



C925

Guia do usuário

Novembro de 2013

www.lexmark.com

Tipo(s) de máquina:

5041

Modelo(s):

030

Conteúdo

- Informações sobre segurança.....6**
- Aprendendo sobre a impressora.....8**
 - Obrigado por escolher esta impressora!.....8
 - Localização das informações sobre a impressora.....8
 - Selecionando um local para a impressora.....9
 - Configurações da impressora.....10
 - Aprendendo sobre o painel de controle da impressora.....11
- Aprendendo sobre a tela Bem-vindo.....12**
 - Aprendendo sobre a tela Bem-vindo.....12
 - Uso dos botões da tela de toque.....13
- Configurando e utilizando os aplicativos da tela Bem-vindo.....16**
 - Localizando o endereço IP da impressora.....16
 - Acesso ao Servidor da Web Incorporado.....16
 - Ativando os aplicativos da tela Bem-vindo.....17
 - Exportando e importando uma configuração utilizando o Servidor da Web Incorporado.....19
- Configuração adicional da impressora.....20**
 - Instalando opções internas.....20
 - Instalando bandejas opcionais.....35
 - Anexando cabos.....49
 - Verificação da configuração da impressora.....49
 - Definindo o software da impressora.....50
 - Configurando uma impressão sem fio.....52
 - Instalando a impressora em uma rede Ethernet.....57
 - Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções internas de rede.....60
 - Configurando a impressão serial.....61
- Minimizando o impacto da impressora no meio ambiente.....64**
 - Economizando papel e toner.....64
 - Economizando energia.....65
 - Reciclagem.....68

Carregamento de papel e mídia especial.....	70
Definindo o tamanho e o tipo de papel.....	70
Carregando a bandeja padrão ou opcional para 550 folhas.....	70
Carregando o alimentador multiuso.....	74
Ligação e desligamento de bandejas.....	77
Guia de papel e mídia especial.....	79
Diretrizes de papel.....	79
Armazenamento do papel.....	81
Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados.....	82
Impressão.....	85
Impressão de um documento.....	85
Imprimindo de uma unidade flash.....	86
Imprimindo documentos especiais.....	87
Imprimindo trabalhos confidenciais e outros trabalhos suspensos.....	90
Imprimindo páginas de informações.....	90
Cancelando um trabalho de impressão.....	91
Aprendendo sobre menus da impressora.....	93
Lista de menus.....	93
Menu Suprimentos.....	93
menu Papel.....	96
Menu Relatórios.....	104
Menu Rede/Portas.....	104
Menu Segurança.....	117
menu Definições.....	121
Menu Ajuda.....	142
Protegendo a memória antes de mover a impressora.....	144
Declaração de volatilidade.....	144
Limpando a memória volátil.....	145
Limpando a memória não-volátil.....	145
Limpando a memória do disco rígido da impressora.....	145
Configurando a criptografia de disco rígido da impressora.....	146

Manutenção da impressora.....	148
Limpeza da parte externa da impressora.....	148
Limpando as lentes do cabeçote de impressão.....	148
Armazenamento de suprimentos.....	151
Verificando o status dos suprimentos.....	151
Fazendo pedidos de suprimentos.....	152
Substituindo suprimentos.....	153
Transporte da impressora.....	160
Suporte administrativo.....	161
Encontrando informações avançadas sobre rede e administrador.....	161
Usando o Embedded Web Server.....	161
Verificar vídeo virtual.....	161
Verificando o status da impressora.....	162
Exibição de relatórios.....	162
Restaurando as definições padrão de fábrica.....	162
Limpeza de atolamentos.....	163
Evitando atolamentos.....	163
Para entender os números e locais de atolamento.....	164
200 atolamento de papel.....	165
201 atolamento de papel.....	166
203 atolamento de papel.....	167
230 atolamento de papel.....	168
231–239 atolamentos de papel.....	168
24x atolamento de papel.....	169
250 atolamento de papel.....	171
Solucionando problemas.....	172
Verificação de uma impressora que não responde.....	172
Aprendendo sobre mensagens da impressora.....	172
Resolvendo problemas de impressão.....	186
Solucionando problemas de aplicativos da tela Bem-vindo.....	189
Solução de problemas de opções.....	190
Resolvendo problemas de alimentação de papel.....	192
Resolvendo problemas de qualidade de impressão.....	193

Resolvendo problemas de qualidade de cor.....	205
O Servidor da Web incorporado não abre.....	208
Entrando em contato com o suporte ao cliente.....	209
Avisos.....	210
Informações de produto.....	210
Aviso de edição.....	210
Consumo de energia.....	213

Informações sobre segurança

Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada que esteja próxima do produto e seja de fácil acesso.

Não coloque ou use este produto próximo a locais com água ou úmidos.

Este produto utiliza um processo de impressão que aquece a mídia de impressão, e o aquecimento pode fazer com que a mídia libere emissões. Você deve ler e compreender a seção de instruções de operação que aborda as diretrizes para a seleção da mídia de impressão a fim de evitar a possibilidade de emissões perigosas.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** A bateria de lítio neste produto não deve ser substituída. Existe o risco de explosão se uma bateria de lítio for substituída incorretamente. Não recarregue, desmonte ou incinere uma bateria de lítio. Descarte as baterias de lítio usadas de acordo com as instruções do fabricante e regulamentos locais.

 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** A impressora pesa mais do que 18kg (40lb) e são necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Antes de mover a impressora, siga estas orientações para evitar danos a você ou à impressora:

- Desligue a impressora pelo interruptor e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora antes de movimentá-la.
- Erga a impressora da gaveta opcional e deixe-a de lado em vez de tentar levantar a gaveta e a impressora ao mesmo tempo.

Nota: Use os suportes para mãos localizados nas laterais para levantar a impressora e separá-la da gaveta opcional.

Utilize somente o cabo de alimentação fornecido com o produto ou um cabo de alimentação substituto de um fabricante autorizado.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Verifique se todas as conexões externas (como as da Ethernet e de sistema telefônico) estão corretamente instaladas em suas devidas portas.

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 do fabricante. Os recursos de segurança de algumas peças nem sempre são óbvios. O fabricante não se responsabiliza pelo uso de outras peças de substituição.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Não recorte, torça, enrole, amasse ou coloque objetos pesados no cabo de alimentação. Não submeta o cabo de alimentação à abrasão ou estresse. Não coloque o cabo de alimentação entre objetos como móveis e paredes. Se qualquer um desses itens forem observados, poderá haver risco de incêndio ou choque elétrico. Inspeccione o cabo de alimentação regularmente para verificar sinais desses problemas. Remova o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de verificá-lo.

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

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Para evitar o risco de choques elétricos, ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de alimentação da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Não instale este produto nem faça conexões elétricas ou a cabo, como recursos do fax, cabos de alimentação ou telefone, durante tempestades com relâmpago.

-  **ATENÇÃO — PERIGO DE QUEDA:** As configurações cuja montagem é feita no chão exigem mobília adicional para maior estabilidade. Você deve usar um suporte ou uma base para a impressora se estiver usando uma bandeja de entrada de alta capacidade, uma unidade duplex e uma opção de entrada ou mais. Se você adquiriu uma impressora multifuncional (MFP) que digitaliza, copia e envia fax, talvez precise de mobília adicional. Para obter mais informações, consulte www.lexmark.com/multifunctionprinters.
-  **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, coloque cada gaveta de papel ou bandeja separadamente. Mantenha todas as outras gavetas ou bandejas fechadas até serem necessárias.
-  **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando a placa do sistema ou instalando o hardware opcional ou dispositivos de memória após a configuração da impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de prosseguir. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

Aprendendo sobre a impressora

Obrigado por escolher esta impressora!

Trabalhamos muito para garantir que ela vai atender às suas necessidades.

Para começar a usar sua nova impressora imediatamente, use os materiais de instalação que vieram com a impressora, e depois consulte o *Guia do Usuário* para aprender a realizar as tarefas básicas. Para obter o máximo de sua impressora, leia cuidadosamente o *Guia do Usuário* e certifique-se de verificar as atualizações mais recentes no nosso site.

Temos o compromisso de fornecer desempenho e valor com nossas impressoras, e queremos garantir que você ficará satisfeito. Se encontrar qualquer problema no caminho, um dos nossos representantes experientes de suporte ficará feliz em poder ajudá-lo e fazer com que tudo volte ao normal. E, se encontrar algo que poderíamos fazer melhor, não deixe de nos avisar. Afinal de contas, você é a razão pela qual fazemos o que fazemos, e suas sugestões nos ajudam a fazer melhor.

Localização das informações sobre a impressora

O que você está procurando?	Encontre aqui
Instruções para configuração inicial: <ul style="list-style-type: none"> • Conectando a impressora • Instalando o software da impressora 	Documentação de configuração – A documentação de configuração é fornecida com a impressora e está disponível também no site http://support.lexmark.com .
Instruções e configuração adicionais para utilização da impressora: <ul style="list-style-type: none"> • Selecionando e armazenando papéis e mídias especiais • Carregamento de papel • Definição das configurações da impressora • Exibindo e imprimindo documentos e fotos • Configurando e usando o software da impressora • Configuração da impressora na rede • Cuidados e manutenção da impressora • Solucionando problemas 	<i>Guia do usuário e Guia de referência rápida</i> – Os guias estão disponíveis no CD de <i>Software e documentação</i> . Para obter mais informações, visite http://support.lexmark.com .
Instruções para: <ul style="list-style-type: none"> • Conexão da impressora a uma rede Ethernet • Solucionado problemas de conexão à impressora 	<i>Guia de rede</i> — Abra o CD de <i>Software e documentação</i> e, depois, procure <i>Documentação da impressora e do software</i> na pasta Pubs. Na lista de publicações, clique no link Guia de rede .

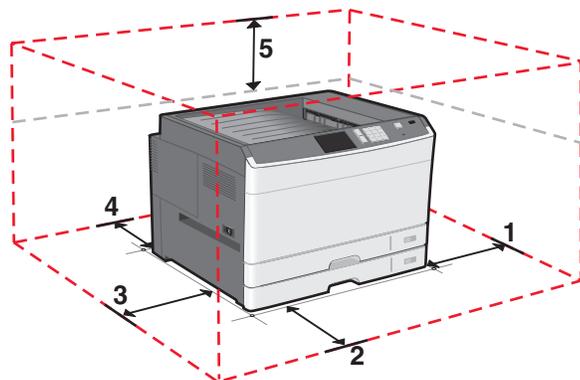
O que você está procurando?	Encontre aqui
Ajuda para utilização do software da impressora	<p>Ajuda do Windows ou do Mac — Abra o aplicativo ou programa de software da impressora e clique em Ajuda.</p> <p>Clique em  para visualizar as informações contextuais.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A ajuda é instalada automaticamente com o software da impressora. • O software da impressora está localizado na pasta de programas da impressora ou na área de trabalho, dependendo do sistema operacional.
<p>O suporte ao cliente, as atualizações e as informações suplementares mais atuais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documentação • Downloads de drivers • Suporte via bate-papo em tempo real • Suporte via e-mail • Suporte a voz 	<p>Site de suporte da Lexmark - http://support.lexmark.com.</p> <p>Nota: selecione seu país ou sua região e depois seu produto para ver o site de suporte apropriado.</p> <p>Você pode encontrar os números de suporte telefônico e os horários de funcionamento em sua região ou país no site de Suporte ou na garantia impressa fornecida com a impressora.</p> <p>Anote as seguintes informações (localizadas no recibo e na parte posterior da impressora) e as tenha em mãos ao nos contatar para que o serviço seja agilizado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Número do Tipo de máquina • Número de série • Data da compra • Loja onde foi realizada a compra
Informações sobre garantia	<p>As informações de garantia variam de acordo com o país ou região:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nos EUA – Consulte a Declaração de garantia limitada fornecida com esta impressora ou acesse http://support.lexmark.com. • Em outros países e regiões – Consulte a garantia impressa que foi enviada com a impressora.

Selecionando um local para a impressora

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** a impressora pesa mais do que 18 kg (40 lb). São necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.

Ao selecionar um local para a impressora, reserve espaço suficiente para abrir bandejas, tampas e portas. Se você planeja instalar qualquer uma das opções, reserve espaço suficiente para isso também. É importante:

- Coloque a impressora perto de uma tomada.
- Verifique se o fluxo de ar no ambiente está de acordo com a última revisão do padrão ASHRAE 62 ou do padrão CEN/TC 156.
- Ter uma superfície plana, firme e estável.
- Manter a impressora:
 - Longe da corrente de ar do ar-condicionado, da calefação ou do ventilador
 - Longe da luz solar, de áreas úmidas ou das mudanças de temperatura
 - Limpa, seca e livre de poeira
- Para uma ventilação apropriada, deixar o seguinte espaço recomendado ao redor da impressora:

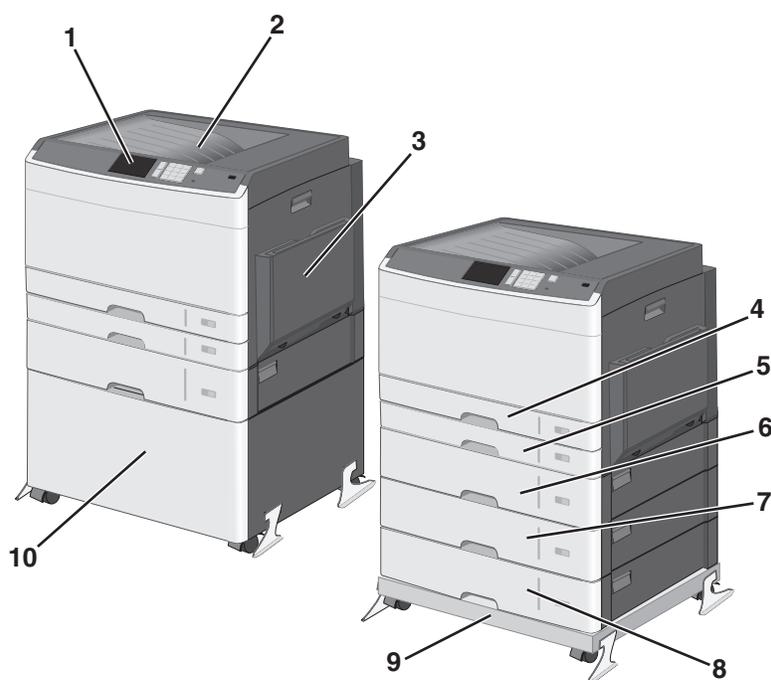


1	385 mm (15,16 pol.)
2	609,6 mm (24,0 pol.)
3	100 mm (3,94 pol.)
4	100 mm (3,94 pol.)
5	100 mm (3,94 pol.)

