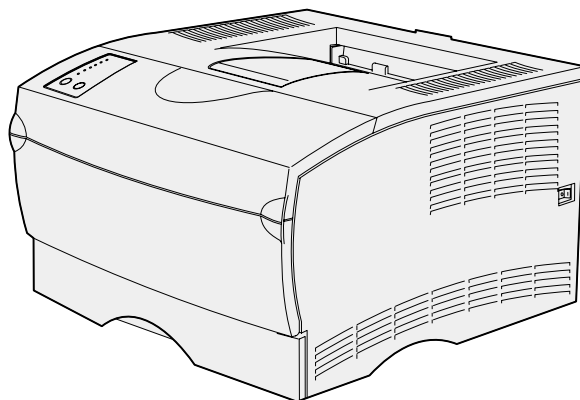




T420

Guia de instalação



Junho 2002

Edição: Junho 2002

O parágrafo a seguir não se aplica a qualquer país onde tais medidas sejam incompatíveis com as leis locais: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., FORNECE ESSA PUBLICAÇÃO "COMO ESTÁ" SEM GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO. Alguns estados não permitem isenção de responsabilidade de garantias explícitas ou implícitas em certas transações; portanto, esta declaração pode não se aplicar a você.

Esta publicação pode incluir imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São feitas alterações periódicas nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em edições posteriores. Melhorias ou alterações nos produtos ou programas descritos podem ser efetuadas a qualquer momento.

Comentários sobre esta publicação podem ser endereçados a Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. No Reino Unido e na Irlanda, envie para Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. A Lexmark pode usar ou distribuir quaisquer informações fornecidas por você da forma que julgue apropriada, sem com isso incorrer em qualquer obrigação. Você pode adquirir cópias adicionais das publicações relacionadas a esse produto, ligando para 1-800-553-9727. No Reino Unido e na Irlanda, ligue para 0628-481500. Em outros países, entre em contato com o ponto de compra.

As referências encontradas nesta publicação a produtos, programas ou serviços não indicam que o fabricante pretende torná-los disponíveis em todos os países em que opera. Quaisquer referências a um produto, programa ou serviço não sugerem que somente aquele produto, programa ou serviço possa ser usado. Qualquer produto, programa ou serviço com funcionalidade semelhante que não infrinja os direitos de propriedade intelectual existentes pode ser usado em substituição. A avaliação e a verificação do funcionamento em conjunto com outros produtos, programas ou serviços, exceto os que forem expressamente indicados pelo fabricante, são de responsabilidade do usuário.

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

PostScript® é marca registrada da Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 é a designação da Adobe Systems de um conjunto de comandos de impressora (linguagem) e funções incluídas nos seus produtos de software. Esta impressora objetiva ser compatível com a linguagem PostScript 3. Isso significa que a impressora reconhece comandos PostScript 3 utilizados em vários programas aplicativos e que a impressora emula as funções correspondentes aos comandos.

Outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

© Copyright 2002 Lexmark International, Inc.
Todos os direitos reservados.

DIREITOS RESTRITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS

Este software e documentação são fornecidos com DIREITOS RESERVADOS. O uso, a duplicação e a divulgação pelo Governo estão sujeitos a restrições como indicado no subparágrafo (c)(1)(ii) da cláusula Rights in Technical Data and Computer Software em DFARS 252.227-7013 e nas cláusulas FAR aplicáveis: Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550.

Informações sobre emissões da FCC

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita às seguintes condições:

(1) Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, inclusive uma interferência que possa causar uma operação indesejada.

Quaisquer perguntas sobre essa declaração devem ser enviadas para:

Director of Lab Operations
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Consulte o CD de *publicações* para obter mais detalhes.

Informações sobre segurança

- Se o seu produto NÃO estiver marcado com este símbolo, , ele PRECISARÁ estar conectado a uma saída elétrica devidamente aterrada.
- O cabo de alimentação deve estar conectado a uma saída elétrica próxima ao produto e de fácil acesso.
- Entre em contato com um técnico profissional para obter serviços ou reparos diferentes daqueles descritos nas instruções de operação.
- Este produto foi criado, testado e aprovado como um produto que atende os mais estritos padrões globais de segurança com o uso de componentes específicos Lexmark. Os recursos de segurança de algumas peças nem sempre podem ser óbvios. A Lexmark não se responsabiliza pelo uso de outras peças de reposição.
- Seu produto utiliza laser.
CUIDADO: O uso de controles ou ajustes, ou execução de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados podem resultar em exposição perigosa à radiação.
- O produto utiliza um processo de impressão que aquece o material de impressão e o aquecimento pode fazer com que o material libere emissões. É preciso aderir às diretrizes da mídia de impressão conforme descritas no CD de *publicações* para evitar a possibilidade de emissões perigosas.

Convenções

Isso pode ajudá-lo a reconhecer as convenções de cuidado, aviso e nota utilizadas neste manual. Elas aparecem na coluna esquerda para fácil referência.

CUIDADO! Um cuidado identifica algo que pode causar danos pessoais.

Aviso! Um aviso identifica algo que pode danificar o hardware ou software da impressora.

Nota: Uma nota fornece informações que talvez sejam úteis.

Conteúdo

Introdução	1
Sobre a impressora	1
Outras fontes de informações	2
Etapa 1: Desembalar a impressora	3
Etapa 2: Instalar a gaveta opcional	5
Etapa 3: Instalar a impressora	6
Instalando a impressora	6
Aumentando o apoio de papel	7
Conectando o overlay do painel do operador	7
Etapa 4: Instalar o cartucho de impressão	8
Removendo a embalagem	8
Instalando o cartucho de impressão	9
Etapa 5: Instalar placas de memória	11
Removendo a tampa lateral	11
Removendo a proteção	12
Instalando uma placa de memória	13
Recolocando a proteção	13
Recolocando a tampa lateral	14
Etapa 6: Carregar mídia de impressão	15
Carregando as bandejas	16
Carregando o alimentador multiuso	19

Etapa 7: Conectar cabos	22
Configurando a impressão em rede	22
Configurando a impressão local	22
Etapa 8: Verificar a configuração da impressora	24
Ligando a impressora	24
Imprimindo páginas de configuração	24
Etapa 9: Configurar para TCP/IP	26
Atribuindo um endereço IP à impressora	26
Verificando as definições de IP	27
Etapa 10: Instalar drivers de impressora	28
Configurando a impressão em rede	28
Configurando a impressão local	31
Etapa 11: Distribuir informações aos usuários	34
Localizando usuários da impressora	34
Encontrando informações úteis	34
Distribuindo as informações	35
Armazenando o cartão de referência rápida	35
Parabéns!	35

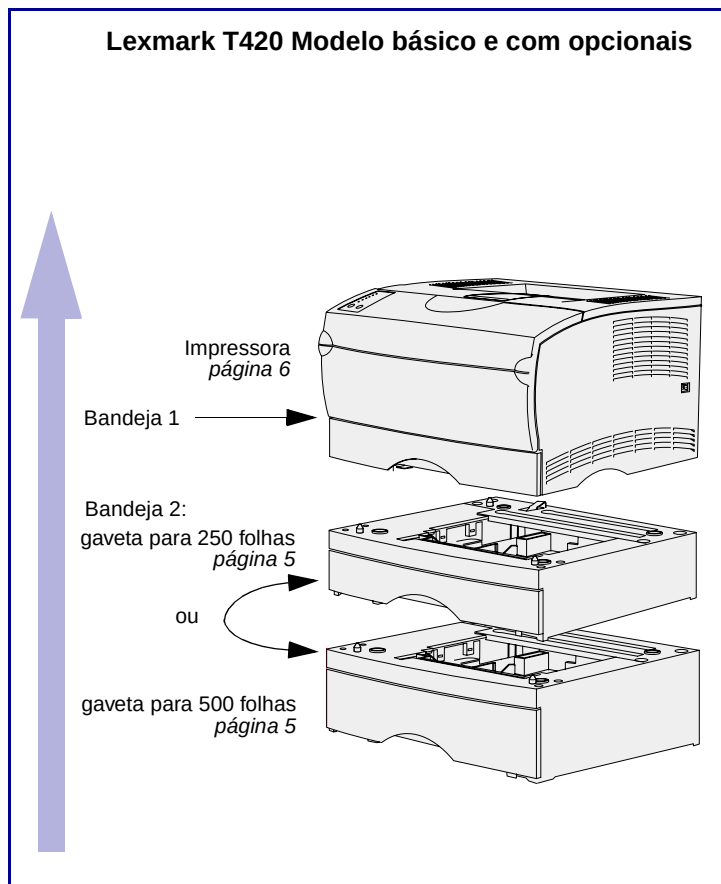
Introdução

Sobre a impressora

Sua impressora está disponível em dois modelos:

- **Lexmark T420**, com capacidades de impressão em frente e verso, resolução de Qualidade de imagem de até 1.200 dpi, 16 MB de memória padrão, uma bandeja para 250 folhas e conectores paralelo e USB.
- **Lexmark T420n**, um modelo para rede que inclui todos os recursos acima, mais memória padrão (32 MB), um servidor de impressão Ethernet 10BaseT/100BaseTx instalado e um conector para Ethernet.

