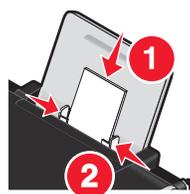
Verifique se:

- Você seguiu as instruções de colocação descritas na embalagem dos papéis transfer.
- O lado de impressão dos papéis transfer está voltado para você.
- Os papéis transfer estão colocados no centro do suporte de papel.
- As guias do papel estão junto às margens dos papéis transfer.

**Nota:** para obter os melhores resultados, coloque um papel transfer por vez.

## Cartões de felicitações, fichas tipo índice, cartões fotográficos, cartões-postais

Você pode colocar até 25 cartões.



Verifique se:

- O lado de impressão dos cartões está voltado para você.
- Os cartões estão colocados no centro do suporte de papel.
- As guias do papel estão junto às margens dos cartões.

**Nota:** os cartões fotográficos exigem um tempo de secagem maior. Remova cada cartão fotográfico logo após a impressão e deixe-o secar para evitar manchas.

## Papel de tamanho personalizado

Você pode colocar até 100 folhas (dependendo da espessura).

Verifique se:

- O lado de impressão do papel está voltado para você.
- O tamanho do papel está dentro dos seguintes limites de dimensão:

Largura:

- 76.2-215.9 mm
- 3.0-8.5 polegadas

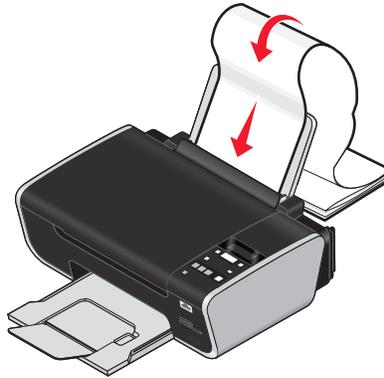
Comprimento:

- 127.0-355.6 mm
- 5.0-17.0 polegadas

- O papel está colocado no centro do suporte de papel.
- As guias do papel estão junto às margens.

## Papel para banner

Você pode colocar até 20 folhas.



Verifique se:

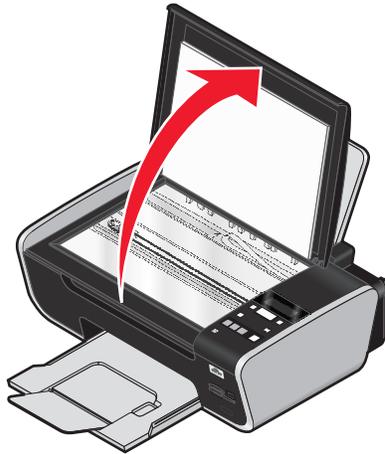
- Você removeu todos os papéis do suporte de papel antes de colocar o papel para banner.
- Você destacou apenas a quantidade de páginas necessária para a impressão do banner.
- Você colocou a quantidade de papel para banner necessária em uma superfície plana atrás da impressora.
- A margem destacada do papel para banner entrou na impressora primeiro.
- O papel está colocado no centro do suporte de papel.
- As guias do papel estão junto às margens.

# Colocando documentos originais no vidro do scanner

Você pode digitalizar e imprimir fotografias, documentos de texto, artigos de revistas, jornais e outras publicações, além de digitalizar um documento para enviá-lo por fax.

**Nota:** a área máxima de digitalização do vidro do scanner é de 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 pol.).

**1** Abra a tampa superior.

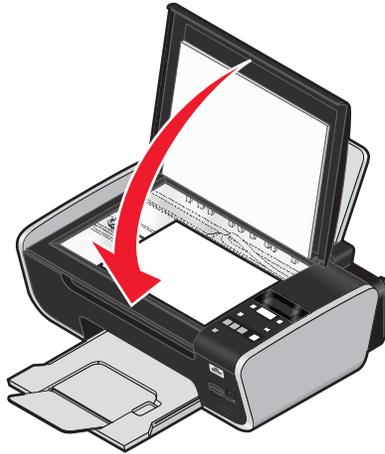


**2** Coloque o documento original ou item voltado para baixo no canto inferior direito do vidro do scanner.



**Nota:** as fotografias devem ser colocadas conforme é mostrado.

**3** Feche a tampa superior para evitar a impressão de bordas escuras na imagem digitalizada.



## Usando o sensor automático de tipo de papel

A impressora está equipada com um dispositivo de detecção automática do tipo de papel. O Sensor do tipo de papel detecta automaticamente o tipo de papel colocado na impressora e ajusta automaticamente as definições. Por exemplo, para imprimir uma fotografia, coloque o papel fotográfico na impressora. A impressora detecta o tipo de papel e ajusta automaticamente as definições para proporcionar ótimos resultados de impressão de fotografias.

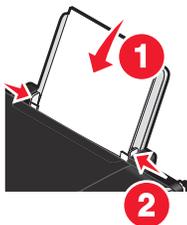
# Imprimindo

Para obter instruções sobre tarefas de impressão adicionais, consulte a Ajuda associada ao software da impressora.

## Imprimindo documentos básicos

### Imprimindo um documento

- 1 Coloque papel.



- 2 Siga uma das seguintes opções para imprimir:

#### Usando o Windows

- a Com um documento aberto em um programa do Windows, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- b Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração**.
- c Selecione a qualidade de impressão, o número de cópias a serem impressas, o tipo de papel a ser usado e como as páginas devem ser impressas.
- d Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo do software de impressora.
- e Clique em **OK** ou **Imprimir**.

#### Usando o Macintosh

- a Com um documento aberto em um programa do Macintosh, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- b No menu pop-up Impressora, selecione a impressora.
- c No menu pop-up Opções de impressão, selecione a qualidade de impressão, o número de cópias a serem impressas, o tipo de papel a ser usado e como as páginas devem ser impressas.
- d Clique em **Imprimir**.

### Imprimindo páginas da Internet

Se você escolher instalar o software Barra de ferramentas da Lexmark no seu navegador da Internet, você poderá usá-lo para criar uma versão compatível com impressora de qualquer página da Internet.

#### Notas:

- Para o Windows, o software suporta o Microsoft Internet Explorer 5.5, ou posterior, ou uma versão do Firefox compatível.
- Para Macintosh, o software suporta uma versão compatível do Firefox.



- 1 Coloque papel.
- 2 Abra uma página da Internet usando um navegador suportado.
- 3 Selecione uma opção de impressão para imprimir a página.  
Você também pode ajustar as definições ou visualizar a página antes de imprimir.

## Imprimindo várias cópias de um documento

### Usando o Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- 2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração**.
- 3 Na seção Cópias na guia Configurar impressão, digite o número de cópias que deseja imprimir.
- 4 Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo do software de impressora.
- 5 Clique em **OK** ou **Imprimir**.

### Usando o Macintosh

- 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- 2 No menu pop-up Impressora, selecione a impressora.
- 3 No campo Cópias, digite o número de cópias que você deseja imprimir.
- 4 Clique em **Imprimir**.

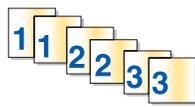
## Agrupando cópias impressas

Se você imprimir várias cópias de um documento, é possível escolher a impressão de cada cópia como um conjunto (agrupada) ou como grupos de páginas (não agrupadas).

### Agrupada



### Não agrupada



### Usando o Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- 2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração**.
- 3 Na seção Cópias na guia Configurar impressão, digite o número de cópias que deseja imprimir e selecione **Agrupar cópias**.
- 4 Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo do software de impressora.
- 5 Clique em **OK** ou **Imprimir**.

**Nota:** a opção agrupar está disponível somente quando várias cópias são impressas.

## Usando o Macintosh

- 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- 2 No campo Cópias, digite o número de cópias que deseja imprimir e selecione **Agrupar**.
- 3 Clique em **Imprimir**.

**Nota:** para evitar manchas ao imprimir fotografias, remova cada fotografia após a impressão e, em seguida, deixe-a secar antes de empilhá-la.

## Imprimindo a última página primeiro (em ordem inversa)

### Usando o Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- 2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração**.
- 3 Na seção Cópias na guia Configuração de impressão, selecione **Imprimir última página primeiro**.
- 4 Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo do software da impressora.
- 5 Clique em **OK** ou **Imprimir**.

### Usando o Macintosh

- 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- 2 No menu pop-up Impressora, escolha a impressora.
- 3 Siga uma das seguintes opções:

#### **Para o Mac OS X versão 10.5 e 10.4.**

- a No menu pop-up de opções de impressão, escolha **Manuseio de papel**.
- b No menu Ordem das páginas, selecione **Inversa**.

#### **Para o Mac OS X versão 10,3**

- a No menu pop-up de opções de impressão, escolha **Manuseio de papel**.
- b Selecione **Em ordem inversa**.

- 4 Clique em **Imprimir**.

## Imprimindo várias páginas em uma folha de papel (Número de págs./folha)

### Usando o Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- 2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração**.
- 3 Na guia **Avançado**, selecione **Número de págs./folha** no menu suspenso Layout.

- 4 Selecione o número de páginas a serem impressas em cada folha.  
Para colocar uma borda em cada página, selecione **Imprimir bordas de páginas**.
- 5 Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo do software de impressora.
- 6 Clique em **OK** ou **Imprimir**.

## Usando o Macintosh

- 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- 2 No menu pop-up Opções de impressão, selecione **Layout**.
  - No menu pop-up Páginas por folha, selecione o número de páginas que deseja imprimir em uma folha.
  - Na área Direção de layout, clique no ícone que mostra a ordem em que as páginas serão impressas em uma folha.
  - Se desejar que uma borda seja impressa em cada página, selecione uma opção no menu pop-up Bordas.
- 3 Clique em **Imprimir**.

## Imprimindo documento de um cartão de memória ou unidade flash

Para ativar a função de impressão de arquivo:

- a impressora deve estar conectada a um computador por meio de um cabo USB ou de uma rede.
- A impressora e o computador devem estar ligados.
- O cartão de memória ou a unidade flash deve conter os arquivos de documento que são suportados pela impressora.
- O computador deve conter os aplicativos que suportam os tipos de arquivo do dispositivo de memória.

- 1 Insira um cartão de memória ou unidade flash.

Os seguintes tipos de arquivos são suportados:

- .doc (Microsoft Word)
- .xls (Microsoft Excel)
- .ppt (Microsoft Powerpoint)
- .pdf (Adobe Portable Document Format)
- .rtf (Rich Text Format)
- .docx (Microsoft Word Open Document Format)
- .xlsx (Microsoft Excel Open Document Format)
- .pptx (Microsoft Powerpoint Open Document Format)
- .wps (Microsoft Works)
- .wpd (WordPerfect)

Quando a impressora detecta o dispositivo de memória, a mensagem **Cartão de memória detectado** ou **Dispositivo de armazenamento detectado** é exibida no visor do painel de controle.

- 2 Se houver apenas arquivos de documentos armazenados no dispositivo de memória, a impressora converterá automaticamente para o modo Imprimir arquivos.

Se houver arquivos de documentos ou arquivos de imagens armazenados no dispositivo de memória, pressione **[OK]** para selecionar **Documentos**.

- 3 Siga uma das seguintes opções:

## Conexão USB

- a Pressione os botões de seta para selecionar o nome de arquivo do documento que você deseja imprimir ou da pasta onde o documento está salvo no dispositivo de memória.
- b Pressione **OK** e depois pressione **●** para iniciar a impressão do documento.

## Conexão sem fio (somente modelos selecionados)

- a Aguarde a conexão da impressora ao computador de rede ou pela conclusão da pesquisa por computadores disponíveis na rede.  
Se **Selecionar computador** for exibido, pressione os botões de seta para selecionar um computador de rede e depois pressione **OK**.

### Notas:

- talvez seja necessário inserir um número PIN, caso o computador solicite. Para atribuir um nome e um PIN a um computador, consulte a Ajuda para o software da impressora associada ao seu sistema operacional.
  - Use os botões de seta para aumentar ou diminuir o valor de cada dígito (o valor padrão é 0000) no PIN e depois pressione **OK** cada vez que você selecionar um dígito.
- b Pressione os botões de seta para selecionar o nome de arquivo do documento que você deseja imprimir ou da pasta onde o documento está salvo no dispositivo de memória.
  - c Pressione **OK** e depois pressione **●** para iniciar a impressão do documento.

## Imprimindo documentos especiais

Você também pode usar os programas instalados com o software da impressora para imprimir documentos especiais. Para obter mais informações, consulte a Ajuda associada a estes programas.

## Escolhendo tipos especiais de papéis compatíveis

- **Papel fosco com gramatura maior** — papel fotográfico com acabamento fosco usado na impressão de alta qualidade de gráficos.
- **Papel fotográfico/brilhante** — papel fotográfico com um revestimento especial. Usado especificamente na impressão de fotografias com imagens nítidas e definidas.
- **Papel fotográfico Lexmark** — Papel fotográfico para jato de tinta com gramatura maior para ser usado no dia-a-dia com as impressoras Lexmark, mas compatível com todas as marcas de impressoras jato de tinta. Apesar de não ser caro, ele oferece uma excelente qualidade de imagens e um valor surpreendente.
- **Papel fotográfico Premium Lexmark** — papel fotográfico com gramatura maior e bastante brilhante criado especialmente para se unir quimicamente às tintas Lexmark evercolor™ e produzir resultados notáveis. É ótimo para aquelas fotografias especiais a serem emolduradas, colocada em um álbum ou compartilhadas com amigos e a família.
- **Papel fotográfico PerfectFinish™ Lexmark** — papel fotográfico de alta qualidade criado especialmente para as impressoras jato de tinta Lexmark, mas compatível com todas as outras impressoras jato de tinta. Ele é usado especialmente para imprimir fotografias de qualidade profissional com acabamento brilhante. Funciona melhor quando usado com as tintas Lexmark evercolor 2, produzindo fotografias que não esmaecem e que são resistentes à água.
- **Transparência** — tipo de mídia plástica transparente, geralmente usada em retroprojetores.

- **Cartões** — papel muito espesso usado para imprimir itens mais resistentes, como cartões de felicitações.
- **Papel transfer** — tipo de mídia que permite imprimir uma imagem inversa e que depois pode ser transferida para um tecido.

## Imprimindo envelopes

- 1 Coloque os papéis na impressora.



- 2 Siga uma das seguintes opções:

### Usando o Windows

- a Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- b Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração**.
- c Na lista Tipo de mídia na guia Configuração de impressão, selecione **Comum**.
- d Na lista Tamanho do papel, selecione o tamanho do envelope.

**Nota:** para imprimir em um envelope de tamanho personalizado, selecione **Tamanho personalizado** e especifique a altura e a largura do envelope.

- e Selecione a orientação **Retrato** ou **Paisagem**.
- f Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo do software de impressora.
- g Clique em **OK** ou **Imprimir**.

### Usando o Macintosh

- a Personalize as definições, conforme necessário, na caixa de diálogo Configurar página.
  - 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Configurar página**.
  - 2 No menu pop-up "Formatar para", selecione o tamanho do envelope. Se nenhum tamanho se ajustar ao tamanho do envelope, defina um tamanho personalizado.
  - 3 Selecione uma orientação.
  - 4 Clique em **OK**.
- b Personalize as definições, conforme necessário, na caixa de diálogo Imprimir.
  - 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
  - 2 No menu pop-up Impressora, escolha a impressora a ser usada.
  - 3 Clique em **Imprimir**.

#### Notas:

- A orientação paisagem é usada para a maioria dos envelopes.
- Verifique se você selecionou a mesma orientação no aplicativo.

# Imprimindo etiquetas

- 1 Coloque as folhas de etiquetas na impressora.
- 2 Siga uma das seguintes opções:

## Usando o Windows

- a Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- b Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração**.
- c No menu suspenso Tamanho do papel na guia Configuração de impressão, selecione um tamanho de papel que se ajuste ao tamanho da folha de etiquetas. Se nenhum tamanho de papel se ajustar ao tamanho da folha de etiquetas, defina um tamanho personalizado.  
Se necessário, selecione o tipo de mídia adequada no menu suspenso Tipo de mídia.
- d Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo do software de impressora.
- e Clique em **OK** ou **Imprimir**.

## Usando o Macintosh

- a Personalize as definições, conforme necessário, na caixa de diálogo Configurar página.
  - 1 Com um documento aberto, selecione **Arquivo → Configurar página**.
  - 2 No menu pop-up "Formatar para", escolha a impressora a ser usada.
  - 3 No menu pop-up Tamanho de papel, selecione um tamanho de papel que se ajuste ao tamanho da folha de etiquetas. Se nenhum tamanho de papel se ajustar ao tamanho da folha de etiquetas, crie um tamanho personalizado.
- b Personalize as definições, conforme necessário, na caixa de diálogo Imprimir.
  - 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
  - 2 No menu pop-up Impressora, escolha a impressora a ser usada.
  - 3 No menu pop-up Opções de impressão, selecione **Qualidade e mídia**.
  - 4 No menu pop-up Tipo de papel, escolha um tipo de papel.
  - 5 No menu Qualidade de impressão, selecione uma qualidade de impressão que não seja Rascunho.

## Dicas sobre a colocação de folhas de etiquetas

- Verifique se a parte superior da folha de etiquetas foi a primeira a ser inserida na impressora.
- Verifique se o adesivo das etiquetas não ultrapassa o limite de 1 mm da margem da folha de etiquetas.
- Verifique se as guias de papel se apóiam nas bordas da folha de etiquetas.
- Use folhas de etiquetas completas. As folhas parciais (com áreas expostas por etiquetas já usadas) podem provocar o descolamento das etiquetas durante a impressão, resultando em uma obstrução de papel.

**Nota:** as etiquetas exigem um tempo de secagem maior. Remova cada folha de etiquetas logo após a impressão e deixe-a secar para evitar manchas.

## Imprimindo em papel de tamanho personalizado

Antes de iniciar essas instruções, coloque papel de tamanho personalizado na impressora. Para obter mais informações, consulte o capítulo "Colocando papel".

### Usando o Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- 2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração**.  
A guia Configurar impressão é exibida.
- 3 Na seção Opções de papel, na lista "Tamanho do papel", selecione **Tamanho personalizado**.  
A caixa de diálogo Definir tamanho de papel personalizado é exibida.
- 4 Selecione as unidades de medida a serem usadas (polegadas ou milímetros).
- 5 Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo do software de impressora que estiverem abertas.
- 6 Imprima o documento.

### Usando o Macintosh

- 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Configurar página**.
- 2 No menu pop-up Tamanho do papel, escolha **Gerenciar tamanhos de papel**.
- 3 Crie um tamanho personalizado.
  - a Clique em **+**.
  - b No menu Tamanho da página, digite a largura e comprimento do papel.
  - c No menu pop-up Margens da impressora, escolha a impressora a ser usada. As margens são definidas pela impressora.  
Se desejar definir as margens, escolha **Definido pelo usuário** e digite as margens na área Margens da impressora.
  - d Na lista de tamanhos personalizados à esquerda da caixa de diálogo, clique duas vezes em **Sem título** e, depois, digite um nome para o tamanho de papel personalizado.
  - e Clique em **OK**.
- 4 Abra o menu pop-up Tamanho de papel novamente e depois escolha o nome do tamanho do papel personalizado adicionado na Etapa 3d.
- 5 Clique em **Imprimir**.

## Salvando e excluindo definições de impressão

### Usando o Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- 2 Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração**.
- 3 Ajuste as definições.
- 4 Clique em **Perfis** e depois em **Salvar as definições atuais**.

**5** Selecione um local vazio para a definição e atribua um nome.

**Nota:** o primeiro local contém Definições padrão de fábrica que não podem ser modificadas ou excluídas.

**6** Clique em **Salvar**.

**7** Feche todas as caixas de diálogo de software abertas.

**Notas:**

- Para recuperar as definições de impressão, clique em **Perfis → Restaurar um perfil** e depois selecione o nome do perfil que deseja usar.
- Para excluir uma definição, clique em **Perfis → Excluir perfis**. Selecione a definição que deseja excluir e clique em **Excluir**.

## Usando o Macintosh

O menu pop-up Predefinições permite salvar as definições de impressão que você usa com frequência. Quando as definições de impressão são salvas em uma predefinição, não é necessário ajustar as definições para cada trabalho de impressão.

- 1** Com um documento aberto, clique em **Arquivo → Imprimir**.
- 2** No menu pop-up Opções de impressão, selecione e ajuste as definições.
- 3** No menu pop-up Predefinições, selecione **Salvar como**.  
A caixa de diálogo Salvar predefinição é exibida.
- 4** Digite um nome para a predefinição.
- 5** Clique em **OK**.

## Gerenciando trabalhos de impressão

### Pausando trabalhos de impressão

#### Usando a pasta de impressora no Windows

**1** Siga uma das seguintes opções:

##### No Windows Vista

- a** Clique em .
- b** Clique em **Painel de Controle**.
- c** Em **Hardware e Som**, clique em **Impressora**.

##### No Windows XP

- a** Clique em **Iniciar**.
- b** Clique em **Impressoras e Aparelhos de Fax**.

## No Windows 2000

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Definições → Impressoras**.

2 Clique com o botão direito do mouse na impressora e selecione **Pausar impressão**.

## Usando a barra de tarefas no Windows

- 1 Clique duas vezes no ícone da impressora na barra de tarefas.
- 2 Clique com o botão direito do mouse no nome do documento e selecione **Pausar**.

## Usando o Macintosh

- 1 Enquanto o documento estiver sendo impresso, clique no ícone da impressora no Dock.  
A caixa de diálogo fila de impressão é exibida.
- 2 Siga uma das seguintes opções:
  - Se quiser pausar um trabalho de impressão específico, escolha o nome do documento e clique em **Pausar**.
  - Se quiser pausar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Pausar impressora** ou **Interromper trabalhos**, a depender da versão do sistema operacional que estiver usando.

## Continuando trabalhos de impressão

### Usando a pasta da impressora no Windows

- 1 Siga uma das seguintes opções:

#### No Windows Vista

- a Clique em .
- b Clique em **Painel de Controle**.
- c Em Hardware e Som, clique em **Impressora**.

#### No Windows XP

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Impressoras e Aparelhos de Fax**.

#### No Windows 2000

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Definições → Impressoras**.

2 Clique com o botão direito do mouse no nome da impressora e selecione **Abrir**.

3 Siga uma das seguintes opções:

- Para continuar um trabalho de impressão específico, clique com o botão direito do mouse no nome do documento e selecione **Continuar**.
- Para continuar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Impressora** e desmarque a seleção para pausar a impressão.