Configurações da impressora

Notas:

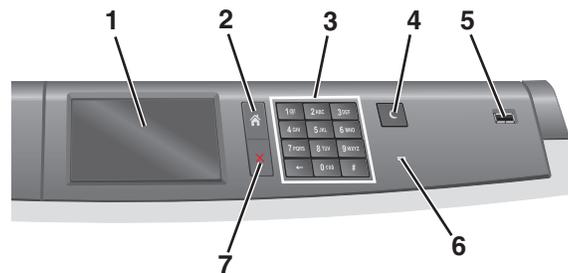
- O suporte da impressora é um gabinete que pode ser convertido em uma base com rodinhas.
- Se for usada com um suporte de impressora, a impressora suportará apenas uma bandeja opcional de 550 folhas.
- Se for usada com uma base de rodinhas, a impressora suportará no máximo três bandejas opcionais de 550 folhas.



1	Painel de controle da impressora
2	Bandeja de saída padrão
3	Alimentador multi-uso
4	Bandeja padrão para 150 folhas
5	Bandeja padrão para 250 folhas
6-8	Bandeja opcional para 550 folhas
9	Base com rodinhas (convertida de um suporte de impressora)
10	Suporte da impressora

ATENÇÃO — PERIGO DE QUEDA: As configurações de montagem em piso exigem mobília adicional para garantir a estabilidade. Você deve usar um suporte ou uma base para a impressora se estiver usando uma bandeja de entrada de alta capacidade, uma unidade duplex e uma ou mais opções de entrada. Se adquiriu uma impressora multifuncional (MFP) que digitaliza, copia e envia fax, talvez necessite de mobília adicional. Para obter mais informações, consulte www.lexmark.com/multifunctionprint.

Aprendendo sobre o painel de controle da impressora



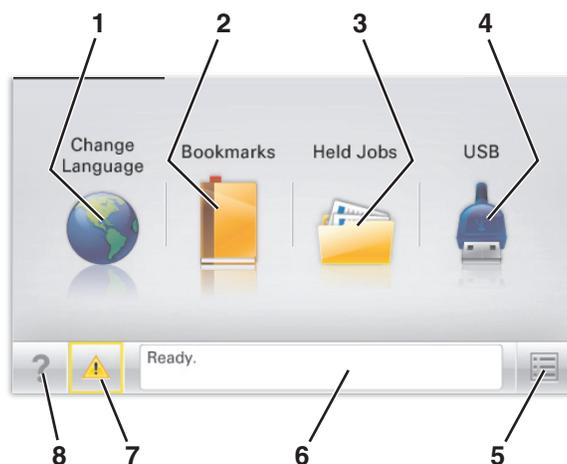
Item	Descrição
1	Visor Mostra o status da impressora
2	Início Permite voltar para a tela Bem-vindo
3	Teclado Permite inserir números, letras ou símbolos
4	Modo de suspensão Ativa o Modo de suspensão Nota: Tocar na tela ou em qualquer botão fará com que a impressora saia do Modo de suspensão.
5	Porta USB Permite que o usuário conecte a uma unidade flash USB à impressora Nota: somente a porta USB frontal suporta unidades flash.
6	Luz do indicador <ul style="list-style-type: none"> Desativado — a impressora está desligada. Verde intermitente — a impressora está aquecendo, processando dados ou imprimindo. Verde sólido — a impressora está ligada, porém ociosa. Vermelho sólido — é necessária a intervenção do operador. Âmbar — A impressora entra no Modo de suspensão ou Modo de hibernação.
7	Parar/Cancelar Interrompe todas as atividades da impressora Nota: é exibida uma lista de opções quando Stopped (Parado) é exibida no visor.

Aprendendo sobre a tela Bem-vindo

Aprendendo sobre a tela Bem-vindo

Quando que a impressora é ligada o visor mostra uma tela básica, chamada de tela Bem-vindo. Use os ícones e os botões da tela Bem-vindo para iniciar uma ação.

Nota: a tela Bem-vindo, os ícones e os botões podem variar de acordo com as definições de personalização da tela Bem-vindo, configuração administrativa e soluções incorporadas ativas.



Toque em	Para
1	Alterar idioma Alterar o idioma principal da impressora.
2	Marcadores Criar, organizar e salvar um conjunto de marcadores (URLs) em uma exibição em árvore de links de arquivos e pastas. Nota: a exibição em árvore não inclui os marcadores em Formulários e favoritos , e os que estão na árvore não podem ser usado em Formulários e favoritos .
3	Trabalhos retidos Exibir todos os trabalhos retidos atuais.
4	Thumbdrive USB ou USB Exibir, selecionar ou imprimir fotografias e documentos de uma unidade flash. Nota: esse ícone é exibido somente quando você retorna à tela Bem-vindo enquanto um cartão de memória ou unidade flash está conectada à impressora.
5	Menus Acessar os menus da impressora. Nota: Esses menus ficam disponíveis somente quando a impressora está no estado Pronta .
6	Barra de mensagens de status <ul style="list-style-type: none"> Exibir o status atual da impressora, como Pronta ou Ocupada. Mostrar condições da impressora, como Fusor ausente ou Cartucho vazio. Mostrar mensagens de intervenção e instruções sobre como limpá-las.
7	Status/suprimentos <ul style="list-style-type: none"> Mostrar um aviso ou mensagem de erro sempre que a impressora exigir intervenção para continuar processando. Acessar a tela de mensagens e obter mais informações sobre a mensagem e como limpá-la.
8	Dicas Abrir as informações da Ajuda sensível ao contexto na tela sensível ao toque.

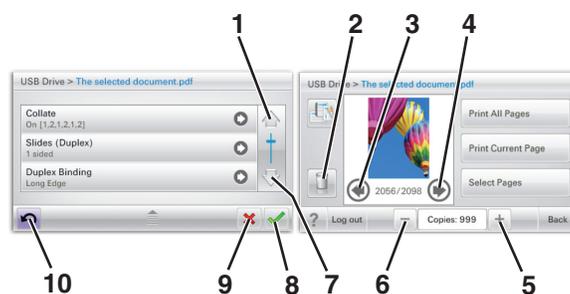
Isso também pode aparecer na tela Bem-vindo:

Toque em	Para
Pesquisar trabalhos suspensos	Pesquisar trabalhos retidos atuais.

Uso dos botões da tela de toque

Nota: Sua tela inicial, seus ícones e botões podem variar dependendo de suas configurações personalizadas da tela inicial, de sua configuração administrativa e das soluções incorporadas ativas.

Exemplo de tela sensível ao toque



	Toque em	Para
1	Seta para cima 	Navegar para cima.
2	Pasta Excluir 	Excluir o arquivo que você selecionou.
3	Seta para a esquerda 	Role para a esquerda.
4	Seta para a direita 	Role para a direita.
5	Aumento com navegação para a direita 	Navegar até outro valor, em ordem crescente.

	Toque em	Para
6	Redução com navegação para a esquerda 	Navegar até outro valor, em ordem decrescente.
7	Seta para baixo 	Navegar para baixo.
8	Aceitar 	Salvar uma definição.
9	Cancelar 	<ul style="list-style-type: none"> • Cancelar uma ação ou uma seleção. • Cancelar uma tela e retornar à tela anterior.
10	Verso 	Navegar de volta para a tela anterior.

Outros botões da tela de toque

Toque em	Para
Sair 	Sair da tela atual para a tela inicial.
Botão de opção 	Selecione ou limpe um item.

Recursos

Recurso	Descrição
Linha de caminho de menus: <u>Menus</u> > <u>Settings (Configurações)</u> > <u>Configurações de impressão</u> > Número de cópias	Uma linha de caminho de menus fica localizada na parte superior de cada tela de menu. Esse recurso age como um "rastros", mostrando o caminho seguido até o menu atual, e fornece a localização exata dentro dos menus. O Número de cópias não está sublinhado por ser a tela atual. Se você tocar na palavra sublinhada na tela Número de cópias antes de definir e salvar o número de cópias, a seleção não será salva nem tornará a configuração padrão do usuário.
Alerta de mensagem de serviço 	Se uma mensagem de serviço afetar uma função, esse ícone será exibido e a luz indicadora vermelha piscará.
Aviso 	Se ocorrer uma condição de erro, esse ícone será exibido.

Configurando e utilizando os aplicativos da tela Bem-vindo

Notas:

- A tela Bem-vindo, os ícones e os botões podem variar de acordo com as definições de personalização da tela Bem-vindo, configuração administrativa e aplicativos incorporados ativos. Alguns aplicativos são suportados somente em modelos de impressora selecionados.
- Pode haver soluções e aplicativos adicionais disponíveis para compra.

Localizando o endereço IP da impressora

Nota: Certifique-se que a impressora está conectada a uma rede ou a um servidor de impressão.

Você pode encontrar o endereço IP da impressora:

- No canto superior esquerdo da tela inicial da impressora.
- Na seção TCP/IP do menu Rede/Portas.
- Imprimindo uma página de configuração de rede ou de definições de menu e, em seguida, localizando a seção TCP/IP.

Nota: Um endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.

Acesso ao Servidor da Web Incorporado

Embedded Web Server é a página da impressora na Internet que permite visualizar e configurar remotamente as definições da impressora mesmo quando você não está fisicamente perto dela.

1 Obtenha o endereço IP da impressora:

- Na tela Bem-vindo do painel de controle da impressora
- Na seção TCP/IP do menu Rede/Portas
- Imprimindo uma página de configuração de rede ou de definições de menu e, em seguida, localizando a seção TCP/IP

Nota: um endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123 . 123 . 123 . 123.

2 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

3 Pressione **Enter**.

Nota: Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

Mostrando ou ocultando ícones na tela inicial

- 1 No Servidor da Web Incorporado do dispositivo, clique em **Definições > Definições gerais > Personalização da tela Bem-vindo**.

É exibida uma lista de funções básicas da impressora.

- 2 Marque as caixas de seleção para especificar quais ícones são exibidos na página bem-vindo da impressora. Os itens que não forem marcados ficarão ocultos.
- 3 Clique em **Enviar**.

Ativando os aplicativos da tela Bem-vindo

Para obter informações detalhadas sobre a configuração e utilização dos aplicativos da tela Bem-vindo, visite o site da Lexmark em <http://support.lexmark.com>.

Plano de fundo e tela ociosa

Ícone	Descrição
	O aplicativo permite personalizar o plano de fundo e a tela ociosa da tela Bem-vindo da impressora.

Para alterar o plano de fundo da tela Bem-vindo da impressora usando o painel de controle da impressora, faça o seguinte:

- 1 Na tela Bem-vindo, navegue até:
Alterar plano de fundo > e selecione o plano de fundo a ser usado
- 2 Toque em .

Formulários e favoritos

Ícone	Descrição
	<p>O aplicativo ajuda você a simplificar e agilizar os processos de trabalho ao permitir que você encontre e imprima rapidamente os formulários on-line usados com mais frequência diretamente da tela Bem-vindo. Por exemplo, é possível imprimir a versão mais recente de um formulário exatamente quando ele for necessário. Assim, é possível eliminar a quantidade de formulários impressos que podem facilmente se tornar desatualizados.</p> <p>Nota: A impressora deve ter permissão para acessar a pasta da rede, site FTP ou site na Web onde o marcador estiver armazenado. No computador onde o marcador estiver armazenado, use definições de compartilhamento, segurança e firewall para permitir que a impressora tenha pelo menos acesso de <i>leitura</i>. Para obter ajuda, consulte a documentação fornecida com o sistema operacional.</p>

Para configurar Formulários e favoritos, faça o seguinte:

- 1 No Servidor da Web Incorporado, clique em **Definições > Soluções de dispositivo > Soluções (eSF) > Formulários e favoritos**.
- 2 Defina os marcadores e então personalize as definições.
- 3 Clique em **Aplicar**.

Para usar o aplicativo, toque em **Formulários e favoritos** na tela Bem-vindo e, em seguida, navegue pelas categorias de formulários ou pesquise formulários com base em um número, nome ou descrição de formulário.

Definições de economia

Ícone	Descrição
	O aplicativo permite que você gerencie facilmente as definições de consumo de energia, ruído, toner e desperdício de papel para ajudar a reduzir o impacto ambiental da sua impressora.

Exibição

Ícone	Descrição
	O aplicativo permite criar e exibir uma apresentação de slides personalizada na tela sensível ao toque da impressora. É possível especificar o tempo de exibição de cada slide e as imagens podem ser carregadas de uma unidade flash ou através do Servidor da Web Incorporado da impressora.

Painel Operador Remoto

Este aplicativo mostra o painel de controle da impressora na tela do computador e permite que você interaja com o painel de controle, mesmo quando você não estiver fisicamente próximo da impressora. Na tela do computador, é possível exibir o status da impressora, liberar trabalhos de impressão suspensos, criar marcadores e realizar outras tarefas relacionadas à impressão que você normalmente executaria perto da impressora.

Para ativar o Painel Operador Remoto, faça o seguinte:

- 1 No Servidor da Web Incorporado, clique em **Definições > Soluções de dispositivo > Soluções (eSF) > Painel Operador Remoto**.
- 2 Marque a caixa de seleção **Ativado** e, em seguida, personalize as definições.
- 3 Clique em **Aplicar**.

Para usar o Painel Operador Remoto, no Servidor da Web Incorporado, clique em **Aplicativos > Painel Operador Remoto > Iniciar Applet VNC**.

Exportando e importando uma configuração utilizando o Servidor da Web Incorporado

Você pode exportar as definições de configuração para um arquivo de texto que pode então ser importado e usado para aplicar as configurações a uma ou mais impressoras adicionais.

Exportando uma configuração

- 1 No Servidor da Web incorporado, clique em **Configurações** ou **Configuração**.
- 2 Clique em **Soluções de dispositivo > Soluções (eSF)** ou clique em **Embedded Solutions**.
- 3 De Soluções instaladas, clique no nome do aplicativo você deseja configurar.
- 4 Clique em **Configurar > Exportar**.
- 5 Siga as instruções na tela do computador para salvar o arquivo de configuração e, depois, insira um nome de arquivo único ou use o nome padrão.

Nota: Se ocorrer um erro **JVM sem memória**, repita a exportação até o arquivo de configuração ser salvo.

Importando de uma configuração

- 1 No Servidor da Web incorporado, clique em **Configurações** ou **Configuração**.
- 2 Clique em **Soluções de dispositivo > Soluções (eSF)** ou clique em **Embedded Solutions**.
- 3 De Soluções instaladas, clique no nome do aplicativo você deseja configurar.
- 4 Clique em **Configurar > Importar**.
- 5 Procure o arquivo de configuração salvo e depois carregue-o ou visualize-o.

Nota: Se ocorrer um erro de tempo limite e uma tela em branco for exibida, atualize o navegador e, em seguida, clique em **Aplicar**.