Você pode adquirir itens opcionais para a impressora. Acesse o CD de *publicações* e clique em **Visão geral da impressora** para obter mais informações.



Outras fontes de informações

Se precisar de mais informações após finalizar a configuração, consulte a documentação da impressora.

Lexmark T420 CD de publicações

O CD de *publicações* fornece informações sobre como carregar a mídia de impressão, eliminar mensagens de erro, solicitar e trocar suprimentos e solucionar problemas. Também fornece informações gerais para administradores.

As informações contidas no CD de *publicações* também estão disponíveis no site da Lexmark na Web em www.lexmark.com/publications.

Cartão de referência rápida

O cartão de *Referência rápida* fornece acesso fácil a informações sobre como carregar a mídia, entender as mensagens mais comuns da impressora e eliminar atolamentos.

CD de drivers

O CD de drivers contém todos os drivers de impressora necessários para que sua impressora permaneça ativa e funcionando.

Nele também é possível encontrar utilitários da impressora, fontes de tela e documentação adicional.

Site da Lexmark na Web

Você também pode acessar nosso site na Web em www.lexmark.com para obter drivers de impressora atualizados, utilitários e outras documentações da impressora.

Etapa 1: Desembalar a impressora

Aviso! Deixe pelo menos 7,62 cm (3 pol) de espaço no lado direito da impressora para a ventilação, garantindo um bom funcionamento de seu equipamento.

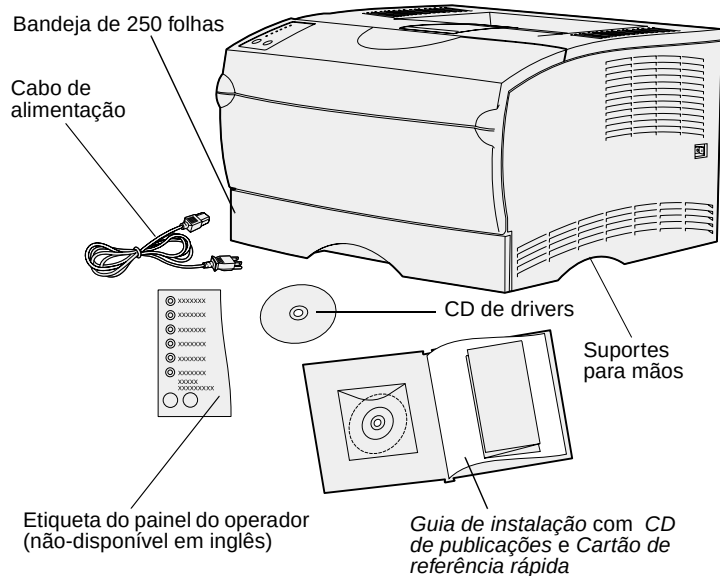
Selecione um local arejado para instalar a impressora e que tenha espaço para bandejas, tampas e portas. Escolha uma superfície firme, nivelada, longe do fluxo de ar e de temperaturas extremas.

Remova todos os itens da caixa. Verifique se você tem os seguintes itens:

- Impressora com uma bandeja de 250 folhas
- Cabo de alimentação
- Cartucho de impressão (fornecido com a impressora, na embalagem)
- *Guia de instalação* com um *CD de publicações* e *Cartão de referência rápida*
- CD de drivers
- Etiqueta do painel do operador (não disponível em inglês)

Se houver algum item faltando ou danificado, consulte o CD de *publicações* para obter o número de telefone do suporte da Lexmark em seu país.

Guarde a caixa e o material de embalagem caso seja necessário embalar novamente a impressora.



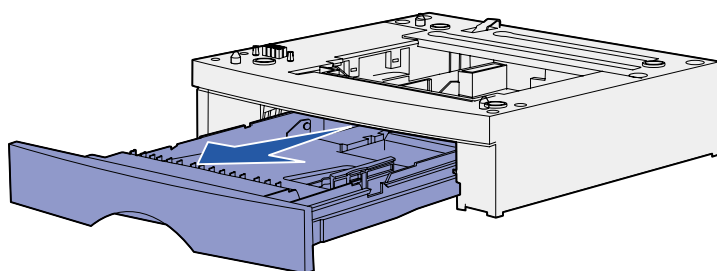
O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Instalar a gaveta opcional	5
Instalar a impressora	6

Etapa 2: Instalar a gaveta opcional

CUIDADO! Se você for adicionar uma gaveta opcional depois de instalar a impressora, desligue a impressora, desconecte o cabo de alimentação e todos os cabos da parte traseira da impressora antes de completar estas tarefas.

A impressora comporta uma gaveta opcional para 250 folhas ou uma para 500 folhas. Uma gaveta opcional consiste em uma unidade de suporte e uma bandeja.



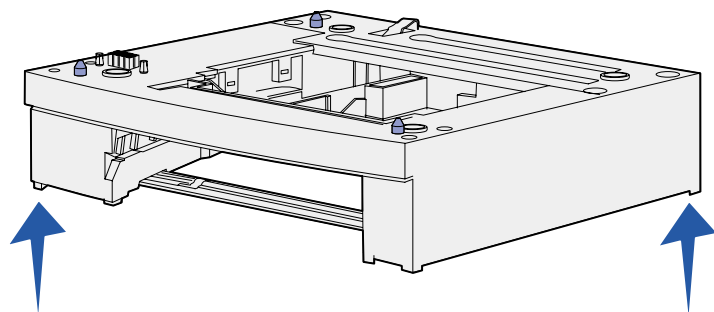
1 Remova todo o material de embalagem e a fita da unidade de suporte.

2 Remova a bandeja da unidade de suporte.

Remova todos os materiais de embalagem e as fitas da bandeja.

3 Segure a unidade de suporte pelas laterais e coloque-a no local especificado para a impressora.

4 Reinstale a bandeja. Empurre-a para dentro da impressora.



Etapa 3: Instalar a impressora

Instalando a impressora

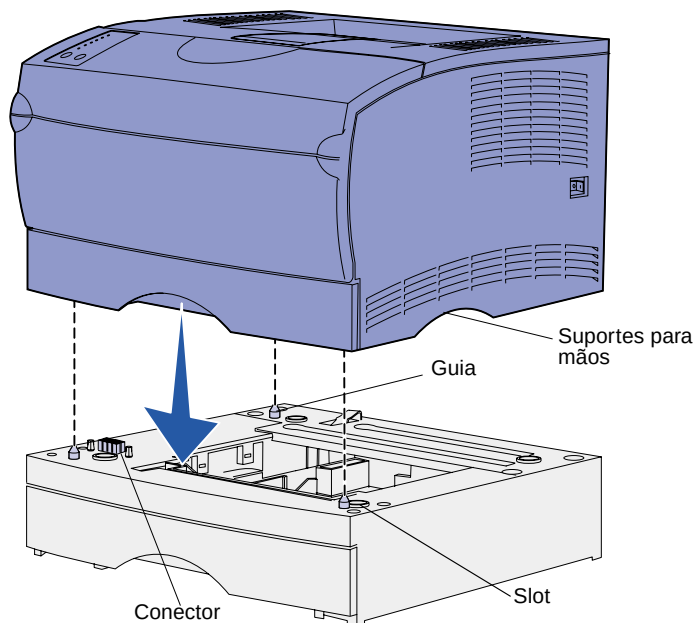
Nota: Se você tiver memória opcional para ser instalada, deixe espaço no lado esquerdo da impressora.

Depois de selecionar um local e instalar uma gaveta adicional (se tiver uma), você poderá instalar a impressora.

Suspenda a impressora utilizando os suportes para mãos rebaixados existentes nas laterais e coloque-a sobre a mesa ou gaveta opcional.

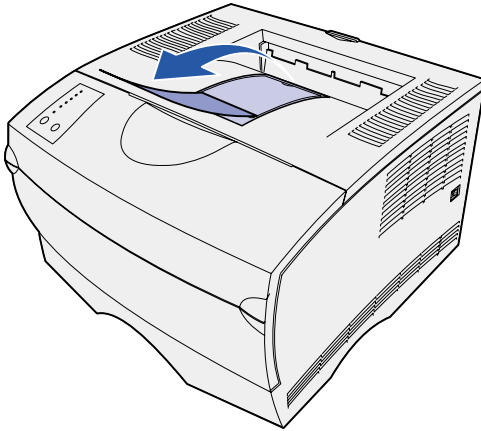
Para instalar a impressora sobre uma gaveta opcional:

- 1** Alinhe as guias, os slots e o conector na gaveta com a parte de baixo da impressora.
- 2** Abaixue a impressora no local especificado. Certifique-se de que esteja firmemente assentada na gaveta.