## Usando a barra de tarefas do Windows

- 1 Clique duas vezes no ícone da impressora na barra de tarefas.
- 2 Clique com o botão direito do mouse no nome do documento e selecione **Continuar**.

## Usando o Mac OS X versão 10.5

- 1 Na barra de menus, clique em  → **Preferências do sistema** → **Imprimir e enviar por fax**.
- 2 Clique em **Abrir a fila de impressão**.  
A caixa de diálogo da fila de impressão é exibida.
  - Para continuar um trabalho de impressão específico, escolha o nome do documento e clique em **Continuar**.
  - Para continuar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Continuar impressora**.

## Usando o Mac OS X versão 10.4 e anterior

- 1 Na barra de menus, clique em **Ir** → **Utilitários** → **Centro de impressão** ou **Utilitário de configuração de impressora**.  
A caixa de diálogo Lista de impressoras será exibida.
- 2 Clique duas vezes na impressora.  
A caixa de diálogo da fila de impressão é exibida.
- 3 Siga uma das seguintes opções:
  - Para continuar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Iniciar trabalhos**.
  - Para continuar um trabalho de impressão específico, escolha o nome do documento e clique em **Continuar**.

## Cancelando trabalhos de impressão

### Usando o painel de controle da impressora

Pressione .

### Usando a janela status da impressão da impressora

A janela status da impressão é aberta automaticamente na parte inferior direita da tela ao enviar um trabalho de impressão. Clique em **Cancelar impressão** para cancelar o trabalho de impressão.

## Usando a pasta de impressora no Windows

- 1 Siga uma das seguintes opções:

### No Windows Vista

- a Clique em .
- b Clique em **Painel de Controle**.
- c Em Hardware e Som, clique em **Impressora**.

## No Windows XP

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Impressoras e Aparelhos de Fax**.

## No Windows 2000

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Definições → Impressoras**.

- 2 Clique com o botão direito do mouse no nome da impressora e selecione **Abrir**.
- 3 Siga uma das seguintes opções:
  - Se quiser continuar um trabalho de impressão específico, clique com o botão direito no nome do documento e selecione **Cancelar**.
  - Se quiser cancelar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Impressora → Cancelar todos os documentos**.

## Usando a barra de tarefas no Windows

- 1 Clique duas vezes no ícone da impressora na barra de tarefas.
- 2 Siga uma das seguintes opções:
  - Se quiser continuar um trabalho de impressão específico, clique com o botão direito no nome do documento e selecione **Cancelar**.
  - Se quiser cancelar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Impressora → Cancelar todos os documentos**.

## Usando o Macintosh

- 1 Enquanto o documento estiver sendo impresso, clique no ícone da impressora no Dock.
- 2 Na caixa de diálogo fila de impressão, selecione um trabalho que deseja cancelar e clique em **Excluir**.

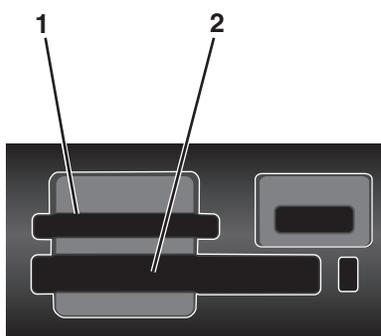
# Trabalho com fotografias

Você também pode usar os programas instalados com o software da impressora para personalizar e imprimir fotografias. Para obter mais informações, consulte a Ajuda associada a estes programas.

## Inserindo um cartão de memória

### 1 Insira um cartão de memória.

- Insira o cartão com o lado da etiqueta da marca voltado para cima.
- Se o cartão tiver uma seta, verifique se ela aponta para a impressora.
- Se for necessário, verifique se o cartão de memória está conectado ao adaptador fornecido antes de inseri-lo no slot.



Slot	Cartão de memória
1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• Micro Secure Digital de alta capacidade (com adaptador)</li><li>• Micro Secure Digital (com adaptador) (Micro SD)</li><li>• Mini Secure Digital (com adaptador) (Mini SD)</li><li>• MultiMedia Card (MMC)</li><li>• MultiMedia Card de tamanho reduzido (com adaptador) (RS-MMC)</li><li>• MultiMedia Card móvel (com adaptador) (MMCmobile)</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick PRO</li><li>• Memory Stick Duo (com adaptador)</li><li>• Memory Stick PRO Duo (com adaptador)</li><li>• xD-Picture Card</li><li>• xD-Picture Card (Tipo H)</li><li>• xD-Picture Card (Tipo M)</li></ul>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compact Flash Tipo I e Tipo II</li><li>• Microdrive</li></ul>

- 2 Aguarde até que a luz localizada próximo ao topo do slot do cartão de memória da impressora acenda. A luz pisca para indicar que o cartão de memória está sendo lido ou está transmitindo dados.

**Aviso—Dano Potencial:** não toque nos cabos, adaptadores de rede, conectores, cartão de memória ou na área mostrada enquanto a impressora estiver imprimindo, lendo ou gravando do cartão de memória. Dados podem ser perdidos. Também, não remova o cartão de memória enquanto estiver imprimindo, lendo ou gravando dele.



Quando a impressora detecta o cartão de memória, a mensagem **Cartão de memória detectado** é exibida no visor do painel de controle da impressora.

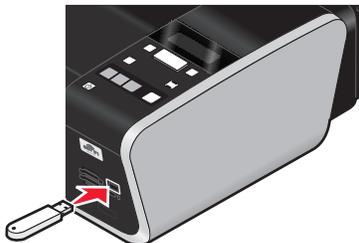
Se a impressora não ler o cartão de memória, remova-o e insira-o novamente.

#### Notas:

- a impressora reconhece um cartão de memória de cada vez. Se você inserir mais de um cartão de memória, será exibida uma mensagem no visor solicitando a remoção de um dos cartões.
- Se uma unidade flash ou câmera digital definida para o modo de armazenamento em massa for inserida na porta PictBridge enquanto um cartão de memória estiver no slot de cartão, será exibida uma mensagem no visor solicitando que você escolha o dispositivo de memória a ser usado.

## Inserindo uma unidade flash

- 1 Insira a unidade flash na porta PictBridge na parte frontal da impressora.



**Nota:** talvez seja necessário um adaptador se a sua unidade flash não se ajustar diretamente à porta.

- 2 Aguarde até que a impressora reconheça que uma unidade flash está instalada. Quando a unidade flash é reconhecida, a mensagem **Dispositivo de armazenamento detectado** é exibida.

Se a impressora não ler a unidade flash, remova-a e insira-a novamente.

**Aviso—Dano Potencial:** não toque nos cabos, adaptadores de rede, conectores, unidades flash ou na área mostrada enquanto a impressora estiver imprimindo, lendo ou gravando de uma unidade flash. Dados podem ser perdidos. Não remova uma unidade flash enquanto estiver imprimindo, lendo ou gravando uma unidade flash.



**Nota:** A impressora lê apenas um dispositivo de mídia de cada vez. Se você inserir mais de um dispositivo de mídia, uma mensagem será exibida no visor solicitando que você indique o dispositivo a ser reconhecido pela impressora.

## Recuperando e gerenciando fotografias

### Transferindo fotografias de um dispositivo de memória para o computador

#### Usando o painel de controle da impressora

##### Notas:

- Não é possível transferir fotografias de um dispositivo de memória para um computador através de um adaptador de rede externo que não suporte conexão de dispositivo de memória.
- A impressora talvez solicite que um computador seja selecionado (e também um número PIN, se esse computador solicitar).

- 1 Insira um cartão de memória, unidade flash ou câmera digital definida para o modo de armazenamento em massa.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Pressione os botões de seta até que a opção **Salvar fotografias** seja exibida e depois pressione .
- 4 Siga uma das seguintes opções:

##### Conexão USB

- a Pressione .
- b Pressione .
- c Na tela do computador, selecione uma opção para salvar as fotografias no computador.
- d Siga as instruções exibidas na tela do computador.

##### Conexão sem fio (somente modelos selecionados)

- a Pressione os botões de seta até que a opção **Rede** seja exibida e depois pressione .
- b Se for solicitado, pressione os botões de seta para selecionar o computador de rede onde você deseja salvar as fotografias e depois pressione .

### Notas:

- talvez seja necessário inserir um número PIN, caso o computador solicite. Para atribuir um nome e um PIN a um computador de rede, consulte a Ajuda do software da impressora associada ao seu sistema operacional.
  - Use os botões de seta para aumentar ou diminuir o valor de cada dígito (o valor padrão é 0000) no PIN e depois pressione **OK** cada vez que você selecionar um dígito.
- c** Na tela do computador, selecione uma opção para salvar as fotografias no computador.
- d** Siga as instruções exibidas na tela do computador.

## Usando o Lexmark Productivity Studio no Windows

- Se o Lexmark Productivity Studio estiver instalado e a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB, o programa será iniciado quando você inserir o dispositivo de memória. Siga as instruções exibidas na tela do computador para transferir fotografias.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de uma rede:
  - Siga uma das seguintes opções:
    - No Windows Vista, clique em .
    - No Windows XP e anteriores clique em **Iniciar**.
  - Clique em **Todos os Programas** ou **Programas** e então selecione a pasta do programa da impressora na lista.
  - Clique em **Lexmark Productivity Studio**.
  - Na seção Impressão de fotografias da tela principal, clique em **Fazer o download na biblioteca**.
  - Navegue até o local do dispositivo de memória e clique em **Transferir**.
  - Selecione a impressora de rede.
  - Insira o dispositivo de memória na impressora de rede.
  - Siga as instruções exibidas na tela do computador.

## Usando o Leitor de cartão de rede da Lexmark no Macintosh

Se a impressora estiver conectada a um computador através de uma rede, será possível transferir fotografias de um cartão de memória ou unidade flash para o computador usando o Leitor de cartão de rede da Lexmark. A impressora pode requerer que um computador seja selecionado (e um número PIN se requerido por esse computador).

- Insira um cartão de memória, unidade flash ou câmera digital definida para o modo de armazenamento em massa.
- Na área de trabalho de localização, clique duas vezes na pasta da impressora.
- Clique duas vezes no ícone do **Leitor de cartão de rede da Lexmark**.



- Na lista Origem, escolha a impressora que você deseja usar e clique em . Na caixa de diálogo, serão exibidas miniaturas das fotografias armazenadas no dispositivo de memória.
- Para ampliar as miniaturas, clique e arraste o controle deslizante .
- Selecione as fotografias que você deseja salvar e clique em **Salvar**.
- Navegue até o local da pasta onde as fotografias e documentos serão salvos e clique em **Salvar**.

**Nota:** Para obter mais informações, consulte a Ajuda associada ao aplicativo.

## Usando o aplicativo Captura de imagem padrão no Macintosh

Se a impressora estiver conectada ao computador através de um cabo USB e você tiver definido que um aplicativo seja iniciado quando um dispositivo de memória estiver conectado ao computador, o aplicativo será iniciado automaticamente. Use-o para transferir fotografias para o computador.

## Transferindo fotografias de um cartão de memória para uma unidade flash

- 1 Insira um cartão de memória na impressora.
- 2 Depois que o cartão de memória for detectado, pressione os botões de seta até que a opção **Salvar fotografias** seja exibida.
- 3 Insira a unidade flash na impressora e pressione os botões de seta até que **Unidade USB Flash** seja exibido.
- 4 Use os botões de seta para selecionar uma opção de salvamento. É possível transferir todas as fotografias, a fotografia mais recente ou as fotografias de um determinado intervalo de datas. Pressione **OK** quando você fizer uma seleção.
- 5 Siga as instruções exibidas no visor do painel de controle da impressora.

### Notas:

- Se não houver memória suficiente na unidade flash, um aviso será exibido no visor.
- Não remova a unidade flash até que uma mensagem seja exibida no visor indicando que a cópia foi concluída.

## Imprimindo fotografias

Para obter mais opções para impressão e personalização de fotografias, consulte a Ajuda associada aos programas instalados com o software da impressora.

## Imprimindo fotografias com o painel de controle da impressora

- 1 Coloque o papel fotográfico com o lado brilhante ou de impressão voltado para você. Se você não tiver certeza de qual é o lado destinado à impressão, consulte as instruções do papel.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Insira um cartão de memória, unidade flash ou câmera digital definida para o modo de armazenamento em massa.
- 4 Pressione os botões de seta até que a opção **Foto fácil** ou **Imprimir fotografias** seja exibida e depois pressione **OK**.

### Notas:

- Selecione Foto fácil para imprimir fotografias rapidamente.
- Selecione Imprimir fotografias para personalizar as fotos antes de imprimi-las.

- 5 Pressione os botões de seta para selecionar uma opção de impressão de fotografias e pressione **OK**.

**Nota:** É possível optar pela impressão da fotografia mais recente, impressão de todas as fotografias, impressão das fotografias de um determinado intervalo de datas ou impressão de fotografias pelos números das fotos que estão na folha de provas. Para verificar os números das fotos, imprima a folha de provas.

6 Siga uma das seguintes opções:

- Se você estiver no menu **Foto fácil**, use os botões de seta para selecionar o tamanho do papel e da fotografia. Pressione **OK** toda vez que você fizer uma seleção.
- Se você estiver no menu **Imprimir fotografias**, use os botões de seta para selecionar o tamanho da foto e do papel, o tipo de papel, o layout e a qualidade das fotografias, e para ajustar o brilho e os efeitos de cor. Pressione **OK** toda vez que você fizer uma seleção.

7 Pressione .

**Nota:** Para impedir manchas ou arranhões, evite tocar a superfície impressa com os dedos ou objetos pontudos. Para obter melhores resultados, remova cada folha impressa individualmente da bandeja de saída de papel e permita que as impressões sequem por pelo menos 24 horas antes de empilhar, exibir ou armazenar.

## Imprimindo fotografias do computador usando o software da impressora

1 Coloque o papel fotográfico com o lado brilhante ou de impressão voltado para você. Se você não tiver certeza de qual é o lado destinado à impressão, consulte as instruções do papel.

2 Para imprimir as fotografias:

### Usando o Windows

a Siga uma das seguintes opções:

- No Windows Vista, clique em .
- No Windows XP e anteriores clique em **Iniciar**.

b Clique em **Todos os Programas** ou **Programas** e então selecione a pasta do programa da impressora na lista.

c Selecione **Lexmark Productivity Studio**.

**Nota:** Talvez esse programa não seja exibido na pasta de programas da impressora, dependendo de sua opção de instalá-lo ou não com o software da impressora.

d Abra a fotografia que deseja imprimir.

e Siga as instruções exibidas na tela do computador para editar e imprimir as fotografias. É possível também exibir a Ajuda associada ao programa.

### Usando o Macintosh

a Personalize as definições, conforme necessário, na caixa de diálogo Configurar página.

- 1 Com uma fotografia aberta, escolha **Arquivo → Configurar página**.
- 2 No menu pop-up "Formatar para", escolha a impressora.
- 3 No menu pop-up Tamanho do papel, escolha o tamanho do papel.
- 4 Clique em **OK**.

b Personalize as definições, conforme necessário, na caixa de diálogo Imprimir.

- 1 Com uma fotografia aberta, escolha **Arquivo → Imprimir**.
- 2 No menu pop-up Impressora, escolha a impressora.

- 3 No menu pop-up "Impressora", escolha **Qualidade e mídia**.
  - No menu pop-up Tipo de papel, escolha o tipo de papel.
  - No menu Qualidade de impressão, escolha **Automático** ou **Fotografia**.
- 4 Clique em **Imprimir**.

**Nota:** A escolha manual do tipo de papel, mesmo que haja um sensor de tipo de papel, desativa o sensor para o trabalho de impressão atual.

## Imprimindo fotografias de um dispositivo de memória usando o software da impressora

- 1 Coloque o papel fotográfico com o lado brilhante ou de impressão voltado para você. Se você não tiver certeza de qual é o lado destinado à impressão, consulte as instruções do papel.
- 2 Insira um cartão de memória, unidade flash ou câmera digital definida para o modo de armazenamento em massa.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione .
- 4 Pressione os botões de seta até que a opção **Salvar fotografias** seja exibida e depois pressione .
- 5 Transfira as fotografias para o computador.

### Conexão USB

a Pressione .

**b Se estiver utilizando o Windows:**

Se o Lexmark Productivity Studio estiver instalado, ele será iniciado quando você inserir o dispositivo de memória. Siga as instruções exibidas na tela do computador para transferir as fotografias para o computador e depois use os programas instalados no computador para imprimir as fotografias.

**Se estiver utilizando o Macintosh:**

Se o iPhoto estiver instalado, ele será iniciado quando você inserir o dispositivo de memória. Siga as instruções exibidas na tela do computador para transferir as fotografias para o computador e depois use os aplicativos instalados no computador para imprimir as fotografias.

### Conexão sem fio (somente modelos selecionados)

a Pressione os botões de seta até que a opção **Rede** seja exibida e depois pressione .

b Se for solicitado, pressione os botões de seta para selecionar o computador de rede onde você deseja salvar as fotografias e depois pressione .

**c Se estiver utilizando o Windows:**

1 Siga uma das seguintes opções:

- No Windows Vista, clique em .
- No Windows XP e anteriores clique em **Iniciar**.

2 Clique em **Todos os Programas** ou **Programas** e então selecione a pasta do programa da impressora na lista.

3 Clique em **Lexmark Productivity Studio**.

4 Na seção Impressão de fotografias da tela principal, clique em **Fazer o download na biblioteca**.

5 Navegue até o local do dispositivo de memória e clique em **Transferir**.

6 Selecione a impressora de rede.

7 Siga as instruções exibidas na tela do computador para transferir e imprimir as fotografias.

### Se estiver utilizando o Macintosh:

Se a impressora estiver conectada ao computador pela rede, o Leitor de cartão de rede da Lexmark será iniciado no computador.

Transfira as fotografias para o computador usando o aplicativo e depois use os aplicativos instalados no computador para imprimi-las.

Para obter mais informações sobre como transferir fotografias usando o Leitor de cartão de rede da Lexmark, consulte a Ajuda associada ao aplicativo.

## Aplicando efeitos de cores em fotografias usando o painel de controle da impressora

Você pode usar o painel de controle da impressora para aplicar efeitos de cores em fotografias.

- 1 Coloque o papel fotográfico com o lado brilhante ou de impressão voltado para você. Se você não tiver certeza de qual é o lado destinado à impressão, consulte as instruções do papel.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Insira um cartão de memória ou unidade flash.
- 4 Pressione os botões de seta até que a opção **Imprimir fotografias** seja exibida.
- 5 Pressione os botões de seta para selecionar uma opção sobre como imprimir fotografias e pressione **OK**.

**Nota:** Você pode optar por imprimir a última fotografia, todas as fotografias, as fotografias de um determinado intervalo de datas ou selecionar números de fotos.

**Mais claro/Mais escuro** é exibido no visor.

- 6 Pressione os botões de seta para ajustar o brilho da fotografia e pressione **OK**.  
**Efeitos fotográficos** é exibido no visor.
- 7 Pressione os botões de seta para selecionar um efeito de cor. Você pode optar por aprimorar as imagens ou imprimir as fotografias em sépia, cinza antigo ou marrom antigo. Pressione **OK** quando você fizer uma seleção.  
**Nota:** o efeito colorido se aplica a todas as impressões até que o cartão de memória ativo ou unidade flash seja removido.
- 8 Use os botões de seta para selecionar o tamanho da fotografia, tamanho do papel, tipo de papel, layout e qualidade das fotografias. Pressione **OK** toda vez que você fizer uma seleção.
- 9 Pressione  para imprimir as fotografias.

**Nota:** É possível aplicar efeitos de cor em fotografias usando o Lexmark Productivity Studio (se você instalou o programa durante a instalação do software). Para obter mais informações sobre a aplicação de efeitos de cor em fotografias, consulte a Ajuda associada ao programa.

## Imprimindo fotografias a partir da câmera digital compatível com PictBridge

PictBridge é uma tecnologia disponível na maioria das câmeras digitais que permite imprimir a partir de uma câmera digital sem usar um computador. Você pode conectar uma câmera digital compatível com PictBridge à impressora e usar a câmera para controlar a impressão de fotografias.

- 1 Insira uma extremidade do cabo USB na câmera.

**Nota:** Use somente o cabo USB fornecido com a câmera.

- 2 Insira a outra extremidade do cabo na porta PictBridge na parte frontal da impressora.



### Notas:

- Verifique se a câmera digital compatível com PictBridge está definida para o modo USB correto. Se a seleção USB da câmera estiver incorreta, a câmera será detectada como um dispositivo de armazenamento USB, ou uma mensagem de erro será exibida no painel de controle da impressora. Para obter mais informações, consulte a documentação da câmera.
- a impressora lê somente um dispositivo de mídia de cada vez.

**Aviso—Dano Potencial:** não toque no cabo USB, adaptadores de rede, conectores ou na área ilustrada enquanto a impressora estiver imprimindo de uma câmera digital compatível com PictBridge. Dados podem ser perdidos. Além disso, não remova o cabo USB ou o adaptador de rede enquanto estiver imprimindo ativamente de uma câmera digital compatível com PictBridge.



- 3 Se a conexão com a PictBridge for bem-sucedida, a seguinte mensagem será exibida no visor: **Câmera PictBridge detectada. Pressione OK para alterar as definições.**
- 4 Use a câmera para escolher e imprimir fotografias. Se desejar, você também pode usar o menu PictBridge para selecionar o tamanho e o tipo de papel, e o tamanho e o layout das fotos a serem impressas.

Pressione **OK** para acessar o menu PictBridge menu e depois pressione **OK** toda vez que você fizer uma seleção.

## Notas:

- Se a câmera for inserida enquanto a impressora estiver executando outro trabalho, aguarde a conclusão do trabalho antes de imprimir a partir da câmera.
- Para usar a câmera para controlar a impressão de fotografias, consulte as instruções na documentação da câmera.