Configuração adicional da impressora

Instalando opções internas

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você for acessar a placa do sistema ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória um tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver qualquer outro dispositivo conectado à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo que estiver ligado à impressora.

Opções internas disponíveis

- Cartões de memória
 - Memória da impressora
 - Memória Flash
 - Fontes
- Placas de firmware
 - Código de barras
 - PrintCryption™
- Disco rígido da impressora
- Portas de Soluções Internas (ISP) da Lexmark™
 - ISP serial RS-232-C
 - ISP paralela 1284-B
 - MarkNet™ N8250 802.11 b/g/n Wireless ISP
 - MarkNet N8130 10/100 Fiber ISP
 - MarkNet N8120 10/100/1000 Ethernet ISP

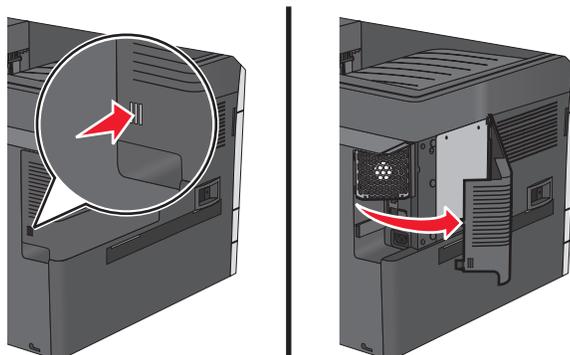
Nota: Um kit externo é necessário para suporta a ISP.

Acessando a placa do sistema

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Se você estiver acessando o painel do sistema ou instalando hardware opcional ou dispositivos de memória um tempo depois de configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de continuar. Se você tiver qualquer outro dispositivo conectado à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo que estiver ligado a ela.

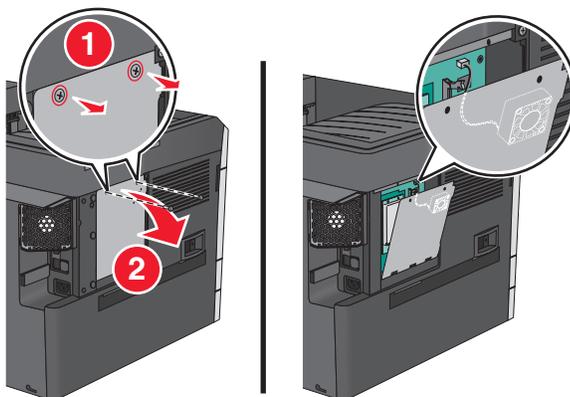
Nota: Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

1 Remova a tampa.



2 Gire os parafusos no painel de metal no sentido anti-horário para removê-los e, depois, empurre o painel para baixo.

Nota: Remova os dois parafusos mostrados na ilustração.



Nota: Não desconecte o cabo do ventilador, exceto se for necessário.

3 Use a ilustração a seguir para localizar os conectores apropriados.

Aviso—Dano Potencial: Os componentes eletrônicos do painel do sistema são facilmente danificados por eletricidade estática. Toque em algo de metal na impressora antes de tocar em qualquer componente ou conector eletrônico do painel do sistema.

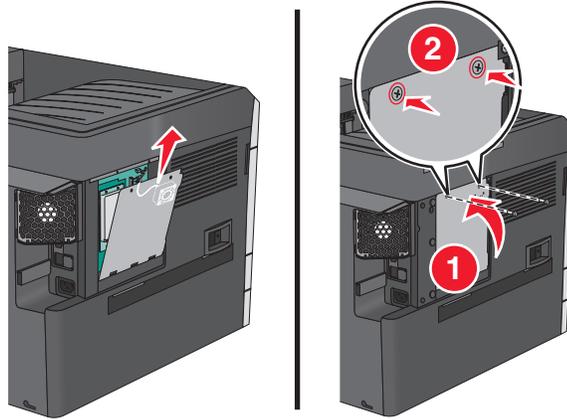
1	Conector do cabo do ventilador
2	Conector do cartão de memória
3	Conectores e firmware do cartão de memória flash
4	conector ISP
5	Conector do disco rígido

4 Recoloque o painel de metal.

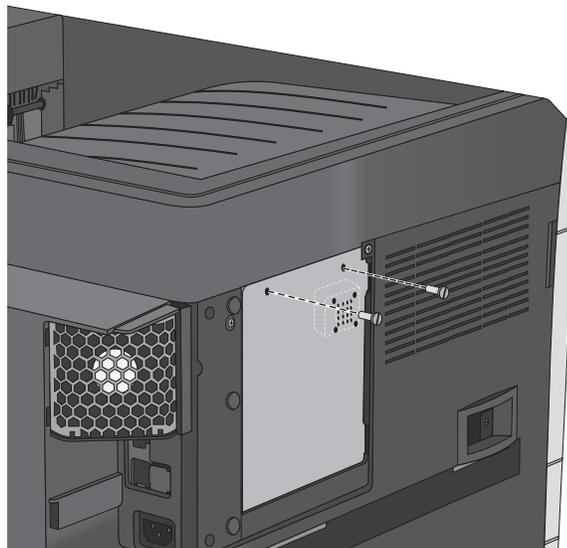
Nota: Verifique se o cabo do ventilador está conectado ao seu conector antes de recolocar o painel de metal.

Aviso—Dano Potencial: Os componentes eletrônicos do painel do sistema são facilmente danificados por eletricidade estática. Toque em algo de metal na impressora antes de tocar em qualquer componente ou conector eletrônico do painel do sistema.

- a Levante e recoloque o painel de metal.



- b Gire os parafusos do painel de metal no sentido horário.



- 5 Recoloque a tampa.

Instalando um cartão de memória

⚠️ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando o painel do sistema ou instalando hardware opcional ou dispositivos de memória um tempo depois de configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de continuar. Se você tiver qualquer outro dispositivo conectado à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo que estiver ligado a ela.

Aviso—Dano Potencial: Os componentes eletrônicos do painel do sistema são facilmente danificados por eletricidade estática. Toque em algo de metal na impressora antes de tocar em qualquer componente ou conector eletrônico do painel do sistema.

Um cartão opcional de memória pode ser adquirido separadamente e conectado à placa do sistema.

1 Acessar o painel do sistema.

Para obter mais informações, consulte [“Acessando a placa do sistema” na página 20](#).

Notas:

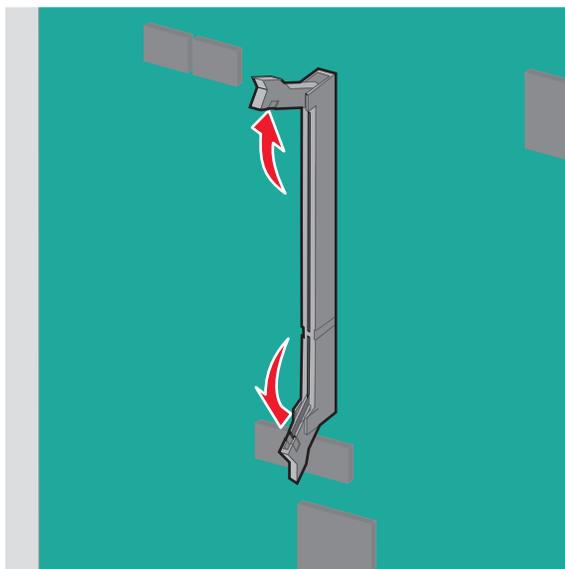
- Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.
- Não desconecte o cabo do ventilador durante a abertura do painel de metal.

Nota:

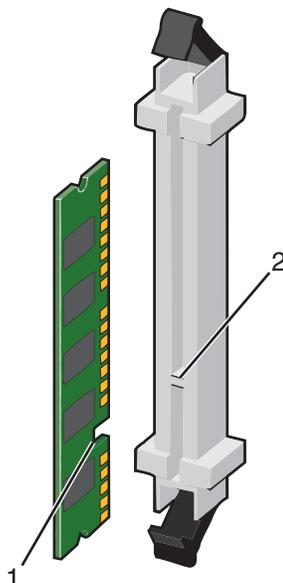
2 Desembale o cartão de memória.

Nota: Evite tocar nos pontos de conexão nas extremidades do cartão.

3 Na placa do sistema, abra as travas do conector do cartão de memória.

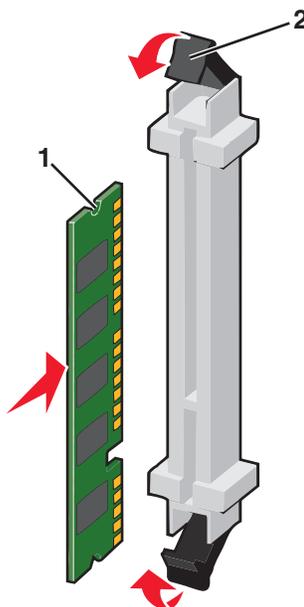


4 Alinhe as fendas do cartão de memória com as arestas do conector.



1	Fenda
2	Aresta

5 Empurre o cartão de memória para dentro do conector até que ele se *encaixe* no lugar.



6 Remova a tampa da placa do sistema.

Instalando um cartão de firmware ou de memória flash

A placa do sistema tem duas conexões para um cartão opcional de memória flash ou de firmware. Somente um poderá ser instalado, mas os conectores são intercambiáveis.

⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando o painel do sistema ou instalando hardware opcional ou dispositivos de memória um tempo depois de configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de continuar. Se você tiver qualquer outro dispositivo conectado à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo que estiver ligado a ela.

Aviso—Dano Potencial: Os componentes eletrônicos do painel do sistema são facilmente danificados por eletricidade estática. Toque em algo de metal na impressora antes de tocar em qualquer componente ou conector eletrônico do painel do sistema.

1 Acessar o painel do sistema.

Para obter mais informações, consulte [“Acessando a placa do sistema” na página 20](#).

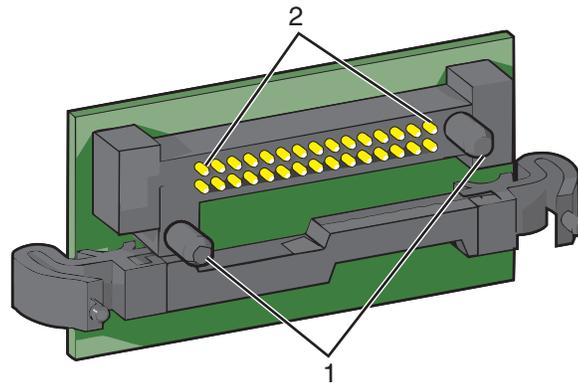
Notas:

- Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.
- Não desconecte o cabo do ventilador durante a abertura do painel de metal.

2 Desembale o cartão.

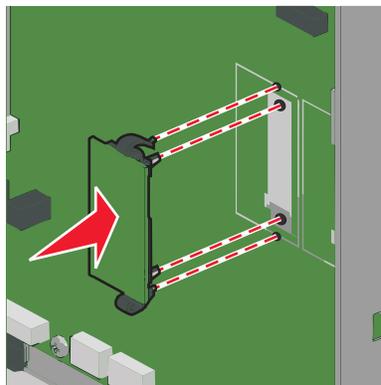
Nota: Evite tocar nos pontos de conexão nas extremidades do cartão.

3 Segurando o cartão pelas laterais, alinhe os pinos de plástico do cartão com os orifícios na placa do sistema.



1	Pinos de plástico
2	Pinos metálicos

4 Empurre o cartão firmemente no lugar.



Notas:

- O comprimento total do conector no cartão deve tocar e ficar encostado no painel do sistema.
- Cuidado para não danificar os conectores.

5 Remova a tampa da placa do sistema.

Instalando uma Porta de soluções interna

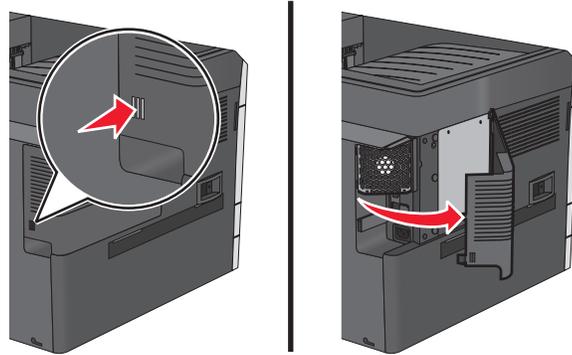
A placa do sistema suporta uma Porta de soluções interna (ISP) opcional da Lexmark.

Nota: Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando o painel do sistema ou instalando hardware opcional ou dispositivos de memória um tempo depois de configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de continuar. Se tiver qualquer outro dispositivo conectado à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo que estiver ligado à impressora.

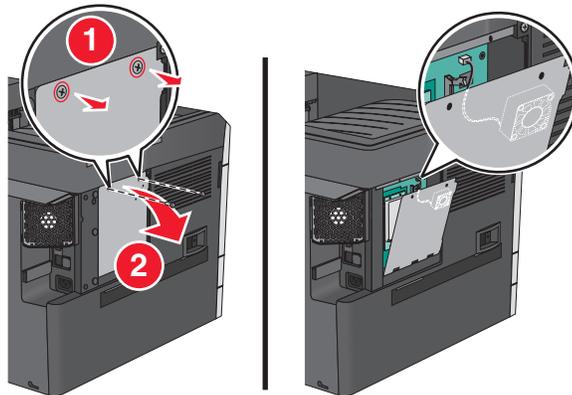
Aviso—Dano Potencial: Os componentes eletrônicos do painel do sistema são facilmente danificados por eletricidade estática. Toque em algo de metal na impressora antes de tocar em qualquer componente ou conector eletrônico do painel do sistema.

- 1 Remova a tampa.

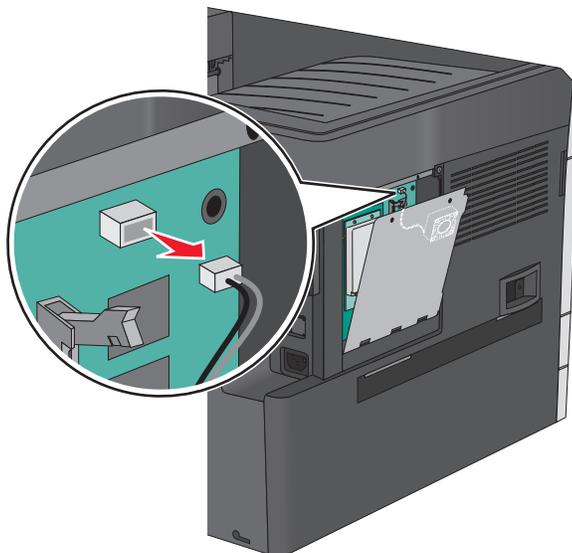


- 2 Gire os parafusos no painel de metal no sentido anti-horário para removê-los e, depois, empurre o painel para baixo.

