LEXM RK

C760, C762

Guia de instalação



Junho de 2004

www.lexmark.com

Lexmark e Lexmark com o desenho de diamante são marcas comerciais da Lexmark International, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. © 2004 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550

Português

Edição: Junho de 2004

O parágrafo a seguir não se aplica a nenhum país onde tais medidas sejam incompatíveis com as leis locais: A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "NA PRESENTE FORMA" SEM GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO ESTANDO LIMITADA ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDADE OU ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO. Alguns estados não permitem a isenção de responsabilidade de garantias expressas ou implícitas em determinadas transações; portanto, esta declaração pode não se aplicar a você.

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 à 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 utilizar ou distribuir quaisquer informações fornecidas por você da forma que julgar apropriada, sem com isso incorrer em qualquer obrigação para com você. Você pode adquirir cópias adicionais das publicações relacionadas a este produto ligando para 1-800-553-9727. No Reino Unido e na Irlanda, ligue para +44 (0)8704 440 044. Em outros países, entre em contato com o local 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 utilizado. Qualquer produto, programa ou serviço com funcionalidade equivalente que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual existente pode ser utilizado 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, Lexmark com o desenho de diamante e MarkNet são marcas comerciais da Lexmark International, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

ImageQuick é marca comercial da Lexmark International, Inc.

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

Outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

© 2004 Lexmark International, Inc. Todos os direitos reservados.

DIREITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS

Este software e toda a documentação que o acompanha, fornecidos sob este contrato, são software e documentação comerciais desenvolvidos exclusivamente por meio de recursos privados.

Declaração de informações sobre conformidade com a Federal Communications Commission (FCC)

Esta impressora está de acordo com os limites de um dispositivo digital de Classe B (sem um cabo de rede ou encadernador de saída de alta capacidade instalado) e de um dispositivo digital de Classe A (sem um cabo de rede ou encadernador de saída de alta capacidade instalado), em conformidade com a Parte 15 das Regulamentações da FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições:

(1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e

(2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, inclusive interferência que possa causar uma operação indesejada.

Quaisquer perguntas sobre esta declaração devem ser enviadas para:

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

Consulte a documentação on-line para obter informações adicionais sobre conformidade.

Informações sobre segurança

- O cabo de alimentação deve estar conectado a uma tomada próxima ao produto e de fácil acesso.
- Entre em contato com um técnico profissional para obter manutenção ou reparos diferentes daqueles descritos nas instruções de operação.
- Este produto foi projetado, testado e aprovado como um produto que atende aos mais rígidos 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.
- Seu produto utiliza um laser.
- CUIDADO: O uso de controles ou ajustes, ou a execução de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados, pode resultar em exposição perigosa à radiação.
- Seu produto utiliza um processo de impressão que aquece a mídia de impressão, e o aquecimento pode fazer com que a mídia libere emissões.
 É preciso compreender a seção de instruções operacionais que aborda as diretrizes para a seleção da mídia de impressão a fim de evitar a possibilidade de emissões perigosas.

Convenções

Nota: Uma nota identifica algo que pode ajudá-lo.

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

Aviso: Um aviso identifica algo que pode danificar o hardware ou o software de seu produto.

Aviso de sensibilidade à estática



Aviso: Este símbolo identifica peças sensíveis à estática. Não toque nas áreas próximas a este símbolo sem antes tocar na estrutura de metal da impressora.

Conteúdo

Etapa 1:	Escolha sua configuração (impressora local ou de rede)
Etapa 2:	Instale os drivers para impressão local
Etapa 3:	Desembale a impressora 10 Instalação de uma impressora multifunção 10 Desembalagem 10
Etapa 4:	Configure a impressora e as opções de manuseio do papel11Modelos de impressora11Configuração da impressora11Instalação de uma gaveta para 2000 folhas12Instalação de uma gaveta para 500 folhas13Instalação de uma unidade duplex14Posicionamento da impressora14Instalação de um expansor de saída15Instalação de uma caixa de correio de 5 bandejas16
Etapa 5:	Instale os suprimentos de impressão 17 Instalação dos cartuchos de tinta 17 Fixação de um overlay do painel do operador 20
Etapa 6:	Instale placas opcionais, de memória ou de firmware20Remoção da tampa de acesso à placa do sistema21Instalação de uma placa de memória22Instalação de uma placa de firmware23Instalação de um disco rígido24Instalação de uma placa opcional25Recolocação da tampa de acesso à placa do sistema26Aplicação da etiqueta de Opção adicionada26
Etapa 7:	Carregue o papel27Carregamento das bandejas para 500 folhas27Carregamento da bandeja para 2000 folhas28Carregamento do alimentador multifunção30
Etapa 8:	Conecte os cabos e o cabo de alimentação 32 Tipos de cabos 32 Conexão dos cabos 32
Etapa 9:	Verifique a configuração da impressora 34 Impressão de uma página de configurações de menu 34 Impressão de uma página de configuração da rede 34 Impressão de uma página de configuração da rede 34 Impressão de páginas do menu Ajuda 35
Etapa 10	: Configure para TCP/IP
	Atribuição de um endereço IP para a impressora 35 Verificação das configurações de IP 36 Configuração da impressão por descarga 36

Etapa 11: Instalação de drivers para impressão em rede	37
Windows	37
Macintosh	40
UNIX/Linux	41
NetWare	41
Etapa 12: Outras fontes de informações	12
Exibição e utilização do CD de publicações	42

Conteúdo

Etapa 1: Escolha sua configuração (impressora local ou de rede)

Impressora local	Uma impressora local é aquela que é conectada ao computador por um cabo USB ou paralelo. A impressora local é destinada ao uso pelo computador ao qual está conectada. Se você estiver conectando uma impressora local, deverá instalar o driver de impressora em seu computador antes de configurá-la.		
	Continue na Etapa 2: "Instale os drivers para impressão local" na página 7.		
Impressora de rede	Uma impressora de rede é aquela que é conectada a uma rede por um cabo de rede (como o Ethernet) ou com o uso de um servidor. Se você estiver conectando uma impressora de rede, primeiro deverá configurá-la na rede e, depois, instalar o driver de impressora.		
	Continue na Etapa 3: "Desembale a impressora" na página 10.		

Etapa 2: Instale os drivers para impressão local

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

O procedimento de instalação de drivers depende do sistema operacional utilizado. Utilize a tabela a seguir para encontrar as instruções de instalação de driver para seu sistema operacional. Caso precise de ajuda adicional, consulte a documentação fornecida com seu computador e software.

Sistema operacional	Vá para a página
Windows	
Windows Server 2003, Windows 2000, Windows XP, Windows 98 SE, Windows Me, Windows NT 4.x	7
Windows 95 e Windows 98 (primeira edição)	8
Impressão serial	8
Macintosh	8
UNIX/Linux	9

Alguns sistemas operacionais Windows podem incluir um driver de impressora que seja compatível com a sua impressora. Isso significa que a instalação parecerá automática nas versões mais recentes do Windows. Os drivers de impressora do sistema funcionam bem para impressões simples, mas podem conter menos recursos que o nosso driver de impressora personalizado avançado.

Utilize o CD de drivers fornecido com sua impressora para instalar o driver de impressora personalizado e obter todos os recursos e as funcionalidades avançadas da impressora.

Os drivers também estão disponíveis em pacotes de software que podem ser carregados a partir do site da Lexmark na Web, em **www.lexmark.com**.

Windows

Nota: A instalação de um driver personalizado não substitui o driver do sistema. Um objeto impressora separado será criado e exibido na pasta Impressoras.

Uso do Windows Server 2003, Windows 2000, Windows XP, Windows 98 SE, Windows Me e Windows NT

Nota: O suporte a USB não está disponível para os sistemas operacionais Windows NT.

Nota: Alguns sistemas operacionais Windows exigem que você tenha acesso de administrador para instalar drivers de impressora no computador.

Uso do Windows 95 e do Windows 98 (primeira edição)

Impressão serial

Macintosh

Criação de uma fila no Print Center (Macintosh OS X)

Nota: Um arquivo PPD fornece informações detalhadas sobre os recursos de uma impressora no computador Macintosh.

1 Insira o CD de drivers.

Se o CD não for inicializado automaticamente, clique em **Iniciar → Executar** e digite D:\Setup.exe na caixa de diálogo Executar.