## Imprimindo fotografias armazenadas em um dispositivo de memória usando a folha de provas

- 1 Coloque papel comum tamanho Carta ou A4.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Insira um cartão de memória ou unidade flash.
- 4 Pressione os botões de seta até que a opção **Folha de provas** seja exibida e pressione .
- 5 Pressione os botões de seta para selecionar a opção para imprimir uma folha de provas.  
Ela pode ser:
  - De todas as fotografias do dispositivo de memória.
  - Das 20 fotografias mais recentes, se houver 20 ou mais fotografias no dispositivo de memória.
  - Por data, se as fotografias no cartão foram tiradas em datas diferentes. Se você escolher essa opção, use os botões de seta no painel de controle da impressora para selecionar o intervalo de datas, e depois pressione  para salvar as seleções.
- 6 Pressione .  
As folhas de provas são impressas.
- 7 Siga as instruções na folha de provas para selecionar quais fotos imprimir, o número de cópias, redução de olho vermelho, o layout da página, as opções de impressão e o tamanho do papel.  
**Nota:** Ao fazer seleções, verifique se completou totalmente o círculo.
- 8 Coloque a folha de provas voltada para baixo no vidro do scanner.  
**Digitalizar a folha de provas** é exibido no visor.  
**Nota:** Se essa opção não for exibida, pressione os botões de seta até que ela apareça no visor.
- 9 Pressione .  
A impressora digitaliza a folha de provas.
- 10 Coloque papel fotográfico verticalmente no centro do suporte de papel com o lado brilhante ou de impressão voltado para você. Se você não tiver certeza de qual é o lado destinado à impressão, consulte as instruções do papel.  
**Nota:** certifique-se de que o papel corresponde ao tamanho selecionado na folha de provas.
- 11 Pressione  para imprimir as fotografias.  
**Nota:** Para impedir manchas ou arranhões, evite tocar a superfície impressa com os dedos ou objetos pontudos. Para obter melhores resultados, remova cada folha impressa individualmente da bandeja de saída de papel e permita que as impressões sequem por pelo menos 24 horas antes de empilhar, exibir ou armazenar.

## Imprimindo fotografias a partir de uma câmera digital usando DPOF

O formato de ordem de impressão digital (DPOF, Digital Print Order Format) é um recurso disponível em algumas câmeras digitais. Se a sua câmera suporta DPOF, você pode especificar, além das definições de impressão, quais e quantas fotografias deverão ser impressas com o cartão de memória na câmera. A impressora reconhece essas definições quando o cartão de memória é inserido na impressora ou a câmera é conectada na impressora.

**Nota:** caso tenha especificado um tamanho de fotografia enquanto o cartão de memória ainda estava na câmera, verifique se o tamanho do papel na impressora não é menor que o tamanho especificado na seleção DPOF.

- 1** Coloque o papel fotográfico com o lado brilhante ou de impressão voltado para você. Se você não tiver certeza de qual é o lado destinado à impressão, consulte as instruções do papel.
- 2** Insira um cartão de memória.  
Quando a impressora detecta o cartão de memória, a mensagem **Cartão de memória detectado** é exibida no visor do painel de controle da impressora.
- 3** Pressione os botões de seta até que a opção **Imprimir fotografias** seja exibida e depois pressione **OK**.
- 4** Pressione os botões de seta até que a opção **Imprimir DPOF** seja exibida e depois pressione **●** para imprimir as fotos.

**Nota:** Essa opção será exibida somente se um arquivo DPOF for detectado no cartão de memória.

**Nota:** Para impedir manchas ou arranhões, evite tocar a superfície impressa com os dedos ou objetos pontudos. Para obter melhores resultados, remova cada folha impressa individualmente da bandeja de saída de papel e permita que as impressões sequem por pelo menos 24 horas antes de empilhar, exibir ou armazenar.

# Copiando

## Copiando

- 1 Coloque papel.
- 2 Coloque o documento original voltado para baixo no vidro do scanner.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione .
- 4 Pressione os botões de seta para selecionar o número de cópias e depois pressione  ou  para definir uma cópia colorida ou preta e branca.  
**Nota:** A luz  acende quando a impressora está no modo colorido. A luz  acende quando a impressora está no modo preto e branco.
- 5 Pressione .

## Copiando fotografias

- 1 Coloque o papel fotográfico com o lado brilhante ou de impressão voltado para você. Se você não tiver certeza de qual é o lado destinado à impressão, consulte as instruções do papel.
- 2 Coloque uma fotografia voltada para baixo no vidro do scanner.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione .
- 4 Pressione  até que a opção **Imprimir foto novamente** seja exibida.
- 5 Pressione os botões de seta até que a opção **Sim** seja exibida e depois pressione .
- 6 Pressione os botões de seta até que o tamanho de papel desejado seja exibido. Se o tamanho de papel desejado não estiver na lista, selecione **Outro**. Opções adicionais de tamanho de papel serão exibidas no visor.  
Pressione  quando você fizer uma seleção.
- 7 Pressione .

**Nota:** Verifique se colocou papel fotográfico na impressora.

**Nota:** Para impedir manchas ou arranhões, evite tocar a superfície impressa com os dedos ou objetos pontudos. Para obter melhores resultados, remova cada folha impressa individualmente da bandeja de saída de papel e permita que as impressões sequem por pelo menos 24 horas antes de empilhar, exibir ou armazenar.

## Ampliando ou reduzindo imagens

- 1 Coloque papel.
- 2 Coloque um documento original voltado para baixo no vidro do scanner.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione .
- 4 Pressione  até que a opção **Redimensionar** seja exibida.
- 5 Pressione os botões de seta até que a definição desejada seja exibida.

## Notas:

- Se você selecionar Redimensionamento personalizado, pressione **OK** para entrar no próximo menu e depois pressione os botões de seta até que a definição desejada seja exibida. Pressione **OK** para salvar a definição selecionada.
- Se você selecionar Sem bordas, a impressora reduzirá ou ampliará o documento ou fotografia quando for necessário para imprimir uma cópia sem bordas no papel de papel selecionado. Para obter melhores resultados com a definição de redimensionamento, use papel fotográfico e defina a seleção de tipo de papel para Fotográfico, ou deixe que a impressora detecte automaticamente o tipo de papel.

6 Pressione ●.

**Nota:** Após a conclusão do trabalho de cópia, pressione **X** para redefinir as definições para o padrão. A definição de redimensionamento também alterna para 100% após dois minutos de inatividade da impressora.

## Ajustando a qualidade da cópia

- 1 Coloque papel.
- 2 Coloque um documento original voltado para baixo no vidro do scanner.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione .
- 4 Pressione **OK** até que a opção **Qualidade** seja exibida.
- 5 Pressione os botões de seta para definir a qualidade da cópia para Automático, Rascunho, Normal ou Fotografia, e pressione **OK** para salvar a definição.
- 6 Pressione ●.

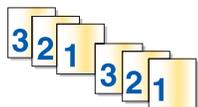
## Clareando ou escurecendo uma cópia

- 1 Coloque papel.
- 2 Coloque um documento original voltado para baixo no vidro do scanner.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione .
- 4 Pressione **OK** até que **Mais claro/Mais escuro** seja exibido.
- 5 Pressione os botões de seta para ajustar o controle deslizante e pressione **OK** para salvar a definição.  
**Nota:** Pressionar o botão de seta para a esquerda torna a cópia mais clara e para a direita torna-a mais escura.
- 6 Pressione ●.

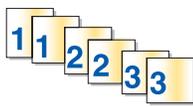
## Agrupando cópias com o painel de controle da impressora

Se você imprimir várias cópias de um documento, é possível escolher a impressão de cada cópia como um conjunto (agrupada) ou como grupos de páginas (não agrupadas).

### Agrupada



### Não agrupada



- 1 Coloque papel.
- 2 Coloque um documento original voltado para baixo no vidro do scanner.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione .
- 4 Pressione os botões de seta para selecionar o número de cópias e pressione .
- 5 Pressione  até que a opção **Agrupar** seja exibida.
- 6 Pressione os botões de seta até que a opção **Ativar** seja exibida.
- 7 Pressione  para salvar a imagem da página na memória da impressora.
- 8 Quando for perguntado se você deseja digitalizar outra página, pressione .
- 9 Coloque a próxima página do documento original voltado para baixo no vidro do scanner e pressione .
- 10 Repita as etapas 8 e 9 até que todas as páginas a serem copiadas tenham sido salvas na memória da impressora.
- 11 Quando for perguntado se você deseja digitalizar outra página, pressione os botões de seta até que a opção **Não** seja exibida, e depois pressione  para iniciar a impressão das cópias.

## Repetindo uma imagem na mesma página

Você pode imprimir a mesma imagem de uma página várias vezes em uma folha de papel. Essa opção é útil para a criação de etiquetas, decalques, folhetos, apresentações, entre outras possibilidades.

- 1 Coloque papel.
- 2 Coloque um documento original voltado para baixo no vidro do scanner.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione .
- 4 Pressione  até que a opção **Cópias por folha** seja exibida.
- 5 Pressione os botões de seta para escolher quantas vezes a imagem deverá ser repetida em uma página: uma vez, quatro vezes, nove vezes ou 16 vezes.
- 6 Pressione .

## Copiando várias páginas em uma folha de papel (Número de págs./folha)

A definição de Número de págs./folha permite a cópia de várias páginas em uma folha, pois imprime imagens menores em cada folha. Por exemplo, você pode condensar um documento de 20 páginas em 5 páginas se usar a definição Número de págs./folha para imprimir imagens de 4 páginas em uma folha.

- 1 Coloque papel.
- 2 Coloque um documento original voltado para baixo no vidro do scanner.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione .
- 4 Pressione  até que a opção **Páginas por folha** seja exibida.
- 5 Pressione os botões de seta para escolher o número de páginas que você deseja copiar em uma folha de papel. Você pode optar por copiar imagens de uma, duas ou quatro páginas em uma folha.

- 6 Pressione ● para salvar a imagem da página na memória da impressora.
- 7 Quando for perguntado se você deseja digitalizar outra página, pressione **OK** para escolher **Sim**.
- 8 Coloque a próxima página do documento original voltado para baixo no vidro do scanner e pressione **OK**.
- 9 Repita as etapas 7 e 8 até que todas as páginas a serem copiadas tenham sido salvas na memória da impressora.
- 10 Quando for perguntado se você deseja digitalizar outra página, pressione os botões de seta até que a opção **Não** seja exibida, e depois pressione **OK** para iniciar a impressão.

## Cancelando um trabalho de cópia

- 1 Pressione ✖.  
A digitalização pára e a barra de scanner retorna para sua posição inicial.
- 2 Pressione ⏻ para desligar a impressora.

# Digitalizando

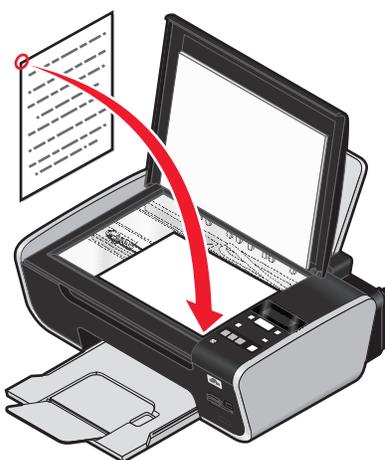
Para obter mais opções para digitalização e personalização de imagens digitalizadas, consulte a Ajuda associada aos programas instalados com o software da impressora.

## Digitalizando documentos originais

Você pode digitalizar e imprimir fotografias, documentos de texto, artigos de revistas, jornais e outras publicações. Pode também digitalizar um documento para enviar por fax.

## Usando o painel de controle da impressora

- 1 Abra a tampa superior e coloque um documento original voltado para baixo no vidro do scanner.



- 2 Feche a tampa superior para evitar a impressão de bordas escuras na imagem digitalizada.

- 3 No painel de controle da impressora, pressione .

**Digitalizar para** é exibido no visor. É possível enviar a imagem digitalizada para um computador, unidade flash, cartão de memória ou para um computador em uma rede.

- Se você optar por enviar a imagem digitalizada para o computador:
  - a Pressione .
  - b Aguarde até que a impressora conclua o download da lista de aplicativos de digitalização.
  - c Pressione os botões de seta até que o aplicativo desejado seja exibido e pressione .
  - d Use os botões de seta para selecionar a qualidade e o tamanho original da imagem e depois pressione  toda vez que fizer uma seleção.
  - e Pressione .
- Se você optar por enviar a imagem digitalizada para um cartão de memória ou unidade flash:
  - a Insira o dispositivo de memória.

**Nota:** Verifique se o dispositivo de memória não é protegido contra gravação.

- b Pressione os botões de seta até que **Cartão de memória** ou **Unidade USB Flash** seja exibido, e pressione .

c Use os botões de seta para selecionar a qualidade e o tamanho original da imagem e depois pressione  toda vez que fizer uma seleção.

d Pressione .

**Nota:** Não remova o dispositivo de memória até que o menu indique que o arquivo foi salvo.

• Se você optar por enviar a imagem digitalizada para um computador pela rede (somente em modelos selecionados):

a Pressione os botões de seta até que a opção **Rede** seja exibida e depois pressione .

b Se for solicitado, pressione os botões de seta até que o nome do computador de rede seja exibido e pressione .

**Notas:**

– talvez seja necessário inserir um número PIN, caso o computador solicite. Para atribuir um nome e um PIN a um computador de rede, consulte a Ajuda do software da impressora associada ao seu sistema operacional.

– Use os botões de seta para aumentar ou diminuir o valor de cada dígito (o valor padrão é 0000) no PIN e depois pressione  cada vez que você selecionar um dígito.

c Aguarde até que a impressora conclua o download da lista de aplicativos de digitalização.

d Pressione os botões de seta até que o aplicativo desejado seja exibido e pressione .

e Use os botões de seta para selecionar a qualidade e o tamanho original da imagem e depois pressione  toda vez que fizer uma seleção.

f Pressione .

**Nota:** Não remova o dispositivo de memória até que o menu indique que o arquivo foi salvo.

## Usando o Windows

1 Abra a tampa superior e coloque um documento original voltado para baixo no vidro do scanner.

2 Feche a tampa superior para evitar a impressão de bordas escuras na imagem digitalizada.

3 Siga uma das seguintes opções:

• No Windows Vista, clique em .

• No Windows XP e anteriores clique em **Iniciar**.

4 Clique em **Todos os Programas** ou **Programas** e então selecione a pasta do programa da impressora na lista.

5 Clique em **Lexmark Productivity Studio**.

6 Na seção Impressão de fotografias da tela principal, clique em **Digitalizar**.

7 Siga as instruções exibidas na tela do computador.

## Usando o Macintosh

1 Abra a tampa superior e coloque um documento original voltado para baixo no vidro do scanner.

2 Feche a tampa superior para evitar a impressão de bordas escuras na imagem digitalizada.

3 Na área de trabalho de localização, clique duas vezes na pasta da impressora.

4 Clique duas vezes em **XXXX Series Center**, onde XXXX é a série da impressora.

5 No menu "O que está sendo digitalizado?", selecione o tipo de documento a ser digitalizado.

6 Clique em **Digitalizar**.

## Digitalizando documentos originais coloridos ou em preto e branco

1 Abra a tampa superior e coloque um documento original voltado para baixo no vidro do scanner.

2 Feche a tampa superior para evitar a impressão de bordas escuras na imagem digitalizada.

3 No painel de controle da impressora, pressione .

4 Pressione os botões de seta para escolher o local para enviar a imagem digitalizada. É possível enviar a imagem digitalizada para um computador, unidade flash, cartão de memória ou para um computador em uma rede.

5 Quando o destino desejado for exibido, pressione .

6 Para digitalizar documentos em preto e branco, pressione   .

**Nota:** A definição padrão quando o modo Digitalizar está em uso é Cor. Não será necessário pressionar    se você estiver digitalizando um documento colorido.

7 Pressione .

## Digitalizando fotografias para edição

1 Abra a tampa superior e coloque um documento original voltado para baixo no vidro do scanner.

2 Feche a tampa superior para evitar a impressão de bordas escuras na imagem digitalizada.

3 No painel de controle da impressora, pressione .

4 Pressione os botões de seta até que a opção **Computador** ou **Rede** seja exibida e depois pressione .

**Nota:** Se você escolher Rede, será solicitado a selecionar um computador de rede. Se for solicitado, pressione os botões de seta até que o computador de rede desejado seja exibido e pressione .

5 Aguarde até que a impressora conclua o download da lista de aplicativos.

**Nota:** O download dessa lista é feito a partir de aplicativos disponíveis no computador. Verifique se o aplicativo de edição de fotografias está instalado no computador.

6 Na lista de aplicativos, pressione os botões de seta até que o aplicativo desejado seja exibido.

7 Pressione .

A imagem digitalizada é enviada para o aplicativo de edição de fotografias selecionado.

## Digitalizando para um computador em uma rede

1 Verifique se:

- A impressora está conectada a uma rede através de um servidor de impressão ou através de uma conexão de rede sem fio.
- A impressora, o servidor de impressão (se usado) e o computador que está recebendo a imagem digitalizada estão ligados.

- A impressora está configurada para digitalizar em uma rede.
- 2 Coloque um documento original voltado para baixo no vidro do scanner.
  - 3 No painel de controle da impressora, pressione .
  - 4 Pressione os botões de seta até que a opção **Rede** seja exibida e depois pressione .
  - 5 Se for solicitado, pressione os botões de seta para selecionar o nome do computador de rede para onde você deseja enviar a imagem digitalizada e depois pressione .

**Notas:**

- talvez seja necessário inserir um número PIN, caso o computador solicite. Para atribuir um nome e um PIN a um computador de rede, consulte a Ajuda para o software da impressora associada ao seu sistema operacional.
  - Use os botões de seta para aumentar ou diminuir o valor de cada dígito (o valor padrão é 0000) no PIN e depois pressione  cada vez que você selecionar um dígito.
- 6 Aguarde até que a impressora conclua o download da lista de aplicativos de digitalização.
  - 7 Pressione os botões de seta até que o aplicativo desejado seja exibido e pressione .
  - 8 Pressione .

## Cancelando trabalhos de digitalização

### Usando o painel de controle da impressora

Para cancelar um trabalho de digitalização iniciado no painel de controle da impressora, pressione .

### Usando o Windows

Para cancelar um trabalho de digitalização iniciado no Lexmark Productivity Studio™, clique em **Parar** na tela do computador.

### Usando o Macintosh

Para cancelar um trabalho de digitalização iniciado no Programa da Multifuncional Lexmark, clique em **Cancelar** na tela do computador.

# Enviando fax

Antes de enviar um fax, verifique se:

- A impressora está conectada a um computador com um fax modem ativo, o computador está configurado para enviar fax, uma linha telefônica está conectada ao computador e tanto a impressora como o computador estão ligados.
- Os softwares Lexmark Fax Solutions e o Lexmark Productivity Studio estão instalados no seu computador. Se você não instalou esses programas adicionais durante a instalação inicial, reinsira o CD do software de instalação, execute-o, e depois selecione **Instalar software adicional** na tela Software já instalado.

## Enviando um fax usando o computador

Você pode digitalizar um documento no computador e depois enviá-lo por fax usando o software.

### Usando o Windows

- 1 Coloque um documento original voltado para baixo no vidro do scanner.
- 2 Siga uma das seguintes opções:
  - No Windows Vista, clique em .
  - No Windows XP e anteriores clique em **Iniciar**.
- 3 Clique em **Todos os Programas** ou **Programas** e então selecione a pasta do programa da impressora na lista.
- 4 Clique em **Lexmark Productivity Studio**.
- 5 Na tela Bem-vindo, clique em **Fax**.
- 6 Selecione a opção **Documento**.
- 7 Clique em **Iniciar**.
- 8 Digite as informações sobre o destinatário e clique em **Avançar**.  
**Nota:** o número de fax pode incluir até 64 números, vírgulas, pontos, espaços e/ou os símbolos: \* # + - ( ).
- 9 Digite as informações sobre a folha de rosto e clique em **Avançar**.
- 10 Se houver mais documentos a serem enviados com o fax, adicione-os agora e clique em **Avançar**.
- 11 Para enviar o fax:
  - Imediatamente — Selecione a opção **Enviar agora**.
  - Em um horário agendado:
    - a Selecione a opção **Atrasar envio até**.
    - b Defina a data e a hora.
- 12 Para obter uma cópia em papel do fax, selecione **Imprimir uma cópia do fax**.
- 13 Clique em **Enviar**.

## Usando o Macintosh

- 1 Coloque um documento original voltado para baixo no vidro do scanner.
- 2 Na área de trabalho de localização, clique duas vezes na pasta da impressora.
- 3 Clique duas vezes em **XXXX Series Center**, onde XXXX é a série da impressora.
- 4 No menu “O que está sendo digitalizado?”, selecione o tipo de documento a ser digitalizado.
- 5 No menu pop-up “Como a imagem digitalizada será usada?”, selecione **Enviar por fax**.
- 6 No menu pop-up “Enviar imagem digitalizada para”, selecione **Visualizar**.
- 7 Se houver mais de uma página a ser enviada por fax, selecione **Receber o aviso de várias páginas**.
- 8 Clique em **Digitalizar**.  
A caixa de diálogo Digitalizar é exibida com uma visualização do documento.
- 9 Na caixa de diálogo Digitalizar, clique em **Arquivo .→ Imprimir**.
- 10 Siga uma das seguintes opções:
  - No Mac OS X versão 10.4 ou posterior, selecione **Enviar PDF por fax** no menu suspenso PDF.
  - No Mac OS X versão 10.3, clique em **Fax**.
- 11 No campo “Para”, insira o número do fax do destinatário.  
Você também pode clicar em  para selecionar um destinatário Catálogo de endereços, um aplicativo incorporado no Macintosh. O Catálogo de endereços mostra somente os contatos com números de fax.
- 12 Para incluir uma página de rosto, selecione **Usar folha de rosto** e insira o assunto do fax e uma mensagem para o destinatário.
- 13 Clique em **Fax**.

## Recebendo um fax

### Usando o Windows

- 1 Siga uma das seguintes opções:
  - No Windows Vista, clique em .
  - No Windows XP e anteriores clique em **Iniciar**.
- 2 Clique em **Todos os Programas** ou **Programas** e então selecione a pasta do programa da impressora na lista.
- 3 Clique em **Lexmark Productivity Studio**.
- 4 Na área Definições no painel esquerdo da tela Bem-vindo, clique em **Configurar e gerenciar fax**.
- 5 No menu “Tarefas”, clique em **Ajustar lista de discagem rápida e outras definições de fax**.
- 6 Clique na guia **Toque e resposta**.
- 7 Na área “Atender chamadas recebidas automaticamente como fax”, selecione **Ativado** na lista suspensa Atendimento automático.
- 8 Para ativar e desativar o recurso Atendimento automático em horários programados, selecione as definições desejadas nas listas suspensas.