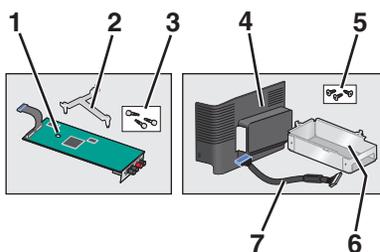
Nota: Remova os dois parafusos mostrados na ilustração.



- 3 Desconecte o cabo do ventilador de seu conector na placa do sistema.



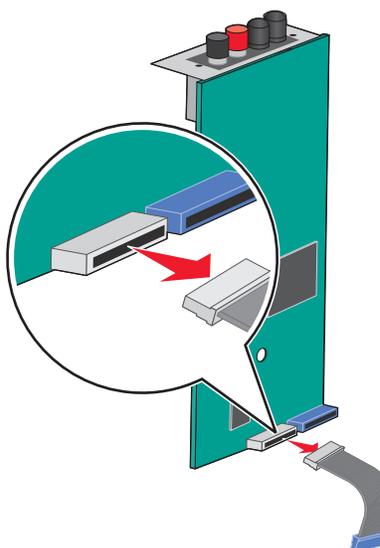
4 Desembale o kit de Instalação de conectividade e a ISP.



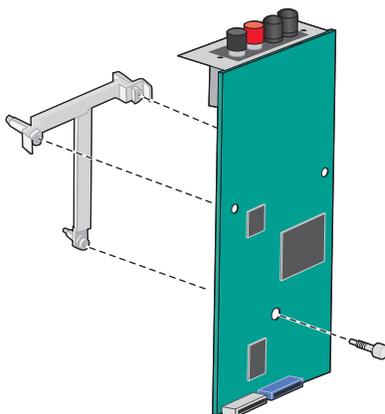
ISP	
1	ISP
2	Suporte de montagem plástico
3	Parafusos
Kit de Instalação de conectividade	
4	Tampa de plástico
5	Parafusos
6	Compartimento de metal
7	Cabo de ISP

Nota: Várias partes podem estar no kit de Instalação de conectividade e ISP.

5 Remova o cabo de ISP antigo.

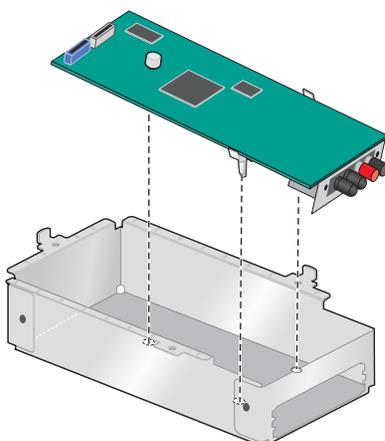


- 6 Com um parafuso de aperto manual, conecte o suporte de montagem plástico à parte traseira da ISP.

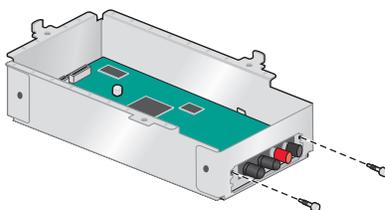


- 7 Insira a ISP no compartimento de metal.

Nota: O suporte de montagem plástico conectado à ISP possui três guias que *encaixará* nos orifícios do compartimento de metal.

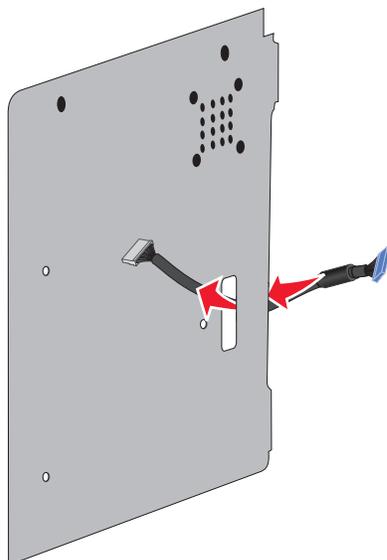


- 8 Conecte a ISP ao compartimento de metal usando dois parafusos de aperto manual.

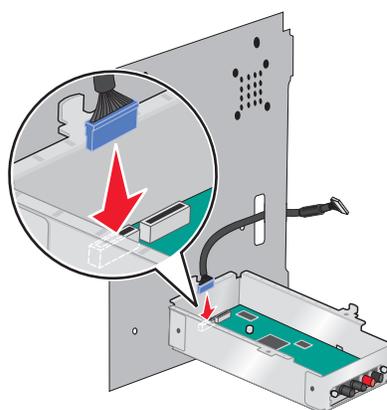


- 9 Direcione o novo cabo de ISP pela abertura do painel de metal.

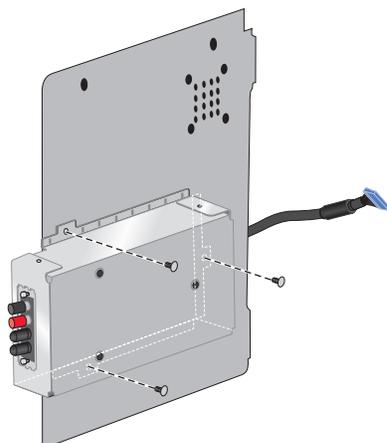
Nota: O cabo de ISP do kit de Instalação de conectividade é maior que o antigo.



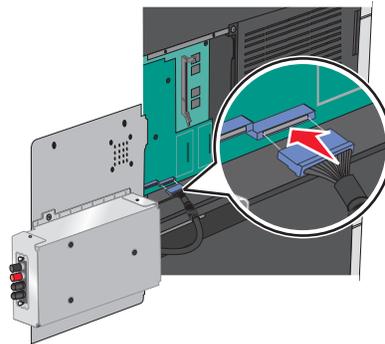
10 Conecte o cabo de ISP ao conector na ISP.



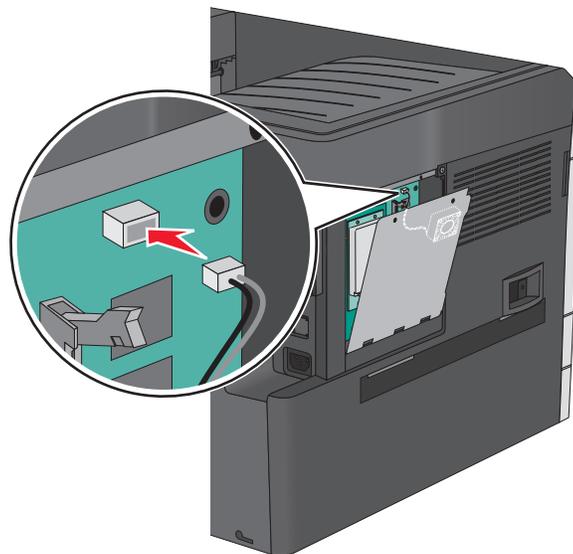
11 Conecte a ISP ao painel de metal usando os três parafusos que acompanham o Kit de Instalação de conectividade.



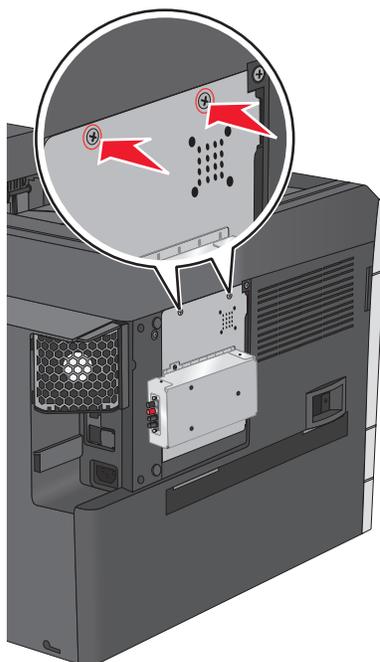
12 Conecte o cabo de ISP ao conector na placa do sistema.



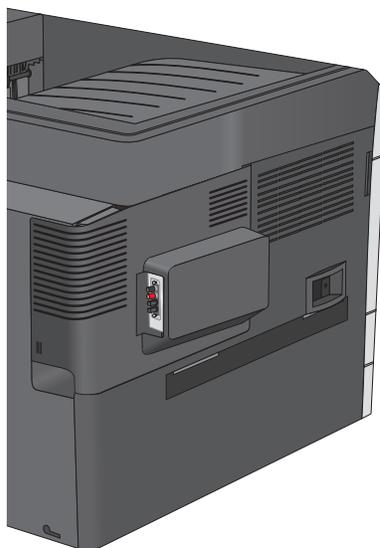
13 Conecte novamente o cabo do ventilador ao seu conector na placa do sistema.



14 Conecte a ISP à impressora:



15 Encaixe na tampa plástica sobre o compartimento de metal.



Instalando um disco rígido na impressora

O disco rígido opcional da impressora pode ser instalado com ou sem a Porta de Soluções Internas (ISP) da Lexmark.

⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Se você estiver acessando o painel do sistema ou instalando hardware opcional ou dispositivos de memória um tempo depois de configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de continuar. Se você tiver qualquer outro dispositivo conectado à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo que estiver ligado a ela.

Aviso—Dano Potencial: Os componentes eletrônicos do painel do sistema são facilmente danificados por eletricidade estática. Toque em algo de metal na impressora antes de tocar em qualquer componente ou conector eletrônico do painel do sistema.

1 Acessar o painel do sistema.

Para obter mais informações, consulte [“Acessando a placa do sistema” na página 20](#).

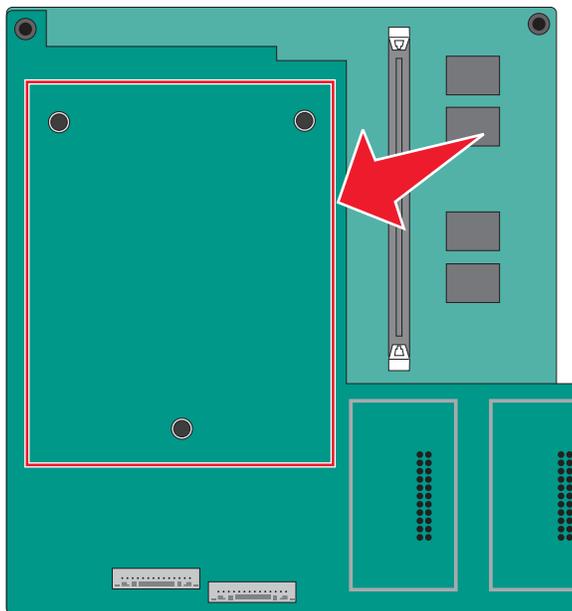
Notas:

- Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.
- Não desconecte o cabo do ventilador durante a abertura do painel de metal.

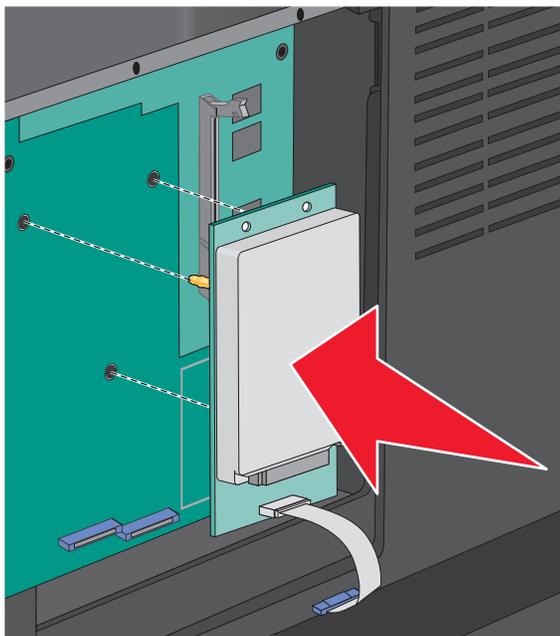
2 Desembale o disco rígido da impressora.

Nota: Evite tocar nos componentes da placa.

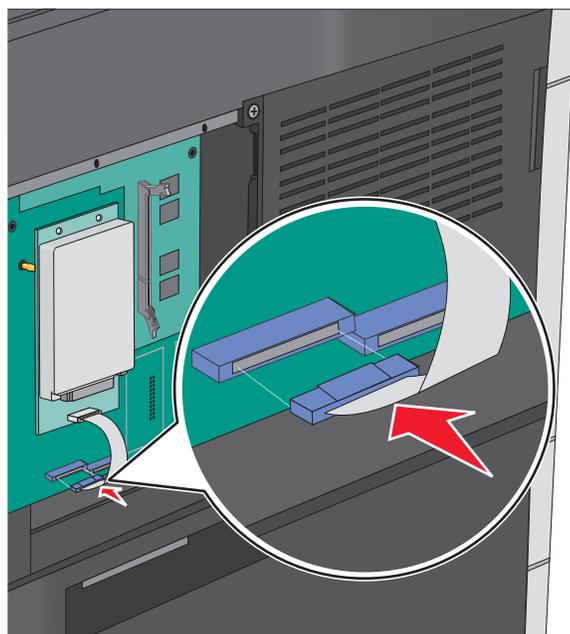
3 Localize o conector apropriado na placa do sistema.



- 4 Alinhe as elevações do disco rígido da impressora com os orifícios da placa do sistema e pressione o disco até encaixar as elevações.



- 5 Insira o plugue do cabo de interface do disco no receptáculo da placa do sistema.



- 6 Remova a tampa da placa do sistema.

Removendo o disco rígido da impressora

Nota: Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.

Aviso—Dano Potencial: Os componentes eletrônicos do painel do sistema são facilmente danificados por eletricidade estática. Toque em algo de metal na impressora antes de tocar em qualquer componente ou conector eletrônico do painel do sistema.

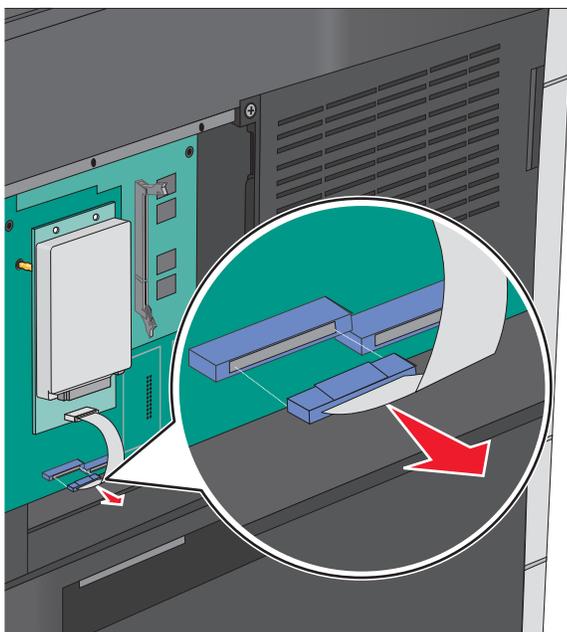
1 Acessar o painel do sistema.