Aumentando o apoio de papel

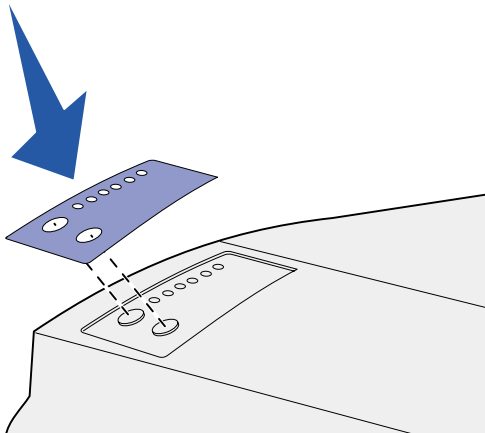
O apoio de papel mantém os trabalhos impressos em um determinado ângulo permitindo que eles deslizem para fora da bandeja de saída. Puxe-o para frente para aumentá-lo.



Conectando o overlay do painel do operador

Se o idioma inglês não for o seu preferido e um overlay do painel do operador veio com sua impressora, cole-o com os nomes dos botões e luzes apropriadamente traduzidos:

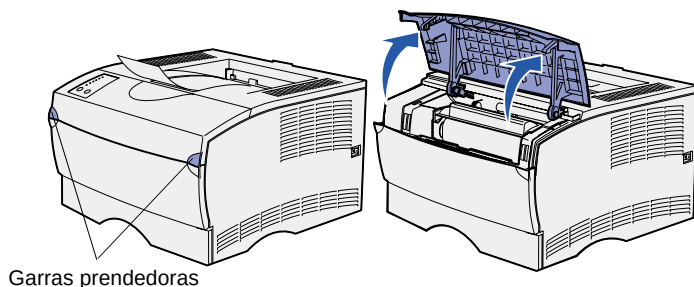
- 1** Descole a proteção traseira da etiqueta.
- 2** Alinhe os furos no overlay com os botões e luzes do painel do operador e pressione-o no lugar.



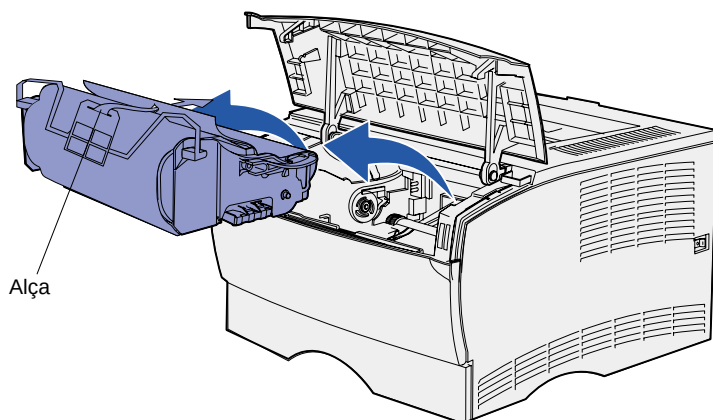
Etapa 4: Instalar o cartucho de impressão

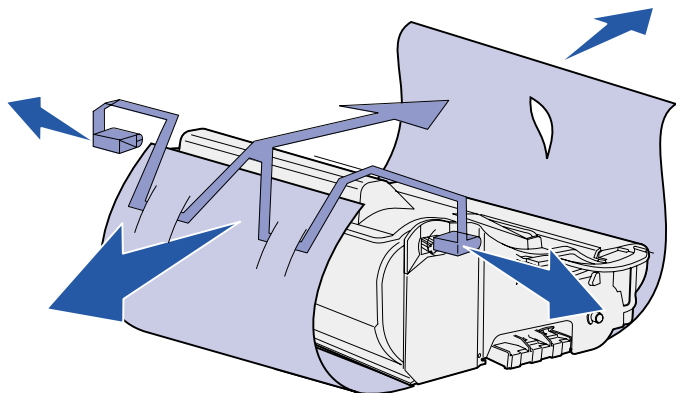
Removendo a embalagem

1 Abra a porta frontal superior.



2 Segure o cartucho de impressão pela alça. Retire o cartucho da impressora.

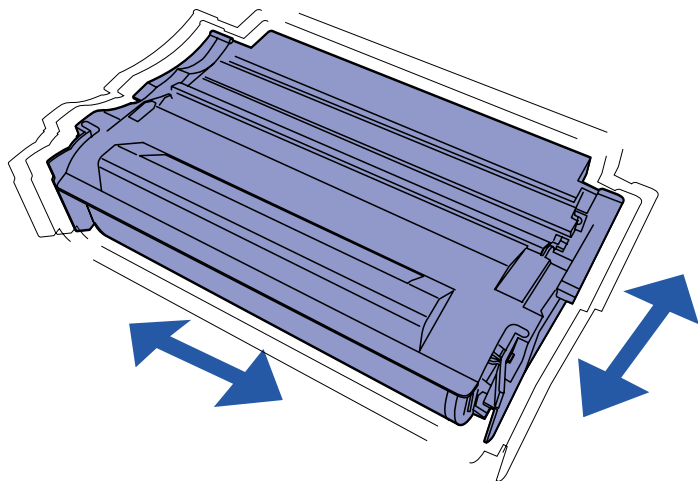




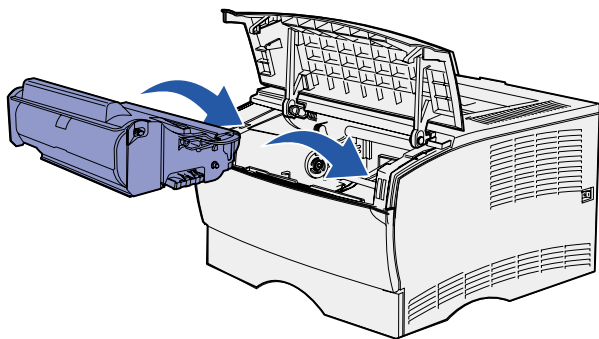
- 3** Remova o material da embalagem do cartucho.
Guarde a embalagem.

Aviso! Não toque no cilindro fotocondutor embaixo do cartucho de impressão.

Instalando o cartucho de impressão



- 1** Segure o cartucho de impressão pela alça e movimente-o cuidadosamente de um lado para outro para distribuir o toner.



2 Instale o cartucho de impressão:

- a** Segure o cartucho de impressão pela alça.
- b** Alinhe as guias de cada lateral do cartucho com os slots laterais do compartimento do cartucho de impressão.
- c** Deslize o cartucho de impressão dentro da impressora até que ele fique *encaixado* em sua posição correta.

3 Feche a porta frontal superior.

Certifique-se de que a porta esteja *bem encaixada* em ambos os lados; caso contrário, a impressora não funcionará corretamente.

O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Instalar placas de memória	11
Carregar mídia de impressão	15

Etapa 5: Instalar placas de memória

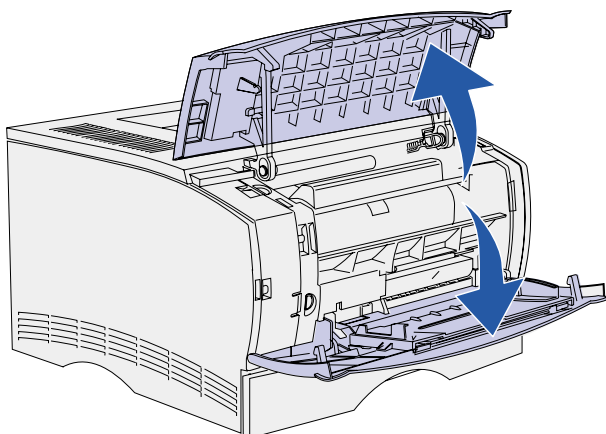
Nota: As opções de memória projetadas para outras impressoras Lexmark podem não funcionar com sua impressora.

CUIDADO! Se você estiver instalando placas de memória depois de configurar a impressora, desligue-a e desconecte o cabo de alimentação antes de prosseguir.