- 9 Para definir um número específico de toques após os quais a impressora receberá fax automaticamente, selecione uma definição na lista suspensa "Atender no" na área "Atendimento no seu tipo de linha telefônica".
- 10 Clique em **OK** para salvar as definições.

## Usando o Macintosh

### No Mac OS X versão 10.5

- 1 Na barra de menus, clique em  → **Preferências do Sistema**.
- 2 Clique em **Imprimir&Fax**.
- 3 Na lista Fax, clique em **Modem interno**.
- 4 Clique em **Opções de recebimento**.
- 5 Selecione **Receber fax neste computador**.
- 6 Selecione **Imprimir em** e escolha a impressora no menu pop-up.
- 7 Personalize outras definições, se necessário, e clique em **OK**.

### Para o Mac OS X versão 10,4

- 1 Na barra de menus, clique em  → **Preferências do Sistema**.
- 2 Clique em **Imprimir&Fax**.
- 3 Clique na guia **Envio de fax**.
- 4 Selecione **Receber fax neste computador**.
- 5 Clique em **Configurar fax modem**.  
A lista Fax é exibida.
- 6 Clique em **Modem interno** e feche a lista Fax.
- 7 Selecione **Imprimir em impressora** e escolha a impressora no menu pop-up.
- 8 Personalize outras definições conforme necessário.

### Para o Mac OS X versão 10,3

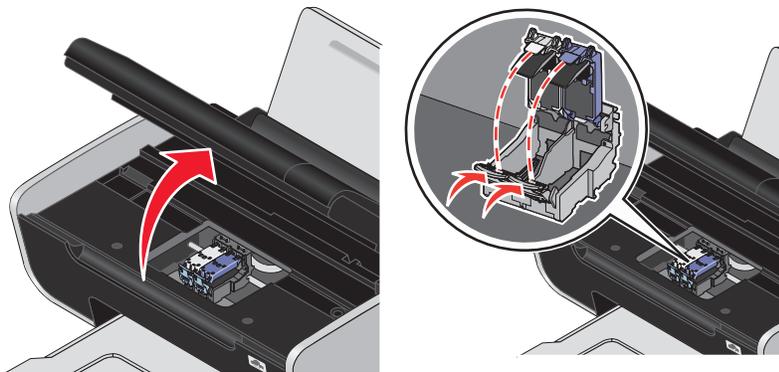
- 1 Na barra de menus, clique em  → **Preferências do Sistema**.
- 2 Clique em **Imprimir&Fax**.
- 3 Clique na guia **Envio de fax**.
- 4 Selecione **Receber fax neste computador**.
- 5 Selecione **Imprimir em impressora** e escolha a impressora no menu pop-up.
- 6 Personalize outras definições conforme necessário.

# Fazendo a manutenção da impressora

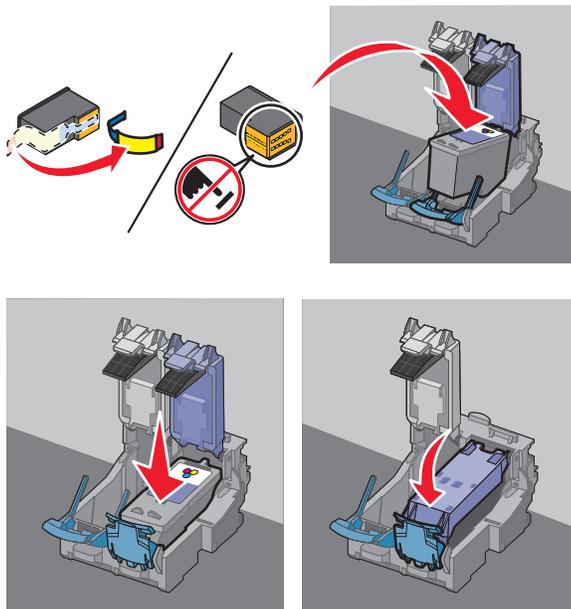
## Fazendo a manutenção dos cartuchos de impressão

### Instalando os cartuchos de impressão

- 1 Abra a impressora e pressione as alavancas para baixo nas alavancas do suporte do cartucho.

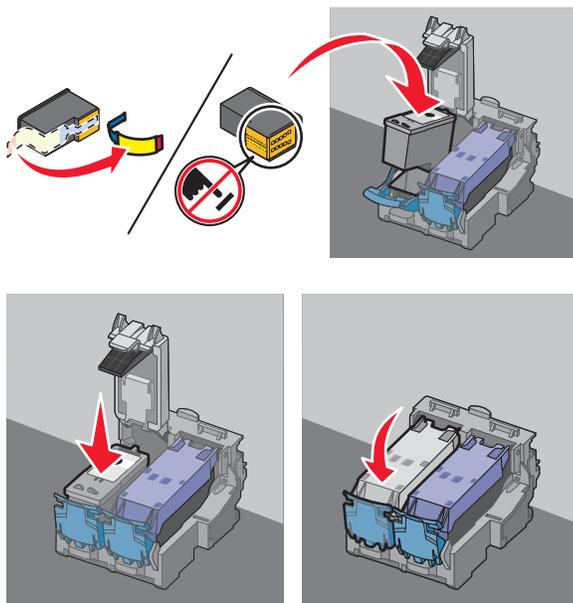


- 2 Remova o cartucho ou cartuchos de impressão usados.
- 3 Se você estiver instalando novos cartuchos de impressão, remova a fita da parte traseira e inferior do cartucho de tinta colorida, insira-o no suporte direito e feche a tampa do suporte do cartucho de tinta colorida.



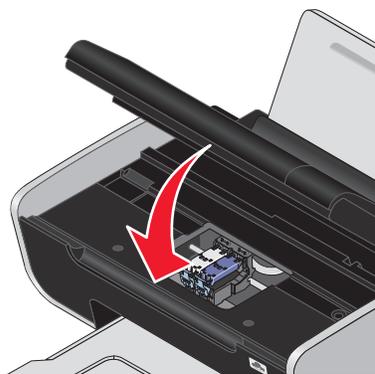
**Aviso—Dano Potencial:** não toque na área de contato dourada na parte posterior nem nos orifícios de metal na parte inferior do cartucho.

- 4 Se um cartucho de tinta preta estiver incluído no conteúdo da embalagem, remova a fita da parte traseira e inferior do cartucho de tinta preta, insira-o no suporte esquerdo e feche a tampa do suporte do cartucho de tinta preta.



**Aviso—Dano Potencial:** não toque na área de contato dourada na parte posterior nem nos orifícios de metal na parte inferior do cartucho.

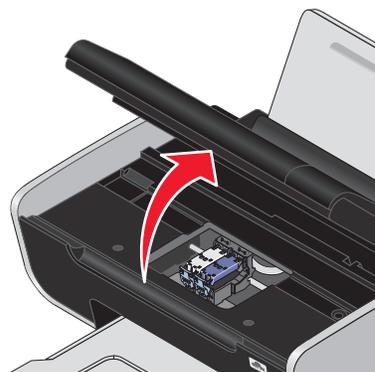
- 5 Feche a impressora, mantendo suas mãos distantes da parte inferior da unidade do scanner.



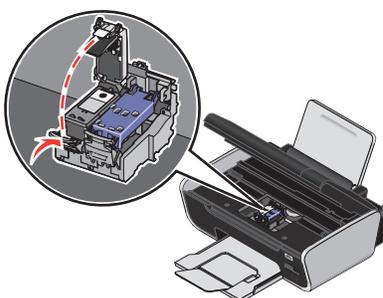
## Removendo um cartucho de impressão usado

- 1 Verifique se a impressora está ligada.
- 2 Levante a unidade do scanner.

O suporte do cartucho de impressão é deslocado e pára na posição de carregamento, a não ser que a impressora esteja ocupada.



**3** Pressione a trava do suporte do cartucho para baixo de forma a levantar a tampa do suporte.



**4** Remova o cartucho de impressão usado.

**Nota:** se estiver removendo os dois cartuchos, repita as etapas 3 e 4 para o segundo cartucho.

## Reabastecendo cartuchos de impressão

A garantia não cobre reparos de falhas ou danos causados por um cartucho recarregado. A Lexmark não recomenda o uso de cartuchos recarregados. O recarregamento de um cartucho pode afetar a qualidade de impressão e danificar a impressora. Para obter os melhores resultados, use os suprimentos da Lexmark.

## Usando cartuchos de impressão originais da Lexmark

As impressoras, os cartuchos de impressão e os papéis fotográficos da Lexmark são desenvolvidos para realizarem juntos trabalhos de qualidade superior.

Se você receber a mensagem **Sem tinta original da Lexmark**, a tinta original da Lexmark no(s) cartucho(s) indicado(s) se esgotou.

Se você acreditar ter adquirido um cartucho de impressão original da Lexmark novo, mas for exibida a mensagem **Sem tinta original da Lexmark**:

- 1** Clique em **Saiba mais** na mensagem.
- 2** Clique em **Relatar a presença de um cartucho de impressão que não é da Lexmark**.

Para evitar que a mensagem seja exibida novamente para o(s) cartucho(s) indicado(s):

- Troque o(s) cartucho(s) por novo(s) cartucho(s) de impressão Lexmark.
- Se estiver imprimindo de um computador, clique em **Saiba mais** na mensagem, marque a caixa de seleção e clique em **Fechar**.
- Se estiver usando a impressora sem um computador, pressione **Cancelar**.

A garantia da Lexmark não cobre danos causados por tinta ou cartuchos de impressão que não sejam da Lexmark.

## Alinhando cartuchos de impressão

### Usando o painel de controle da impressora

- 1 Coloque papel comum tamanho Carta.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione  e depois pressione **OK**.
- 3 Pressione os botões de seta até que a opção **Alinhar cartuchos** seja exibida e depois pressione **OK**.  
Uma página de alinhamento é impressa.

### Usando o Windows

- 1 Coloque papel comum tamanho Carta.
- 2 Siga uma das seguintes opções:
  - No Windows Vista, clique em .
  - No Windows XP e anteriores clique em **Iniciar**.
- 3 Clique em **Todos os Programas** ou **Programas** e então selecione a pasta do programa da impressora na lista.
- 4 Na pasta Impressoras, clique em **Manutenção → Alinhar cartuchos**.
- 5 Clique em **Imprimir**.
- 6 Siga as instruções exibidas na tela do computador.

### Usando o Macintosh

- 1 Coloque papel comum tamanho Carta.
- 2 Na área de trabalho de localização, clique duas vezes na pasta da impressora.
- 3 Clique duas vezes no ícone do utilitário da impressora.
- 4 Na guia Manutenção, clique em **Imprimir página de alinhamento**.
- 5 Siga as instruções exibidas na tela do computador.

Se você tiver alinhado os cartuchos para aprimorar a qualidade de impressão, imprima o documento novamente. Se a qualidade de impressão não tiver melhorado, limpe os orifícios do cartucho de impressão.

# Limpendo os orifícios dos cartuchos de impressão

## Usando o painel de controle da impressora

- 1 Coloque papel comum tamanho Carta.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione  e depois pressione .
- 3 Pressione os botões de seta até que a opção **Limpar cartuchos** seja exibida e depois pressione . Uma página é impressa, forçando a tinta pelos orifícios para limpá-los.
- 4 Reimprima o documento para verificar se a qualidade de impressão melhorou.

## Usando o Windows

- 1 Coloque papel comum tamanho Carta.
- 2 Siga uma das seguintes opções:
  - No Windows Vista, clique em .
  - No Windows XP e anteriores clique em **Iniciar**.
- 3 Clique em **Todos os Programas** ou **Programas** e então selecione a pasta do programa da impressora na lista.
- 4 Na pasta Impressoras, clique em **Manutenção → Limpar cartuchos**.
- 5 Clique em **Imprimir**. Uma página é impressa, forçando a tinta pelos orifícios para limpá-los.
- 6 Reimprima o documento para verificar se a qualidade de impressão melhorou.

## Usando o Macintosh

- 1 Coloque papel comum tamanho Carta.
- 2 Na área de trabalho de localização, clique duas vezes na pasta da impressora.
- 3 Clique duas vezes no ícone do utilitário da impressora.
- 4 Na guia Manutenção, clique em **Limpar os orifícios de impressão**. Uma página é impressa, forçando a tinta pelos orifícios para limpá-los.
- 5 Reimprima o documento para verificar se a qualidade de impressão melhorou.

Se a qualidade de impressão não tiver melhorado, tente limpar os orifícios mais duas vezes ou limpe os orifícios e contatos do cartucho de impressão.

## Verificando os níveis de tinta

### Usando o painel de controle da impressora

- 1 No painel de controle da impressora, pressione  e depois pressione .
- 2 Pressione  novamente.
- 3 Pressione os botões de seta até que a opção **Tinta colorida** seja exibida e depois pressione . Verifique o nível de tinta do cartucho de tinta colorida. Instale um novo cartucho, se necessário.

- 4 Pressione .
- 5 Se um cartucho de tinta preta estiver incluído nos conteúdos da caixa e se você instalou um cartucho de tinta preta na impressora, pressione os botões de seta até que **Tinta preta** seja exibido e pressione . Verifique o nível de tinta do cartucho de tinta preta. Instale um novo cartucho, se necessário.
- 6 Pressione  até sair da configuração ou pressione o botão de outro modo.

## Usando o Windows

Use a Central de serviços da Lexmark para verificar os níveis de tinta dos cartuchos.

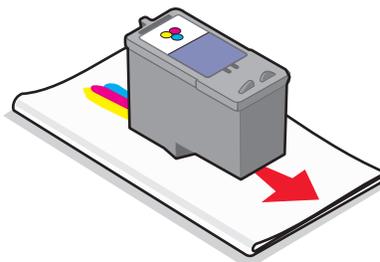
- 1 Siga uma das seguintes opções:
  - No Windows Vista, clique em .
  - No Windows XP e anteriores clique em **Iniciar**.
- 2 Clique em **Todos os Programas** ou **Programas** e então selecione a pasta do programa da impressora na lista.
- 3 Selecione **Central de serviços da Lexmark**.
- 4 Caso não tenha feito o download da Central de serviços da Lexmark, faça-o agora.
- 5 Verifique os níveis de tinta dos cartuchos na página Manutenção da impressora. Instale um novo cartucho, se necessário.

## Usando o Macintosh

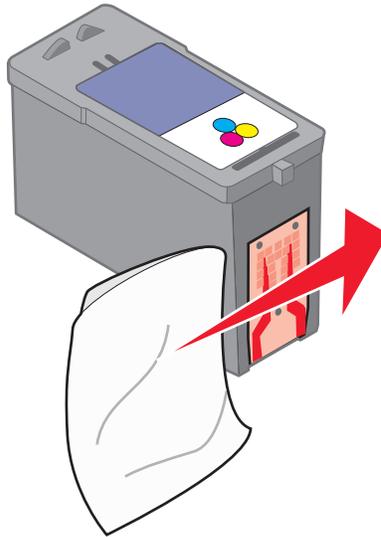
- 1 Na área de trabalho de localização, clique duas vezes na pasta da impressora.
- 2 Clique duas vezes no ícone do utilitário da impressora. O Utilitário da impressora Lexmark é exibido.
- 3 Se um ponto de exclamação (!) for exibido em um cartucho de impressão, o nível de tinta estará baixo. Instale um novo cartucho, se necessário.

## Limpendo os orifícios e os contatos do cartucho de impressão

- 1 Remova o(s) cartucho(s) de impressão.
- 2 Umedeça um pano limpo e sem fiapos com água e coloque-o sobre uma superfície plana.
- 3 Pressione cuidadosamente os orifícios no pano durante cerca de três segundos e, em seguida, esfregue-o na direção indicada.



- 4 Pressione uma das partes limpas do mesmo pano cuidadosamente nos contatos durante cerca de três segundos e esfregue essa parte na direção indicada.



- 5 Com outra parte limpa do pano, repita as etapas 3 e 4 e, depois, deixe os orifícios e os contatos secarem completamente.
- 6 Recoloque os cartuchos de impressão e imprima o documento novamente.
- 7 Se a qualidade de impressão não melhorar, limpe os orifícios de impressão e tente imprimir o documento novamente.
- 8 Repita a etapa 7 até mais duas vezes.
- 9 Se a qualidade de impressão ainda não estiver satisfatória, substitua o(s) cartucho(s) de impressão.

## Conservando os cartuchos de impressão

- Mantenha os novos cartuchos de impressão na embalagem até o momento de instalá-los.
- Não remova um cartucho da impressora, exceto para substituí-lo, limpá-lo ou armazená-lo em uma embalagem a vácuo. Os cartuchos não imprimirão corretamente se forem deixados expostos por um longo período de tempo.

## Limpendo o vidro do scanner

- 1 Umedeça com água um pano limpo e sem fiapos.
- 2 Limpe cuidadosamente o vidro do scanner.

**Nota:** verifique se a tinta ou o fluido corretivo em um documento está seco antes de colocar esse documento no vidro do scanner.

## Limpendo o exterior da impressora

- 1 Verifique se a impressora está desligada e desconectada da tomada.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** para evitar o risco de choques, desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica e desconecte todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

- 2 Remova o papel do suporte de papel e da bandeja de saída do papel.

**3** Umedeça um pano limpo e sem fiapos.

**Aviso—Dano Potencial:** não use detergentes ou produtos de limpeza domésticos, pois eles podem danificar o acabamento da impressora.

**4** Limpe apenas a parte exterior da impressora, certificando-se de remover resíduos de tinta que tenham se acumulado na bandeja de saída do papel.

**Aviso—Dano Potencial:** o uso de um pano umedecido para limpar o interior pode causar danos à impressora.

**5** Verifique se o suporte de papel e a bandeja de saída do papel estão secos antes de iniciar um novo trabalho de impressão.

## Fazendo pedidos de suprimentos

### Solicitando cartuchos de impressão

Modelos Lexmark das séries 3600 até 4600 (exceto Lexmark 3690 e Lexmark 4690)

Item	Número de peça	O rendimento médio de página padrão por cartucho é de até <sup>1</sup>
Cartucho de tinta preta	36A	Os valores de rendimento de página estão disponíveis em <a href="http://www.lexmark.com/pageyields">www.lexmark.com/pageyields</a> .
Cartucho de tinta preta <sup>2</sup>	36	
Cartucho de tinta preta de alto rendimento	36XLA	
Cartucho de tinta preta de alto rendimento <sup>2</sup>	36XL	
Cartucho de tinta colorida	37A	
Cartucho de tinta colorida <sup>2</sup>	37	
Cartucho de tinta colorida de alto rendimento	37XLA	
Cartucho de tinta colorida de alto rendimento <sup>2</sup>	37XL	
Cartucho de tinta fotográfica	31	Não aplicável

<sup>1</sup> Valores obtidos com impressão contínua. Valor de rendimento declarado de acordo com ISO/IEC 24711.

<sup>2</sup> Programa licenciado de devolução de cartucho

## Modelos Lexmark 3690 e Lexmark 4690

Item	Número de peça	O rendimento médio de página padrão por cartucho é de até <sup>1</sup>
Cartucho de tinta preta	4A	Os valores de rendimento de página estão disponíveis em <a href="http://www.lexmark.com/pageyields">www.lexmark.com/pageyields</a> .
Cartucho de tinta preta <sup>2</sup>	4	
Cartucho de tinta colorida	5A	
Cartucho de tinta colorida <sup>2</sup>	5	
Cartucho de tinta fotográfica	31	Não aplicável

<sup>1</sup> Valores obtidos com impressão contínua. Valor de rendimento declarado de acordo com ISO/IEC 24711.

<sup>2</sup> Programa licenciado de devolução de cartucho

## Fazendo pedido de papel e outros suprimentos

Para comprar suprimentos ou localizar o revendedor mais próximo, acesse nosso site no endereço [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

Para obter melhores resultados ao imprimir fotografias ou outras imagens de alta qualidade, use os papéis fotográficos da Lexmark ou o papel fotográfico PerfectFinish da Lexmark e cartuchos de impressão da Lexmark.

Item	Descrição
Papel fotográfico Lexmark	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carta</li><li>• A4</li><li>• 4 x 6 pol</li><li>• 10 x 15 cm</li></ul>
Papel fotográfico PerfectFinish Lexmark	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carta</li><li>• A4</li><li>• 4 x 6 pol</li><li>• 10 x 15 cm</li><li>• L</li></ul>
Cabo USB	Número de peça 1021294

# Redefinindo as definições para padrões de fábrica

## Redefinindo todas as definições

Você pode redefinir a impressora para as definições originais sem usar os menus da impressora.

**Nota:** Redefinir as definições para padrões de fábrica excluirá todas as definições já selecionadas da impressora.

- 1 Desligue a impressora.

**Nota:** Verifique se a impressora não está no modo de economia de energia. Pressione e mantenha pressionado  por dois segundos para desligar a impressora. Se o tempo limite de economia de energia foi definido no menu Configurar, pressione e mantenha pressionado  pelo tempo que foi definido no menu.

- 2 No painel de controle da impressora, pressione e mantenha pressionado  e  e depois pressione  para ligar a impressora.

## Redefinindo as definições de menu

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
  - 2 Pressione os botões de seta até que a opção **Padrões** seja exibida e depois pressione .
  - 3 Pressione os botões de seta até que a opção **Definir padrões** seja exibida e depois pressione .
  - 4 Pressione os botões de seta até que a opção **Usar original** seja exibida e depois pressione .
  - 5 Pressione  novamente.
  - 6 Quando for solicitado, pressione os botões de seta para selecionar um idioma e depois pressione .
  - 7 Pressione os botões de seta para selecionar um país e depois pressione .
- Configuração inicial concluída** é exibido no visor.

# Solucionar problemas

## Usando o software de solução de problemas da impressora (somente Windows)

A Central de serviços da Lexmark oferece ajuda detalhada para a solução de problemas e contém links para tarefas de manutenção da impressora e suporte ao cliente.