Para obter mais informações, consulte [“Acessando a placa do sistema” na página 20](#).

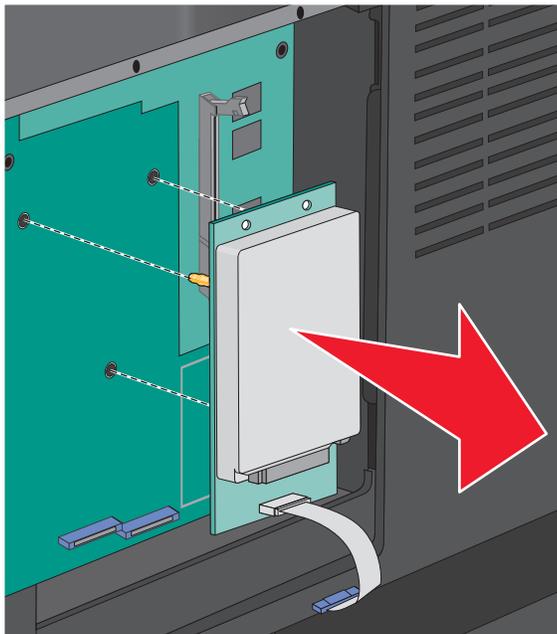
Notas:

- Essa tarefa requer uma chave de fenda de ponta chata.
- Não desconecte o cabo do ventilador durante a abertura do painel de metal.

2 Desconecte o cabo de interface do disco rígido da impressora da placa do sistema, deixando o cabo conectado ao disco rígido da impressora. Para desconectar o cabo, aperte a pá no plugue do cabo de interface para soltar a trava antes de retirar o cabo.



3 Remova o disco rígido da impressora.



4 Remova a tampa da placa do sistema.

Instalando bandejas opcionais

Ordem de instalação

⚠ ATENÇÃO — PERIGO DE QUEDA: As configurações de montagem em piso exigem mobília adicional para garantir a estabilidade. Você deve usar um suporte ou uma base para a impressora se estiver usando uma bandeja de entrada de alta capacidade, uma unidade duplex e uma ou mais opções de entrada. Se adquiriu uma impressora multifuncional (MFP) que digitaliza, copia e envia fax, talvez necessite de mobília adicional. Para obter mais informações, consulte www.lexmark.com/multifunctionprint.

Instale a impressora e as opções adquiridas na seguinte ordem:

- Suporte da impressora
- Bandeja opcional para 550 folhas
- Impressora

Para obter mais informações sobre como converter um suporte de impressora em base com rodinhas e instalar um suporte de impressora, base com rodinhas ou bandeja opcional para 550 folhas, consulte a documentação fornecida com a opção de impressora.

Instalando um suporte de impressora e bandeja opcional

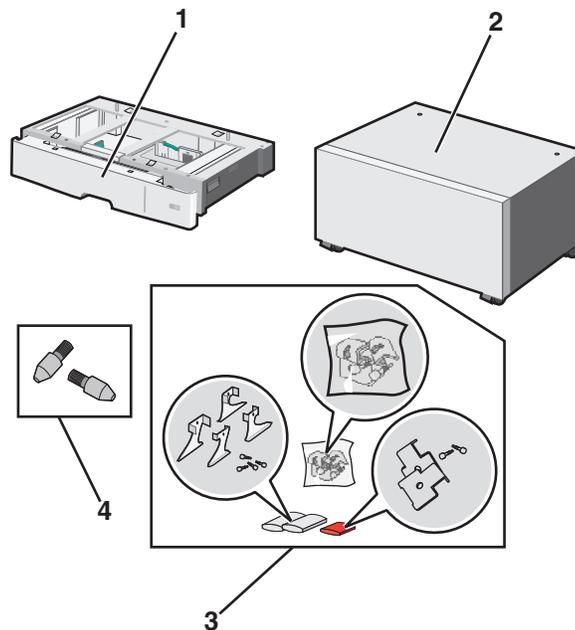
Nota: Se for usada com um suporte de impressora, a impressora suportará apenas uma bandeja opcional de 550 folhas.

⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: a impressora pesa mais do que 18 kg (40 lb). São necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.

⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: se você for acessar o painel do sistema ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória um tempo depois de configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de continuar. Se houver qualquer outro dispositivo conectado à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo que estiver ligado à impressora.

Nota: Essa tarefa requer uma chave de fenda.

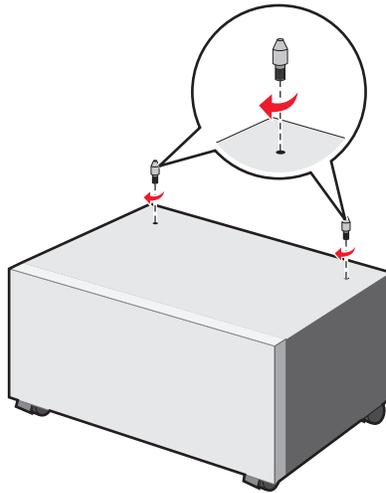
- 1 Desembale a bandeja opcional e suporte de impressora e remova todo o material de embalagem.



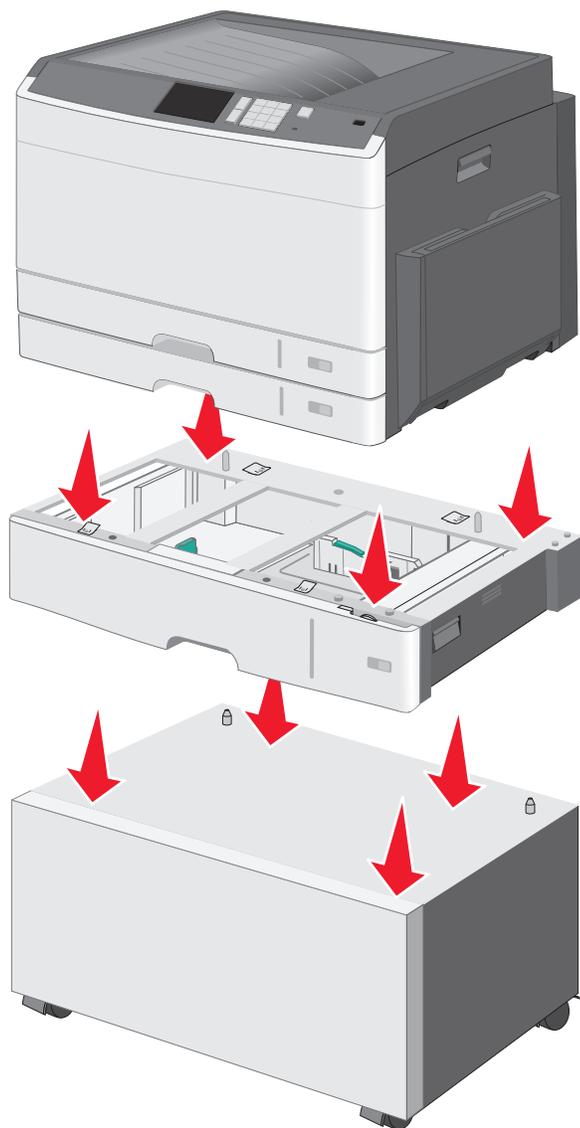
1	Bandeja opcional para 550 folhas
2	Suporte da impressora
3	Suportes e parafusos
4	Parafuso de aperto manual

- 2 Desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de continuar. Se houver qualquer outro dispositivo conectado à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo que estiver ligado à impressora.

3 Coloque os parafusos de aperto manual na parte superior do suporte de impressora.

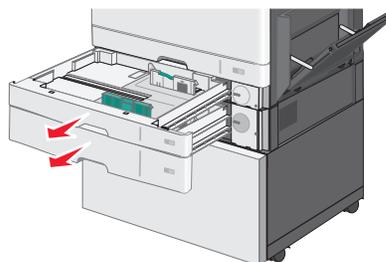


4 Alinhe a bandeja adicional com o suporte da impressora e abaixe a impressora até a bandeja.

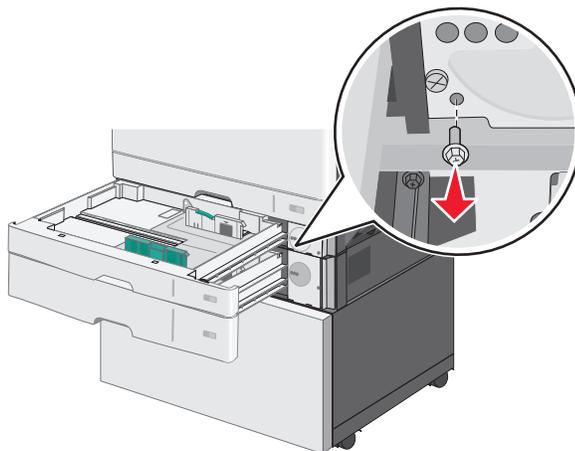


5 Prenda as bandejas padrão e adicional, usando os suportes fornecidos com a bandeja opcional.

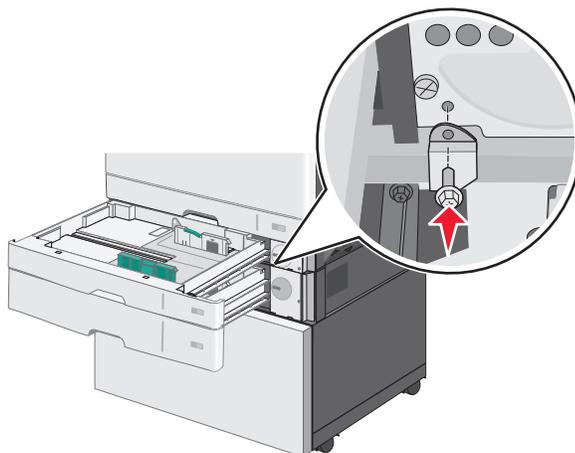
a Abra a bandeja padrão para 250 folhas e a opcional para 550 folhas.



b Retire o parafuso da bandeja para 250 folhas.



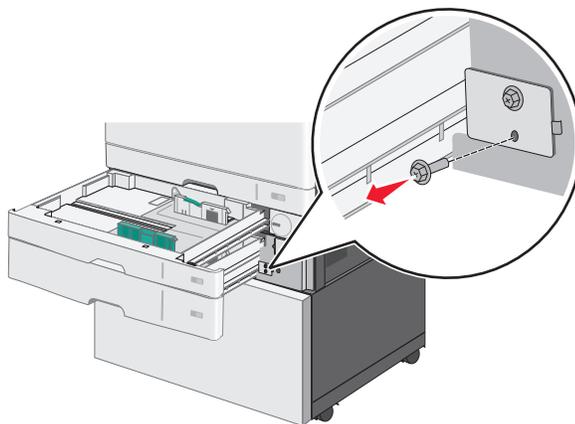
c Coloque o suporte sobre os furos do parafuso e prenda-o com o parafuso.



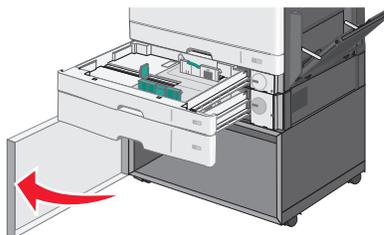
d Feche as bandejas.

6 Prenda a bandeja para 550 folhas opcional ao suporte da impressora.

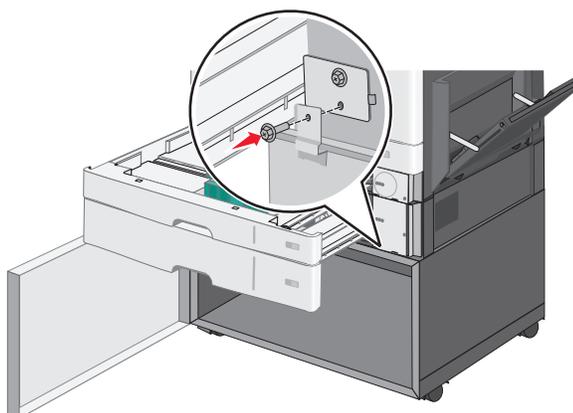
a Abra a bandeja opcional para 550 folhas e remova o parafuso.



b Abra o suporte da impressora.

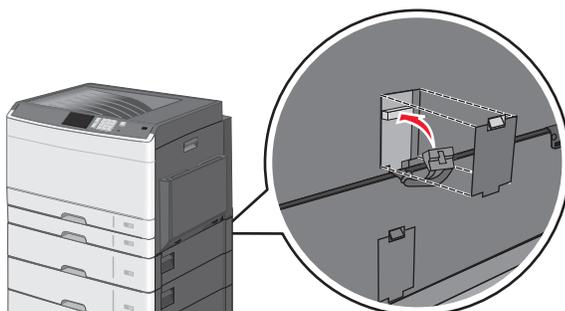


c Coloque o suporte sobre os furos do parafuso e prenda-o com o parafuso.

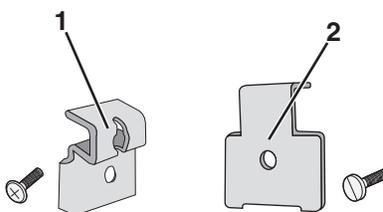


d Feche a bandeja opcional e o suporte da impressora.

7 Encaixe as conexões elétricas entre as bandejas.

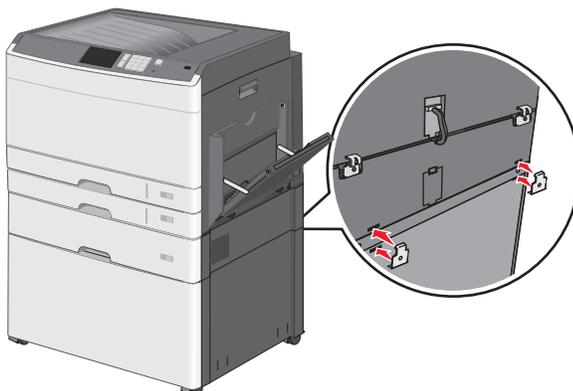


8 Encaixe os suportes à parte posterior da impressora, bandeja opcional e suporte da impressora.

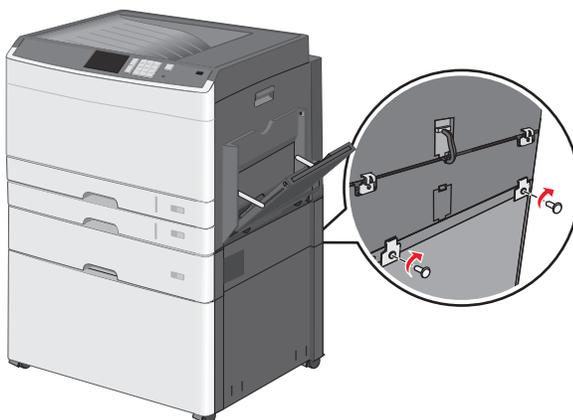


1	Suporte para travar a bandeja opcional à impressora
2	Suporte para travar a bandeja opcional ao suporte da impressora

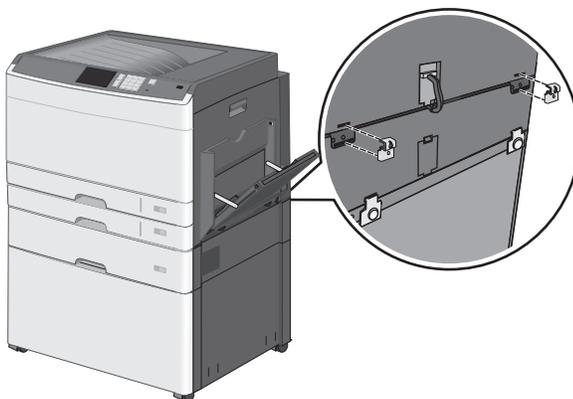
- a** Insira os suportes nos slots da parte posterior da bandeja opcional e do suporte da impressora.