- 2 Clique em Software de instalação.
- 3 Clique em Impressora e software.
- 4 Clique em **Concordo** para aceitar o contrato de licença.
- 5 Selecione Sugerida e clique em Avançar.

A opção Sugerida é a instalação padrão para a configuração de conexão local e de rede. Se você precisar instalar utilitários, alterar configurações ou personalizar drivers de dispositivo, selecione **Personalizada** e siga as instruções na tela.

6 Selecione Conectada localmente e clique em Concluir.

O carregamento dos drivers pode levar algum tempo para ser concluído.

- 7 Feche o CD de drivers.
- 8 Vá para "Desembale a impressora" na página 10.

Consulte o *Guia do usuário* no CD de publicações para obter informações sobre a instalação de drivers no Windows 95 e no Windows 98 (primeira edição).

Para obter informações sobre a impressão serial, consulte o Guia do usuário no CD de publicações.

Consulte o *Guia do usuário* no CD de publicações para obter informações sobre a instalação de drivers no Macintosh e a criação de um ícone de impressora na área de trabalho no Macintosh 8.6–9.x.

- 1 Instale um arquivo PPD (PostScript Printer Description, Descrição de impressora PostScript) de impressora no computador.
 - a Insira o CD de drivers.
 - **b** Clique duas vezes no pacote instalador da sua impressora.
 - C Clique em Continue na tela de boas-vindas e também depois de visualizar o arquivo Leiame.
 - **d** Clique em **Continue** depois de visualizar o contrato de licença e, em seguida, clique em **Agree** para aceitar os termos do contrato.
 - e Selecione um destino em Destination e clique em Continue.
 - f Insira sua senha e clique em OK.
 - **g** Na tela Easy Install, clique em **Install**. Todo o software necessário é instalado em seu computador.
 - h Clique em Close quando a instalação for concluída.
- 2 Abra o Finder, clique em Applications e, em seguida, clique em Utilities.
- 3 Clique duas vezes em Print Center ou em Printer Setup Utility.

Nota: Um PPD para sua impressora também está disponível em um pacote de software que pode ser carregado a partir do site da Lexmark na Web, em **www.lexmark.com**.

UNIX/Linux

4 Execute um dos seguintes procedimentos:

Se a sua impressora conectada via USB aparecer em Printer List, você poderá sair do Print Center ou do Printer Setup Utility. Uma fila foi criada para sua impressora.

Se a sua impressora conectada via USB não aparecer em Printer List, verifique se o cabo USB está conectado adequadamente e se a impressora está ligada. Depois que a impressora aparecer em Printer List, saia do Print Center ou do Printer Setup Utility.

5 Depois de instalar os drivers em seu computador, você estará pronto para configurar a impressora. Vá para "Desembale a impressora" na página 10.

A impressão local é suportada em muitas plataformas UNIX e Linux, como o Sun Solaris e o Red Hat.

Os pacotes Sun Solaris e Linux estão disponíveis no CD de drivers e no site da Lexmark na Web em **www.lexmark.com**. O *Guia do usuário* de cada pacote fornece instruções detalhadas para a instalação e o uso de impressoras Lexmark em ambientes UNIX e Linux.

Todos os pacotes de driver de impressora suportam a impressão local por conexão paralela. O pacote de driver para o Sun Solaris suporta conexões USB para aparelhos Sun Ray e estações de trabalho Sun.

Visite o site da Lexmark na Web, em **www.lexmark.com**, para obter uma lista completa das plataformas UNIX e Linux suportadas.

Depois de instalar os drivers em seu computador, você estará pronto para configurar a impressora. Vá para "Desembale a impressora" na página 10.

Etapa 3: Desembale a impressora

Instalação de uma impressora multifunção

Nota: Mais informações estão disponíveis no site da Lexmark na Web, em www.lexmark.com/ multifunctionprinters.

Desembalagem

CUIDADO: A impressora pesa 47,7 kg (105 lb) e são necessárias pelo menos duas pessoas para erguê-la com segurança.



Nota: Mantenha a impressora na caixa até o momento da instalação e solicite ajuda para erguê-la pelos suportes para mãos (consulte "Posicionamento da impressora" na página 14).



Se você adquiriu uma impressora multifunção (MFP) que copia, envia e recebe fax e faz digitalizações, consulte a documentação fornecida com o dispositivo para verificar se é preciso preparar algum móvel ou outro tipo de equipamento antes da instalação.

- **1** Selecione um local para a impressora:
 - Deixe espaço suficiente para abrir as bandejas, tampas e portas da impressora, para ter acesso às opções e para permitir uma ventilação apropriada.
 - Providencie um ambiente adequado:
 - Uma superfície firme e nivelada
 - Um local distante de fluxo de ar direto de aparelhos de ar condicionado, aquecedores ou ventiladores
 - Um local livre de extremos e variações de temperatura, luz solar ou umidade
 - Um local limpo, seco e sem poeira
- 2 Remova todos os itens, *com exceção da impressora*, da caixa.

Verifique se você possui os seguintes itens:

- (1) Impressora com uma bandeja para 500 folhas
- (2) Quatro cartuchos de tinta (pré-instalados)
- (3) *Guia de instalação* com um CD de publicações
- (4) CD de drivers
- (5) Cabo de alimentação

Se algum item estiver faltando ou danificado, consulte o *Guia do usuário* no CD de publicações para obter informações sobre como entrar em contato com o Suporte técnico da Lexmark.

Guarde a caixa de papelão e o material de embalagem caso você precise reembalar a impressora.

Etapa 4: Configure a impressora e as opções de manuseio do papel

Modelos de impressora

Caixa de correio de 5 bandejas (consulte a página 16) ou Expansor de saída (consulte a página 15) Impressora (consulte a página 14) Unidade duplex (consulte a página 14) Gaveta para 500 folhas (consulte a página 13) Gaveta para 2000 folhas (consulte a página 12)

Configuração da impressora

Nota: Certifique-se de instalar os itens na ordem indicada na tabela.

Sua impressora está disponível em quatro modelos:

- Lexmark C760, C762—modelo básico
 - Resolução de 1200 ppp
 - 128 MB de memória padrão
 - Uma bandeja para 500 folhas
 - Conectores USB e paralelo
- Lexmark C760n, C762n—modelo para rede
 - 128 MB de memória padrão
 - Servidor de impressão Ethernet 100BaseTx=100BaseTX instalado
 - Conectores USB e Ethernet
- Lexmark C760dn, C762dn—rede mais:
 - Unidade duplex
- Lexmark C760dtn, C762dtn—rede mais:
 - Unidade duplex
 - Uma gaveta adicional para 500 folhas
 - Memória:
 - C760dtn = 128 MB de memória padrão
 - C762dtn = 256 MB de memória padrão

Você pode adquirir várias opções diferentes para sua impressora. Nem todas as opções estão disponíveis para todas as impressoras. Consulte o site da Lexmark na Web, em **www.lexmark.com**, para obter mais informações.

Se você adquiriu uma impressora multifunção (MFP) que copia, envia e recebe fax e faz digitalizações, consulte a documentação fornecida com o dispositivo para verificar se é preciso preparar algum móvel ou outro tipo de equipamento antes da instalação. Mais informações estão disponíveis no site da Lexmark na Web, em **www.lexmark.com/multifunctionprinters**.

Se você adquiriu um encadernador para usar com a impressora, consulte a documentação fornecida com ele para obter informações sobre como instalá-lo com a impressora.

Se você adquiriu apenas uma impressora básica, sem opções, siga as instruções fornecidas em "Posicionamento da impressora" na página 14.

Utilize a tabela a seguir para localizar as instruções necessárias para configurar sua impressora e quaisquer opções de manuseio do papel adquiridas.

Tópico	Vá para a página
Instalação de uma gaveta para 2000 folhas	12
Instalação de uma gaveta para 500 folhas	13
Instalação de uma unidade duplex	14
Posicionamento da impressora	14
Instalação de um expansor de saída	15
Instalação de uma caixa de correio de 5 bandejas	16

Configure a impressora e as opções de manuseio do papel

Instalação de uma gaveta para 2000 folhas

Aviso: Se você tiver uma unidade duplex opcional e uma gaveta para 2000 folhas, deverá instalar uma gaveta para 500 folhas entre a unidade duplex e a gaveta para 2000 folhas.