Para abrir a Central de serviços da Lexmark, use um dos seguintes métodos:

Método 1	Método 2
Se aparecer em uma caixa de diálogo de mensagem de erro, clique no link <b>Para obter assistência adicional, use o link da Central de serviços da Lexmark.</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Siga uma das seguintes opções:<ul style="list-style-type: none"><li>• No Windows Vista, clique em .</li><li>• No Windows XP e anteriores clique em <b>Iniciar</b>.</li></ul></li><li>2 Clique em <b>Todos os Programas</b> ou <b>Programas</b> e então selecione a pasta do programa da impressora na lista.</li><li>3 Selecione <b>Central de serviços da Lexmark</b>.</li></ol>

## Solucionando problemas de configuração

### O idioma incorreto é exibido no visor

Estas são possíveis soluções. Tente uma das seguintes opções:

#### ALTERE A SELEÇÃO DE IDIOMA DURANTE A CONFIGURAÇÃO INICIAL

Durante a configuração inicial e toda vez que as definições padrão da impressora forem redefinidas, será necessário selecionar um idioma.

Para selecionar um idioma, pressione os botões de seta até que o idioma desejado seja exibido no visor e depois pressione .

#### SELECIONE UM IDIOMA DIFERENTE APÓS A CONFIGURAÇÃO INICIAL

Caso o idioma incorreto seja definido durante a configuração inicial, você ainda poderá alterar essa definição na impressora.

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 Pressione  e depois .
- 3 Pressione  novamente.
- 4 Pressione os botões de seta até que o idioma desejado seja exibido no visor e depois pressione .
- 5 Se tiver certeza, pressione  para alterar o idioma.

## O botão Liga/Desliga não está aceso

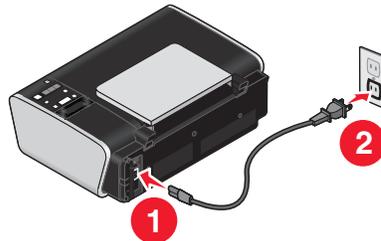
Essas são possíveis soluções. Tente uma ou mais das seguintes opções:

### PRESSIONE O BOTÃO LIGA/DESLIGA

Verifique se a impressora está ligada pressionando .

### DESCONECTE E RECONECTE O CABO DE ALIMENTAÇÃO

- 1 Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica e da impressora.
- 2 Conecte o cabo inteiramente à fonte de alimentação da impressora.



- 3 Conecte o cabo a uma tomada elétrica que já tenha sido utilizada por outros dispositivos elétricos.
- 4 Se a luz  não estiver acesa, pressione .

## O software não foi instalado

Se encontrar problemas durante a instalação, ou se a impressora não for exibida na lista na pasta Impressoras ou como uma opção de impressora ao enviar um trabalho de impressão, você pode tentar desinstalar e reinstalar o software.

Estas são outras possíveis soluções. Tente uma ou mais das seguintes opções:

### VERIFIQUE SE O SEU SISTEMA OPERACIONAL É SUPORTADO

Os seguintes sistemas operacionais são suportados: Windows Vista, Windows XP, Windows 2000 com Service Pack 3 ou posterior e Mac OS X versões 10.5, 10.4 e 10.3.

### VERIFIQUE SE O SEU COMPUTADOR ATENDE AOS REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA RELACIONADOS NA CAIXA DA IMPRESSORA

### VERIFIQUE A CONEXÃO USB

- 1 Verifique o cabo USB quanto a qualquer dano evidente. Se o cabo estiver danificado, use um novo.
- 2 Conecte a extremidade quadrada do cabo USB firmemente à parte posterior da impressora.
- 3 Conecte a extremidade retangular do cabo USB firmemente à porta USB do computador.  
A porta USB é indicada pelo símbolo  USB.

## RECONECTE A ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA

- 1 Pressione  para desligar a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- 3 Remova cuidadosamente a fonte de alimentação da impressora.
- 4 Reconecte a fonte de alimentação à impressora.
- 5 Conecte o cabo de alimentação à tomada elétrica.
- 6 Pressione  para ligar a impressora.

## DESATIVE TEMPORARIAMENTE PROGRAMAS DE SEGURANÇA NO WINDOWS

- 1 Feche todos os programas.
- 2 Desative qualquer programa de segurança.
- 3 Siga uma das seguintes opções:
  - No Windows Vista, clique em .
  - No Windows XP e anteriores clique em **Iniciar**.
- 4 Clique em **Computador** ou **Meu computador**.
- 5 Clique duas vezes no ícone da unidade de CD ou DVD.
- 6 Se necessário, clique duas vezes em **setup.exe**.
- 7 Siga as instruções exibidas na tela do computador para instalar o software.
- 8 Quando a instalação estiver concluída, ative o software de segurança novamente.

## A página não é impressa

Estas são possíveis soluções. Tente uma ou mais das seguintes opções:

### VERIFIQUE AS MENSAGENS

Se uma mensagem de erro for exibida, solucione o erro antes de tentar imprimir novamente.

### VERIFIQUE A ENERGIA

Se a luz  não estiver acesa, verifique se o cabo de alimentação está conectado corretamente à impressora e à uma tomada elétrica ativa que já tenha sido utilizada por outros dispositivos elétricos.

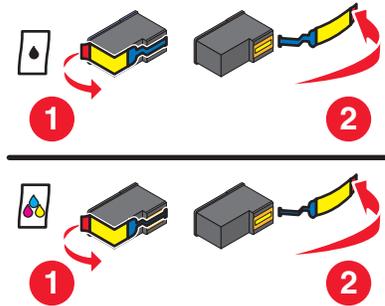
### REMOVA E DEPOIS COLOQUE O PAPEL NOVAMENTE

### VERIFIQUE A TINTA

Verifique os níveis de tinta e então instale novos cartuchos de impressão, se necessário.

## VERIFIQUE OS CARTUCHOS

- 1 Remova os cartuchos de impressão.
- 2 Verifique se o adesivo e a fita foram removidos.



- 3 Insira novamente os cartuchos.

## VERIFIQUE AS DEFINIÇÕES PADRÃO E DE PAUSA DA IMPRESSORA

### Usando o Windows

- 1 Siga uma das seguintes opções:

#### No Windows Vista

- a Clique em .
- b Clique em **Painel de Controle**.
- c Em Hardware e Som, clique em **Impressora**.

#### No Windows XP

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Impressoras e Aparelhos de Fax**.

#### No Windows 2000

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Definições → Impressoras**.

- 2 Clique duas vezes na impressora.
- 3 Clique em **Impressora**.
  - Verifique se a opção Pausar impressão não está selecionada.
  - Se uma marca de seleção não for exibida ao lado de Definir como impressora padrão, você deve selecionar a impressora para cada arquivo que deseja imprimir.

## Usando o Macintosh

### Para o Mac OS X versão 10.5

- 1 Na área de trabalho de localização, clique em  → **Preferências do sistema** → **Impressão e Fax**.
- 2 No menu pop-up Impressora padrão, verifique se a impressora está definida como padrão.  
Se a impressora não estiver definida como padrão, será necessário selecionar a impressora para cada arquivo que deseja imprimir.  
Se quiser definir a impressora como padrão, selecione a impressora no menu pop-up Impressora padrão.
- 3 Clique em **Abrir fila de impressão**.  
A caixa de diálogo fila de impressão é exibida.  
Verifique se o trabalho de impressão não está pausado. Se o trabalho de impressão estiver pausado:
  - Se quiser continuar um trabalho de impressão específico, escolha o nome do documento e clique em **Continuar**.
  - Se quiser continuar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Continuar impressões**.

### Para o Mac OS X versão 10.4 e anterior

- 1 Na área de trabalho de localização, clique em **Ir** → **Utilitários** → **Centro de impressão** ou **Utilitário de configuração da impressora**.  
A caixa de diálogo Lista de impressoras será exibida.
- 2 Clique duas vezes na impressora.  
A caixa de diálogo fila de impressão é exibida.
  - Verifique se o trabalho de impressão não está pausado.  
Se o trabalho de impressão estiver pausado:
    - Se quiser continuar um trabalho de impressão específico, escolha o nome do documento e clique em **Continuar**.
    - Se quiser continuar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Iniciar trabalhos**.
  - Se a impressora não estiver em negrito ela não está definida como a impressora padrão. É necessário selecionar a impressora para cada arquivo que deseja imprimir.  
Se quiser definir a impressora como padrão:
    - a Volte à caixa de diálogo Lista de impressoras e selecione a impressora.
    - b Clique em **Tornar o padrão**.

## DESCONECTE E CONECTE NOVAMENTE A FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- 1 Pressione  para desligar a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- 3 Remova a fonte de alimentação da impressora.
- 4 Reconecte a fonte de alimentação à impressora.
- 5 Conecte o cabo de alimentação à tomada elétrica.
- 6 Pressione  para ligar a impressora.

## REMOVA E REINSTALE O SOFTWARE

Se encontrar problemas durante a instalação, ou se a impressora não for exibida na pasta de impressoras ou como uma opção de impressora ao enviar um trabalho de impressão, tente desinstalar e reinstalar o software.

## Solucionando problemas de energia da impressora

A impressora não consegue trocar dados com o computador.

Estas são possíveis soluções. Tente uma ou mais das seguintes opções:

### VERIFIQUE SE A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DA IMPRESSORA ESTÁ CONECTADA CORRETAMENTE

- 1 Pressione  para desligar a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- 3 Remova a fonte de alimentação da impressora.
- 4 Reconecte a fonte de alimentação à impressora.
- 5 Conecte o cabo de alimentação à tomada elétrica.
- 6 Pressione  para ligar a impressora.

### VERIFIQUE SE A IMPRESSORA NÃO ESTÁ NO MODO DE SUSPENSÃO

Se o indicador luminoso de energia estiver piscando lentamente, a impressora está no modo de suspensão.

- 1 Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- 2 Aguarde dez segundos e insira o cabo de alimentação na tomada elétrica.
- 3 Pressione  para ligar a impressora.

## Removendo e reinstalando o software

Se a impressora não estiver funcionando corretamente ou se uma mensagem de erro de comunicação for exibida quando você tentar usá-la, talvez seja necessário remover e reinstalar o software.

### Usando o Windows

- 1 Siga uma das seguintes opções:
  - No Windows Vista, clique em .
  - No Windows XP e anteriores clique em **Iniciar**.
- 2 Clique em **Todos os Programas** ou **Programas** e então selecione a pasta do programa da impressora na lista.
- 3 Selecione **Desinstalar**.
- 4 Siga as instruções exibidas na tela do computador para remover o software da impressora.
- 5 Reinicie o computador antes de reinstalar o software da impressora.
- 6 Clique em **Cancelar** em todas as telas de Novo hardware encontrado.
- 7 Insira o CD de instalação e siga as instruções exibidas na tela do computador para reinstalar o software.

Se a tela de instalação não for exibida automaticamente após a reinicialização do computador, proceda de uma das seguintes maneiras:

### No Windows Vista

- a Clique em .
- b Na caixa de início de pesquisa, digite `D:\setup.exe`, onde `D` é a letra da unidade de CD ou DVD.

### No Windows XP e anterior

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Executar**.
- c Digite `D:\setup.exe`, onde `D` é a letra da unidade de CD ou DVD.

## Usando o Macintosh

- 1 Feche todos os aplicativos de software.
- 2 Na área de trabalho de localização, clique duas vezes na pasta da impressora.
- 3 Clique duas vezes no ícone **Desinstalador**.
- 4 Siga as instruções exibidas na tela do computador para remover o software da impressora.
- 5 Reinicie o computador antes de reinstalar o software da impressora.
- 6 Insira o CD de instalação e siga as instruções exibidas na tela do computador para reinstalar o software.

Se o software ainda não estiver instalado corretamente, visite nosso site na Internet em **www.lexmark.com** para verificar qual é o software mais recente.

- 1 Selecione seu país ou região, caso você não esteja nos Estados Unidos.
- 2 Clique nos links para drivers ou downloads.
- 3 Selecione a sua família de impressora.
- 4 Selecione o seu modelo de impressora.
- 5 Selecione o seu sistema operacional.
- 6 Selecione o arquivo para download e siga as instruções exibidas na tela do computador.

## Ativando a porta USB no Windows

Para confirmar se a porta USB está ativada no computador:

- 1 Siga uma das seguintes opções:

### No Windows Vista

- a Clique em  → **Painel de Controle**.
- b Clique em **Sistema e Manutenção** → **Sistema**.
- c Clique em **Gerenciador de Dispositivos**.

## No Windows XP

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Painel de Controle → Desempenho e Manutenção → Sistema**.
- c Na guia Hardware, clique em **Gerenciador de Dispositivos**.

## No Windows 2000

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Definições → Painel de Controle → Sistema**.
- c Na guia Hardware, clique em **Gerenciador de Dispositivos**.

### 2 Clique no sinal de adição (+) ao lado de **Universal Serial Bus Controller**.

Se as opções Controlador de host USB e Hub da raiz USB estiverem relacionadas, a porta USB está ativada.

Para obter mais informações, consulte a documentação do computador.

## Solução de problemas de rede sem fio

### Lista de verificação da solução de problemas de rede sem fio

Antes de iniciar a solução de problemas da impressora sem fio, verifique se:

- A fonte de alimentação está conectada à impressora e o  está ligado.
- O seu SSID está correto.  
Imprima uma página de configuração de rede para verificar o SSID que a impressora está usando.  
Se não tiver certeza que o seu SSID está correto, execute a instalação sem fio novamente.
- A chave do WEP e a senha do WPA está correta (se sua rede for segura).  
Efetue login no ponto de acesso sem fio (roteador sem fio) e verifique as configurações de segurança.  
Uma chave de segurança é como uma senha. Todos os dispositivos na mesma rede sem fio que usam WEP, WPA ou WPA2 compartilham a mesma chave de segurança.  
Se não tiver certeza que as suas informações de segurança estão corretas, execute a instalação sem fio novamente.
- A rede sem fio está funcionando adequadamente.  
Tente acessar outros computadores em sua rede sem fio.  
Se a sua rede possuir acesso à Internet, tente conectar-se à Internet através da conexão sem fio.
- A impressora está na mesma faixa da rede sem fio.  
Para a maioria das redes, a impressora deve ficar a 30 metros (100 pés) do ponto de acesso sem fio (roteador sem fio).
- A impressora está localizada longe de obstáculos que poderiam bloquear o sinal sem fio.  
Remova qualquer objeto de metal grande que esteja entre o ponto de acesso e a impressora.  
Verifique se a impressora e o ponto de acesso sem fio não estão separados por postes, paredes ou colunas de suporte que contenham metal ou concreto.

- A impressora está localizada longe de outros dispositivos eletrônicos que possam interferir com o sinal sem fio. Muitos dispositivos podem interferir com o sinal sem fio, incluindo babás eletrônicas, motores, telefones sem fio, câmeras com sistema de segurança, redes sem fio e alguns dispositivos Bluetooth.
- A luz do indicador de Wi-Fi está acesa.
- O driver da impressora está instalado no computador a partir do qual você está executando a tarefa.
- A porta correta da impressora está selecionada.
- O computador e a impressora estão conectados a mesma rede sem fio.

## Imprimindo uma página de configuração de rede

Uma *página de configuração de rede* relaciona as definições de configuração da impressora, incluindo o endereço IP e MAC. Uma página de configuração de rede poderá ser impressa somente se a impressora tiver um servidor de impressão sem fio interno.

- 1 Coloque papel comum.
- 2 No painel de controle da impressora, pressione .
- 3 Pressione os botões de seta até que a opção **Configuração de rede** seja exibida e depois pressione . **Imprimir página de configuração** é exibido no visor.
- 4 Pressione .
- 5 Pressione  novamente.  
A página de configuração de rede é impressa.

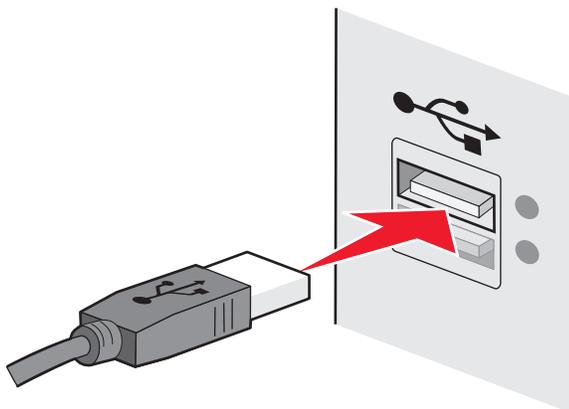
## A configuração sem fio não continua após a conexão do cabo USB

### Verifique o cabo USB

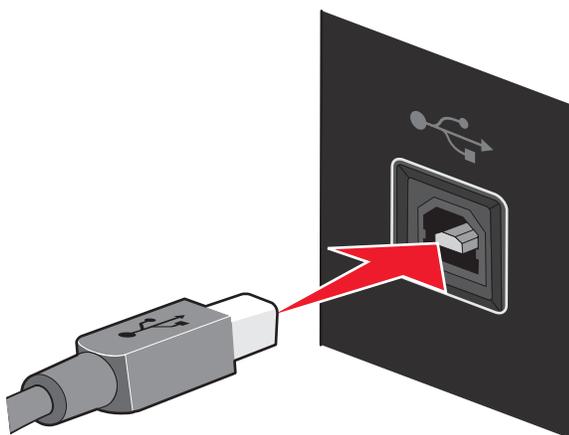
Se o software de configuração não permitir que você continue a configurar a sua impressora sem fio após você anexar o cabo USB, pode haver um problema com o cabo. Tente uma ou mais das seguintes opções:

- Verifique se o cabo USB não está danificado. Se houver qualquer dano no cabo USB, tente usar um novo cabo.
- Conecte o cabo diretamente à impressora e ao computador. Hubs, interruptores e estações de dock podem algumas vezes interferir com a conexão USB.

- Verifique se o cabo USB não está conectado corretamente.
  - 1 Conecte o conector retangular e grande a qualquer porta USB no seu computador. As portas USB podem estar na frente ou na parte posterior do computador, na posição horizontal ou vertical.



- 2 Conecte o conector quadrado pequeno à impressora.



## Não é possível imprimir pela rede sem fio

Se encontrar problemas durante a instalação, ou se a impressora não for exibida na pasta de impressoras ou como uma opção de impressora ao enviar um trabalho de impressão, você pode tentar desinstalar e reinstalar o software.

Estas são possíveis soluções. Tente uma ou mais das seguintes opções:

### **CERTIFIQUE-SE DE QUE O SEU COMPUTADOR ESTEJA CONECTADO AO PONTO DE ACESSO SEM FIO (ROTEADOR SEM FIO)**

- Consulte se você possui acesso à Internet abrindo o navegador da Web e acessando qualquer site.
- Se houver outros computadores ou recursos em sua rede sem fio, verifique se você pode acessá-los de seu computador.

### **MOVA O COMPUTADOR E/OU IMPRESSORA PARA MAIS PERTO DO ROTEADOR SEM FIO**

Embora a distância possível entre dispositivos em redes 802.11b ou 802.11g seja de 300 pés, o alcance máximo para desempenho ótimo é geralmente de 100 - 150 pés.

## MOVA O PONTO DE ACESSO PARA MINIMIZAR A INTERFERÊNCIA

Pode haver interferência temporária de outros dispositivos como microondas ou outros aplicativos, telefones sem fio, monitores de bebês e câmeras de sistema de segurança. Certifique-se de que o ponto de acesso não esteja posicionado muito perto desses dispositivos.

## VERIFIQUE SE A IMPRESSORA ESTÁ LIGADA NA MESMA REDE SEM FIO QUE O COMPUTADOR

Imprima uma página de configuração de rede. Consulte a documentação que acompanha a impressora para obter detalhes sobre como imprimir uma página de instalação de rede.

Verifique se o SSID que a impressora está usando corresponde ao SSID da rede sem fio. Se não souber como localizar o SSID da rede, faça o seguinte:

### Usando o Windows

- 1 Digite o endereço IP do ponto de acesso sem fio (roteador sem fio) no campo de endereço do navegador da Internet.

Se você não souber o endereço IP do ponto de acesso sem fio:

- a Siga uma das seguintes opções:

#### No Windows Vista

- 1 Clique em .
- 2 Clique em **Todos os Programas → Acessórios**.
- 3 Clique em **Prompt de Comando**.

#### No Windows XP e anterior

- 1 Clique em **Iniciar**.
- 2 Clique em **Todos os Programas** ou **Programas → Acessórios → Prompt de Comando**.

- b Digite `ipconfig`.

- c Pressione **Enter**.

- A entrada "Gateway Padrão" geralmente é o ponto de acesso sem fio.
- O endereço IP aparece como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo 192.168.0.100. O seu endereço IP também pode começar com os números 10 ou 169. Isso é determinado pelo seu sistema operacional ou software de rede sem fio.

- 2 Digite o seu nome de usuário e senha para o ponto de acesso sem fio (roteador sem fio) quando for solicitado.
- 3 Clique em **OK**.
- 4 Na página principal, clique em **Sem fio** ou outra seleção onde as configurações estejam armazenadas. O SSID aparece.
- 5 Anote o SSID, o tipo de segurança e as senhas WEP/WPA, se elas forem exibidas.

**Nota:** verifique se você copiou as informações corretamente, incluindo todas as letras maiúsculas.

- 6 Guarde o SSID e a chave WEP ou a senha WPA em um local seguro para referência futura.

## Usando Macintosh com uma base AirPort

### Para Mac OS X versão 10.5

- 1 Na barra de menus, clique em  → **Preferências do sistema**.
- 2 Clique em **Rede**.
- 3 Clique em **AirPort**.  
O SSID da rede ao qual o computador está conectado é exibida no menu pop-up Nome de rede.
- 4 Anote o SSID.

### Para o Mac OS X versão 10.4 e anterior

- 1 Na barra de menus, clique em **Ir** → **Aplicativos**.
- 2 Na pasta Aplicativos, clique duas vezes em **Conexão à Internet**.
- 3 Na barra de ferramentas, clique em **AirPort**.  
O SSID da rede ao qual o computador está conectado é exibida no menu pop-up Rede.
- 4 Anote o SSID.

## Usando Macintosh com um ponto de acesso sem fio (roteador sem fio)

- 1 Digite o endereço IP do ponto de acesso sem fio (roteador sem fio) no campo de endereço do navegador da Internet e continue na Etapa 2.  
Se você não souber o endereço IP do ponto de acesso sem fio (roteador sem fio), faça o seguinte:

### Para o Mac OS X versão 10.5

- a Na barra de menus, clique em  → **Preferências do sistema**.
- b Clique em **Rede**.
- c Clique em **AirPort**.
- d Clique em **Avançado**.
- e Clique em **TCP/IP**.  
A entrada "Roteador" geralmente é o ponto de acesso sem fio (roteador sem fio).