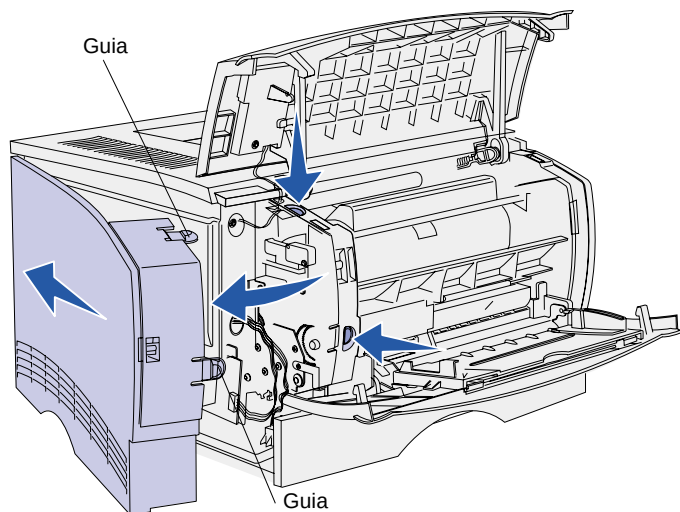
A impressora possui dois conectores de memória para placas de memória opcionais. Você pode instalar qualquer combinação de placas de memória da impressora ou memória flash nos conectores. No entanto, a impressora reconhece apenas uma placa de memória flash por vez.

Você precisará de uma chave Phillips pequena para instalar essas placas.

Removendo a tampa lateral

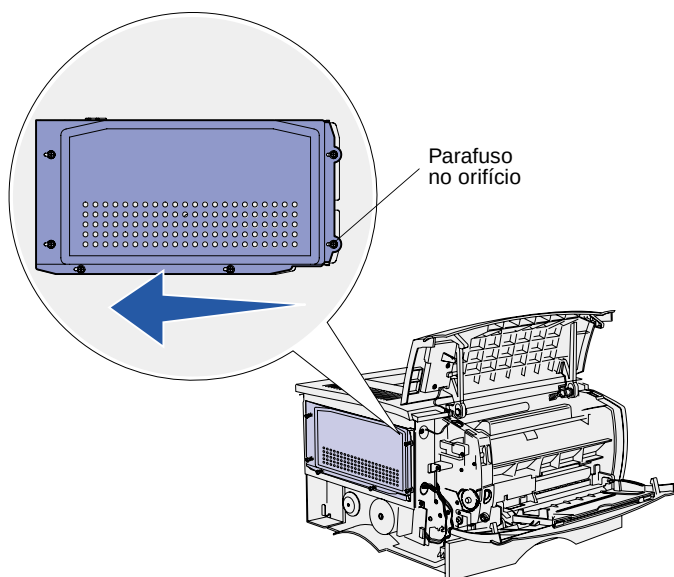


- 1 Abra a porta frontal superior e a porta do alimentador multiuso.



- 2** Pressione firmemente as duas guias ao mesmo tempo para liberá-las dos slots.
- 3** Deslize a tampa lateral para trás da impressora à medida que a movimenta para removê-la.
- 4** Coloque a tampa ao lado.

Removendo a proteção

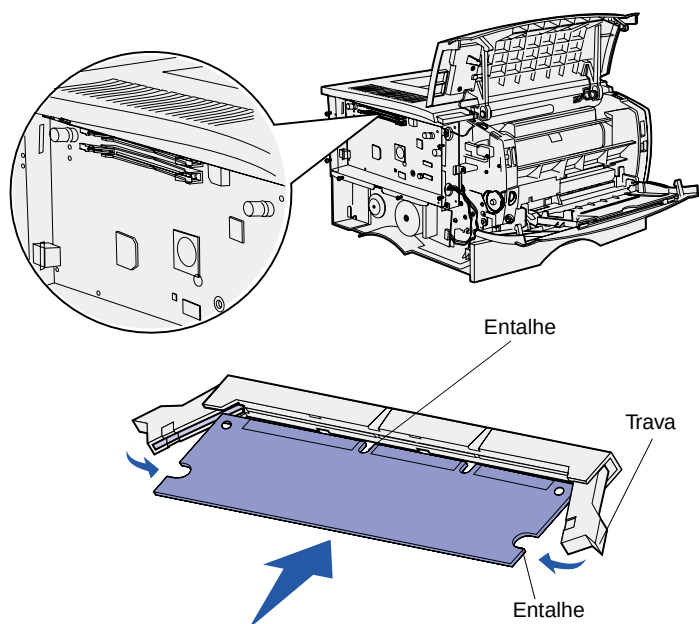


- 1** Afrouxe os seis parafusos.
Não os remova totalmente.
- 2** Deslize a proteção para a esquerda até que os parafusos se encaixem nos orifícios da tampa.
- 3** Puxe a blindagem para fora e deixe-a de lado.

Instalando uma placa de memória

Siga as instruções desta seção para instalar uma placa de memória da impressora ou uma placa de memória flash. As placas de memória devem ter conectores de 100 pinos.

Aviso! As placas de memória são facilmente danificadas por eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar na placa.



1 Desembale a placa de memória.

Evite tocar nos pontos de conexão ao longo da borda da placa. Guarde a embalagem.

2 Abra as travas de ambas as extremidades do conector de memória que deseja utilizar.

3 Alinhe os entalhes da placa com os entalhes do conector.

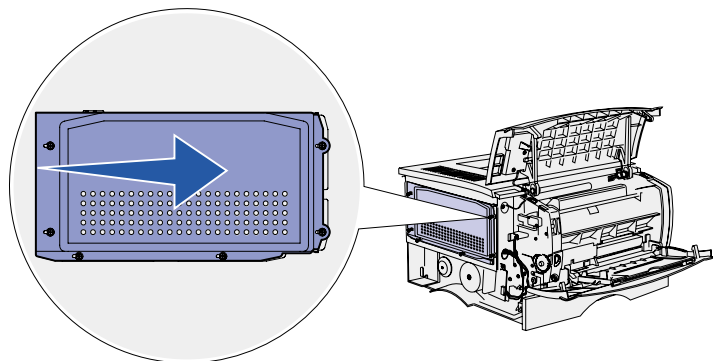
4 Empurre a placa de memória firmemente para dentro do conector até que as travas de cada extremidade do conector sejam encaixadas corretamente.

Talvez seja necessário aplicar um pouco de força para fixar a placa.

5 Verifique se cada trava se encaixa no entalhe da extremidade da placa.

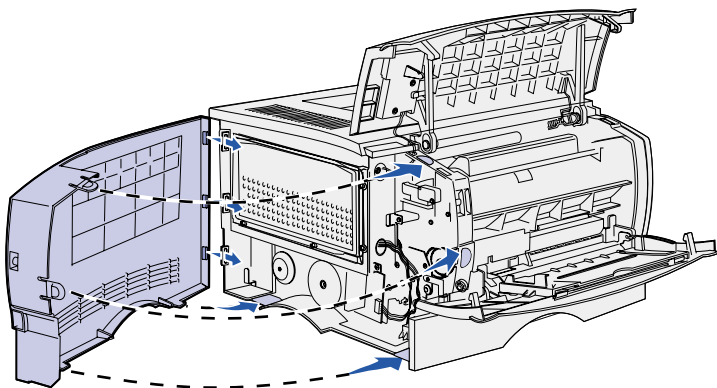
Recolocando a proteção

Depois de instalar as placas de memória, é preciso recolocar a proteção.



- 1** Alinhe os seis orifícios da proteção com os seis parafusos da placa do sistema.
- 2** Pressione a proteção contra a placa do sistema e deslize-a para a direita.
- 3** Aperte os seis parafusos.

Recolocando a tampa lateral



- 1** Alinhe as três guias traseiras na tampa lateral com os slots correspondentes na impressora.
- 2** Direcione as guias na parte superior, inferior e frontal da tampa para dentro de seus respectivos slots.

As guias superior e frontal se *encaixam* na posição correta.

- 3** Feche a porta frontal superior e a porta do alimentador multiuso.

Certifique-se de que ambas as portas *estejam bem encaixadas* em ambos os lados.

Etapa 6: Carregar média de impressão



A impressora tem uma bandeja padrão com capacidade para 250 folhas. Se uma das gavetas opcionais for instalada, a capacidade total de folhas da impressora (incluindo o alimentador multiuso) pode ser aumentada para 600 ou 850 folhas.

A tabela a seguir inclui os tamanhos e tipos de média de impressão suportados, bem como os números de páginas onde você pode localizar as instruções de carregamento.