Nota: Você instalará o cabo de alimentação da gaveta para 2000 folhas mais tarde.

Sua impressora suporta uma gaveta opcional para 2000 folhas.

- 1 Desembale a gaveta para 2000 folhas e remova todo o material de embalagem.
- **2** Coloque a gaveta no local escolhido para a impressora.
- **3** Se você estiver instalando uma gaveta para 500 folhas sobre a gaveta para 2000 folhas, conecte as barras estabilizadoras:
 - **a** Coloque as duas barras estabilizadoras no chão, com o lado estreito virado para cima.
 - **b** Coloque a gaveta para 2000 folhas sobre as barras, alinhando os orifícios da gaveta com os orifícios das barras.
 - **C** Fixe as barras utilizando quatro parafusos (dois para cada barra).
- 4 Ajuste os quatro pés de nivelamento da parte inferior da gaveta, se necessário.
- **5** Continue em "Instalação de uma gaveta para 500 folhas" na página 13 ou em "Posicionamento da impressora" na página 14.





Configure a impressora e as opções de manuseio do papel

Instalação de uma gaveta para 500 folhas

Aviso: Se você tiver uma unidade duplex opcional e uma gaveta para 2000 folhas, deverá instalar uma gaveta para 500 folhas entre a unidade duplex e a gaveta para 2000 folhas.



Sua impressora suporta até três gavetas adicionais para 500 folhas. No entanto, se você instalar uma gaveta para 2000 folhas, só poderá adicionar mais uma gaveta para 500 folhas.

- **1** Desembale a gaveta para 500 folhas e remova todo o material de embalagem.
- 2 Coloque a gaveta no local escolhido para a impressora ou instale-a sobre outra gaveta:
 - **a** Alinhe os orifícios da gaveta para 500 folhas com as hastes de posicionamento da gaveta inferior.
 - **b** Abaixe a gaveta para 500 folhas para encaixá-la. Certifique-se de que ela fique firmemente encaixada sobre a outra gaveta.
- **3** Se você estiver instalando uma gaveta para 500 folhas sobre uma gaveta para 2000 folhas, fixe as duas gavetas com parafusos estabilizadores.
 - **a** Insira os parafusos nos orifícios ao lado das hastes de posicionamento da gaveta para 500 folhas.
 - **b** Aperte os parafusos manualmente.

Mesmo estando completamente fixados, os parafusos deixam um espaço livre entre as gavetas.

4 Instale outra gaveta para 500 folhas ou continue em "Instalação de uma unidade duplex" na página 14 ou em "Posicionamento da impressora" na página 14.

Instalação de uma unidade duplex

Aviso: Se você tiver uma unidade duplex opcional e uma gaveta para 2000 folhas, deverá instalar uma gaveta para 500 folhas entre a unidade duplex e a gaveta para 2000 folhas.



Posicionamento da impressora

CUIDADO: A impressora pesa 47,7 kg (105 lb) e são necessárias pelo menos duas pessoas para erguê-la com segurança. A impressora suporta uma unidade duplex opcional que permite a impressão nos dois lados do papel.

- **1** Desembale a unidade duplex e remova todo o material de embalagem.
- **2** Coloque a unidade duplex no local escolhido para a impressora ou instale-a sobre uma gaveta para 500 folhas:
 - **a** Alinhe as hastes de posicionamento da gaveta com os orifícios da unidade duplex.
 - **b** Abaixe a unidade duplex para encaixá-la. Certifique-se de que ela fique firmemente encaixada sobre a gaveta.
- **3** Continue em "Posicionamento da impressora" na página 14.

Após selecionar um local e instalar quaisquer gavetas opcionais ou uma unidade duplex, você estará pronto para posicionar a impressora.

1 Solicite ajuda para erguer a impressora e retirá-la da caixa.

Utilize os suportes para mãos localizados na parte frontal e traseira da impressora.







2 Solicite ajuda para colocar a impressora no local escolhido.

Se você estiver instalando a impressora sobre uma gaveta opcional ou uma unidade duplex, alinhe as hastes de posicionamento da opção com os orifícios da impressora. Certifique-se de que a impressora esteja firmemente encaixada sobre a opção.

- **3** Remova todas as fitas ou o material de embalagem da parte externa da impressora.
- 4 Se você adquiriu um expansor de saída ou uma caixa de correio, continue neste capítulo.

Caso contrário, vá para a Etapa 5: "Instale os suprimentos de impressão" na página 17.

Instalação de um expansor de saída

Nota: Após desembalar o expansor de saída, instale-o imediatamente. Caso contrário, as bordas dos suportes de montagem poderão danificar a superfície de mesas ou tecidos.

Aviso: A bandeja do expansor de saída foi projetada para suportar somente o peso do material para impressão. Não a utilize como prateleira, pois o excesso de peso pode fazer com que ela se solte do expansor de saída. Sua impressora suporta um expansor de saída opcional que permite empilhar até 650 folhas de papel em uma bandeja.

- 1 Desembale o expansor de saída e remova todo o material de embalagem.
- 2 Remova a tampa superior da impressora.
- **3** Alinhe os suportes de montagem da parte inferior do expansor de saída com os slots da parte superior da impressora.
- 4 Encaixe o expansor de saída.





Configure a impressora e as opções de manuseio do papel

- 5 Fixe a tampa superior da impressora ao expansor de saída.
- 6 Fixe o depósito de papel do expansor de saída à tampa superior.
- 7 Vá para a Etapa 5: "Instale os suprimentos de impressão" na página 17.





Instalação de uma caixa de correio de 5 bandejas

Nota: Após desembalar a caixa de correio, instale-a imediatamente. Caso contrário, as bordas dos suportes de montagem poderão danificar a superfície de mesas ou tecidos.

Aviso: A caixa de correio foi projetada para suportar somente o peso do material para impressão. Não a utilize como uma prateleira, pois o excesso de peso pode danificá-la. Sua impressora suporta uma caixa de correio de 5 bandejas que permite agrupar e empilhar até 500 folhas de papel.

- **1** Desembale a caixa de correio e remova todo o material de embalagem.
- **2** Remova a tampa superior da impressora.
- **3** Alinhe os suportes de montagem da parte inferior da caixa de correio com os slots da parte superior da impressora.
- 4 Encaixe a caixa de correio.





Configure a impressora e as opções de manuseio do papel

- **5** Fixe a tampa superior da impressora à caixa de correio.
- 6 Fixe o depósito de papel da caixa de correio à tampa superior.





Etapa 5: Instale os suprimentos de impressão

Aviso: Certifique-se de remover todo o material de embalagem para que a impressora não seja danificada.

Esta etapa descreve como preparar os cartuchos de tinta e remover o material de embalagem da parte interna da impressora.

Instalação dos cartuchos de tinta

- **1** Abra a tampa frontal da impressora.
- 2 Remova o material de embalagem da parte superior dos cartuchos.





Instale os suprimentos de impressão



Aviso: Não toque na correia da unidade de transferência de imagens.

- **3** Remova os cartuchos de tinta. Para cada cartucho:
 - a Levante o cartucho pelo suporte para mãos.
 - **b** Puxe o cartucho para fora em linha reta e use a alça para suspendê-lo e retirá-lo das guias.
 - **C** Coloque o cartucho sobre uma superfície firme, plana e limpa, na posição vertical.

- 4 Remova o material de embalagem da correia da unidade de transferência de imagens:
 - a Segure o distensor localizado no lado direito da parte interna da máquina.
 - **b** Levante, cuidadosamente, mas com firmeza, o distensor e a folha anexada e remova ambos os itens da impressora.



- **5** Reinstale os cartuchos de tinta. Para cada cartucho:
 - **a** Vire o cartucho de modo que a alça fique para baixo.
 - **b** Remova o material da embalagem plástica vermelha do cilindro fotocondutor.

Descarte o material de embalagem.



Aviso: A impressora será danificada se o material de embalagem do cartucho de tinta não for removido.

Aviso: Não toque no cilindro fotocondutor da parte inferior do cartucho de tinta.

- **C** Vire o cartucho de modo que a alça fique para cima.
- **d** Gire o cartucho em todas as direções para distribuir o toner.
- e Segurando o cartucho pela alça, apóie os rebaixadores do cartucho, como mostrado.

Certifique-se de que a cor do cartucho corresponda à da etiqueta colorida localizada na impressora.