### Para o Mac OS X versão 10.4 e anterior

- a Na barra de menus, clique em  → **Preferências do sistema**.
  - b Clique em **Rede**.
  - c No menu de pop-up Mostrar, selecione **Airport**.
  - d Clique em **TCP/IP**.  
A entrada "Roteador" geralmente é o ponto de acesso sem fio (roteador sem fio).
- 2 Digite o seu nome de usuário e senha quando solicitado.
  - 3 Clique em **OK**.
  - 4 Na página principal, clique em **Sem fio** ou outra seleção onde as configurações estejam armazenadas. O SSID será exibida.
  - 5 Anote o SSID, o tipo de segurança e as senhas WEP/WPA, se elas forem exibidas.

**Notas:**

- Verifique se você copiou as informações corretamente, incluindo as letras maiúsculas.
- Armazene o SSID e as senhas WEP ou WPA em um lugar seguro para referências futuras.

## VERIFIQUE A CHAVE WEP OU A SENHA WPA

### chave WEP

Precisa atender a um dos seguintes critérios:

- Exatamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são A - F, a - f e 0 - 9.  
*ou*
- Exatamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Caracteres ASCII são letras, números e símbolos presentes em um teclado. Os caracteres ASCII em uma chave WEP diferenciam minúsculas de maiúsculas.

### Senha WPA ou WPA2

Precisa atender a um dos seguintes critérios:

- De 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII em uma senha WPA diferenciam minúsculas de maiúsculas.  
*ou*
- Exatamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são A - F, a - f e 0 - 9.

**Nota:** se você não souber essa informação, consulte a documentação que acompanha a rede sem fio ou entre em contato com o profissional que instalou a sua rede sem fio.

## VERIFICAR AS CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS DE SEGURANÇA

- Se você estiver usando um filtro de endereço MAC para limitar o acesso a sua rede sem fio, você deverá adicionar o endereço MAC da impressora à lista de endereços que podem se conectar ao ponto de acesso sem fio (roteador sem fio).
- Se você estiver configurando o ponto de acesso sem fio (roteador sem fio) para emitir um número limitado de endereços IP, você deverá alterar isso para que a impressora possa ser adicionada.

**Nota:** se você não souber como fazer essas alterações, consulte a documentação que acompanha a rede sem fio ou entre em contato com o profissional que instalou a sua rede sem fio.

## Não é possível imprimir e há um firewall no computador

Os firewall de terceiros (que não são da Microsoft) podem interferir na impressão sem fio. Se a impressora e o computador estiverem configurados corretamente, a rede sem fio estiver funcionando, mas a impressora não puder imprimir no modo sem fio, o problema pode ser um firewall. Se houver um firewall (que não seja do Windows) no computador, tente executar um dos seguintes procedimentos:

- Atualize o firewall usando a atualização mais recente disponível do fabricante. Consulte a documentação fornecida com o firewall para obter instruções sobre como fazer isso.
- Se os programas solicitarem o acesso ao firewall quando você instalar a impressora ou tentar imprimir, permita que eles sejam executados.
- Desative o firewall temporariamente e instale a impressora sem fio no computador. Ative o firewall novamente quando a instalação sem fio estiver concluída.

# O indicador luminoso Wi-Fi não está aceso

## VERIFICAR A ENERGIA

Verifique se a  luz está ligada.

## A luz do indicador Wi-Fi está verde, mas a impressora não imprime (somente Windows)

Se você concluiu a configuração para a impressão sem fio e todas as configurações parecem estar corretas, mas a impressora não imprime, tente uma ou mais das seguintes opções:

## AGUARDE A CONCLUSÃO DA INSTALAÇÃO SEM FIO

Não tente imprimir, remova o CD de instalação ou desconecte o cabo de instalação até ver a tela Configuração sem fio com sucesso.

## LIGUE A IMPRESSORA

Confira se a impressora está ligada.

- 1 Siga uma das seguintes opções:

### No Windows Vista

- a Clique em .
- b Clique em **Painel de Controle**.
- c Em Hardware e Som, clique em **Impressora**.

### No Windows XP

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Impressoras e Aparelhos de Fax**.

### No Windows 2000

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Definições** → **Impressoras**.

- 2 Clique com o botão direito do mouse na nova impressora. Se você vir **Usar impressora on-line** no menu, selecione essa opção.
- 3 Feche a janela Impressoras ou Impressoras e Aparelhos de Fax e tente imprimir novamente.

## SELECIONE A IMPRESSORA SEM FIO

Se a impressora foi definida anteriormente como anexada localmente, talvez seja necessário selecionar a impressora sem fio para usá-la sem fio.

- 1 Siga uma das seguintes opções:

## No Windows Vista

- a Clique em .
- b Clique em **Painel de Controle**.
- c Em Hardware e Som, clique em **Impressora**.

## No Windows XP

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Impressoras e Aparelhos de Fax**.

## No Windows 2000

- a Clique em **Iniciar**.
  - b Clique em **Definições** → **Impressoras**.
- 2 Verifique se há uma impressora chamada Copy 1 na pasta. Se houver, clique na impressora Copy 1 e clique em **Usar impressora on-line** no menu.
  - 3 Feche a janela Impressoras ou Impressoras e Aparelhos de Fax e tente imprimir novamente.

## SELECIONE A PORTA SEM FIO

Se a impressora foi definida anteriormente como anexada localmente, talvez seja necessário selecionar a impressora sem fio para usá-la sem fio.

- 1 Siga uma das seguintes opções:

### No Windows Vista

- a Clique em .
- b Clique em **Painel de Controle**.
- c Em Hardware e Som, clique em **Impressora**.

### No Windows XP

- a Clique em **Iniciar**.
- b Clique em **Impressoras e Aparelhos de Fax**.

### No Windows 2000

- a Clique em **Iniciar**.
  - b Clique em **Definições** → **Impressoras**.
- 2 Clique com o botão direito na impressora e selecione **Propriedades** no menu.
  - 3 Clique na guia **Portas**.
  - 4 Localize a porta selecionada. A porta selecionada apresenta uma marca na coluna Porta.
  - 5 Se a coluna Descrição da porta selecionada indicar que é uma porta USB, percorra a lista e selecione a porta com Porta de impressora na coluna Descrição.
  - 6 Clique em **OK** e tente imprimir novamente.

## A luz do indicador Wi-Fi laranja está piscando durante a instalação (somente no Windows)

Quando a luz do indicador Wi-Fi laranja pisca, isso indica que a impressora foi configurada para rede sem fio mas não pode se conectar à rede para qual foi configurada. A impressora talvez não possa unir-se à rede por causa de interferência ou de sua distância do ponto de acesso sem fio (roteador sem fio), ou até que as suas configurações sejam alteradas.

Estas são possíveis soluções. Tente uma ou mais das seguintes opções:

### **CERTIFIQUE-SE DE QUE O PONTO DE ACESSO ESTEJA LIGADO**

Verifique o ponto de acesso e, se for necessário, ligue-o.

### **MOVA O PONTO DE ACESSO PARA MINIMIZAR A INTERFERÊNCIA**

Pode haver interferência temporária de outros dispositivos como microondas ou outros aplicativos, telefones sem fio, monitores de bebês e câmeras de sistema de segurança. Certifique-se de que o ponto de acesso não esteja posicionado muito perto desses dispositivos.

### **TENTAR AJUSTAR AS ANTENAS EXTERNAS**

Geralmente, as antenas funcionam melhor se estiverem apontando direto para cima. Você pode achar que a recepção melhora se você experimentar diferentes ângulos para a impressora e/ou antenas de ponto de acesso sem fio.

### **MOVA A IMPRESSORA**

Mova a impressora para mais perto do ponto de acesso. Embora a distância possível entre dispositivos em redes 802.11b ou 802.11g seja de 300 pés, o alcance máximo para desempenho ótimo é geralmente de 100 - 150 pés.

Você pode encontrar a potência do sinal da rede na página de configuração de rede.

### **VERIFIQUE AS CHAVES DE SEGURANÇA**

#### **Se você está usando a segurança WEP**

Uma chave WEP válida tem:

- Exatamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são A - F, a - f e 0 - 9.  
*ou*
- Exatamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Caracteres ASCII são letras, números e símbolos presentes em um teclado.

#### **Se estiver usando a segurança WPA**

Uma senha WPA válida tem:

- De 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII em uma senha WPA diferenciam minúsculas de maiúsculas.  
*ou*
- Exatamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são A - F, a - f e 0 - 9.

Se a sua rede sem fio não estiver usando segurança, você não terá uma chave de segurança. Usar uma rede sem fio sem segurança não é recomendado porque pode permitir que invasores usem os recursos de sua rede sem o seu consentimento.

## VERIFICAR ENDEREÇO MAC

Se a rede usar filtro de endereço MAC, certifique-se de incluir o endereço MAC da impressora na lista do filtro de endereço MAC. Isso permitirá que a impressora opere na rede. Para obter mais informações, consulte “Como localizo o endereço MAC?” na página 54.

## APLICAR PING AO PONTO DE ACESSO PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO DA REDE

**1** Se você já não souber, localize o endereço IP do ponto de acesso.

**a** Siga uma das seguintes opções:

### No Windows Vista

- 1** Clique em .
- 2** Clique em **Todos os Programas → Acessórios**.
- 3** Clique em **Prompt de Comando**.

### No Windows XP e anterior

- 1** Clique em **Iniciar**.
- 2** Clique em **Todos os Programas** ou **Programas → Acessórios → Prompt de Comando**.

**b** Digite `ipconfig`.

**c** Pressione **Enter**.

- A entrada “Gateway Padrão” geralmente é o ponto de acesso.
- O endereço IP aparece como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo 192.168.0.100. O seu endereço IP também pode começar com os números 10 ou 169. Isso é determinado pelo seu sistema operacional ou software de rede sem fio.

**2** Aplicar ping ao ponto de acesso.

**a** Siga uma das seguintes opções:

### No Windows Vista

- 1** Clique em .
- 2** Clique em **Todos os Programas → Acessórios**.
- 3** Clique em **Prompt de Comando**.

### No Windows XP e anterior

- 1** Clique em **Iniciar**.
- 2** Clique em **Todos os Programas** ou **Programas → Acessórios → Prompt de Comando**.

**b** Digite `ping` seguido por um espaço e o endereço IP do ponto de acesso sem fio. Por exemplo:

```
ping 192.168.0.100
```

**c** Pressione **Enter**.

### 3 Verifique se o ponto de acesso responde:

- Se o ponto de acesso responder, você verá várias linhas serem exibidas que começam com "Responder de". É possível que a impressora não tenha se conectado à rede sem fio. Desligue e reinicialize a impressora para tentar conectá-la novamente.
- Se o ponto de acesso não responder, esse processo levará vários segundos e você verá a mensagem "Solicitação expirada".

Tente o seguinte:

- a** Siga uma das seguintes opções:

#### No Windows Vista

- 1 Clique em .
- 2 Clique em **Painel de Controle**.
- 3 Clique em **Rede e Internet**.
- 4 Clique em **Rede e Centro de compartilhamento**.

#### No Windows XP e anterior

- 1 Clique em **Iniciar**.
  - 2 Clique em **Painel de Controle**.
  - 3 Clique em **Conexão de rede**.
- b** Selecione a conexão apropriada a partir das exibidas.

**Nota:** se o computador estiver conectado a um ponto de acesso por um cabo Ethernet, a conexão pode não incluir a palavra "sem fio" em seu nome.

- c** Clique com o botão direito na conexão e clique em **Reparar**.

## EXECUTE A INSTALAÇÃO SEM FIO NOVAMENTE.

Se as configurações sem fio foram alteradas, você precisará executar a instalação sem fio da impressora novamente. Algumas razões para que as suas configurações tenham sido alteradas são: talvez você tenha alterado manualmente as chaves WEP ou WPA, canal ou outras configurações de rede, ou o ponto de acesso (roteador) foi redefinido para os padrões de fábrica.

A execução da instalação sem fio novamente pode solucionar problemas relacionados a erros de configuração que ocorreram ao configurar a impressora para acesso sem fio.

### Notas:

- Se você alterar as configurações de rede, altere-as em todos os dispositivos de rede antes de alterá-las para o ponto de acesso.
  - Se você já alterou as configurações de rede sem fio em seu ponto de acesso, você deverá alterá-las em todos os dispositivos de rede para que possa vê-las na rede.
- 1 Siga uma das seguintes opções:
    - No Windows Vista, clique em .
    - No Windows XP e anteriores clique em **Iniciar**.
  - 2 Clique em **Todos os Programas** ou **Programas** e então selecione a pasta do programa da impressora na lista.

### 3 Clique em **Ferramentas → Utilitário de instalação sem fio da Lexmark**.

**Nota:** talvez você seja solicitado a conectar a impressora ao computador novamente usando o cabo de instalação como parte do processo de instalação.

### 4 Siga as instruções exibidas na tela do computador.

## **A luz do indicador Wi-Fi laranja está piscando durante a instalação (somente no Macintosh)**

Quando a luz do indicador Wi-Fi laranja pisca, isso indica que a impressora foi configurada para rede sem fio mas não pode se conectar à rede para qual foi configurada. A impressora talvez não possa unir-se à rede por causa de interferência ou de sua distância do ponto de acesso sem fio (roteador sem fio), ou até que as suas configurações sejam alteradas.

Estas são possíveis soluções. Tente uma ou mais das seguintes opções:

### **VERIFIQUE SE O PONTO DE ACESSO SEM FIO ESTÁ LIGADO**

Verifique o ponto de acesso sem fio e, se for necessário, ligue-o.

### **MOVA O PONTO DE ACESSO SEM FIO PARA MINIMIZAR A INTERFERÊNCIA**

Pode haver interferência temporária de outros dispositivos como microondas ou outros aplicativos, telefones sem fio, monitores de bebês e câmeras de sistema de segurança. Verifique se o ponto de acesso sem fio não está posicionado muito perto desses dispositivos.

### **TENTAR AJUSTAR AS ANTENAS EXTERNAS**

Geralmente, as antenas funcionam melhor se estiverem apontando direto para cima. Você pode achar que a recepção melhora se você experimentar diferentes ângulos para a impressora e/ou antenas de ponto de acesso sem fio.

### **MOVA A IMPRESSORA**

Mova a impressora para mais perto do ponto de acesso sem fio. Embora a distância possível entre dispositivos em redes 802.11b ou 802.11g seja de 300 pés, o alcance efetivo para desempenho ótimo é geralmente de 100 - 150 pés.

Você pode encontrar a potência do sinal da rede na página de configuração de rede.

### **VERIFIQUE AS CHAVES DE SEGURANÇA**

#### **Se você está usando a segurança WEP**

Uma chave WEP válida tem:

- Exatamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são A - F, a - f e 0 - 9.  
*ou*
- Exatamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Caracteres ASCII são letras, números e símbolos presentes em um teclado.

## Se estiver usando a segurança WPA

Uma senha WPA válida tem:

- De 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII em uma senha WPA diferenciam minúsculas de maiúsculas.  
*ou*
- Exatamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são A - F, a - f e 0 - 9.

Se a rede sem fio não estiver usando segurança, você não terá uma chave WEP ou senha WPA. Usar uma rede sem fio sem segurança não é recomendado porque pode permitir que invasores usem os recursos de sua rede sem o seu consentimento.

## VERIFIQUE O ENDEREÇO MAC

Se a rede usar filtro de endereço MAC, certifique-se de incluir o endereço MAC da impressora na lista do filtro de endereço MAC. Isso permitirá que a impressora opere na rede.

## APLICAR PING AO PONTO DE ACESSO PARA GARANTIR O FUNCIONAMENTO DA REDE

- 1 Verifique o status do AirPort e, se você já não souber, localize o endereço IP do ponto de acesso sem fio.

### Para o Mac OS X versão 10.5

**a** Na barra de menus, clique em  → **Preferências do Sistema**.

**b** Clique em **Rede**.

**c** Clique em **AirPort**.

Verifique o status. Ele deve estar ligado. Se estiver desligado, clique em **Ligar AirPort**.

O indicador de status do AirPort também deve estar verde. Verde significa que a porta está ativa (ligada) e conectada.

#### Notas:

- Amarelo significa que a porta está ativa mas não está conectada.
- Vermelho significa que a porta não foi configurada.

**d** Clique em **Avançado**.

**e** Clique em **TCP/IP**.

- O endereço IP aparece como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo 192.168.0.100.
- A entrada "Roteador" geralmente é o ponto de acesso sem fio.

### Para o Mac OS X versão 10.4 e anterior

**a** Clique em  → **Preferências do Sistema**.

**b** Clique em **Rede**.

**c** Se for necessário, selecione **Status de Rede** no menu de pop-up **Mostrar**.

O indicador de status do AirPort deve estar verde. Verde significa que a porta está ativa (ligada) e conectada.

#### Notas:

- Amarelo significa que a porta está ativa mas não está conectada.
- Vermelho significa que a porta não foi configurada.

**d** No menu pop-up **Mostrar**, selecione **AirPort**.

- e** Clique em **TCP/IP**.
  - O endereço IP aparece como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo 192.168.0.100.
  - A entrada "Roteador" geralmente é o ponto de acesso sem fio.
- 2** Aplicar ping ao ponto de acesso sem fio.
  - a** Na barra de menus, clique em **Ir → Utilitários**.
  - b** Clique duas vezes em **Utilitário de rede**.
  - c** Clique na guia **Aplicar ping**.
  - d** Digite o endereço IP do ponto de acesso sem fio no campo de endereço de rede. Por exemplo:  
10 . 168 . 0 . 100
  - e** Clique em **Aplicar ping**.
- 3** Se o ponto de acesso sem fio responder, você verá várias linhas que exibem o número de bytes recebidos do ponto de acesso. Isso garante que o seu computador está conectado ao ponto de acesso.

Se o ponto de acesso sem fio não responder, nada será exibido. Você pode usar Diagnóstico de rede para ajudar a resolver o problema.

## EXECUTE A INSTALAÇÃO SEM FIO NOVAMENTE.

- 1** Na área de trabalho de localização, clique duas vezes na pasta da impressora.
- 2** Clique duas vezes em **Assistente de instalação sem fio da Lexmark**.
- 3** Siga as instruções exibidas na tela do computador.

## A luz do indicador Wi-Fi ainda está laranja

Se a luz do indicador Wi - Fi está laranja, pode ser que a impressora esteja:

- Sendo configurada para uso na rede sem fio
- Não configurada para o modo infra-estrutura
- Aguardando para ser configurada para o modo ad hoc

A impressora talvez não possa unir-se à rede por causa de interferência ou de sua distância do ponto de acesso sem fio (roteador sem fio), ou até que as suas configurações sejam alteradas.

Estas são possíveis soluções. Tente uma ou mais das seguintes opções:

## VERIFICAR O NOME DA REDE

Certifique-se de que a sua rede não tenha o mesmo nome que outra rede próxima a você. Por exemplo, se você e o seu vizinho usarem um nome de rede padrão do fabricante, a sua impressora pode estar se conectando à rede de seu vizinho.

Se você não estiver usando um nome de rede único, consulte a documentação de seu ponto de acesso sem fio (roteador sem fio) para aprender como definir um nome de rede.

Se você definiu um novo nome de rede, será preciso redefinir a impressora e SSID do computador para o mesmo nome de rede.

## VERIFIQUE AS CHAVES DE SEGURANÇA

### Se você está usando a segurança WEP

Uma chave WEP válida tem:

- Exatamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são A - F, a - f e 0 - 9.  
*ou*
- Exatamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Caracteres ASCII são letras, números e símbolos presentes em um teclado.

### Se estiver usando a segurança WPA

Uma senha WPA válida tem:

- De 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII em uma senha WPA diferenciam minúsculas de maiúsculas.  
*ou*
- Exatamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são A - F, a - f e 0 - 9.

Se a sua rede sem fio não estiver usando segurança, você não terá uma chave de segurança. Usar uma rede sem fio sem segurança não é recomendado porque pode permitir que invasores usem os recursos de sua rede sem o seu consentimento.

## MOVA A IMPRESSORA

Mova a impressora para mais perto do ponto de acesso sem fio (roteador sem fio). Embora a distância possível entre dispositivos em redes 802.11b ou 802.11g seja de 300 pés, o alcance máximo para desempenho ótimo é geralmente de 100 a 150 pés.

Você pode encontrar a potência do sinal da rede na página de configuração de rede da impressora.

## VERIFICAR ENDEREÇO MAC

Se a rede usar filtro de endereço MAC, certifique-se de incluir o endereço MAC da impressora na lista do filtro de endereço MAC. Isso permitirá que a impressora opere na rede. Para obter mais informações, consulte “Como localizo o endereço MAC?” na página 54.

## Servidor de impressão sem fio não está instalado

Você pode ver uma mensagem durante a instalação indicando que a impressora não possui um servidor de impressão sem fio instalado. Se você tiver certeza que a impressora pode imprimir sem fio, tente o seguinte:

## VERIFIQUE A ENERGIA

Verifique se a  luz está ligada.

## A mensagem “Comunicação não disponível” é exibida ao imprimir sem fio

Se você estiver usando um laptop e possuir configurações de economia de energia ativadas, talvez veja a mensagem **Comunicação não disponível** na tela do seu computador ao tentar imprimir sem fio. Isso pode ocorrer se a unidade de disco rígido do laptop foi desligada.

Se você vir essa mensagem, aguarde alguns segundos e tente imprimir novamente. O laptop e a impressora requerem alguns segundos para serem ligados novamente e reconectados à rede sem fio.

Se você vir essa mensagem novamente após ter aguardado tempo suficiente para a impressora e o laptop conectarem-se à rede, pode haver um problema com sua rede sem fio. Verifique se o laptop e a impressora receberam endereços IP. Para obter mais informações sobre a localização de endereços IP, consulte "Como posso localizar endereços IP?" na página 55.

Se a impressora e/ou laptop não possuem um endereço IP, ou se ambos possuem o endereço 169.254.x.y (onde x e y correspondem a qualquer dois números entre 0 e 255):

- 1 Desligue o dispositivo que não possui um endereço IP válido (o laptop, a impressora ou ambos).
- 2 Ligue o(s) dispositivo(s).
- 3 Verifique os endereços IP novamente.