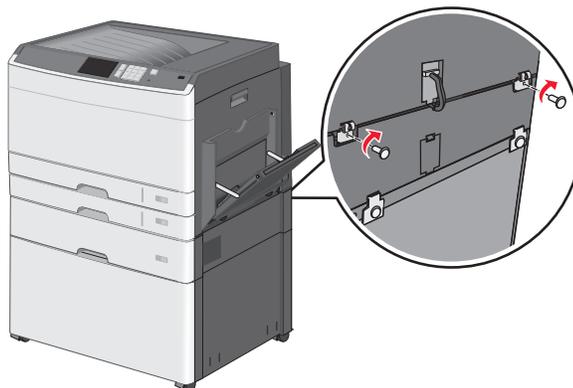
- b** Prenda os suportes com os parafusos.



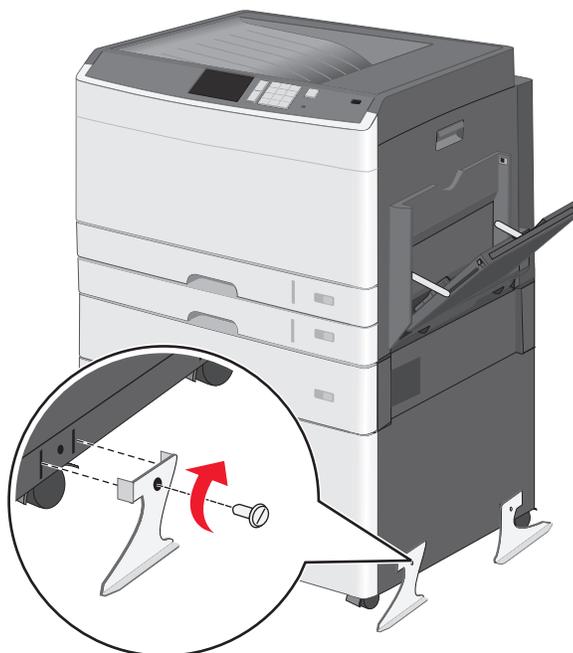
- c** Insira os suportes nos slots da parte posterior da bandeja opcional e do gabinete.



- d Prenda os suportes com os parafusos.



- 9 Insira os suportes nos slots das partes laterais do suporte da impressora fixando-os com parafusos.



- 10 Ligue a impressora novamente.

- 11 Ajuste o software da impressora para reconhecer a fonte de entrada opcional.

Para obter mais informações, consulte [“Atualização das opções disponíveis no driver da impressora” na página 51](#).

Instalando bandejas para 550 folhas

Notas:

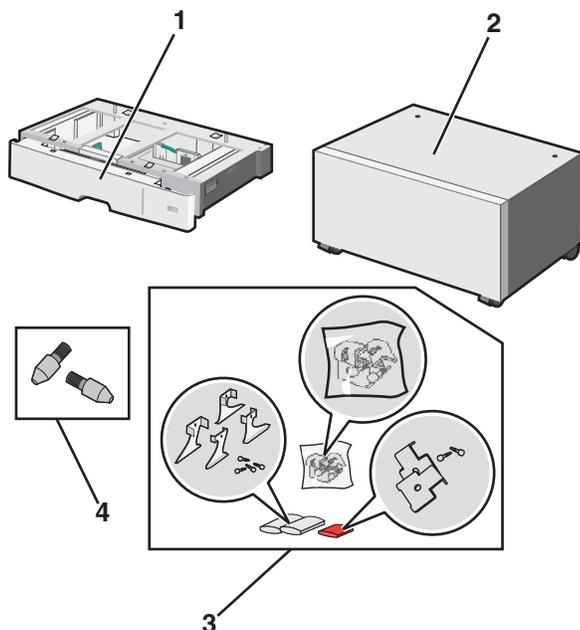
- A impressora suporta no máximo três bandejas opcionais de 550 folhas.
- Ao instalar três bandejas opcionais de 550 folhas, use um suporte de impressora convertido em uma base com rodinhas.

⚠ ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: a impressora pesa mais do que 18 kg (40 lb). São necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.

⚠️ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: se você for acessar o painel do sistema ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória um tempo depois de configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de continuar. Se houver qualquer outro dispositivo conectado à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo que estiver ligado à impressora.

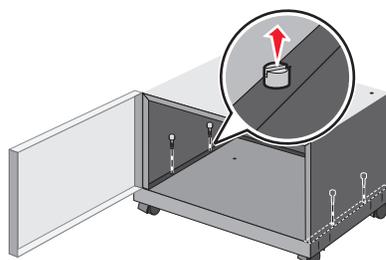
Nota: Essa tarefa requer uma chave de fenda.

- 1 Desembale a bandeja opcional e suporte de impressora e remova todo o material de embalagem.

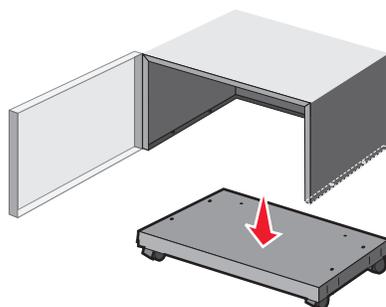


1	Bandeja opcional para 550 folhas
2	Suporte da impressora
3	Suportes e parafusos
4	Parafuso de aperto manual

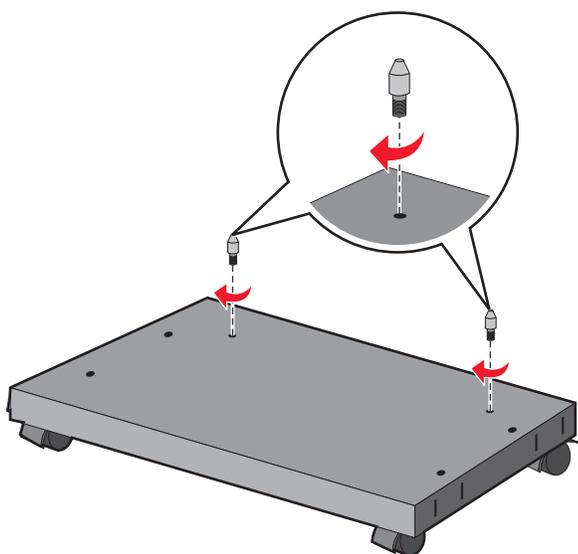
- 2 Desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada antes de continuar. Se houver qualquer outro dispositivo conectado à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo que estiver ligado à impressora.
- 3 Converta o suporte da impressora em uma base com rodinhas.
 - a Remova os quatro parafusos de dentro do suporte da impressora.



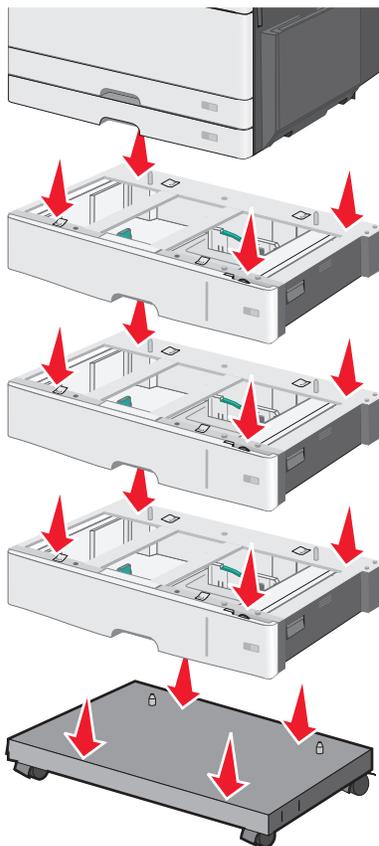
- b** Levante a parte superior do suporte da impressora e deixe a base.



- 4** Coloque os parafusos de aperto manual na base com carrinhos.

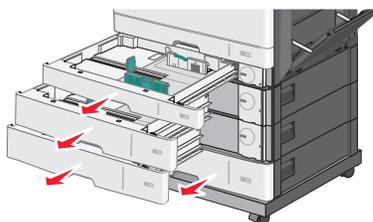


5 Alinhe as bandejas adicionais à base com carrinhos e baixe a impressora até as bandejas.

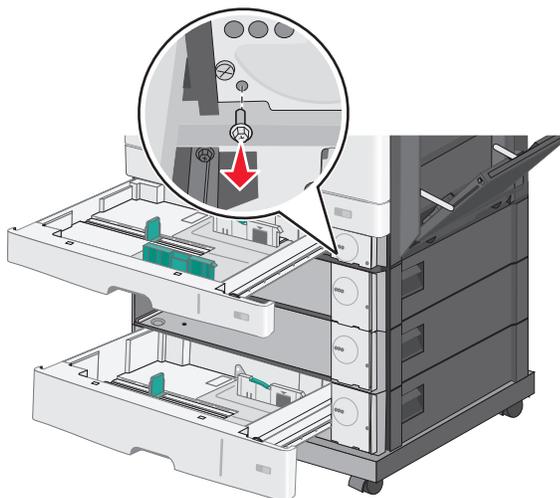


6 Prenda as bandejas padrão e adicional, usando os suportes fornecidos com a bandeja opcional.

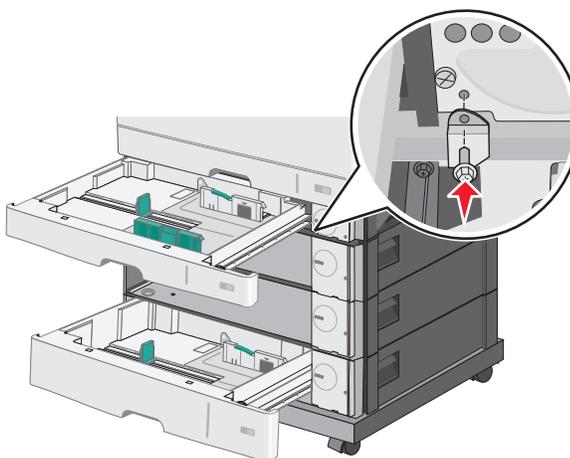
a Abra a bandeja padrão para 250 folhas e a opcional para 550 folhas.



- b** Retire o parafuso da bandeja para 250 folhas.



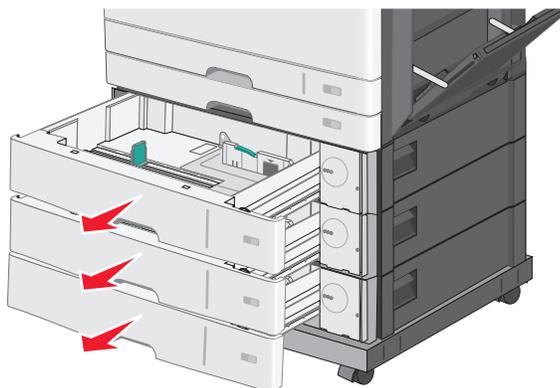
- c** Coloque o suporte sobre os furos do parafuso e prenda-o com o parafuso.



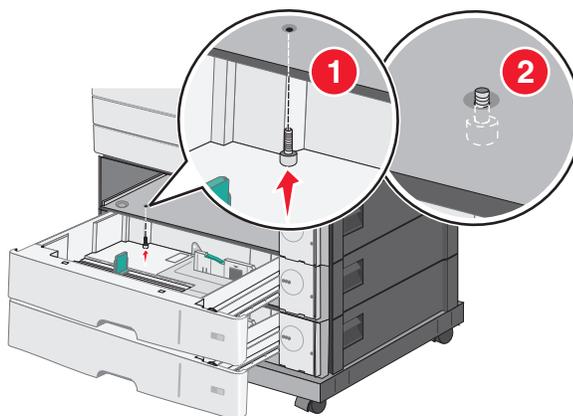
- d** Feche as bandejas.

- 7** Prenda as bandejas para 550 folhas opcionais, usando os parafusos fornecidos com as bandejas.

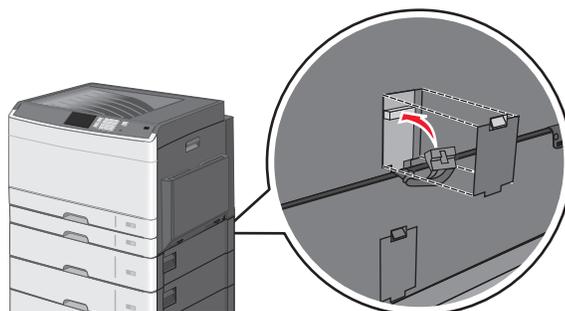
- a** Remova a gaveta da bandeja opcional para 550 folhas. Deixe as bandejas opcionais inferiores abertas.



- b** Insira um parafuso dentro da bandeja opcional inferior, empurrando-o para cima na direção da bandeja opcional acima dela.

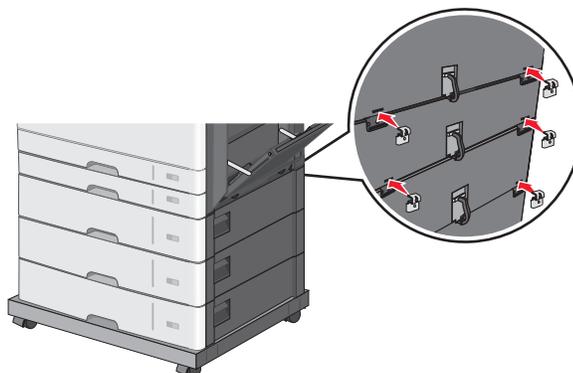


- 8** Encaixe as conexões elétricas entre as bandejas.