- f Deslize o cartucho para dentro da impressora até o limite.
 O cartucho é encaixado.
- **6** Feche a tampa frontal.

Aviso: Se a tampa frontal não se fechar completamente, abra-a novamente e pressione firmemente os cartuchos para garantir que eles estejam bem encaixados.

Instale os suprimentos de impressão

Fixação de um overlay do painel do operador

Se o inglês não for o seu idioma preferencial e a impressora tiver sido fornecida com um overlay adesivo de painel do operador, cole o overlay que possui as traduções dos nomes dos botões:

- **1** Localize o overlay fornecido com a impressora.
- 2 Retire a película protetora da parte de trás do overlay.
- 3 Alinhe os orifícios do overlay com os botões do painel do operador e pressioneo no lugar correto.
- 4 Retire a cobertura protetora do overlay.

Consulte o *Guia do usuário* do CD de publicações para obter instruções sobre a alteração do idioma do texto exibido no painel do operador.

O que fazer em seguida?

Tarefa	Vá para a página
Instale placas opcionais, de memória ou de firmware	20
Carregue o papel	27

Etapa 6: Instale placas opcionais, de memória ou de firmware

Se você não tiver nenhuma placa opcional, de memória ou de firmware a ser instalada, pule esta etapa e vá para a Etapa 7: "Carregue o papel" na página 27.

Você pode personalizar a capacidade de memória e a conectividade da impressora adicionando placas opcionais.

As instruções desta seção o ajudarão a instalar os seguintes itens:

- Placas de memória
 - Memória da impressora
- Placas de firmware
 - Funcionalidade adicional
 - Recursos de Internet
 - Memória flash
- Placas opcionais
 - Disco rígido com placa adaptadora
 - Servidores de impressão MarkNet[™] internos (também chamados de adaptadores de rede internos ou INAs)
 - Placa de interface serial
 - Placa de interface paralela 1284-B

Aviso: Se você estiver instalando placas opcionais ou de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação antes de prosseguir.

Nota: Você precisará de uma chave Phillips pequena para remover a tampa de acesso à placa do sistema e para instalar algumas das placas.

Remoção da tampa de acesso à placa do sistema

- 1 Localize a tampa de acesso da parte traseira da impressora.
- 2 Remova os quatro parafusos da tampa de acesso (dois na parte superior e dois na inferior).
- **3** Remova a tampa de acesso.
- 4 Utilize a ilustração para localizar o conector da placa que deseja instalar.

5 Utilize a tabela a seguir para localizar as instruções necessárias.

Para instalar um(a)	Vá para a página
Placa de memória	22
Placa de firmware	23
Disco rígido	24
Placa opcional	25

Instalação de uma placa de memória

Nota: Algumas opções de memória oferecidas para outras impressoras Lexmark não podem ser utilizadas na sua impressora. Consulte o *Guia do usuário* no CD de publicações para obter as especificações de memória.

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

Siga as instruções desta seção para instalar uma placa de memória da impressora. As placas de memória devem ter conectores de 168 pinos.

- **1** Remova a tampa de acesso à placa do sistema (consulte a página 21).
- **2** Desembale a placa de memória.

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

- **3** Pressione as lingüetas de ambas as extremidades do conector de memória para abri-las.
- 4 Alinhe os entalhes da parte inferior da placa com os entalhes do conector.
- **5** Empurre a placa de memória firmemente para dentro do conector até que as lingüetas das duas extremidades do conector sejam *encaixadas*.

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

6 Certifique-se de que as lingüetas estejam encaixadas no entalhe da extremidade da placa.

O que fazer em seguida?

Tarefa	Vá para a página
Instalação de uma placa de firmware	23
Instalação de um disco rígido	24
Instalação de uma placa opcional	25
Recolocação da tampa de acesso à placa do sistema	26

Instalação de uma placa de firmware

Nota: As placas de firmware e de memória flash oferecidas para outras impressoras Lexmark não podem ser utilizadas na sua impressora.

Aviso: As placas de firmware e de memória flash são facilmente danificadas pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar na placa. Siga as instruções desta seção para instalar uma placa opcional de firmware ou de memória flash.

Somente uma placa de cada tipo é suportada.

- 1 Remova a tampa de acesso à placa do sistema (consulte a página 21).
- 2 Desembale a placa.

Evite tocar nos pinos metálicos da parte inferior da placa. Guarde a embalagem.

- **3** Segurando a placa pelas laterais, alinhe os pinos da placa com os orifícios da placa do sistema.
- 4 Empurre a placa firmemente para encaixá-la.

A extensão total do conector da placa deve encostar na placa do sistema. Tome cuidado para não danificar os conectores da placa.

O que fazer em seguida?

Tarefa	Vá para a página
Instalação de um disco rígido	24
Instalação de uma placa opcional	25
Recolocação da tampa de acesso à placa do sistema	26

Instalação de um disco rígido

Aviso: Os discos rígidos são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar no disco. Siga as instruções desta seção para instalar um disco rígido opcional. Você precisará de uma chave Phillips pequena para fixar o disco rígido à placa de montagem.

Se uma placa opcional tiver sido instalada, talvez seja preciso removê-la antes de instalar o disco rígido.

- 1 Remova a tampa de acesso à placa do sistema (consulte a página 21).
- 2 Remova a placa de montagem, o disco rígido, o cabo de fita e os parafusos de conexão da embalagem.
- **3** Alinhe o conector do cabo de fita com os pinos do conector do disco rígido.
- 4 Conecte o cabo de fita ao disco rígido.
- **5** Alinhe os orifícios dos parafusos da placa de montagem com os orifícios do disco rígido.
- 6 Prenda a placa de montagem no disco rígido com os parafusos.

- 7 Encaixe o conector do cabo de fita no conector da placa do sistema.
- 8 Vire o disco rígido e encaixe as três hastes da placa de montagem nos orifícios da placa do sistema. O disco rígido é *encaixado*.

O que fazer em seguida?

Tarefa	Vá para a página
Instalação de uma placa opcional	25
Recolocação da tampa de acesso à placa do sistema	26

Instalação de uma placa opcional

Sua impressora possui um slot para placa de expansão que suporta diversas placas opcionais. A tabela a seguir descreve suas funções.

Placa	Função
Servidor de impressão interno MarkNet	Adiciona uma porta Ethernet ou Token-Ring para que você possa conectar sua impressora a uma rede.
Placa de interface paralela 1284-B	Adiciona uma porta paralela.
Placa de interface serial	Adiciona uma porta serial.

Nota: Os modelos para rede são fornecidos com um servidor de impressão Ethernet instalado.

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

- **1** Remova a tampa de acesso à placa do sistema (consulte a página 21).
- 2 Remova o parafuso da placa de metal que cobre o slot do conector e retire a placa.

Guarde o parafuso.

- **3** Desembale a placa opcional. Guarde o material de embalagem.
- Alinhe o conector da placa opcional com o conector da placa do sistema.
 Os conectores de cabo na lateral da placa opcional devem ser encaixados no slot do conector.
- **5** Empurre a placa opcional firmemente no conector da placa opcional.
- 6 Prenda a placa na placa do sistema com o parafuso.

Aviso: As placas opcionais são facilmente danificadas pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar na placa opcional.

Recolocação da tampa de acesso à placa do sistema

Aplicação da etiqueta de Opção adicionada

Após concluir a instalação das placas na placa do sistema da impressora, você deverá recolocar a tampa de acesso à placa do sistema.

- 1 Alinhe os slots da parte superior da tampa de acesso aos parafusos próximos da parte superior da impressora.
- **2** Deslize a tampa para cima sob a aba da tampa superior até o limite e, em seguida, aperte os parafusos da parte superior da tampa.
- **3** Insira e aperte os quatro parafusos da parte inferior da tampa.

Se você tiver instalado uma placa de firmware na impressora, consulte a sessão a seguir para obter informações sobre a aplicação da etiqueta de Opção adicionada.

A etiqueta de Opção adicionada alerta o pessoal de manutenção sobre a existência de opções adicionais instaladas na impressora.

Para aplicar a etiqueta:

- 1 Remova a parte de trás da etiqueta.
- 2 Coloque a etiqueta ao lado da etiqueta que contém o modelo e o número de série da impressora.