Se o laptop e/ou a impressora ainda não receber um endereço IP válido, há um problema com a sua rede sem fio. Verifique se o seu ponto de acesso sem fio (roteador sem fio) está funcionando e remova qualquer obstáculo que possa estar bloqueando o sinal sem fio.

## A comunicação com a impressora foi perdida ao se conectar à Rede Privativa Virtual (VPN, Virtual Private Network)

Você perderá a conexão com a impressora sem fio em sua rede local quando estiver conectado à maioria das *Redes Privativas Virtuais* (VPNs). A maior parte das VPNs não permite que os usuários se comuniquem com nenhuma outra rede ao mesmo tempo, apenas com a VPN. Se quiser se conectar à sua rede local e a uma VPN ao mesmo tempo, o profissional de suporte de sistema da VPN deve ativar a divisão de túnel. Esteja ciente de que algumas organizações podem não permitir a divisão de túnel devido a preocupações técnicas ou com a segurança.

## Redefinindo o servidor de impressão sem fio interno para o padrão de fábrica

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 Pressione os botões de seta até que a opção **Configuração de rede** seja exibida e depois pressione **OK**.
- 3 Pressione os botões de seta até que a opção **Redefinir o adaptador de rede para o padrão de fábrica** seja exibida e depois pressione **OK**.
- 4 Pressione os botões de seta até que a opção **Sim** seja exibida e depois pressione **OK**.

O servidor de impressão sem fio interno é redefinido para as definições padrão de fábrica. Para verificar, imprima uma página de configuração de rede.

# Avisos

## Informações sobre o produto

Nome do produto:

Lexmark da série 3600

Tipo de máquina:

4438

Modelo(s):

001, 002

Nome do produto:

Lexmark da série 4600

Tipo de máquina:

4438

Modelo de número 2:

W02, W03, WE2, WE3

## Aviso de edição

Março de 2008

**O parágrafo a seguir não se aplica a países onde as cláusulas descritas não são compatíveis com a lei local:** A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA”, SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA, EXPRESSA OU TÁCITA, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns estados não permitem a contestação de garantias expressas ou implícitas em certas transações. Conseqüentemente, é possível que esta declaração não se aplique ao seu caso.

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](http://support.lexmark.com).

Para obter informações sobre suprimentos e downloads, acesse [www.lexmark.com](http://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

© 2008 Lexmark International, Inc.

**Todos os direitos reservados.**

## **Marcas comerciais**

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

Evercolor e PerfectFinish são marcas comerciais da Lexmark International, Inc.

Todas as outras marcas pertencem aos seus respectivos proprietários.

## **Avisos de licença**

O documento a seguir pode ser visualizado no diretório \Drivers\XPS no CD do software de instalação: Zopen.PDF.

## **Exposição à radiação de radiofrequência**

O aviso a seguir é aplicável se a sua impressora tiver uma placa de rede sem fio instalada.

A energia de saída de radiação deste dispositivo é muito mais baixa do que os limites de exposição à radiofrequência da FCC e outros órgãos de regulamentação. Uma separação mínima de 20 cm (8 pol) deve ser mantida entre a antena e qualquer pessoa para que esse dispositivo atenda aos requisitos da FCC e outros órgãos de regulamentação de exposição à radiofrequência.

## **Conformidade com as diretivas da Comunidade Européia (CE)**

Este produto está em conformidade com as exigências de proteção das diretivas 2004/108/EC e 2006/95/EC do Conselho da CE sobre a aproximação e harmonização das legislações dos Estados Membros com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança de equipamentos eletromagnéticos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão.

Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas foi assinada pelo Diretor de Fabricação e Suporte Técnico da Lexmark International, Inc., S.A., em Boigny, França.

Este produto atende aos limites Classe B de EN 55022 e às exigências de segurança de EN 60950.

## **Conformidade com as diretivas da Comunidade Européia (CE) para produtos de rádio**

**Os avisos a seguir são aplicáveis se a sua impressora tiver uma placa de rede sem fio instalada**

Este produto está em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas 2004/108/EC, 2006/95/EC e 1999/5/EC do Conselho da CE sobre a aproximação e a harmonização das leis dos estados membros em relação à compatibilidade eletromagnética, à segurança de equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações.

A conformidade é indicada pela marca CE.



O sinal de Alerta indica que há restrições em determinados Estados Membro.

Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o Diretor de Manufatura e Suporte Técnico da Lexmark International, S.A., em Boigny, na França.

As seguintes restrições se aplicam:

País/região	Restrição
Todos os países/regiões	Este produto destina-se apenas ao uso em ambientes internos. Ele não pode ser usado ao ar livre.
L'Italia	Si fa presente inoltre che l'uso degli apparati in esame è regolamentato da: <ul style="list-style-type: none"> <li>• D.Lgs 1.8.2003, n.259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) e 105 (libero uso), per uso privato;</li> <li>• D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.</li> </ul>

Este produto está de acordo com os limites do EN 55022; com os requisitos de segurança do EN 60950; com os requisitos de espectro de rádio do ETSI EN 300 328; e com os requisitos de EMC do EN 55024, ETSI EN 301 489-1 e ETSI EN 301 489-17.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.

Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ftiġġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

## Níveis de emissão de ruído

As seguintes medidas foram tomadas de acordo com o código ISO 7779 e consideradas em conformidade com o código ISO 9296.

**Nota:** alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Pressão sonora média em 1 metro, dBA	
Imprimindo	50
Digitalizando	40
Copiando	50
Pronta	inaudível

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para obter os valores atuais.

## Diretiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE, Waste from Electrical and Electronic Equipment)



O logo da WEEE denota programas e procedimentos específicos de reciclagem de produtos eletrônicos em países da União Européia. Incentivamos a reciclagem de nossos produtos. Para obter mais informações sobre opções de reciclagem, acesse o site da Lexmark na Internet em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para obter o número de telefone do revendedor mais próximo de você.

### Descarte do produto

Não descarte a impressora ou os suprimentos da mesma forma que o lixo doméstico regular. Consulte as autoridades locais quanto ao descarte e a reciclagem de opções.

### Informações sobre temperatura

Temperatura ambiente	15-32° C (60 - 90° F)
Temperatura de envio	-40-60° C (-40 -140° F)
Temperatura de armazenamento	1-60° C (34 -140° F)

### ENERGY STAR



### Consumo de energia

#### Consumo de energia do produto

A tabela a seguir documenta as características de consumo de energia do produto.

**Nota:** alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Imprimindo	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem impulsos eletrônicos	Lexmark da série 3600: 22.1; Lexmark da série 4600: 24.3
Copiando	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem documentos impressos originais.	Lexmark da série 3600: 22.5; Lexmark da série 4600: 29.2
Digitalizando	O produto está digitalizando documentos impressos.	Lexmark da série 3600: 10.7; Lexmark da série 4600: 12.5
Pronta	O produto está aguardando um trabalho de impressão.	Lexmark da série 3600: 9.0; Lexmark da série 4600: 12.0
Economia de energia	O produto está no modo de economia de energia.	Lexmark da série 3600: 4.8; Lexmark da série 4600: 6.5
Desativado	O produto está conectado a uma tomada, mas a chave Liga/Desliga está desligada.	0.2

Os níveis de consumo de energia relacionados na tabela anterior representam médias registradas ao longo do tempo. Picos de energia instantâneos podem ser significativamente mais altos que a média.

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) para obter os valores atuais.

## Economia de energia

Este produto foi desenvolvido com um modo de economia de energia denominado Economia de energia. O Modo de economia de energia é equivalente ao Modo de suspensão EPA. Ele economiza energia diminuindo seu consumo durante longos períodos de inatividade. Esse modo é automaticamente ativado quando o produto não é utilizado durante um período especificado, chamado de Tempo limite de economia de energia.

Tempo limite de economia de energia padrão de fábrica para este produto (em minutos):	60
---	----

## Modo de inatividade

Se este produto apresentar um modo de inatividade que ainda consome uma pequena quantidade de energia, para interromper completamente o consumo de energia do produto, desconecte a fonte de alimentação da tomada elétrica.

## Uso total de energia

Em algumas situações, é útil calcular o uso total de energia do produto. Como as indicações de consumo de energia são representadas em unidades de energia Watts, deve-se multiplicar o consumo de energia pelo tempo que o produto permanece em cada modo, para calcular o uso de energia. O uso total de energia do produto corresponde à soma do uso de energia de cada modo.

## CONTRATOS DE LICENÇA DA LEXMARK

LEIA CUIDADOSAMENTE, OU AO USAR O PRODUTO, VOCÊ CONCORDA COM TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DESTES CONTRATOS DE LICENÇA. CASO VOCÊ NÃO CONCORDE COM OS TERMOS DESTES CONTRATOS DE LICENÇA, RETORNE IMEDIATAMENTE O PRODUTO SEM USÁ-LO E SOLICITE O REEMBOLSO DA QUANTIA PAGA. CASO ESTEJA INSTALANDO ESTE SOFTWARE PARA USO DE TERCEIROS, VOCÊ DEVERÁ CONCORDAR EM INFORMAR AOS USUÁRIOS QUE A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO INDICA A ACEITAÇÃO DESTES TERMOS.

## CONTRATO DE LICENÇA DO CARTUCHO

Eu concordo que o(s) cartucho(s) patenteado(s) incluído(s) neste dispositivo de impressão é vendido sob os seguintes termos e condições: O(s) cartucho(s) de impressão patenteado(s) é para ser utilizado integralmente apenas uma vez e projetado para parar de imprimir ao utilizar uma quantidade de tinta específica. Uma quantidade variável de tinta permanecerá no cartucho quando a substituição for necessária. A licença de uso do cartucho de impressão findará após esse uso único e o cartucho usado deverá ser devolvido apenas à Lexmark para ser remanufaturado, recarregado ou reciclado. Se no futuro eu comprar um outro cartucho que tenha sido vendido sob as condições estabelecidas acima, eu aceitarei as referidas condições para tal cartucho. Se você não estiver de acordo com estes termos de uma única utilização, devolva este produto em sua embalagem original diretamente no ponto de venda, onde o mesmo foi adquirido. Um cartucho substituto vendido sem esses termos está disponível em [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com).

## CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE DA LEXMARK

Este Contrato de licença de software ("Contrato de licença") é um acordo legal entre você (seja indivíduo ou entidade) e a Lexmark International, Inc. ("Lexmark") que, na medida em que o seu produto ou programa de software da Lexmark não esteja sujeito de outra maneira a um contrato de licença de software entre você e a Lexmark ou seus fornecedores, rege o seu uso de qualquer Programa de software instalado ou fornecido pela Lexmark para uso em conjunto com o seu produto da Lexmark. O termo "Programa de Software" inclui instruções inteligíveis por máquina, conteúdo áudio/visual (como imagens e gravações) e mídia associada, materiais impressos e documentação eletrônica, quer incorporados, distribuídos ou para uso com o produto Lexmark.

- 1 DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA.** A Lexmark garante que a mídia (ex.: um disquete ou CD) na qual o Programa de Software (se houver) é fornecido está livre de defeitos nos materiais e na fabricação, se for submetida a uso normal durante o período de garantia. O período de garantia é de noventa (90) dias e se inicia na data de entrega do Programa de Software para o usuário final original. Esta garantia limitada se aplica somente à mídia do Programa de Software adquirido como novo na Lexmark ou de um Revendedor ou Distribuidor Autorizado Lexmark. A Lexmark só substituirá o Programa de Software se a mídia estiver em conformidade com esta garantia limitada.
- 2 ISENÇÃO E LIMITAÇÃO DE GARANTIAS.** EXCETO CONFORME DETERMINADO POR ESTE CONTRATO DE LICENÇA E NA EXTENSÃO MÁXIMA PERMITIDA PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, A LEXMARK E SEUS FORNECEDORES FORNECEM O SOFTWARE "COMO ESTÁ" E AQUI SE EXONERAM DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS E CONDIÇÕES, EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS, INCLUSIVE – MAS NÃO SÓ – TÍTULO, NÃO-VIOLAÇÃO, ADEQUAÇÃO COMERCIAL, ADEQUAÇÃO A QUALQUER FIM ESPECÍFICO E AUSÊNCIA DE VÍRUS, TUDO EM RELAÇÃO AO PROGRAMA DE SOFTWARE. Este Contrato deve ser lido em conjunto com determinadas cláusulas legais, que podem entrar em vigor ocasionalmente, que impliquem garantias ou condições ou imponham obrigações à Lexmark que não possam ser excluídas ou modificadas. Se alguma dessas cláusulas for aplicável, então, até a extensão possível para a Lexmark, a Lexmark limitará doravante sua responsabilidade em relação à violação dessas cláusulas para um dos seguintes casos: substituição do Programa de Software ou reembolso do preço pago pelo Programa de Software.

- 3 CONCESSÃO DE LICENÇA.** A Lexmark concede a você os seguintes direitos, desde que você concorde em cumprir todos os termos e condições deste Contrato de Licença:
- a Uso.** Você pode usar uma (1) cópia do Programa de Software. O termo “Uso” significa armazenar, carregar, instalar, executar ou exibir o Programa de software. Se a Lexmark tiver licenciado o programa de software para uso simultâneo, você precisará limitar o número de usuários autorizados ao número especificado em seu contrato com a Lexmark. Não é permitido separar os componentes do Programa de Software para que sejam usados em mais de um computador. Você concorda em não Usar o Programa de Software, seja no todo ou em parte, de qualquer forma que tenha o efeito de contornar, modificar, eliminar, obscurecer, alterar ou tirar a ênfase da aparência visual de qualquer marca comercial, nome empresarial, apresentação comercial ou aviso sobre propriedade intelectual que apareça em quaisquer telas de computador normalmente geradas pelo Programa de Software ou exibidas como resultado deste.
  - b Copiando.** Você poderá fazer uma (1) cópia do Programa de Software apenas para fins de backup, arquivamento ou instalação, desde que a cópia contenha todos os avisos de propriedade originais do Programa de Software. Você não pode copiar o Programa de Software para nenhuma rede pública ou distribuída.
  - c Direitos.** A Lexmark International, Inc. e os seus fornecedores possuem os direitos autorais e são proprietários do Programa de Software, incluindo todas as fontes. A Lexmark reserva-se todos os direitos não especificamente concedidos a você neste Contrato de Licença.
  - d Freeware.** Não obstante os termos e condições contidos neste Contrato de Licença, todo ou qualquer parte do Programa de software que constitua software fornecido sob licença pública por terceiros (“Freeware”), é licenciado para você de acordo com os termos e condições do Contrato de licença do software que acompanha tal Freeware, seja na forma de um contrato discreto, resumido ou termos de contrato eletrônicos no momento do download. O uso do Freeware por sua parte deve ser regido inteiramente pelos termos e condições de tal licença.
- 4 TRANSFERÊNCIA.** Você pode transferir o Programa de Software para outro usuário final. Qualquer transferência deverá incluir todos os componentes do software, mídia, materiais impressos e este Contrato de Licença, e você não poderá reter cópias do Programa de Software ou seus componentes. A transferência não pode ser indireta, como uma consignação. Antes da transferência, o usuário final que estiver recebendo o Programa de Software deverá concordar com todos os termos deste Contrato de Licença. Mediante a transferência do Programa de Software, a sua licença será encerrada automaticamente. Você não pode sublicenciar, alugar ou atribuir o Programa de Software, exceto conforme estabelecido neste Contrato de Licença, e qualquer tentativa de fazer isso deve ser evitada.
- 5 ATUALIZAÇÕES.** Para Usar um Programa de Software identificado como uma atualização, primeiro você deve ter a licença do Programa de Software original identificado pela Lexmark como qualificado para receber a atualização. Após fazer a atualização, você não poderá mais usar o Programa de Software original que formou a base para a qualificação de sua atualização.
- 6 LIMITAÇÃO EM RELAÇÃO À ENGENHARIA REVERSA.** Você não pode alterar, decodificar, reverter a engenharia, fazer montagem ou compilação reversa ou traduzir o Programa de Software de algum outro modo, exceto conforme e na medida que a legislação pertinente permite com o objetivo de interoperabilidade, correção de erros e testes de segurança. Se você possuir esses direitos legalmente, notificará a Lexmark por escrito sobre qualquer engenharia, montagem ou compilação reversa. Você não pode decodificar o Programa de Software, a menos que seja necessário para o uso legítimo do Programa de Software.
- 7 SOFTWARE ADICIONAL.** O Contrato de Licença aplica-se a atualizações ou suplementos para o Programa de Software original fornecido pela Lexmark, a menos que a Lexmark forneça outros termos junto com a atualização ou suplemento.

- 8 LIMITAÇÃO DE COMPENSAÇÕES.** Tanto quanto permitir a legislação aplicável, toda a responsabilidade da Lexmark, seus fornecedores, afiliados e revendedores e suas compensações exclusivas serão como descrito a seguir: A Lexmark fornecerá a garantia limitada expressa descrita acima. Se a Lexmark não corrigir defeitos na mídia, conforme garantia acima, você poderá dar por encerrada a sua licença e seu dinheiro será reembolsado mediante a devolução de todas as cópias do Programa de Software.
- 9 LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE.** Tanto quanto permitir a legislação aplicável, em caso de reivindicação relacionada à garantia limitada da Lexmark, ou em qualquer outro caso de reivindicação relacionada com o objeto deste contrato, a responsabilidade da Lexmark e seus fornecedores por todos os tipos de danos, independentemente do tipo de ação ou do fundamento (incluindo contrato, violação, preclusão, negligência, declaração falsa ou responsabilidade civil), estará limitada ao valor máximo de 5.000 dólares americanos ou ao valor pago à Lexmark, ou aos seus revendedores autorizados por esta licença de Software que tenha causado os danos ou que seja objeto da (ou esteja diretamente relacionado à) causa da ação.
- EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A LEXMARK, SEUS FORNECEDORES OU REVENDEDORES SERÃO RESPONSABILIZADOS POR QUALQUER DANO ESPECIAL, INCIDENTAL, INDIRETO EXEMPLAR, PUNITIVO OU DANO CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, PERDA DE LUCROS OU RENDIMENTO, PERDA DE ECONOMIAS, INTERRUPTÃO DE USO OU QUALQUER PERDA DE, IMPRECISÃO OU DANO A DADOS OU REGISTROS, POR REINVIDICAÇÕES DE TERCEIROS, OU DANO À PROPRIEDADE REAL OU TANGÍVEL, POR PERDA DE PRIVACIDADE ORIGINÁRIA DO OU EM RELAÇÃO AO USO OU INABILIDADE DE USO DO PROGRAMA DE SOFTWARE, OU DE OUTRA MANEIRA EM CONEXÃO COM AS CLÁUSULAS DESTES CONTRATOS DE LICENÇA), INDEPENDENTE DA NATUREZA DA REINVIDICAÇÃO, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO AO, DESCUMPRIMENTO DA GARANTIA OU DO CONTRATO, ATO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU RESPONSABILIDADE OBJETIVA), E MESMO SE A LEXMARK OU SEUS FORNECEDORES, AFILIADOS OU REVENDEDORES TENHAM SIDO AVISADOS SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS, OU POR QUALQUER REINVIDICAÇÃO FEITA POR VOCÊ COM BASE EM REINVIDICAÇÃO DE TERCEIROS, EXCETO NA MEDIDA EM QUE ESTA EXCLUSÃO DE DANOS SEJA DETERMINADA COMO LEGALMENTE INVÁLIDA. AS LIMITAÇÕES SUPRACITADAS SERÃO APLICADAS MESMO SE AS GARANTIAS ACIMA FALHAREM EM SEU OBJETIVO ESSENCIAL.
- 10 PERÍODO DE VALIDADE.** Este Contrato de Licença permanecerá em vigor exceto se for encerrado ou rejeitado. Você pode rejeitar ou encerrar esta licença a qualquer momento destruindo todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentação, bem como porções incluídas em qualquer formato, ou de outra maneira descrito aqui. A Lexmark pode encerrar sua licença mediante aviso se você deixar de cumprir algum dos termos deste Contrato de Licença. Ao ocorrer o encerramento, você concorda em destruir todas as cópias do Programa de Software juntamente com todas as modificações, documentação e porções incluídas em qualquer formato.
- 11 IMPOSTOS.** Você concorda em ser responsável pelo pagamento de quaisquer impostos, incluindo, sem limitação, quaisquer mercadorias e serviços e impostos de propriedade pessoal resultantes deste Contrato ou de seu Uso do Programa de Software.
- 12 LIMITAÇÃO DE AÇÕES.** Nenhuma ação, independentemente da forma, proveniente deste contrato poderá ser iniciada por qualquer parte após dois anos do surgimento da causa da ação, exceto como estabelecido pela legislação aplicável.
- 13 LEI APLICÁVEL.** Este Contrato é regido pelas leis do Commonwealth de Kentucky, Estados Unidos da América. Nenhuma escolha de regras de leis em qualquer jurisdição será aplicada. A Convenção da ONU sobre Contratos de Compra e Venda Internacional de Mercadorias não será aplicada.
- 14 DIREITOS RESTRITOS DO GOVERNO DOS EUA.** O Programa de Software foi desenvolvido inteiramente com recursos privados. Os direitos do governo dos Estados Unidos da América para usar o Programa de Software são regidos de acordo com os termos deste Contrato e conforme restrito no DFARS 252.227-7014 e nas cláusulas FAR similares (ou quaisquer cláusulas de contrato ou regulamentos de órgãos semelhantes).
- 15 CONSENTIMENTO DE USO DE DADOS.** Você concorda que a Lexmark, suas afiliadas e agentes podem coletar e usar informações fornecidas por você em relação aos serviços de suporte realizados no Programa de Software e requisitados por você. A Lexmark concorda em não usar as informações de modo que revele a sua identidade, exceto na medida em que for necessário para fornecer tais serviços.