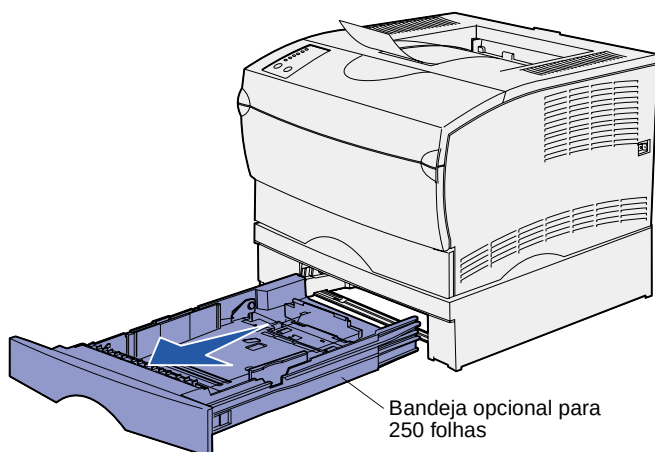
Origem	Capacidade	Tamanhos suportados	Tipos suportados	Vá para a página...
Bandeja 1	250	A4, A5, JIS B5, ofício2, carta, ofício, executivo, statement (US)	Papel, etiquetas de papel, transparências	16
bandeja opcional para 250 folhas	250	A4, A5, JIS B5, ofício2, carta, ofício, executivo, statement (US)	Somente papel	16
bandeja opcional para 500 folhas	500	A4, JIS B5, ofício2, carta, ofício, executivo	Somente papel	16
Alimentador multiuso	100	A4, A5, B5, ofício2, carta, ofício, executivo, statement	Papel, envelopes, etiquetas, transparências, cartões	19

Carregando as bandejas

Siga estas instruções para carregar a bandeja padrão e qualquer bandeja opcional.

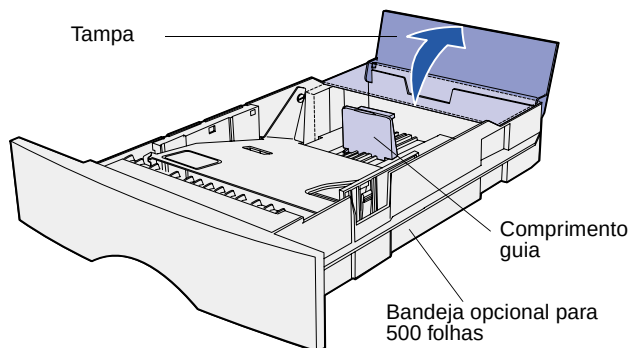
Nota: Se você carregar qualquer outra mídia de impressão que não seja papel carta ou A4 na bandeja 1, certifique-se de que as configurações de Tipo e Tamanho do papel sejam alteradas para essa bandeja no driver. Consulte o CD de *publicações* para obter mais informações.

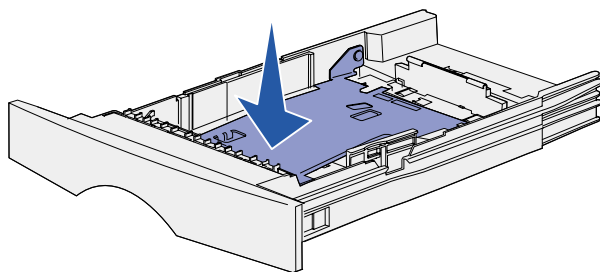
1 Remova a bandeja.



Nota: A guia de comprimento em uma bandeja opcional para 500 folhas possui um formato diferente da guia de comprimento de outras bandejas, mas a função é a mesma.

2 Se você estiver carregando uma bandeja opcional para 500 folhas, abra a tampa.

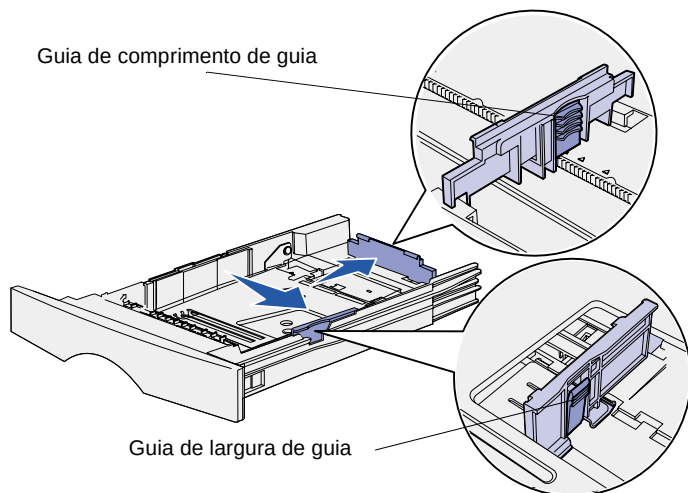




Nota: Em qualquer bandeja, exceto a opcional para 500 folhas, a guia de comprimento ultrapassa a extensão da extremidade do molde da bandeja.

3 Pressione a chapa metálica para baixo.

Guia de comprimento de guia



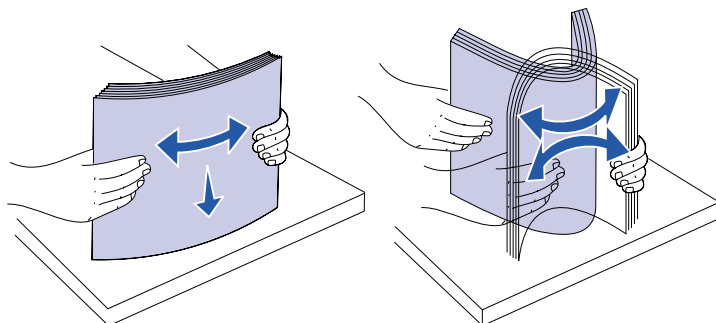
Guia de largura de guia

4 Pressione o indicador da guia de largura e a guia de largura simultaneamente e deslize-a para a direita.

5 Pressione o indicador da guia de comprimento e a guia de comprimento simultaneamente e estenda totalmente a guia.

6 Flexione as folhas para trás e para frente para separá-las e ventile-as.

Não dobre e nem amasse a mídia de impressão. Endireite as bordas da pilha em uma superfície plana.

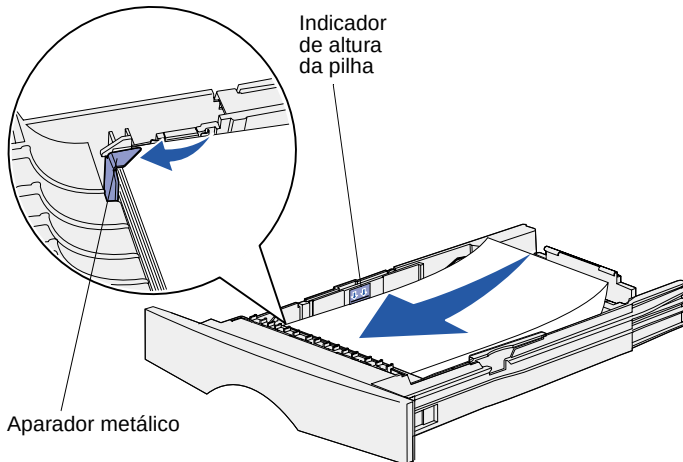


Nota: Quando você carregar a bandeja, não ultrapasse a altura máxima da pilha indicada pelo indicador de altura da pilha. O excesso de papel na bandeja pode causar atolamentos.

- 7** Coloque a mídia de impressão no lado esquerdo da bandeja, com a face de impressão para baixo e na parte da frente da bandeja.

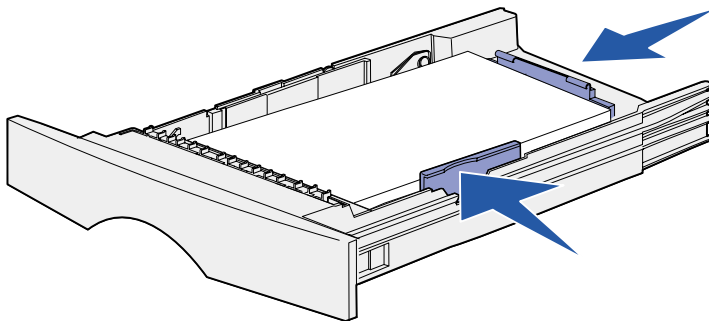
Não carregue uma mídia de impressão torta ou amassada.

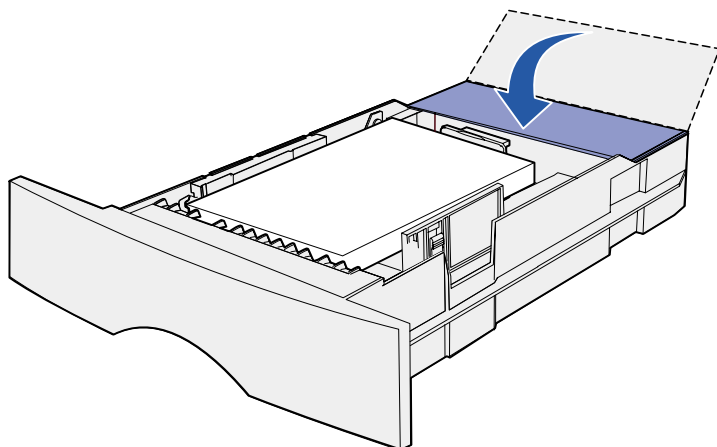
- 8** Prenda o canto da mídia de impressão abaixo do aparador metálico.