Etapa 7: Carregue o papel

Nota: Ao carregar mídia especial, como transparências ou cartões, consulte o *Guia do usuário* no CD de publicações. A tabela a seguir lista os números das páginas nas quais você pode encontrar instruções de carregamento para as bandejas padrão e opcionais e também para o alimentador multifunção.

Origem	Tamanhos de papel suportados	Tipos de papel suportados	Capacidade	Vá para a página
Bandejas para 500 folhas	Carta, A4, A5, Ofício, Executivo, JIS B5, Ofício 2 ^a , Statement (US) ^a , Universal ^{b,c}	Papel, transparências, etiquetas, cartões	 500 folhas de papel de 20 lb^e 350 transparências^e 200 folhas de etiquetas ou cartões^{d,e} 	27
Bandeja para 2000 folhas	Carta, A4, A5, Ofício, Executivo, JIS B5	Papel	2000 folhas de papel de 20 lb ^e	28
Alimentador multifunção	Carta, A4, A5, Ofício, Executivo, JIS B5, Ofício 2, Statement (US), Universal ^{b,c}	Papel, transparências, etiquetas, cartões	 100 folhas de papel de 20 lb^e 75 transparências^e 40 folhas de etiquetas ou cartões^{d,e} 	30
	7¾, 9, 10, DL, C5, B5, outros ^f	Envelopes	10 envelopes	

^a Suportado como papel selecionado com a detecção de tamanho de bandeja desativada nas bandejas apropriadas.

^b Quando selecionado, a página é formatada para 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol), a menos que especificado de outra forma.

^c Carregue mídia estreita com o comprimento na direção de alimentação (retrato).

^d Se você costuma imprimir grandes quantidades de etiquetas ou outros tipos de mídia especial brilhosa, adquira um kit de atualização de campo de lubrificador de membrana. Entre em contato com o Representante da Lexmark para obter mais informações.

^e A capacidade varia de acordo com o peso e a constituição da mídia. Consulte o *Guia do usuário* para obter mais informações.

^f O tamanho pode variar de 98,4 x 62 mm a 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 pol a 6,93 x 9,84 pol).

Carregamento das bandejas para 500 folhas

Aviso: Nunca remova as bandejas de papel enquanto um trabalho estiver sendo impresso. Isso pode danificar a bandeja ou a impressora.

Siga estas instruções para carregar qualquer uma das bandejas para 500 folhas.

- 1 Remova a bandeja da impressora e coloque-a sobre uma superfície lisa e nivelada.
- **2** Aperte a alavanca da guia frontal e deslize a guia para a frente da bandeja.
- Aperte a alavanca da guia lateral e deslize a guia para a posição correspondente ao tamanho de papel que você está carregando.

Os ícones da parte traseira da bandeja indicam os tamanhos de papel.

4 Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las e ventile-as.

Não dobre nem amasse o papel. Endireite as bordas da pilha sobre uma superfície plana.

5 Coloque o papel alinhado ao canto traseiro esquerdo da bandeja, com o lado para impressão virado para baixo.

Não carregue papéis tortos ou amassados.

6 Aperte a alavanca da guia frontal e deslize a guia até que ela esteja firmemente encostada na pilha de papel.

Nota: Não exceda a altura máxima da pilha indicada na guia frontal. Sobrecarregar a bandeja pode causar atolamentos.

7 Reinstale a bandeja.

Certifique-se de que a bandeja seja empurrada até o fim dentro da impressora.

Carregamento da bandeja para 2000 folhas

Siga estas instruções para carregar uma bandeja para 2000 folhas. *Não carregue nenhuma mídia de impressão que não seja papel na bandeja para 2000 folhas.* Consulte a tabela da página 27 para obter informações sobre tipos e tamanhos de papel.

- **1** Puxe a bandeja para abri-la.
- 2 Aperte a alavanca da guia lateral, levante a guia e insira-a no slot apropriado para o tamanho de papel que você está carregando.

- **3** Aperte as duas alavancas da guia frontal e deslize a guia para a posição correspondente ao tamanho de papel que você está carregando.
- 4 Deslize o suporte inferior em direção à parte frontal da bandeja até que ele encoste na guia frontal.

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

Não dobre nem amasse o papel. Endireite as bordas da pilha sobre uma superfície plana.

6 Coloque o papel alinhado ao canto traseiro esquerdo da bandeja, com o lado para impressão virado para baixo.

Não carregue papéis tortos ou amassados.

7 Feche a bandeja.

Certifique-se de que a bandeja seja empurrada até o fim dentro da impressora.

Nota: Não exceda a altura máxima da pilha. Sobrecarregar a bandeja pode causar atolamentos.

Carregamento do alimentador multifunção

Você pode usar o alimentador multifunção de uma das duas formas a seguir:

- **Bandeja de papel** Como uma badeja de papel, é possível carregar papel no alimentador com a intenção de deixá-lo lá.
- Alimentador de exclusão manual Nesse modo, você envia um trabalho de impressão ao alimentador enquanto especifica o tipo e o tamanho da mídia a partir de seu computador. A impressora solicita o carregamento do papel ou da mídia especial apropriada antes de imprimir.

Siga estas instruções para carregar o alimentador multifunção.

- **1** Abra o alimentador multifunção.
- 2 Aperte a alavanca da guia do papel e deslize a guia totalmente para a frente da impressora.

3 Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las e ventile-as.

Não dobre nem amasse o papel ou a mídia especial. Endireite as bordas da pilha sobre uma superfície plana.

- 4 Organize a pilha de papel ou mídia especial corretamente, de acordo com o tamanho, o tipo e o método de impressão que será usado.
- 5 Insira o papel ou a mídia especial, com o lado para impressão voltado para cima, na lateral esquerda do alimentador multifunção e, em seguida, empurreo até o final.

Não force o papel ou a mídia especial.

Nota: Não exceda a altura máxima da pilha. Sobrecarregar o alimentador pode causar atolamentos.

6 Aperte a alavanca da guia do papel e deslize a guia até que ela toque levemente na lateral da pilha de papel.

Etapa 8: Conecte os cabos e o cabo de alimentação

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

Tipos de cabos

A impressora pode ser conectada a uma rede ou diretamente a um computador para imprimir localmente.

Local			Rede
USB	Paralela	Serial	Ethernet
Uma porta USB é padrão em todos os modelos. Os sistemas operacionais Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003 suportam conexões USB. Alguns computadores UNIX, Linux e Macintosh também suportam conexões USB. Consulte a documentação do sistema operacional de seu computador para saber se o seu sistema suporta conexões USB. Uma porta USB exige um cabo USB como o número de peça 12A2405 da Lexmark (2 m [6,5 pés]). Certifique-se de que o símbolo USB do cabo corresponda ao da impressora.	Uma porta paralela é padrão em todos os modelos básicos e está disponível em uma placa opcional nos modelos para rede. Consulte "Instalação de uma placa opcional" na página 25 para obter mais informações. Se você instalar uma Placa de interface paralela opcional em qualquer um dos modelos para rede, precisará de um cabo paralelo 1284 A-C, como o número de peça 11K4078 da Lexmark (1,8 m [6 pés]).	Se uma Placa de interface serial opcional tiver sido instalada, você poderá conectar a impressora localmente com um cabo serial. Na impressão serial, os dados são transferidos um bit por vez. Apesar de a impressão serial ser geralmente mais lenta do que a paralela, ela é a opção preferencial nos casos em que existe uma boa distância entre a impressora e o computador ou se uma interface paralela não estiver disponível. Uma porta serial exige um cabo serial compatível, como o número de peça 1038693 da Lexmark (15 m [50 pés]).	Uma porta 10BaseT/ 100BaseTX Fast Ethernet é padrão no modelo para rede. Você pode conectar a impressora a um hub ou ponto de rede utilizando o cabeamento padrão compatível com a sua rede. A impressora se ajusta automaticamente à velocidade da rede.

Fibra óptica é um tipo de Ethernet, mas que utiliza cabos diferentes. Várias portas Ethernet de fibra óptica estão disponíveis em placas opcionais do servidor de impressão MarkNet que podem ser instaladas em sua impressora. Se você adquiriu uma placa opcional de fibra óptica, consulte "Instalação de uma placa opcional" na página 25 para obter instruções sobre o hardware.