- 16 RESTRIÇÕES DE EXPORTAÇÃO.** Você não pode (a) comprar, enviar, transferir ou reexportar, direta ou indiretamente, o Programa de Software ou qualquer produto a partir daqui, em violação a quaisquer leis de exportação aplicáveis ou (b) permitir que o Programa de Software seja usado com objetivos proibidos por tais leis de exportação, incluindo, sem limitação, a proliferação de armas nucleares, químicas ou biológicas.
- 17 ACORDO DE CONTRATO ELETRÔNICO.** Você e a Lexmark concordam em formar este Contrato de Licença eletronicamente. Isso significa que, ao clicar no botão “Eu concordo” ou “Sim” nesta página ou ao usar este produto, você reconhece o seu acordo em relação aos termos e condições deste Contrato de Licença e que está fazendo isso com a intenção de “assinar” um contrato com a Lexmark.
- 18 CAPACIDADE E AUTORIDADE PARA FAZER UM CONTRATO.** Você declara que está dentro da maioria no local em que assinar este Contrato de Licença e, se aplicável, está devidamente autorizado por seu empregador ou diretor para participar deste contrato.
- 19 CONTRATO INTEGRAL.** Este Contrato de licença (incluindo qualquer adendo ou emenda a este Contrato de Licença que esteja incluído com o Programa de Software) é o contrato integral entre você e a Lexmark em relação ao Programa de Software. Exceto conforme estabelecido aqui de forma diferente, estes termos e condições substituem todas as representações, propostas e comunicações escritas ou orais em relação ao Programa de software ou qualquer outro assunto coberto por este Contrato de Licença (exceto na medida que tais termos externos não entrem em conflito com os termos deste Contrato de Licença e qualquer contrato por escrito entre você e a Lexmark em relação ao uso do Programa de Software). Quando as políticas ou programas de serviços de suporte da Lexmark entrarem em conflito com os termos deste Contrato de Licença, os termos deste Contrato de Licença prevalecerão.

# Glossário de rede

<b>apelido da impressora</b>	O nome atribuído a sua impressora para que você e outros possam identificá-las na rede
<b>BSS (Basic Service Set)</b>	BSS (Basic Service Set) descreve o tipo de rede sem fio que você está usando. O tipo BSS pode ser um dos seguintes: Rede infra-estrutura ou rede ad-hoc.
<b>cabo de instalação</b>	Conecta a impressora ao computador temporariamente durante alguns métodos de instalação.
<b>Cabo USB</b>	Um cabo leve e flexível que permite que a impressora se comunique com o computador em velocidades muito maiores do que cabos paralelos
<b>canal</b>	Uma frequência de rádio usada por dois ou mais dispositivos sem fio para se comunicarem. Todos os dispositivos na rede precisam usar o mesmo canal.
<b>chave de segurança</b>	Uma senha, como uma chave WEP ou uma frase com senha, usada para tornar a rede segura
<b>comutador</b>	Um dispositivo similar a um hub de rede que pode conectar várias redes juntas
<b>DHCP (Protocolo de configuração dinâmica de host).</b>	Uma linguagem usada por servidores DHCP
<b>endereço IP (Protocolo Internet)</b>	O endereço de rede de um computador ou impressora. Cada dispositivo na rede possui o seu próprio endereço de rede. O endereço pode ser atribuído manualmente por você (endereço IP estático), automaticamente pelo servidor DHCP (endereço IP DHCP) ou automaticamente pelo dispositivo (endereço IP automático).
<b>Endereço IP automático</b>	Um endereço IP automaticamente atribuído por um dispositivo de rede. Se o dispositivo estiver configurado para usar DHCP, mas não houver servidor DHCP disponível, um endereço IP automático poderá ser atribuído pelo dispositivo.
<b>Endereço IP DHCP</b>	Um endereço IP automaticamente atribuído por um servidor DHCP
<b>Endereço IP estático</b>	Um endereço IP atribuído manualmente por você
<b>Endereço MAC (Controle de acesso à mídia)</b>	Um endereço de hardware que identifica unicamente cada dispositivo em uma rede. Você pode geralmente encontrar o endereço MAC impresso no dispositivo.
<b>Filtragem MAC</b>	Um método para limitar acesso a sua rede sem fio especificando quais endereços MAC podem se comunicar na rede. Essa configuração pode ser especificada em roteadores sem fio ou pontos de acesso.
<b>hub de rede</b>	Um dispositivo que conecta vários dispositivos em uma rede com fio
<b>intensidade do sinal</b>	Medida da intensidade de recebimento do sinal transmitido
<b>ipconfig</b>	Um comando que exibe o endereço IP e outras informações de rede de um computador Windows
<b>modo ad hoc</b>	Uma configuração para um dispositivo sem fio que permite a sua comunicação direta com outros dispositivos sem fio sem um ponto de acesso ou roteador
<b>modo infra-estrutura</b>	Uma configuração para um dispositivo sem fio que permite a sua comunicação direta com outros dispositivos sem fio usando um ponto de acesso ou roteador
<b>nome de rede</b>	Consulte "SSID (Service Set Identifier)" na página 141

<b>ping</b>	Um teste que verifica se o seu computador pode se comunicar com outro dispositivo
<b>placa/adaptador de rede</b>	Um dispositivo que permite que computadores ou impressoras se comuniquem através de uma rede
<b>ponto de acesso sem fio</b>	Um dispositivo que conecta dispositivos sem fio juntos para formar uma rede sem fio
<b>porta USB</b>	Uma porta pequena e retangular na parte de trás do computador que conecta dispositivos periféricos usando um cabo USB, e permite que eles se comuniquem em velocidades altas.
<b>rede ad-hoc</b>	Uma rede sem fio que não usa um ponto de acesso
<b>roteador</b>	Um dispositivo que compartilha uma conexão única à Internet através de vários computadores ou outros dispositivos. O roteador básico controla o tráfego de rede
<b>roteador sem fio</b>	Um roteador que também serve como um ponto de acesso sem fio
<b>servidor de impressão sem fio interno</b>	Um dispositivo que permite que computadores e impressoras se comuniquem através de uma rede sem cabos
<b>Servidor DHCP</b>	Um computador ou roteador que fornece um endereço IP único para cada dispositivo na rede. Endereços únicos evitam conflitos.
<b>SSID (Service Set Identifier)</b>	O nome de uma rede sem fio. Quando você conecta uma impressora a uma rede sem fio, a impressora precisa o mesmo nome SSID que a rede. Também conhecida como nome de rede ou BSS (Basic Service Set).
<b>UAA (Universally Administered Address)</b>	Um endereço atribuído a uma impressora de rede ou servidor de impressão pelo fabricante. Para localizar o UAA, imprima a página de configuração de rede e procure a lista de UAA.
<b>WEP (Wired Equivalent Privacy)</b>	Uma configuração de segurança que ajuda a impedir acesso não autorizado a uma rede sem fio. Outras configurações de segurança possíveis são WPA e WPA2.
<b>Wi-Fi</b>	Um termo da indústria que descreve a tecnologia usada para criar uma rede local sem fio interoperável (WLAN).
<b>WPA (Wi-Fi Protected Access)</b>	Uma configuração de segurança que ajuda a impedir acesso não autorizado a uma rede sem fio. WPA não é suportado em redes sem fio ad-hoc. Outras configurações de segurança possíveis são WEP e WPA2.
<b>WPA2</b>	Uma nova versão de WPA. Roteadores mais antigos provavelmente não suportam isso. Outras configurações de segurança possíveis são WPA e WEP.

# Índice

## A

absorção do sinal sem fio 52  
agrupando cópias 87  
a impressora não imprime  
  sem fio 119  
a impressora não imprime sem  
fio 120  
a impressora não pode se  
comunicar com uma rede sem  
fio 116  
AliceBox 39  
alinhando os cartuchos de  
impressão 100  
alterando  
  definições padrão 29  
  definições temporárias 29  
  tempo limite de Economia de  
  energia 29  
alterando as configurações sem fio  
após a instalação (Mac) 40  
alterando as configurações sem fio  
após a instalação (Windows) 40  
alternando  
  do computador desktop para o  
  computador laptop 36  
A luz do indicador Wi-Fi ainda está  
laranja 127  
A luz do indicador Wi-Fi está  
piscando em laranja 122, 125  
A luz do indicador Wi-Fi está verde  
  a impressora não imprime 120  
ampliando uma imagem 86  
a página não é impressa 109  
artigos de revistas, colocando no  
vidro do scanner 61  
atribuindo endereço IP 56  
avisos 131, 132, 133, 134, 135  
avisos da FCC 131  
avisos de emissão 131, 132, 133

## B

bandeja de saída do papel 21  
Barra de ferramentas  
  imprimindo uma página da  
  Internet 63  
botões, painel de controle da  
impressora  
  'Iniciar' 22

Cancelar 23  
Configurações 23  
Copiar 23  
Digitalizar 23  
Foto 23  
Liga/Desliga 23  
Mais claro/Mais escuro 22  
OK 23  
Seta para a direita 22  
Seta para a esquerda 23  
Voltar 22

## C

cabo  
  Instalação 49  
  USB 49  
câmera  
  conectando 83  
câmera compatível com PictBridge,  
conectando 83  
cancelando  
  copiando 89  
  digitalizar trabalho 93  
  trabalhos de impressão 73  
cartão de memória  
  imprimindo documentos de 66  
  imprimindo fotografias com a  
  folha de provas 84  
  inserindo 75  
cartões  
  cartão de memória 75  
  colocando 57  
cartões de felicitações  
  colocando 57  
cartões fotográficos, colocando 57  
cartões-postais  
  colocando 57  
cartuchos, impressão  
  alinhando 100  
  conservando 103  
  fazendo pedidos 104  
  instalando 97  
  limpando 101, 102  
  removendo 98  
  usando originais da Lexmark 99  
cartuchos de impressão  
  alinhando 100  
  conservando 103  
  fazendo pedidos 104  
  instalando 97  
  limpando 101, 102  
  reabastecendo 99  
  removendo 98  
  usando originais da Lexmark 99  
Central de serviços 107  
chave de segurança 53  
Chave WEP  
  índice de chaves 56  
Club Internet 39  
colocando  
  cartões de felicitações 57  
  cartões fotográficos 57  
  cartões-postais 57  
  documentos no vidro do  
  scanner 61  
  envelopes 57, 68  
  etiquetas 57  
  fichas tipo índice 57  
  fotografias no vidro do  
  scanner 61  
  no vidro do scanner 90  
  papéis transfer 57  
  papel 57, 63  
  papel brilhante 57  
  papel brilhante e fotográfico 63  
  papel de tamanho  
  personalizado 57, 70  
  papel fosco com gramatura  
  maior 57  
  papel fotográfico 57  
  papel para banner 57  
  transparências 57  
colocando em rede  
  Endereços IP 55  
  localizando um endereço IP da  
  impressora 55  
  localizando um endereço IP do  
  computador 55  
  localizando um endereço IP do  
  computador (Mac) 55  
compatibilidade de rede sem  
fio 37  
componentes  
  bandeja de saída do papel 21  
  guia de papel 21  
  Indicador Wi-Fi 20

- painel de controle da impressora 20
- porta da fonte de alimentação 21
- Porta PictBridge 20
- porta USB 21
- proteção da alimentação do papel 20
- slots de cartões de memória 21
- suporte do papel 20
- suporte para cartuchos de impressão 21
- tampa superior 21
- unidade do scanner 21
- vidro do scanner 21
- computadores adicionais
  - instalando a impressora sem fio 42
- Comunicação não disponível mensagem 128
- conexão
  - configurações 53
- configuração sem fio
  - informações necessárias para 37
- configurações
  - alterando o tempo limite de Economia de energia 29
  - desativando o tempo limite 29
  - salvando 29
- configurações sem fio
  - alterando após a instalação (Mac) 40
- configurando
  - endereço IP 39
- configurando a impressora
  - na rede sem fio (Mac) 38
  - na rede sem fio (Windows) 38
- configurar, impressora 13
- continuando
  - trabalhos de impressão 72
- copiando 86
  - agrupando cópias 87
  - ajustando a qualidade 87
  - ampliando uma imagem 86
  - clareando ou escurecendo uma cópia 87
- fotografias 86
- imagens de várias imagens em uma folha 88
- Número de págs./folha 88
- reduzindo uma imagem 86
- repetindo uma imagem 88

- copiar
  - fazendo 86
  - personalizando definições 25

## D

- definições de impressão
  - salvando e excluindo 70
- definições padrão de fábrica
  - redefinindo servidor de impressão sem fio interno 129
- definições padrão de fábrica, redefinindo para 106
- digitalizando
  - cancelando uma digitalização 93
  - em uma rede 92
  - fazendo uma digitalização
    - colorida ou em preto e branco 92
  - fotografias para edição 92
    - para o computador 92
    - para uma rede 90
    - para uma unidade flash 90
    - para um cartão de memória 90
    - para um computador 90
  - personalizando definições 26
  - usando o painel de controle da impressora 90
- digitalizando em rede 92
- documento
  - várias cópias, imprimindo 64
- documentos
  - colocando no vidro do scanner 90, 61
  - digitalizando usando o painel de controle da impressora 90
  - enviando fax usando o software 94
  - fazendo uma digitalização
    - colorida ou em preto e branco 92
  - imprimindo 63
- driver XPS
  - instalando 32

## E

- efeitos de cor
  - aplicando 82
- em ordem inversa 65
- endereço IP 55
  - configurando 39
- endereço IP, atribuindo 56

- endereço MAC 54
- endereço MAC, localizando 54
- envelopes
  - colocando 57, 68
  - imprimindo 68
- enviando fax
  - usando o software 94
- equipamentos
  - rede sem fio 52
- etiquetas, colocando 57
- etiquetas, imprimindo 69
- exterior da impressora
  - limpando 103

## F

- fax
  - recebendo 95
- fazendo pedido de papel e outros suprimentos 105
- fichas tipo índice
  - colocando 57
- filtro de endereço MAC 54
- firewall no computador 119
- folha de provas, usando 84
- fotografias
  - colocando no vidro do scanner 61
  - copiando fotografias 86
  - digitalizando para edição 92
  - efeitos coloridos, aplicando 82
  - fazendo cópias sem bordas 86
  - imprimindo a partir de uma câmera digital usando DPOF 85
  - imprimindo com a folha de provas 84
  - imprimindo usando o software da impressora 80, 81
  - transferindo do cartão de memória para a unidade flash 79
  - transferindo do dispositivo de memória para o computador 77
- fotografias, imprimindo
  - usando o painel de controle da impressora 79
- França
  - configuração sem fio 39
- FreeBox 39

## G

- guia de papel 21

- I**
- idioma
  - alterando 107
- impressora
  - configurando sem um computador 13
- impressora de rede
  - instalando 56
- imprimindo
  - agrupar 64
  - documentos 63
  - documentos do cartão de memória ou unidade flash 66
  - em ordem inversa 65
  - envelopes 68
  - etiquetas 69
  - fotografias a partir de uma câmera digital usando DPOF 85
  - fotografias com a folha de provas 84
  - fotografias usando o painel de controle da impressora 79
  - fotografias usando o software da impressora 80, 81
  - imprimindo várias páginas em uma folha de papel 65
  - página da Internet 63
  - página de configuração de rede 115
  - papel de tamanho personalizado 70
  - última página primeiro 65
  - várias cópias 64
- Indicador Wi-Fi 20
  - descrição de cores 39
  - interpretando as cores 39
  - não está acesa 120
- índice de chaves 56
- informações, localizando 10
- informações de segurança 13
  - rede sem fio 53
- informações necessárias para instalar a impressora em uma rede sem fio 37
- informações sobre segurança 9
- inserindo
  - cartões de memória 75
  - unidades flash 76
- Instalação
  - cabo 49
  - instalação sem fio
    - não continuará após anexar o cabo USB 115
  - instalando
    - cartuchos de impressão 97
    - impressora de rede 56
    - software da impressora 31, 112
  - instalando a impressora sem fio
    - computadores adicionais 42
  - instalando impressora
    - na rede sem fio (Mac) 38
    - na rede sem fio (Windows) 38
  - interferência
    - rede sem fio 52
- J**
- jornais, colocando no vidro do scanner 61
- L**
- limpando
  - exterior da impressora 103
- limpando os orifícios do cartucho de impressão 101
- lista de menus 23
- LiveBox 39
- localizando
  - endereço MAC 54
  - informações 10
  - publicações 10
  - site na Internet 10
- localizando um endereço IP do computador (Mac) 55
- M**
- Macintosh
  - Instalar a impressora na rede sem fio 38
- Menu Configuração de rede 41
- menu Copiar 25
- menu Definições
  - Configurar dispositivo 28
  - Configurar papel 28
  - Manutenção 28
  - Padrões 29
- menu Digitalizar 26
- Menu Fotografia 26
- menu PictBridge 27
- menus
  - diagrama da 23
  - menus da impressora 23
  - Menu Configuração de rede 41
  - menus de manutenção
    - menu Definições 28
- N**
- N9UF Box 39
- níveis de emissão de ruído 133
- níveis de tinta, verificando 101
- Número de págs./folha 88
- O**
- o botão Liga/Desliga não está aceso 108
- o idioma incorreto é exibido no visor 107
- orifícios do cartucho de impressão, limpando 101
- o software não foi instalado 108
- P**
- padrões
  - menu Definições 28
  - redefinindo padrões de fábrica 106
- padrões, alterando
  - menu Digitalizar 26
- página da Internet
  - imprimindo 63
- página de configuração de rede
  - imprimindo 115
- painel de controle
  - menu Definições 28
  - menu Digitalizar 26
  - Menu Fotografia 26
  - menu PictBridge 27
- painel de controle da impressora 20
  - Menu Configuração de rede 41
  - menu Copiar 25
  - usando 22
- papéis transfer, colocando 57
- papel
  - escolhendo especial 67
- papel, colocando 57, 63
- papel brilhante, colocando 57
- papel brilhante e fotográfico, colocando 63
- papel de tamanho personalizado, colocando 57, 70

papel de tamanho personalizado, imprimindo 70  
papel e outros suprimentos  
fazendo pedidos 105  
papel fosco com gramatura maior, colocando 57  
papel fotográfico, colocando 57  
papel para banner, colocando 57  
personalizando definições  
copiar 25  
digitalizar 26  
porta da fonte de alimentação 21  
Porta laptop do Quick Connect 36  
Porta PictBridge 20  
porta USB 21  
ativando 113  
porta USB traseira 36  
proteção da alimentação do papel 20  
protocolo 55  
publicações, localizando 10

## Q

qualidade de cópia, ajustando 87

## R

reabastecendo cartuchos de impressão 99  
recebendo um fax 95  
reciclado  
declaração da WEEE 134  
recurso Número de págs./folha 65  
redefinindo  
servidor de impressão sem fio  
interno para as definições padrão de fábrica 129  
Rede Privativa Virtual 129  
rede sem fio  
adicionando uma impressora a uma rede sem fio ad hoc existente 46  
configurações comuns para uma rede doméstica 47  
criando uma rede ad hoc. 43  
informações de segurança 53  
informações necessárias para configurar a impressão sem fio 37  
instalando impressora na (Windows) 38

instalando impressora no (Mac) 38  
intensidade do sinal 51  
interferência 52  
solução de problemas 114  
SSID 53  
tipos de redes sem fio 50  
visão geral sobre rede 47  
rede sem fio ad hoc  
adicionando uma impressora 46  
criando 43  
reduzindo uma imagem 86  
removendo cartuchos de impressão 98  
repetindo uma imagem 88

## S

salvando  
configurações 29  
salvando e excluindo definições de impressão 70  
segurança de rede 53  
sem fio  
a impressora não imprime 119  
com USB 53  
solução de problemas 120, 129  
senha 53  
servidor de impressão sem fio não instalado 128  
servidor de impressão sem fio interno  
redefinindo as definições para padrões de fábrica 129  
sinal sem fio  
potência 51  
site na Internet  
localizando 10  
slots de cartões de memória 21  
software  
Central de serviços 107  
driver XPS 32  
removendo e reinstalando 112  
software da impressora  
instalando 31  
reinstalando 112  
removendo 112  
Software da impressora Mac usando 35  
Software do Windows  
Abby Sprint OCR 33  
Barra de ferramentas 33  
Central de serviços 33

Fast Pics 33  
Ferramentas para Office 33  
Preferências de impressão 33  
Productivity Studio 33  
Software de soluções de fax 33  
Utilitário de configuração de fax 33  
Utilitário de configuração sem fio 33  
solução de problemas  
Central de serviços 107  
problemas de comunicação da impressora 112  
rede sem fio 114  
solução de problemas, rede sem fio a impressora não pode se comunicar com uma rede sem fio 116  
alterando as configurações sem fio após a instalação (Mac) 40  
alterando as configurações sem fio após a instalação (Windows) 40  
A luz do indicador Wi-Fi ainda está laranja 127  
A luz do indicador Wi-Fi está piscando em laranja 122, 125  
O indicador luminoso Wi-Fi não está aceso 120  
solução de problemas de rede sem fio  
a impressora não pode se comunicar com uma rede sem fio 116  
alterando as configurações sem fio após a instalação (Mac) 40  
alterando as configurações sem fio após a instalação (Windows) 40  
A luz do indicador Wi-Fi ainda está laranja 127  
A luz do indicador Wi-Fi está piscando em laranja 122, 125  
O indicador luminoso Wi-Fi não está aceso 120  
solucionando problemas, configuração  
a página não é impressa 109  
o botão Liga/Desliga não está aceso 108  
o idioma incorreto é exibido no visor 107  
o software não foi instalado 108

- solucionando problemas de comunicação da impressora 112
- solucionando problemas de configuração
  - a página não é impressa 109
  - o botão Liga/Desliga não está aceso 108
  - o idioma incorreto é exibido no visor 107
  - o software não foi instalado 108
- SSID
  - rede sem fio 53
- suporte do papel 20
- suporte para cartuchos de impressão 21

## **T**

- tampa superior 21
- TCP/IP 55
- tipo de papel
  - escolhendo automaticamente 62
- trabalhos de impressão,
  - cancelando 73
- trabalhos de impressão,
  - continuando 72
- transferindo fotografias 77
  - do cartão de memória para a unidade flash 79
  - do dispositivo de memória para o computador 77
- transparências
  - colocando 57

## **U**

- última página primeiro,
  - imprimindo 65
- unidade do scanner 21
- unidade flash
  - imprimindo documentos de 66
  - imprimindo fotografias com a folha de provas 84
  - inserindo 76
- usando
  - menu Copiar 25
  - Software da impressora Mac 35
- USB
  - cabo 49

## **V**

- várias chaves WEP 56
- várias cópias, imprimindo 64

- verificando
  - níveis de tinta 101
- vidro do scanner 21
  - colocando documentos 61
  - limpando 103
- VPN
  - perder conexão com a impressora 129

## **W**

- Windows
  - Instalar a impressora na rede sem fio 38