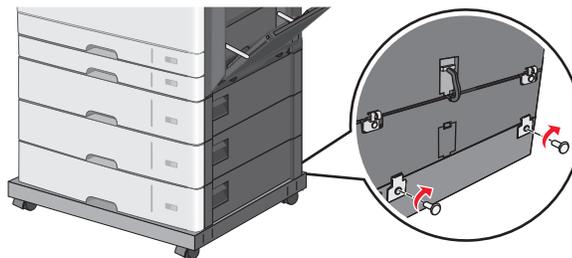


- 9** Encaixe os suportes à parte posterior da impressora e bandejas opcionais.

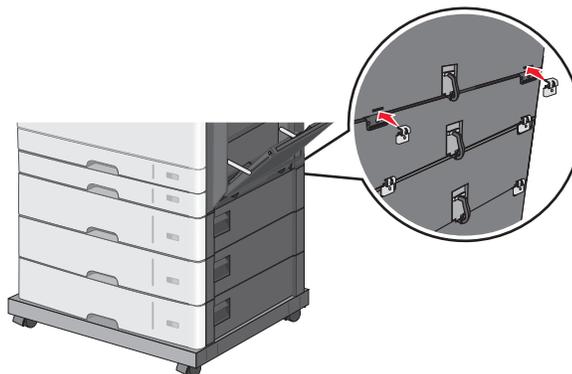
- a** Insira os suportes nos slots da parte posterior das bandejas opcionais.



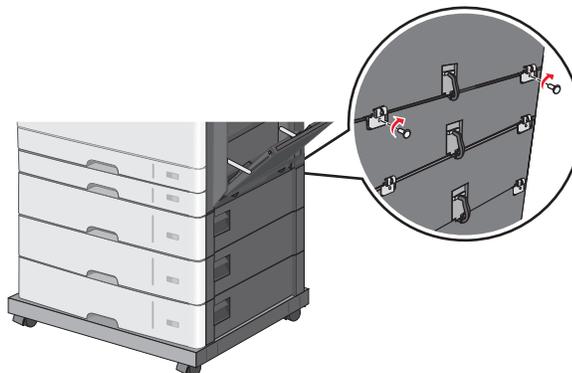
b Prenda os suportes com os parafusos.



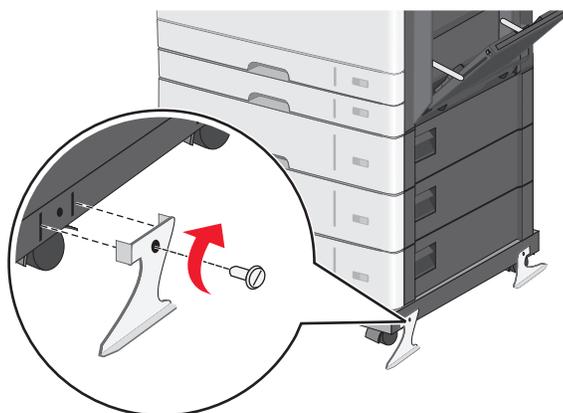
c Insira os suportes nos slots da parte posterior da bandeja opcional e do gabinete.



d Prenda os suportes com os parafusos.



10 Insira os suportes nos slots das partes laterais da base com carrinhos fixando-os com parafusos.



11 Ligue a impressora novamente.

12 Ajuste o software da impressora para reconhecer a fonte de entrada opcional.

Para obter mais informações, consulte [“Atualização das opções disponíveis no driver da impressora” na página 51](#).

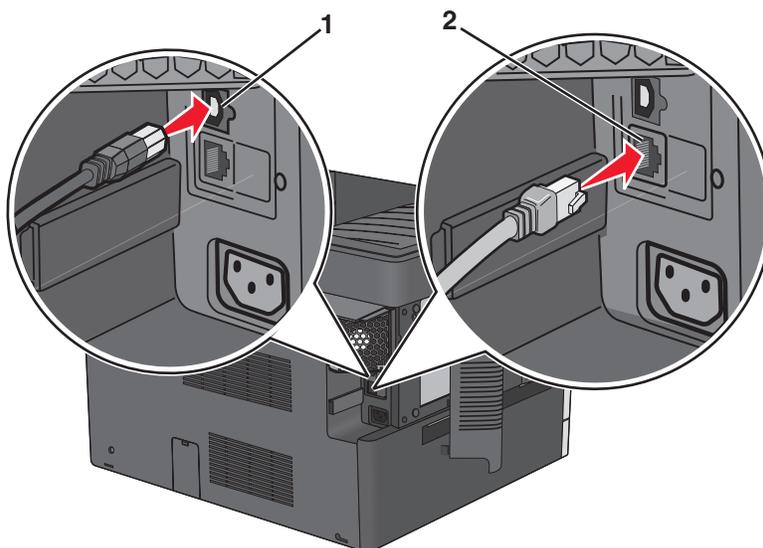
Anexando cabos

⚠ ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE: Não instale este produto, nem faça conexões elétricas ou de cabos, como cabo de alimentação, recursos do fax ou cabo USB durante tempestades com relâmpago.

Conecte a impressora ao computador usando um cabo USB ou Ethernet.

Certifique-se de que:

- O símbolo USB do cabo seja igual ao da impressora
- Há correspondência entre o cabo Ethernet apropriado e a porta Ethernet.



1	Porta USB Aviso—Dano Potencial: Não toque nas áreas mostradas do cabo USB, adaptador de rede ou da impressora enquanto estiver imprimindo. Poderá haver perda de dados ou avaria.
2	Porta Ethernet

Verificação da configuração da impressora

Imprimindo uma página de definições de menu

Na tela Bem-vindo, navegue até:

> Relatórios > Página de definições de menu

Imprimindo uma página de configuração de rede

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

1 Na tela Bem-vindo, navegue até:

 > **Relatórios** > **Página de configuração de rede**

2 Consulte a primeira seção da página de configuração de rede e confirme se o status está definido como **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 do sistema para obter uma solução e, depois, imprima outra página de configuração de rede.

Definindo o software da impressora

Instalando o software da impressora

Notas:

- Se você instalou o software da impressora no computador anteriormente, mas precisa reinstalá-lo, desinstale o software atual primeiro.
- Feche todos os programas de software antes de instalar o software da impressora.

1 Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.

- No CD de *Software e documentação* que acompanha a impressora.
- Em nosso site:

Vá para <http://support.lexmark.com> e navegue para:

SUPORTE & DOWNLOADS > selecione sua impressora > selecione seu sistema operacional

2 Clique duas vezes no pacote instalador do software.

Aguarde a exibição da caixa de diálogo de instalação.

Se estiver usando o CD de *Software e documentação* e a caixa de diálogo de instalação não for exibida, faça o seguinte:

No Windows 8

Na charm Pesquisas, digite **executar** e, em seguida, navegue para:

Lista de aplicativos > **Executar** > digite **D:\setup.exe** > **OK**.

No Windows 7 ou anterior

- a Clique  ou clique em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
- b Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **D:\setup.exe**.
- c Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

No Macintosh

Clique no ícone de CD na área de trabalho.

Nota: D é a letra da unidade de CD ou de DVD.

3 Clique em **Instalar** e siga as instruções exibidas na tela do computador.

Atualização das opções disponíveis no driver da impressora

Se quaisquer opções de hardware estiverem instalados, talvez seja necessário adicionar manualmente as opções no driver da impressora para que fiquem disponíveis para o uso.

Para usuários do Windows

1 Abra a pasta de impressoras.

No Windows 8

No botão Pesquisar, digite **run** e navegue para:

Lista de aplicativos >**Executar** > digite **control printers** >**OK**

No Windows 7 ou anterior

- a Clique em , ou clique em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
- b Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **controlar impressoras**.
- c Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

2 Dependendo do seu dispositivo, faça o seguinte:

- Mantenha pressionada a impressora que você deseja atualizar.
- Clique com o botão direito na impressora que você deseja atualizar.

3 No menu exibido, faça o seguinte:

- No Windows 7 ou posterior, selecione **Propriedades da impressora**.
- Em versões anteriores, selecione **Propriedades**.

4 Clique na guia **Configuração**.

5 Execute um dos seguintes procedimentos:

- Clique em **Atualizar agora - Perguntar à impressora**.
- Em Opções de configurações, adicione manualmente as opções de hardware instaladas.

6 Clique em **Aplicar**.

Para usuários do Macintosh

1 No menu da Apple, navegue até uma das opções a seguir:

- **Preferências do sistema** >**Imprimir e digitalizar** > selecione a impressora >**Opções e suprimentos** >**Driver**
- **Preferências do sistema** >**Imprimir e enviar fax** > selecione a impressora >**Opções e suprimentos** >**Driver**

2 Adicione qualquer opção de hardware instalada e clique em **OK**.

Configurando uma impressão sem fio

Nota: Um Service Set Identifier (SSID) é um nome atribuído a uma rede sem fio. O Wireless Encryption Protocol (WEP) e o Wi-Fi Protected Access (WPA) são tipos de segurança usados em uma rede.

Preparando a configuração da impressora em uma rede sem fio.

Notas:

- Verifique se o ponto de acesso (roteador sem fio) está ligado e funcionando corretamente.
- Não conecte os cabos de instalação ou de rede até que seja solicitado pelo software de configuração.

Verifique se você tem as informações a seguir antes de configurar a impressora em uma rede sem fio:

- **SSID**—O SSID também é citado como o nome da rede.
- **Modo Sem fio (ou Modo Rede)**—O modo será infraestrutura ou ad hoc.
- **Canal (para redes ad hoc)**—O canal padrão assume automático como padrão para redes infraestrutura. Algumas redes ad hoc também precisarão da configuração automática. Entre em contato com a pessoa responsável pelo suporte ao sistema se não tiver certeza de qual canal deve ser selecionado.
- **Método Segurança**—Existem quatro opções para o Método Segurança:
 - chave WEP
Se a sua rede utilizar mais de uma chave WEP, insira até quatro nos espaços disponíveis. Selecione a chave atualmente usada na rede selecionando a chave de transmissão WEP padrão.
 - Chave/frase WPA ou WPA2 pré-compartilhada
A WPA inclui criptografia como uma camada adicional de segurança. As opções são AES ou TKIP. A criptografia deve ser do mesmo tipo no roteador e na impressora, caso contrário a impressora não conseguirá se comunicar na rede.
 - 802.1X—RADIUS
Se você estiver instalando uma impressora em uma rede 802.1X, pode precisar do seguinte:
 - Tipo de autenticação
 - Tipo de autenticação interna
 - Nome de usuário e senha de 802.1X
 - Certificados
 - Sem segurança
Se a sua rede wireless não utiliza nenhum tipo de segurança, você não terá informações de segurança.
Nota: Não é recomendado utilizar uma rede de conexão sem fio sem segurança.

Notas:

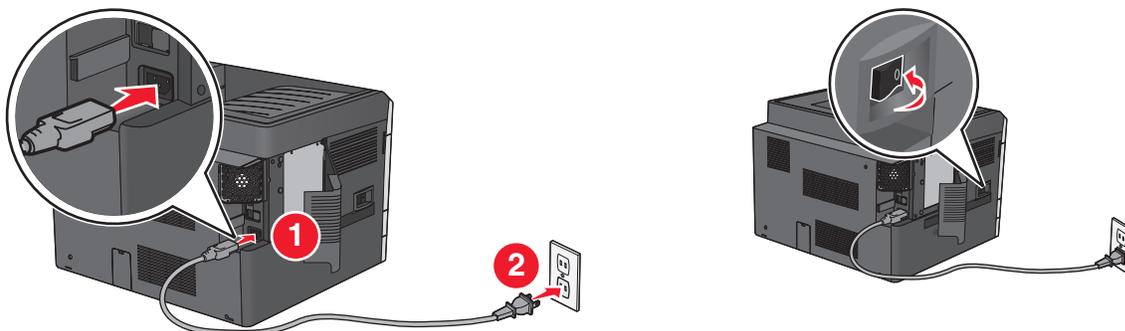
- Se você não souber o SSID da rede à qual o seu computador está conectado, inicie o utilitário sem fio do adaptador de rede do computador e procure o nome da rede. Se você não conseguir encontrar o SSID ou as informações de segurança de sua rede, consulte a documentação fornecida com o ponto de acesso ou entre em contato com o funcionário do suporte ao sistema.
- Para encontrar a chave ou senha WPA/WPA2 pré-compartilhada da rede sem fio, consulte a documentação fornecida com o ponto de acesso, o Embedded Web Server sobre o ponto de acesso ou o responsável pelo suporte ao sistema.

Instalação da impressora em uma rede sem fio (Windows)

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

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

1 Conecte o cabo de energia à impressora e a uma tomada adequadamente aterrada. Em seguida, ligue a impressora.



Nota: Verifique se a impressora e o computador estão ligados e prontos para uso.

Aviso—Dano Potencial: Não conecte o cabo USB até que seja instruído na tela do computador.



2 Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.

- No CD de *Software e documentação* que acompanha a impressora.
- Em nosso site:

Vá para <http://support.lexmark.com> e navegue para:

SUPORTE & DOWNLOADS > selecione sua impressora > selecione seu sistema operacional

3 Clique duas vezes no pacote instalador do software.

Aguarde a exibição da caixa de diálogo de instalação.

Se estiver usando o CD de *Software e documentação* e a caixa de diálogo de instalação não for exibida, faça o seguinte:

No Windows 8

Na charm Pesquisas, digite **executar** e, em seguida, navegue para:

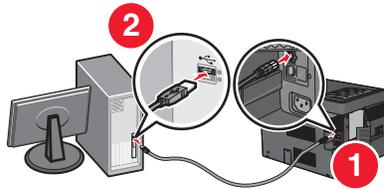
Lista de aplicativos > **Executar** > digite **D:\setup.exe** > **OK**

No Windows 7 ou anterior

- Clique , ou clique em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
- Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **D:\setup.exe**.
- Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

Nota: D é a letra da unidade de CD ou de DVD.

- 4 Clique em **Instalar** e siga as instruções exibidas na tela do computador.
- 5 Selecione **Conexão sem fio** quando solicitado a selecionar o tipo de conexão.
- 6 Na caixa de diálogo Configuração sem fio, selecione **Configuração guiada (Recomendado)**.
Nota: Selecione **Configuração avançada** somente se desejar personalizar a instalação.
- 7 Conecte um cabo USB temporariamente entre o computador da rede sem fio e a impressora.



Nota: Após a configuração da impressora, o software o instruirá a desconectar o cabo USB temporário para que você possa imprimir usando a rede sem fio.

- 8 Siga as instruções na tela do computador.