Opções sem fio 802.11b: Sua impressora pode ser convertida para rede sem fio utilizando um Adaptador de impressão sem fio opcional 802.11b. Esse adaptador é uma peça de hardware que se conecta à porta Ethernet de sua impressora. Se você adquiriu esse adaptador para a impressora, consulte a documentação fornecida com o adaptador para obter informações sobre instalação e configuração.

Conexão dos cabos

 Conecte a impressora ao computador utilizando o cabo adequado para a sua configuração.

Nem todas as conexões estão disponíveis em sua impressora. A disponibilidade das conexões depende do modelo e das opções da impressora.

- Conecte a impressora ao computador usando um cabo USB.
- Conecte a impressora ao computador usando um cabo paralelo.
- · Conecte a impressora ao computador usando um cabo serial.

Nota: Nem todas as conexões estão disponíveis em sua impressora. A disponibilidade das conexões depende do modelo e das opções da impressora.

2 Conecte uma extremidade do cabo de alimentação da impressora no soquete na parte traseira da impressora e a outra extremidade em uma tomada adequadamente aterrada.

Se você tiver instalado uma gaveta opcional para 2000 folhas, conecte o cabo do jumper da impressora na parte traseira da gaveta e, em seguida, conecte o cabo de alimentação da gaveta em uma tomada adequadamente aterrada.

3 Ligue a impressora.

Depois que a impressora concluir os testes internos, a mensagem Pronto será exibida indicando que ela está pronta para receber trabalhos.

Se a mensagem Config. obrig. Pressione Ir for exibida em vez de Pronto, verifique se você removeu todo o material de embalagem. Consulte "Instale os suprimentos de impressão" na página 17 para obter instruções detalhadas. Pressione **Continuar** para limpar a mensagem Config. obrig.

Se a mensagem Remover embalagem do cartucho e da ITU for exibida em vez de Pronto, verifique se você removeu todo o material de embalagem. Consulte "Instale os suprimentos de impressão" na página 17 para obter instruções detalhadas. Pressione **Continuar** para limpar a mensagem Config. obrig.

Se uma mensagem diferente de **Pronto** for exibida na tela, consulte o *Guia do usuário* no CD de publicações para obter instruções sobre como limpar a mensagem. Procure por informações sobre as mensagens da impressora.

4 Vá para "Instale os drivers para impressão local" na página 7.

Se você tiver um cabo serial conectado, inicie o CD de drivers e clique em **Visualizar documentação** para obter instruções de configuração da impressão serial.

- **5** Ligue o computador e todos os periféricos.
- 6 Continue em "Verifique a configuração da impressora" na página 34.

Etapa 9: Verifique a configuração da impressora

Nota: Este também é um bom momento para imprimir as páginas do menu Ajuda e informações sobre como limpar atolamentos. Consulte "Impressão de páginas do menu Ajuda" na página 35.

Impressão de uma página de configurações de menu

Nota: Para obter mais informações sobre o uso do painel do operador da impressora e a alteração das configurações de menu, consulte o *Guia do usuário* no CD de publicações.

Impressão de uma página de configuração da rede

Nota: Se um servidor de impressão MarkNet opcional estiver instalado, a mensagem Imp. config. redel será exibida na tela. Para verificar a configuração da impressora, você deve imprimir as páginas de configurações de menu. As páginas de configurações de menu listam todas as opções que você adquiriu ou instalou. Se um recurso ou uma opção não estiver listada, talvez você precise verificar sua instalação.

A página de configurações da rede fornece informações que são necessárias se você estiver conectando a impressora a uma rede.

Imprima uma página de configurações de menu para revisar as configurações padrão da impressora e verificar se as opções da impressora foram instaladas corretamente.

- 1 Verifique se a impressora está ligada.
- 2 Pressione **Menu** até que **Menu** utilitários seja exibido e, em seguida, pressione **Selecionar**.
- **3** Pressione **Menu** até que **Imprimir menus** seja exibido e, em seguida, pressione **Selecionar** para imprimir a página.

A mensagem Imprimindo definições de menu é exibida na tela.

4 Verifique se as opções instaladas estão corretamente relacionadas em "Recursos instalados".

Se uma das opções instaladas não estiver na lista, desligue a impressora, desconecte o cabo de alimentação e instale a opção novamente.

- 5 Verifique se a quantidade de memória instalada está corretamente listada em "Info. da impressora".
- **6** Verifique se as bandejas de papel estão configuradas de acordo com os tamanhos e tipos de papel carregados.

Se a impressora estiver conectada a uma rede, imprima uma página de configuração da rede para verificar a conexão da rede. Essa página fornece também informações importantes que ajudam na configuração da impressão em rede.

- **1** Verifique se a impressora está ligada.
- 2 Pressione **Menu** até que **Menu** utilitários seja exibido e, em seguida, pressione **Selecionar**.
- **3** Pressione **Menu** até que Imp config rede seja exibido e, em seguida, pressione **Selecionar**. A página de configuração da rede é impressa e a impressora retorna para o status **Pronto**.
- 4 Verifique a primeira seção da página de configuração da rede e confirme se o Status é "Conectado".

Se o Status estiver definido como "Não conectado", talvez o ponto de rede não esteja ativo ou o cabo de rede não esteja funcionando corretamente. Consulte o responsável pelo suporte de sua rede e imprima outra página de configuração da rede para verificar se você está conectado à rede.

Impressão de páginas do menu Ajuda

As informações sobre o uso da impressora e a limpeza de atolamentos estão incluídas no CD de publicações fornecido com a documentação da impressora. Elas também estão armazenadas na memória da impressora.

É recomendável que você imprima essas informações e as guarde em um local conveniente próximo à impressora.

Para imprimir as informações do menu Ajuda armazenadas no CD:

- 1 Execute o CD.
- 2 Clique em Páginas do menu Ajuda.
- 3 Imprima os documentos.

atribua um endereço IP à impressora.

Para imprimir as páginas do menu Ajuda armazenadas na impressora:

- **1** Verifique se a impressora está ligada.
- 2 No painel do operador, pressione **Menu** até que o menu Ajuda seja exibido e, em seguida, pressione Selecionar.
- **3** Pressione **Menu** até que o tópico que você deseja imprimir seja exibido e, em seguida, pressione **Selecionar**.

Etapa 10: Configure para TCP/IP

Atribuição de um endereço IP para a impressora

Se o protocolo TCP/IP estiver disponível em sua rede, é recomendável que você

Se a sua rede estiver utilizando o DHCP, um endereço IP será atribuído automaticamente depois que você conectar o cabo de rede à impressora.

- 1 Procure pelo endereço no cabeçalho "TCP/IP" da página de configuração da rede que você imprimiu em "Impressão de uma página de configuração da rede" na página 34.
- **2** Vá para "Verificação das configurações de IP" na página 36 e comece pela etapa 2.

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

Uma das maneiras mais fáceis é utilizar o painel do operador:

- 1 Pressione Menu até que Menu rede seja exibido e, em seguida, pressione Selecionar.
- 2 Pressione Menu até que Rede padrão seja exibido e, em seguida, pressione Selecionar.

Rede padrão será exibido se a impressora tiver sido adquirida com uma porta de rede na placa de sistema da impressora. Se houver um servidor de impressão MarkNet instalado na placa opcional, Opção de rede 1 será exibido.

- **3** Pressione **Menu** até que Config rede pdr (OU Configuração de rede 1) seja exibido e, em seguida, pressione **Selecionar**.
- 4 Pressione Menu até que TCP/IP seja exibido e, em seguida, pressione Selecionar.
- 5 Pressione Menu até que Definir endereço IP seja exibido e, em seguida, pressione Selecionar.

Verifique a configuração da impressora

Verificação das configurações de IP

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

Configuração da impressão por descarga

6 Altere o endereço pressionando Menu para aumentar ou diminuir cada número. Pressione Selecionar para ir para o próximo segmento. Pressione Selecionar quando tiver terminado.

A mensagem Salvo aparecerá rapidamente.