- 9** Pressione o indicador da guia de largura e a guia de largura simultaneamente e deslize-a até a borda da mídia de impressão.

- 10** Pressione o indicador da guia de comprimento e a guia de comprimento simultaneamente; depois, deslize a guia até a borda da mídia de impressão.





11 Se você estiver carregando uma bandeja opcional para 500 folhas, feche a tampa.

12 Reinstale a bandeja. Empurre-a para dentro da impressora.

Carregando o alimentador multiuso

É possível utilizar o alimentador multiuso de uma das duas maneiras:

- **Bandeja** — Nesse caso, você carrega a mídia de impressão no alimentador com a intenção de deixá-la na bandeja.
- **Alimentador manual** — Nesse caso, você envia um trabalho de impressão para a impressora enquanto especifica o tipo e o tamanho da mídia de seu computador. A impressora solicita o carregamento da mídia de impressão adequada antes de imprimir.

Siga estas instruções para carregar o alimentador multiuso.

1 Utilize as garras prendedoras para abrir a porta.

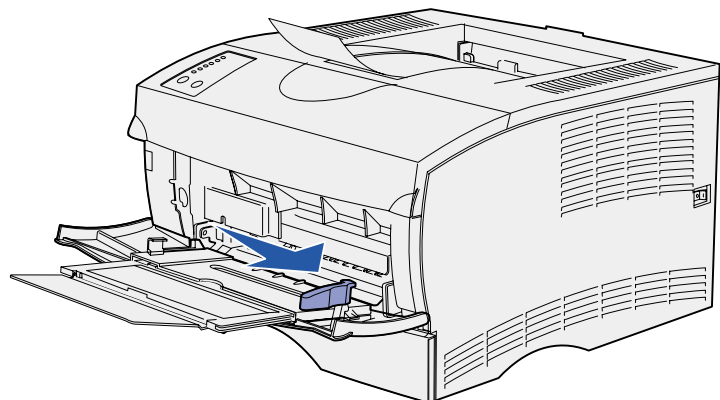
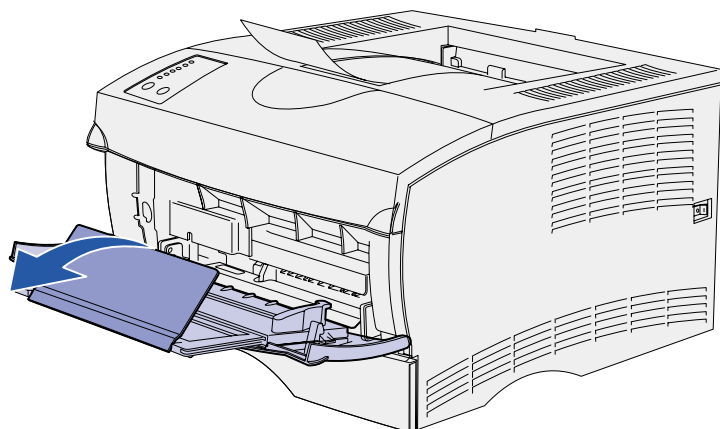
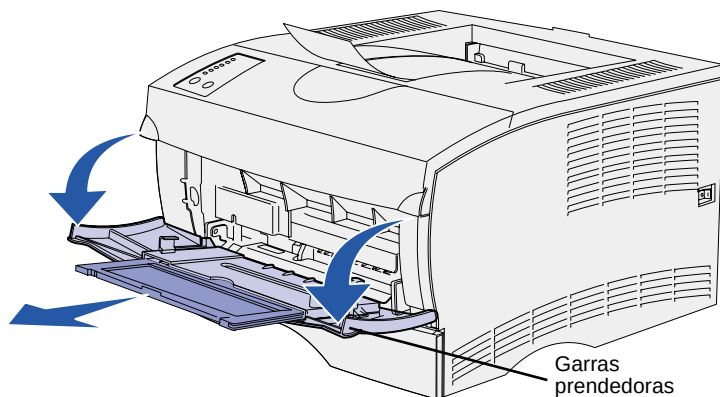
2 Puxe a extensão para fora.

3 Desdobre a extensão.

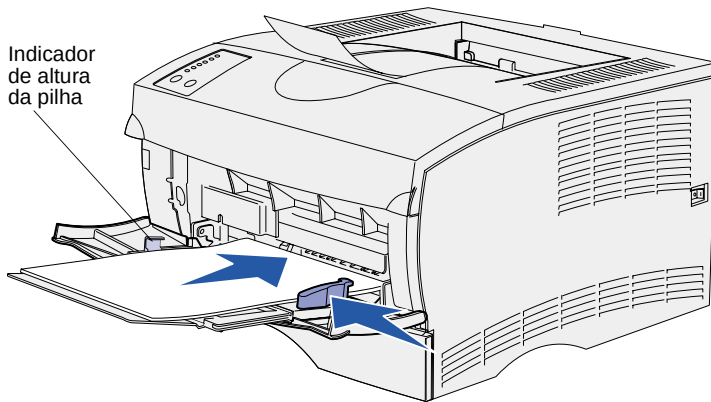
4 Deslize a guia de largura totalmente para a direita.

5 Flexione as folhas para trás e para frente para separá-las e ventile-as.

Não dobre e nem amasse a mídia de impressão. Endireite as bordas da pilha em uma superfície plana.



Nota: Quando você carregar o alimentador multiuso, não ultrapasse a altura máxima da pilha indicada pelo limitador de altura da pilha. O excesso de papel no alimentador pode causar atolamentos.



- 6** Coloque a mídia de impressão no lado esquerdo do alimentador multiuso e com a face de impressão para cima.
- 7** Empurre a mídia de impressão para frente sem forçá-la.
- 8** Deslize a guia de largura até ela tocar levemente na pilha da mídia de impressão.

Consulte o CD de *publicações* para obter mais informações sobre o carregamento dos diferentes tipos de mídia, como papel timbrado, transparências, cartões e envelopes.

Etapa 7: Conectar cabos

CUIDADO! Não conecte nem desconecte uma porta de comunicação, uma teleporta ou qualquer outro conector durante uma tempestade com raios.

A impressora pode ser conectada a uma rede ou localmente (direto a um computador).

Configurando a impressão em rede

Nota: Uma porta Fast Ethernet 10BaseT/100BaseTX é padrão na Lexmark T420n.

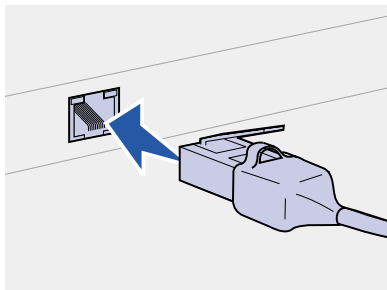
Você pode conectar a impressora a uma rede utilizando cabos de rede padrão.

Para conectar a impressora a uma rede:

- 1** Desligue a impressora e desconecte-a da tomada.
- 2** Conecte a impressora a um hub ou drop de LAN utilizando o cabeamento padrão compatível com a sua rede:

Redes Ethernet 10BaseT/100 BaseTX (cabo da categoria 5 Ethernet com conector RJ-45)

A impressora ajusta-se automaticamente à velocidade da rede quando está ligada.



Configurando a impressão local

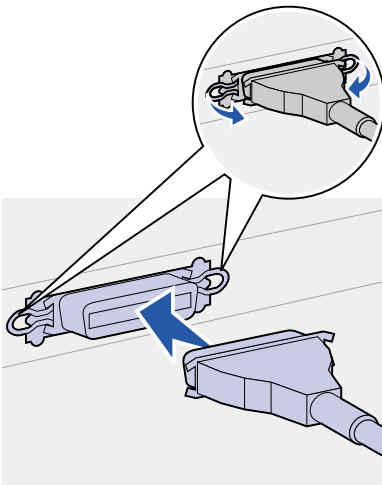
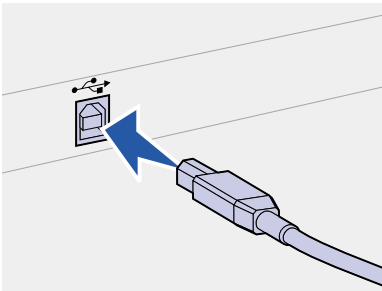
Conecte a impressora localmente utilizando a porta USB ou a porta paralela.

Todos os sistemas operacionais Windows suportam conexões paralelas. No entanto, somente os sistemas operacionais Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 e Windows XP suportam conexões USB.