- 7 Pressione Menu até que Definir máscara de rede IP seja exibido e, em seguida, pressione Selecionar.
- 8 Repita a etapa 6 para definir a Máscara da rede IP.
- **9** Pressione **Menu** até que **Definir** gateway **IP** seja exibido e, em seguida, pressione **Selecionar**.
- **10** Repita a etapa 6 para definir o gateway IP.
- **11** Quanto tiver terminado, pressione **Continuar** para retornar a impressora ao estado Pronto.
- 1 Imprima outra página de configuração da rede. Sob o cabeçalho "TCP/IP", verifique se o endereço IP, a máscara da rede e o gateway estão configurados corretamente. Consulte "Impressão de uma página de configuração da rede" na página 34 se precisar de ajuda.
- 2 Execute o comando ping na impressora e verifique se ela responde. Por exemplo, em um prompt de comando de um computador da rede, digite "ping", seguido pelo novo endereço IP da impressora (por exemplo, 192.168.0.11).

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

Se a sua impressora tiver uma placa de firmware opcional Lexmark[™] ImageQuick[™] instalada, você poderá configurar a Impressão por descarga depois que um endereço IP tiver sido atribuído à impressora.

Para obter instruções de configuração detalhadas, consulte o CD fornecido com a placa Lexmark ImageQuick.

Etapa 11: Instalação de drivers para impressão em rede

Depois de atribuir e verificar as configurações de TCP/IP, você poderá instalar a impressora em cada um dos computadores da rede.

Windows

Em ambientes Windows, as impressoras de rede podem ser configuradas para impressão direta ou compartilhada. Ambos os métodos de impressão em rede exigem a instalação de um driver de impressora e a criação de uma porta de impressora de rede.

Drivers de impressora suportados

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

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

Os drivers de sistema atualizados e os drivers personalizados estão disponíveis no site da Lexmark na Web, em **www.lexmark.com**.

Portas de impressora de rede suportadas

- Porta IP da Microsoft Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003
- Portas de rede da Lexmark Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003

Para obter a funcionalidade básica da impressora, você pode instalar um driver de impressora do sistema e usar uma porta de impressora do sistema, como uma porta LPR ou TCP/IP padrão. O driver de impressora e a porta do sistema permitem manter uma interface de usuário consistente para uso com todas as impressoras da rede. Entretanto, o uso de um driver de impressora personalizado e de uma porta de rede oferece funcionalidades avançadas, como alertas de status da impressora.

Siga as etapas de configuração de impressão e sistema operacional para configurar sua impressora de rede:

Configuração de impressão	Sistema operacional	Vá para a página
 Direta A impressora é conectada diretamente à rede por um cabo de rede, como o Ethernet. Os drivers de impressora são permalmente instellados em cada um des 	Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003	38
computadores da rede.	Windows 95, Windows 98 (primeira edição) e Windows NT 4.0	38
 Compartilhada A impressora é conectada a um dos computadores da rede por um cabo local, como o USB. 	Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003	38
 Os drivers de impressora sao instalados no computador conectado à impressora. Durante a instalação dos drivers, a impressora é configurada para ser "compartilhada", para que todos os outros computadores da rede possam imprimir nela. 		

Impressão direta utilizando Windows 98 SE, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003

Nota: Se você não souber o endereço IP, imprima uma página de configuração da rede e verifique o cabeçalho TCP/IP. Para obter ajuda, consulte "Impressão de uma página de configuração da rede" na página 34 e "Verificação das configurações de IP" na página 36.

Impressão direta utilizando Windows 95 e Windows 98 (primeira edição)

Impressão compartilhada a partir de um servidor utilizando Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP e Windows Server 2003

Para instalar um driver de impressora e uma porta de rede personalizados:

- **1** Inicie o CD de drivers.
- 2 Clique em Software de instalação.
- 3 Clique em Impressora e software.
- 4 Clique em Concordo para aceitar o contrato de licença.
- 5 Selecione Sugerida e clique em Avançar.
- 6 Selecione Conectada à rede e clique em Avançar.
- 7 Selecione o modelo da sua impressora na lista e clique em Avançar.
- 8 Clique em Adicionar porta.
- **9** Selecione **Porta TCP/IP Lexmark avançada** e, em seguida, insira as informações para criar a porta.
 - a Insira um nome de porta.

Ele pode ser qualquer nome que você associe à impressora, como Coloridal-lab4. Depois que a porta tiver sido criada, esse nome aparecerá na lista de portas disponíveis.

b Insira o endereço IP na caixa de texto.

Se você não souber o endereço IP, imprima uma página de configuração da rede e verifique o cabeçalho TCP/IP. Para obter informações sobre a impressão de uma página de configuração da rede, consulte "Impressão de uma página de configuração da rede" na página 34.

- 10 Clique em Concluir para finalizar a instalação.
- **11** Imprima uma página de teste para verificar a instalação da impressora.

Para obter informações sobre a impressão direta no Windows 95 e no Windows 98 (primeira edição), consulte o Guia do usuário no CD de publicações.

Depois de conectar sua impressora a um computador com o Windows NT 4.0, o Windows 2000, o Windows XP ou o Windows Server 2003 (que funcionará como um servidor), siga estas etapas para configurar sua impressora de rede para a impressão compartilhada:

- 1 Instale um driver de impressora personalizado.
 - a Inicie o CD de drivers.
 - b Clique em Software de instalação.
 - C Clique em Impressora e software.
 - **d** Clique em **Concordo** para aceitar o contrato de licença.
 - e Selecione Sugerida e clique em Avançar.
 - f Clique em Conectada localmente e, em seguida, clique em Avançar.

Um objeto impressora será criado na pasta Impressoras de seu computador. Você compartilhará a impressora na etapa 2 "Compartilhe a impressora na rede"

- g Clique em Concluir para finalizar a instalação.
- **h** Imprima uma página de teste para verificar a instalação da impressora.

Nota: Se houver arquivos ausentes, você poderá ser solicitado a fornecer o CD do sistema operacional do servidor.

Instale o driver (ou o subconjunto de drivers) de impressora nos clientes de rede

Nota: Esse método geralmente é o melhor uso dos recursos do sistema. O servidor cuida das modificações de driver e do processamento do trabalho de impressão. Isso permite que os clientes da rede retornem aos aplicativos com muito mais rapidez.

- 2 Compartilhe a impressora na rede
 - a Clique em Iniciar \rightarrow Configurações \rightarrow Impressoras.
 - **b** Selecione a impressora que acabou de criar.
 - **c** Clique em Arquivo \rightarrow Compartilhamento.
 - **d** Marque a caixa de seleção **Compartilhado** e insira um nome na caixa de texto **Nome do compartilhamento**.
 - **e** Na seção Drivers alternativos, selecione os sistemas operacionais de todos os clientes da rede que irão imprimir na impressora.
 - f Clique em OK.
 - **g** Verifique os itens a seguir para garantir que a impressora tenha sido compartilhada com êxito.
 - O objeto impressora na pasta Impressoras agora tem um indicador de compartilhamento. Por exemplo, no Windows NT 4.0, aparece uma mão abaixo do objeto impressora.
 - Vá para o Ambiente de rede. Localize o nome de host do servidor e procure pelo nome de compartilhamento que você atribuiu à impressora.

Uso do método apontar e imprimir

Com esse método, um subconjunto de informações de driver é copiado do servidor para o computador cliente. Essas informações são suficientes para enviar um trabalho de impressão para a impressora.

- 1 Na área de trabalho do Windows no computador cliente, clique duas vezes em Ambiente de rede.
- 2 Localize o nome de host do computador servidor e clique duas vezes nele.
- **3** Clique com o botão direito do mouse no nome da impressora compartilhada e clique em **Instalar**.
- 4 Aguarde alguns minutos até que as informações do driver sejam copiadas do computador servidor para o cliente e até que um novo objeto impressora seja adicionado à pasta Impressoras. O tempo necessário varia, dependendo do tráfego da rede e de outros fatores.
- 5 Feche o Ambiente de rede.
- 6 Imprima uma página de teste para verificar a instalação da impressora.

Uso do método ponto a ponto

Com esse método, o driver de impressora é totalmente instalado em cada computador cliente. Os clientes da rede mantêm o controle das modificações do driver. O computador cliente cuida do processamento do trabalho de impressão.

- 1 Clique em Iniciar \rightarrow Configurações \rightarrow Impressoras.
- 2 Clique em Adicionar impressora para iniciar o Assistente para adicionar impressora.
- 3 Clique em Servidor de impressão em rede.
- 4 Selecione a impressora de rede na lista Impressoras compartilhadas. Se a impressora não estiver na lista, insira o caminho da impressora na caixa de texto.