Alguns computadores UNIX, Linux e Macintosh também suportam conexões USB. Consulte a documentação do sistema operacional do computador para verificar se o seu sistema suporta USB.

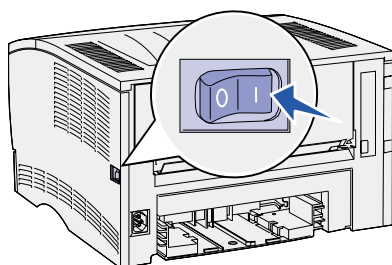
Para conectar a impressora a um computador:

- 1** A impressora, o computador e qualquer outro dispositivo conectado devem estar desligados e desconectados da tomada.
- 2** Conecte a impressora ao computador utilizando um cabo paralelo ou USB.
 - Uma porta USB exige um cabo USB, como um Lexmark número 12A2405 (2 m). Corresponda o símbolo USB no cabo com o símbolo USB na impressora.
 - Uma porta paralela exige cabo paralelo compatível com a IEEE-1284, como o Lexmark número 1329605 (10 pés) ou número 1427498 (20 pés).



Etapa 8: Verificar a configuração da impressora

Ligando a impressora



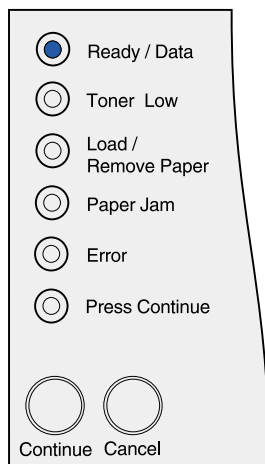
- 1 Conecte uma extremidade do cabo de alimentação da impressora no soquete atrás dela e a outra extremidade em uma tomada adequadamente aterrada.
- 2 Ligue a impressora. Se a impressora estiver conectada localmente (diretamente a um computador), deixe o computador e quaisquer outros dispositivos conectados desligados. Eles serão ligados em uma etapa posterior.

Todas as luzes do painel do operador iniciam seu ciclo enquanto a impressora se aquece.

Depois que a impressora concluir os testes internos, apenas a luz **Pronta/Dados** ficará acesa, indicando que a impressora está pronta. Se você vir quaisquer outros padrões de luz, consulte o CD de *publicações*. Execute o CD, clique em **Solucionando problemas** e, a seguir, em **Entendendo as luzes do painel do operador**.

Imprimindo páginas de configuração

O painel do operador possui seis luzes e dois botões. As luzes indicam as diferentes condições da impressora que podem estar acesas, apagadas ou piscando. Para obter todas as informações sobre o painel do operador, consulte o CD de *publicações*.



Utilize o painel do operador para imprimir uma página de configurações de menu e uma página de configurações de rede. Ambas as páginas podem ser impressas ao mesmo tempo.

1 Pressione o botão **Continuar** enquanto apenas a luz **Prontal Dados** estiver acesa para imprimir uma página de configurações de menu e uma página de configurações de rede.

2 Na página de configurações de menu:

- Verifique se as opções instaladas estão relacionadas corretamente em “Recursos instalados”.

Se uma opção que você instalou não estiver relacionada na página de configurações de menu, desligue a impressora, desconecte o cabo de alimentação e reinstale a opção.

- Verifique se a quantidade de memória instalada está relacionada corretamente em “Informações da impressora”.
- Verifique se as bandejas estão configuradas de acordo com o tamanho e o tipo da mídia de impressão carregada. Se for preciso alterar a configuração, utilize o Utilitário de configuração da impressora local. O Utilitário de configuração da impressora local está disponível no site da Lexmark na Web em www.lexmark.com. Ele também pode ser obtido no CD de drivers da impressora. Verifique o encarte do CD de drivers.

3 Na página de configurações de rede, confirme se o status está definido como “Conectado”.

Se o status estiver definido como “Não conectado”, pode ser que o ponto de rede esteja desativado ou o cabo da rede não esteja funcionando. Consulte o responsável pelo suporte de rede para uma solução e então imprima outra página de configurações para verificar se você está conectado a ela.

Guarde a página de configurações de rede para usá-la posteriormente.

O que fazer agora?

Tarefa	Vá para a página...
Configurar para TCP/IP	26
Instalar drivers de impressora	28

Etapa 9: Configurar para TCP/IP

Se o TCP/IP estiver disponível em sua rede, recomendamos que você atribua um endereço IP à impressora.

Atribuindo um endereço IP à impressora

Se sua rede estiver utilizando *DHCP*, um endereço IP será atribuído automaticamente após conectar o cabo da rede à impressora.

- 1 Procure o endereço no cabeçalho do “TCP/IP” na página de configuração da rede impressa em “Imprimindo páginas de configuração” na página 24.
- 2 Vá para “Verificando as definições de IP” e comece na etapa 2.

Se sua rede não estiver utilizando *DHCP*, você deverá atribuir manualmente um endereço IP para a impressora.

Um método fácil para isso é utilizar o Utilitário de configuração de TCP/IP do servidor de impressão.

As instruções detalhadas sobre a instalação e o uso desse utilitário estão no CD de drivers enviado com a impressora. Execute o CD, clique em **Visualizar documentação** e, a seguir, em **Instalação de impressoras de rede**. Procure pelas informações sobre o uso do Utilitário de configuração de TCP/IP do servidor de impressão.

Para utilizar esse utilitário, é preciso saber o endereço físico de 12 dígitos do servidor de impressão ou *UAA* (*Endereço Universalmente Administrado* - *Universally Administered Address*). Procure pelo valor de *UAA* na página de configuração da rede que você imprimiu anteriormente. Você pode utilizar o formato MSB ou canônico do *UAA*.

Verificando as definições de IP

Nota: Em computadores Windows, clique em Iniciar ▶ Programas ▶ Prompt de comando (ou em Acessórios ▶ Prompt de comando, se estiver utilizando o Windows 2000).

- 1 Imprima outra página de configuração de rede. Procure abaixo do cabeçalho “TCP/IP” e verifique se o endereço IP, a máscara de rede e o gateway são os esperados.

Consulte “Imprimindo páginas de configuração” na página 24.

- 2 Efetue ping na impressora e verifique se ela responde. Por exemplo, no prompt de comando de um computador em rede, digite “ping” seguido pelo novo endereço IP da impressora (exemplo: 192.168.0.11).

ping xxx.xxx.xxx.xxx

Se a impressora estiver ativa na rede, você deverá receber uma resposta.

Etapa 10: Instalar drivers de impressora

Driver de impressora é um software que permite que o computador se comunique com a impressora.

A tabela a seguir é um guia rápido para identificar as instruções de instalação necessárias do driver de impressora.

Tipo de instalação de impressora	Ambiente de rede ou sistema operacional	Vá para a página...
Rede (Conexão Ethernet)	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 e Windows XP	28
	Macintosh	30
	UNIX/Linux	30
	NetWare	31
Local (conexões paralela ou USB*)	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 e Windows XP	31
	Macintosh	32
	UNIX/Linux	33

* Todos os sistemas operacionais Windows suportam conexões paralelas. No entanto, somente os sistemas operacionais Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 e Windows XP suportam conexões USB.

Configurando a impressão em rede

Depois de atribuir e verificar as configurações TCP/IP, você estará preparado para configurar a impressora e instalar os clientes de rede para a impressão.

Windows

Nos ambientes de rede Windows, as impressoras podem ser configuradas para impressão direta ou impressão compartilhada.

Portas de impressoras de rede suportadas

- Porta IP da Microsoft — funciona com Windows NT 4.0, Windows 2000 e Windows XP
- Porta de rede da Lexmark — funciona com Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 e Windows XP

Drivers de impressoras suportados

Nota: A utilização do driver de impressora e de uma porta de rede personalizados permite uma funcionalidade avançada, como os alertas de status da impressora.

- Driver da impressora do sistema Windows
- Driver de impressora personalizado da Lexmark

Os drivers do sistema estão incorporados aos sistemas operacionais Windows. Os drivers personalizados estão disponíveis no CD de drivers.

Os drivers personalizados e do sistema atualizados estão disponíveis no site da Lexmark na Web em www.lexmark.com.

Métodos de impressão suportados

- Impressão IP direta — quando deseja imprimir diretamente para uma impressora de sua rede
- Impressão compartilhada (apontar e imprimir, ponto a ponto) — quando for preciso centralizar o gerenciamento das impressoras em rede ou quando deseja imprimir em uma impressora da rede

Você pode encontrar informações detalhadas sobre o uso de cada um destes métodos de impressão no CD de drivers. Clique em **Visualizar documentação** e procure pelas informações sobre a instalação de impressoras de rede.

Criando portas e instalando drivers

Leia as instruções detalhadas no CD de drivers. Clique em **Visualizar documentação** e procure pelas informações sobre a instalação da impressora em rede para o ambiente Windows.