O caminho será semelhante a:

\\<nome de host do servidor>\<nome da impressora
compartilhada>

Nota: Se esta for uma impressora nova, talvez você seja solicitado a instalar um driver de impressora. Se não houver drivers de sistema disponíveis, você precisará fornecer um caminho para os drivers disponíveis.

Macintosh

Nota: Um arquivo PPD fornece informações detalhadas sobre os recursos de uma impressora em computadores UNIX ou Macintosh.

Mac OS X versão 10.1.2 e posterior

Etapa 1: Instale um arquivo PPD personalizado

Nota: Um arquivo PPD fornece informações detalhadas sobre os recursos de uma impressora no computador Macintosh.

Nota: Um PPD para sua impressora também está disponível em um pacote de software que pode ser carregado a partir do site da Lexmark na Web, em **www.lexmark.com**.

Etapa 2: Crie uma fila de impressão no Print Center ou no Printer Setup Utility

Nota: Se você não souber qual zona ou impressora selecionar, consulte a página Network Setup, sob o cabeçalho AppleTalk.

Nota: Se você não souber qual impressora selecionar, consulte a página Network Setup, sob o cabeçalho AppleTalk, para localizar o nome padrão da impressora. O nome de host do servidor é o nome do computador servidor que o identifica na rede. O nome da impressora compartilhada é o nome atribuído durante o processo de instalação do servidor.

- 5 Clique em OK.
- 6 Selecione se deseja que a impressora seja a impressora padrão para o cliente e clique em Concluir.
- 7 Imprima uma página de teste para verificar a instalação da impressora.

Para imprimir em uma impressora de rede, cada usuário Macintosh deve instalar um arquivo PPD personalizado e criar uma impressora desktop no computador (Mac OS 8.6 a 9.x) ou criar uma fila de impressão no Print Center (Mac OS X).

Consulte o *Guia do usuário* no CD de publicações para obter informações sobre a instalação de drivers no Macintosh e a criação de um ícone de impressora na área de trabalho no Macintosh 8.6–9.x.

- **1** Insira o CD de drivers.
- 2 Clique duas vezes no pacote instalador da sua impressora.
- **3** Na tela Authorization, selecione **Click the lock to make changes**.
- 4 Insira sua senha e clique em OK.
- **5** Clique em **Continue** na tela de boas-vindas e também depois de visualizar o arquivo Leiame.
- 6 Clique em **Continue** depois de visualizar o contrato de licença e, em seguida, clique em **Agree** para aceitar os termos do contrato.
- 7 Selecione um destino em Destination e clique em Continue.
- 8 Na tela Easy Install, clique em **Install**. Todo o software necessário é instalado em seu computador.
- 9 Clique em Close quando a instalação for concluída.
- **1** Abra o Finder, clique em **Applications** e, em seguida, clique em **Utilities**.
- 2 Clique duas vezes em Print Center ou em Printer Setup Utility.
- 3 Escolha Add Printer no menu Printers.
- 4 Escolha AppleTalk no menu pop-up.
- **5** Selecione a zona AppleTalk na lista.
- 6 Selecione a nova impressora na lista e clique em Add.
- 7 Verifique a instalação da impressora:
 - a Abra o Finder, clique em Applications e, em seguida, clique em TextEdit.
 - **b** Escolha **Print** no menu File.
 - **C** Escolha **Summary** no menu Print Panel.
 - Se o arquivo PPD exibido na janela Summary for o correto para a sua impressora, a configuração estará concluída.
 - Se o arquivo PPD exibido na janela Summary não for o correto para a sua impressora, exclua a impressora da lista de impressoras no Print Center ou no Printer Setup Utility e repita a "Etapa 1: Instale um arquivo PPD personalizado" na página 40.

Siga estas etapas para criar uma fila de impressão utilizando o IP Printing. Para criar uma fila de impressão no AppleTalk, consulte a "Etapa 2: Crie uma fila de impressão no Print Center ou no Printer Setup Utility" na página 40.

- **1** Abra o Finder, clique em **Applications** e, em seguida, clique em **Utilities**.
- 2 Clique duas vezes em Print Center ou em Printer Setup Utility.
- 3 Escolha Add Printer no menu Printers.
- 4 Escolha IP Printing no menu pop-up.
- 5 Insira o endereço IP ou o nome DNS da impressora na caixa Printer's Address.
- 6 Escolha Lexmark no menu pop-up Printer Model.
- 7 Selecione a nova impressora na lista e clique em Add.
- 8 Verifique a instalação da impressora:
 - a Abra o Finder, clique em Applications e, em seguida, clique em TextEdit.
 - **b** Escolha **Print** no menu File.
 - c Escolha Summary no menu Print Panel.
 - **d** Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Se o arquivo PPD exibido na janela Summary for o correto para a sua impressora, a configuração estará concluída.
 - Se o arquivo PPD exibido na janela Summary não for o correto para a sua impressora, exclua a impressora da lista de impressoras no Print Center ou no Printer Setup Utility e repita a "Etapa 1: Instale um arquivo PPD personalizado" na página 40.

UNIX/Linux

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

NetWare

Sua impressora suporta muitas plataformas UNIX e Linux, como o Sun Solaris e o Red Hat. Visite o site da Lexmark na Web, em **www.lexmark.com**, para obter uma lista completa das plataformas UNIX e Linux suportadas.

A Lexmark fornece um pacote de drivers de impressora para cada plataforma UNIX e Linux suportada. 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.

Você pode carregar esses pacotes a partir do site da Lexmark na Web. O pacote de drivers necessário também pode ser encontrado no CD de drivers.

Sua impressora suporta o NDPS (Novell Distributed Print Services) e os ambientes NetWare comuns baseados em fila. Para obter as informações mais recentes sobre como instalar uma impressora de rede em um ambiente NetWare, inicialize o CD de drivers e clique em **Visualizar documentação**.

Etapa 12: Outras fontes de informações

Exibição e utilização do CD de publicações

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

Páginas do menu Ajuda

Nota: Recomendamos que você imprima o Guia de limpeza de atolamentos e o mantenha próximo da impressora. Se você precisar de mais informações após concluir a configuração, consulte outras documentações da impressora.

No CD de publicações, você encontrará o *Guia do usuário*, o *Guia de instalação* e as cópias das páginas do menu Ajuda da impressora.

O CD de publicações fornece informações sobre carregamento de papel, limpeza de mensagens de erro, solicitação e substituição de suprimentos, instalação de kits de manutenção e solução de problemas. Ele também fornece informações gerais para administradores.

Você também pode fornecer o CD de publicações ao administrador do sistema ou ao Suporte técnico, ou pode copiar todo o conteúdo do CD (ou apenas alguns tópicos específicos) para uma unidade de rede compartilhada ou para o site da intranet.

Cópias da documentação da impressora e do CD de publicações também estão disponíveis no site da Lexmark na Web, em **www.lexmark.com/publications**.

As páginas do menu Ajuda estão armazenadas dentro da impressora. Elas fornecem informações sobre carregamento de mídia de impressão, diagnóstico e solução de problemas de impressão e limpeza de atolamentos de papel na impressora.

Você pode imprimir as páginas do menu Ajuda e as informações sobre limpeza de atolamentos e armazená-las perto da impressora para fácil acesso. A seguir, é apresentada uma lista dos guias disponíveis no menu Ajuda:

- Guia de impressão
- Guia de conexão
- Guia da AjudaGuia de mídia de

impressão

- Guia de qualidade de cores
- Guia de qualidade de impressão

de atolamentos

•

Guia de defeitos
 repetitivos

Guia de limpeza

- Guia de suprimentos
- Guia de transporte

Para imprimir essas páginas:

- 1 No painel do operador, pressione **Menu** até que o menu Ajuda seja exibido e, em seguida, pressione Selecionar.
- 2 Pressione Menu até que o tópico que você deseja imprimir seja exibido e, em seguida, pressione Selecionar.

O CD de drivers contém todos os arquivos necessários para ativar a impressora e colocá-la em funcionamento. Ele também pode conter utilitários da impressora, fontes de tela e documentação adicional.

Visite nosso site na Web, em **www.lexmark.com** para obter drivers de impressora atualizados, utilitários e documentação adicional da impressora.

Você agora está pronto para usar sua nova impressora. Guarde este manual caso pretenda adquirir opções para a impressora no futuro.

Verifique a configuração da impressora

CD de drivers

Site da Lexmark na Web

Parabéns!