Se optar por instalar sem utilizar as instruções do CD de drivers, será preciso que você tenha um conhecimento básico de impressão em redes TCP/IP, de instalação de drivers de impressora e do processo envolvido na criação de novas portas da rede.

Macintosh

Nota: Uma impressora de rede é diretamente conectada à rede utilizando um cabo de rede padrão, como o Ethernet.

A impressora será conectada automaticamente às redes AppleTalk e estará visivelmente pronta para outros computadores da rede.

Dependendo do sistema operacional, será preciso executar um dos procedimentos a seguir em cada computador pelo qual deseja imprimir conectado à rede:

- Para o Mac OS X (10.1.2), é preciso criar uma fila de impressão no Centro de impressão.
- Para o Mac OS 8.6–9.x, é preciso criar um objeto da impressora na área de trabalho (ícone).

Nota: Um arquivo PPD (Descrição de impressora PostScript) fornece informações detalhadas sobre os recursos de uma impressora aos computadores UNIX ou Macintosh.

O PPD para sua impressora está no CD de drivers. Execute o Instalador PPD de acordo com seu sistema operacional e siga as instruções.

O PPD para sua impressora também está disponível no pacote de software que pode ser obtido por download no site da Lexmark na Web em www.lexmark.com.

Instruções detalhadas para a execução dessas tarefas podem ser encontradas na documentação on-line do CD de drivers que acompanha sua impressora.

UNIX/Linux

Nota: Os pacotes Sun Solaris e Linus estão disponíveis no CD de drivers e no site da Lexmark na Web, em www.lexmark.com.

A impressora suporta diversas plataformas UNIX e Linux, como Sun Solaris e Red Hat.

A Lexmark fornece um pacote de drivers da impressora para cada plataforma UNIX e Linux suportada. Visite o site da Lexmark na Web em www.lexmark.com para obter uma lista completa das plataformas UNIX e Linux suportadas. O *Guia do usuário* contido em cada pacote fornece instruções detalhadas para a instalação e o uso das impressoras Lexmark em ambientes UNIX e Linux.

Esses pacotes de drivers de impressora podem ser obtidos por download no site da Lexmark na Web em www.lexmark.com. Dependendo da versão do CD de drivers que acompanha sua impressora, você também pode encontrar o pacote de drivers necessário nesse CD.

NetWare

A impressora suporta os ambientes NDPS (Novell Distributed Print Services) e ambientes regulares NetWare com base em fila.

Para obter as informações mais recentes sobre a instalação de uma impressora de rede em ambientes NetWare, clique em **Visualizar documentação** no CD de drivers e procure pelas informações sobre a instalação de impressora de rede.

Configurando a impressão local

Para imprimir localmente, você deverá instalar um driver de impressora no computador conectado à impressora.

Windows

Nem todos os sistemas operacionais Windows suportam todos os tipos de conexão. Além das informações a seguir, poderá ser necessário consultar a documentação que acompanha seu computador e seu software Windows.

Instruções de instalação

Leia as instruções on-line detalhadas no CD de drivers. Clique em **Visualizar documentação** e procure pelas informações sobre a instalação de impressoras locais. Para localizar as instruções detalhadas para a impressão, você terá que utilizar as conexões paralela e USB.

Conexões suportadas

Paralelo ou USB é uma referência ao tipo de cabo utilizado em “Conectar cabos” na página 22 para conectar a impressora a seu computador.

- Paralelo—funciona com Windows 95/98 SE/Me, Windows NT 4,0, Windows 2000 e Windows XP
- USB—funciona apenas com Windows 98 SE/Me, Windows 2000 e Windows XP

Nota: O uso do driver da impressora personalizado permite uma funcionalidade avançada, como os alertas de status da impressora.

Drivers de impressoras suportados

- Driver da impressora do sistema Windows
- Driver de impressora personalizado da Lexmark

Os drivers do sistema estão incorporados aos sistemas operacionais Windows. Os drivers personalizados estão disponíveis no CD de drivers.

Os drivers personalizados e do sistema atualizados estão disponíveis no site da Lexmark na Web em www.lexmark.com.

Macintosh

Você deve executar um dos procedimentos a seguir no computador que está conectado localmente à impressora utilizando um cabo USB ou paralelo:

- Para o Mac OS X (10.1.2) é preciso instalar um PPD personalizado para a impressora e reiniciar o computador. A impressora é configurada automaticamente. Uma fila de impressão contendo o nome da nova impressora aparece no Centro de impressão.
- Para o Mac OS 8.6–9.x, é preciso instalar um PPD personalizado da impressora. Você também deve criar um objeto da impressora na área de trabalho (ícone) do computador conectado localmente utilizando o Desktop Printer Utility.

Nota: Um arquivo PPD (Descrição de impressora PostScript) fornece informações detalhadas sobre os recursos de uma impressora aos computadores UNIX ou Macintosh.

O PPD para sua impressora também está no CD de drivers que acompanha sua impressora. Execute o Instalador PPD de acordo com seu sistema operacional e siga as instruções.

O PPD para sua impressora também está disponível no pacote de software que pode ser obtido por download no site da Lexmark na Web em www.lexmark.com.

Instruções detalhadas para a execução dessas tarefas podem ser encontradas na documentação on-line do CD de drivers que acompanha sua impressora.

UNIX/Linux

A impressora suporta diversas plataformas UNIX e Linux, como Sun Solaris e Red Hat.

A Lexmark fornece um pacote de drivers da impressora para cada plataforma UNIX e Linux suportada. Visite o site da Lexmark na Web em www.lexmark.com para obter uma lista completa das plataformas UNIX e Linux suportadas. O *Guia do usuário* contido em cada pacote fornece instruções detalhadas para a instalação e o uso das impressoras Lexmark em ambientes UNIX e Linux.

Nota: Os pacotes Sun Solaris e Linus encontram-se no CD de drivers e no site da Lexmark na Web, em www.lexmark.com.

Todos os pacotes de driver suportam impressão local utilizando a conexão paralela. O pacote de drivers para Sun Solaris suporta conexões USB para os aplicativos Sun Ray e estações de trabalho Sun.

Esses pacotes de drivers de impressora podem ser obtidos por download no site da Lexmark na Web em www.lexmark.com. Dependendo da versão do CD de drivers que acompanha sua impressora, você também pode encontrar o pacote de drivers necessário nesse CD.

Etapa 11: Distribuir informações aos usuários

Localizando usuários da impressora

Vários tipos de usuários podem precisar acessar as informações armazenadas no CD de *publicações*:

- Usuários que estão enviando trabalhos de impressão
- Administradores de impressoras de rede
- Pessoal de Help desk
- Equipe de suporte à Tecnologia da informação

Encontrando informações úteis

Execute o CD de *publicações* e procure o conteúdo para visualizar uma lista completa das informações disponíveis. Se você tiver uma versão do Acrobat capaz de realizar buscas no texto completo, nós criamos uma lista detalhada para auxiliá-lo a encontrar as informações necessárias.

Nota: O CD de *publicações* é fornecido dentro do *Guia de instalação*.

Os tipos de informações úteis fornecidas no CD de *publicações* incluem:

- Dicas para uma impressão bem-sucedida
- Formas de melhorar a qualidade da impressão
- Informações sobre o uso do painel do operador da impressora
- Instruções para substituir um cartucho de impressão
- Soluções para problemas comuns de impressão
- Métodos para eliminar atolamentos
- Explicação das seqüências de luzes do painel do operador

Distribuindo as informações

Você pode fornecer aos usuários acesso ao CD de *publicações* de várias maneiras:

- Entregue o CD de *publicações* ao administrador do sistema ou ao Help desk.
- Copie todo o conteúdo do CD (ou somente os tópicos específicos) para uma unidade de rede compartilhada ou para um site da Intranet.

Cada tópico do CD de *publicações* está em um PDF diferente. Execute o CD, clique em **Outros recursos** e, a seguir, clique em **Locais de arquivos**.

- Envie a URL da documentação da impressora da Lexmark aos usuários da impressora (www.lexmark.com/publications). Os usuários com acesso à Internet podem navegar neste site.
- Imprima as informações contidas no CD de *publicações* e guarde-as próximas à impressora para facilitar o acesso. Para imprimir as instruções, execute o CD e clique em **Navegação**.

Armazenando o cartão de referência rápida

Além do CD de *publicações*, sua impressora vem com um cartão de referência rápida. Recomendamos que você o guarde próximo à impressora para facilitar o uso futuro.

Parabéns!

Você agora está pronto para usar sua nova impressora. Guarde este manual se você pretende adquirir opções da impressora no futuro.



Número de peça **16h0500**

E.C. **6h0007**

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

© 2002 Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road

Lexington, Kentucky 40550