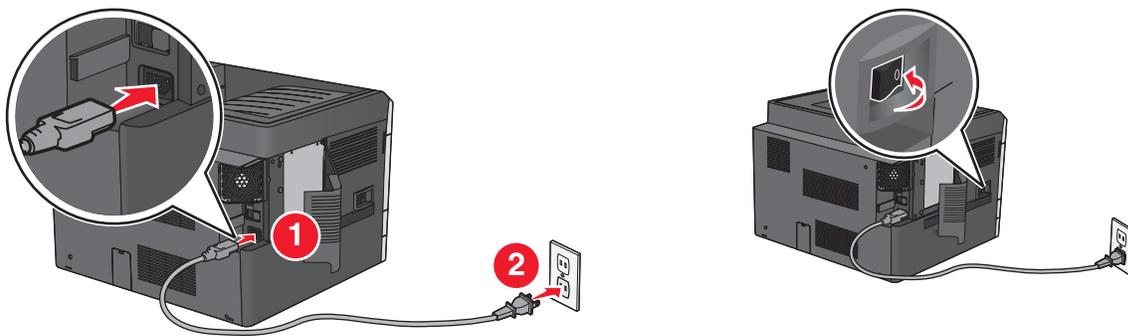
Nota: Para obter mais informações sobre como permitir que outros computadores da rede possam usar a impressora sem fio, consulte o *Guia de rede*.

Instalação da impressora em uma rede sem fio (Macintosh)

Nota: Verifique se o cabo Ethernet está desconectado para instalar a impressora em uma rede sem fio.

Preparação da configuração da impressora

- 1 Conecte o cabo de energia à impressora e a uma tomada adequadamente aterrada. Em seguida, ligue a impressora.



- 2 Localize o endereço MAC da impressora.

a No painel de controle da impressora, navegue até:

🏠 >Relatórios > ✓ >Página de configuração de rede > ✓

ou

☰ >Relatórios >Página de configuração de rede

b Na seção Placa de rede padrão, procure por **UAA (MAC)**.

Nota: essas informações serão necessárias posteriormente.

Insira as informações da impressora

- 1 Acesse as opções AirPort:

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

No menu Apple, navegue até as opções a seguir:

- **Preferências do sistema >Rede >Wi-Fi**
- **Preferências do sistema >Rede >AirPort**

Para o Mac OS X versão 10.4

No Localizador, navegue até:

Aplicativos >Conexão à Internet >AirPort

- 2 No menu pop-up Nome da rede, selecione **servidor de impressão [yyyyyy]**, onde a letra **y** corresponde aos últimos seis dígitos do endereço MAC localizado na folha de endereços MAC.
- 3 Abra um navegador da Web.
- 4 No menu Marcadores, selecione **Mostrar** ou **Mostrar todos os marcadores**.
- 5 Em Coleções, selecione **Bonjour** ou **Rendezvous** e clique duas vezes no nome da impressora.
Nota: o aplicativo conhecido como *Rendezvous* no SO Macintosh X versão 10.2 agora é chamado de *Bonjour* pela Apple Inc.
- 6 No Embedded Web Server, navegue até a localização das informações de configurações sem fio.

Configuração da impressora para o acesso sem fio

- 1 Digite o nome da rede (SSID) no campo apropriado.
- 2 Selecione **Infraestrutura** na definição Modo de rede se estiver usando um ponto de acesso (roteador sem fio).
- 3 Selecione o tipo de segurança que deseja usar para proteger a sua rede sem fio.
- 4 Digite as informações de segurança necessárias para que a impressora se conecte à rede sem fio.
- 5 Clique em **Enviar**.
- 6 Abra o aplicativo AirPort no computador:

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

No menu Apple, navegue até as opções a seguir:

- **Preferências do sistema >Rede >Wi-Fi**
- **Preferências do sistema >Rede >AirPort**

Para o Mac OS X versão 10.4

No Localizador, navegue até:

Aplicativos >Conexão à Internet >AirPort

- 7 No menu pop-up Rede, selecione o nome da rede sem fio.

Configuração do computador para usar a impressora via rede sem fio

Para imprimir em uma impressora de rede, cada usuário do Macintosh deve instalar um arquivo de unidade de impressora personalizado e criar uma fila de impressão no Utilitário de configuração de impressora ou Centro de impressão.

1 Instale um arquivo de driver de impressora no computador:

- a Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.
 - No CD de *Software e documentação* que acompanha a impressora.
 - Em nosso site:
Vá para <http://support.lexmark.com> e navegue para:
SUORTE & DOWNLOADS > selecione sua impressora > selecione seu sistema operacional
- b Clique duas vezes no pacote instalador da impressora.
- c Siga as instruções na tela do computador.
- d Selecione um destino e clique em **Continuar**.
- e Na tela Instalação fácil, clique em **Instalar**.
- f Digite a senha do usuário e clique em **OK**.
Todos os aplicativos necessários estão instalados no computador.
- g Clique em **Fechar** quando a instalação for concluída.

2 Adicionar a impressora.

a Para impressão IP:

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

- 1 No menu Apple, navegue até as opções a seguir:
 - **Preferências do sistema >Imprimir & Digitalizar**
 - **Preferências do sistema >Imprimir e enviar fax**
- 2 Clique em **+**.
- 3 Se necessário, clique em **Adicionar impressora ou scanner** ou **Adicionar outra impressora ou scanner**.
- 4 Clique na guia **IP**.
- 5 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço e clique em **Adicionar**.

Para o Mac OS X versão 10.4

- 1 No Localizador, navegue até:
Aplicativos >Utilitários
- 2 Clique duas vezes em **Utilitário de configuração de impressora** ou **Centro de impressão**.
- 3 Em Lista de impressoras, escolha **Adicionar** e clique em **Impressora IP**.
- 4 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço e clique em **Adicionar**.

b Para impressão AppleTalk:

Notas:

- Verifique se AppleTalk está ativado na impressora.
- Esse recurso é suportado somente no Mac OS X versão 10.5 ou anterior.

Para o Mac OS X versão 10.5

- 1 No menu Apple, navegue até:
Preferências do sistema >Imprimir e enviar fax
- 2 Clique em + e depois navegue até:
AppleTalk > selecione a impressora na lista >Adicionar

Para o Mac OS X versão 10.4

- 1 No Localizador, navegue até:
Aplicativos >Utilitários
- 2 Clique duas vezes em **Utilitário de configuração de impressora** ou **Centro de impressão**.
- 3 Na lista de impressoras, clique em **Adicionar**.
- 4 Clique na guia **Navegador padrão >Mais impressoras**.
- 5 No primeiro menu pop-up, selecione **AppleTalk**.
- 6 No segundo menu pop-up, selecione **Zona AppleTalk local**.
- 7 Selecione a impressora na lista e clique em **Adicionar**.

Instalando a impressora em uma rede Ethernet

Nota: Verifique se concluiu a configuração inicial da impressora.

Para usuários do Windows

- 1 Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.
 - No CD de *Software e documentação* que acompanha a impressora.
 - Em nosso site:
Vá para <http://support.lexmark.com> e navegue para:
SUPORTE & DOWNLOADS > selecione sua impressora > selecione seu sistema operacional

- 2 Clique duas vezes no pacote instalador do software.

Aguarde a exibição da caixa de diálogo de instalação.

Se estiver usando o CD de *Software e documentação* e a caixa de diálogo de instalação não for exibida, faça o seguinte:

No Windows 8

Na charm Pesquisas, digite **executar** e, em seguida, navegue para:

Lista de aplicativos >**Executar** > digite **D: \setup.exe >OK**

No Windows 7 ou anterior

- a Clique , ou clique em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
- b Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **D: \setup.exe**.
- c Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

Nota: D é a letra da unidade de CD ou de DVD.

- 3 Clique em **Instalar** e siga as instruções exibidas na tela do computador.

Nota: Para configurar a impressora usando um endereço IP estático, IPv6 ou scripts, selecione **Opções avançadas >Ferramentas administrativas**.

4 Selecione **conexão Ethernet** e clique em **Continuar**.

5 Conecte o cabo Ethernet quando for instruído.

6 Selecione a impressora na lista e clique em **Continuar**.

Nota: Se a impressora configurada não estiver na lista, clique em **Modificar pesquisa**.

7 Siga as instruções na tela do computador.

Para usuários do Macintosh

1 Permita que o servidor DHCP da rede atribua um endereço IP à impressora.

2 Obtenha o endereço IP da impressora:

- A partir do painel de controle da impressora
- Na seção TCP/IP do menu Rede/Portas
- Imprimindo uma página de configuração de rede ou de definições de menu e, em seguida, localizando a seção TCP/IP

Nota: O endereço IP é necessário para configurar o acesso para computadores pertencentes a uma sub-rede diferente da impressora.

3 Instale o driver da impressora no computador.

a Clique duas vezes no pacote instalador da impressora.

b Siga as instruções na tela do computador.

c Selecione um destino e clique em **Continuar**.

d Na tela Instalação fácil, clique em **Instalar**.

e Digite a senha do usuário e clique em **OK**.

Todos os aplicativos necessários serão instalados no computador.

f Clique em **Fechar** quando a instalação for concluída.

4 Adicione a impressora.

- Para impressão IP:

No Mac OS X versão 10.5 ou posterior

a No menu Apple, navegue até as opções a seguir:

- **Preferências do sistema >Imprimir & Digitalizar**
- **Preferências do sistema >Imprimir e enviar fax**

b Clique em **+**.

c Se necessário, clique em **Adicionar impressora ou scanner** ou **Adicionar outra impressora ou scanner**.

d Clique na guia **IP**.

e Digite o endereço IP da impressora no campo endereço e clique em **Adicionar**.

Para o Mac OS X versão 10.4 ou anterior

a No Localizador, navegue até:

Aplicativos >Utilitários

b Clique duas vezes em **Utilitário de configuração de impressora** ou **Centro de impressão**.

c Na lista de impressoras clique em **Adicionar** e depois em **Impressora IP**.

d Digite o endereço IP do scanner no campo de endereço e clique em **Adicionar**.

- Para impressão AppleTalk:

Notas:

- Verifique se AppleTalk está ativado na impressora.
- Esse recurso é suportado somente no Mac OS X versão 10.5 ou anterior.

Para o Mac OS X versão 10.5

- a No menu Apple, navegue até:
Preferências do sistema >Imprimir e enviar fax
- b Clique em + e depois navegue até:
AppleTalk > selecione a impressora >Adicionar

Para o Mac OS X versão 10.4 ou anterior

- a No Localizador, navegue até:
Aplicativos >Utilitários
- b Clique duas vezes em **Utilitário de configuração de impressora** ou **Centro de impressão**.
- c Na lista de impressoras, clique em **Adicionar**.
- d Clique na guia **Navegador padrão >Mais impressoras**.
- e No primeiro menu pop-up, selecione **AppleTalk**.
- f No segundo menu pop-up, selecione **Zona AppleTalk local**.
- g Selecione o dispositivo na lista e clique em **Adicionar**.

Nota: Se o scanner não estiver na lista, você poderá adicioná-lo utilizando o endereço IP. Para obter mais informações, entre em contato com o profissional que fornece suporte ao sistema.

Alteração das configurações de porta após a instalação de uma nova porta de soluções internas de rede

Quando uma nova Lexmark Porta de Soluções Interna (ISP) é instalada na impressora, as configurações da impressora em computadores que acessam essa impressora devem ser atualizadas porque ela receberá um novo endereço IP. Todos os computadores que acessam a impressora devem ser atualizados com esse novo endereço IP.

Notas:

- Se a impressora possuir um endereço IP estático, não será necessário alterar qualquer parâmetro das configurações do computador.
- Se os computadores estiverem configurados para usar o nome de rede em vez do endereço IP, não será necessário alterar qualquer configuração do computador.
- Caso adicione uma porta ISP sem fio a uma impressora configurada anteriormente para conexão Ethernet, certifique-se de que a impressora está desconectada da rede Ethernet ao configurá-la para funcionar sem fio. Se a impressora estiver conectada à rede Ethernet, a configuração da rede sem fio será concluída, mas a porta ISP sem fio não será ativada. Para ativar a porta ISP sem fio, desconecte a impressora da rede Ethernet, desligue e ligue novamente a impressora.
- Somente uma conexão de rede permanecerá ativa por vez. Para alternar entre os tipos de conexão Ethernet e sem fio, desligue a impressora, conecte o cabo (para alternar para a conexão Ethernet) ou desconecte o cabo (para alternar para a conexão sem fio) e ligue a impressora novamente.

Para usuários do Windows

- 1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

Notas:

- Veja o endereço IP da impressora no painel de controle da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

- 2 Abra a pasta de impressoras.

No Windows 8

No botão Pesquisar, digite **Run** e navegue para:

Lista de aplicativos >**Executar** > digite **control printers** >**OK**

No Windows 7 ou anterior

- a Clique em , ou clique em **Iniciar** e depois em **Executar**.
- b Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **controlar impressoras**.
- c Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

- 3 Para selecionar a impressora que foi alterada:

- Mantenha pressionada a impressora e selecione **Propriedades da Impressora**.
- Clique com o botão direito na impressora e selecione **Propriedades da impressora** (Windows 7 ou posterior) ou **Propriedades** (versões anteriores).

Nota: Se houver mais de uma cópia da impressora, atualize todas elas com o novo endereço IP.

- 4 Clique na guia **Portas**.
- 5 Selecione a porta na lista e depois clique em **Configurar porta**.
- 6 Digite o novo endereço IP no campo “Nome ou endereço IP da impressora”.
- 7 Clique em **OK >Fechar**.

Para usuários do Macintosh

- 1 Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

Notas:

- Veja o endereço IP da impressora no painel de controle da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar a página da Web corretamente.

- 2 Adicione a impressora.

- Para impressão IP:
 - a No menu da Apple, navegue até uma das opções a seguir:
 - **Preferências do sistema >Imprimir e digitalizar**
 - **Preferências do sistema >> Imprimir e enviar fax**
 - b Clique em **+**.
 - c Clique na guia **IP**.
 - d Digite o endereço IP da impressora no campo endereço e clique em **Adicionar**.
- Para impressão AppleTalk:

Notas:

- Verifique se AppleTalk está ativado na impressora.
- Esse recurso é suportado somente no Mac OS X versão 10.5.

- a No menu Apple, navegue até:
Preferências do sistema >> Imprimir e enviar fax
- b Clique em **+** e depois navegue até:
AppleTalk > selecione a impressora >Adicionar

Configurando a impressão serial

Use a impressão serial para imprimir quando o computador estiver distante da impressora ou para imprimir em velocidade reduzida.

Depois de instalar a porta serial ou a porta de comunicação (COM), configure a impressora e o computador. Certifique-se de ter conectado o cabo serial à porta COM da impressora.

- 1 Configure os parâmetros da impressora.
 - a No painel de controle da impressora, navegue até o menu com as configurações da porta.
 - b Localize o menu das configurações da porta serial e ajuste-as, caso necessário.
 - c Salve as configurações modificadas e, em seguida, imprima uma página de configurações do menu.

2 Instale o driver da impressora.

a Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.

- No CD de *Software e documentação* que acompanha a impressora
- Em nosso site:
Vá para <http://support.lexmark.com> e navegue para:
SUPORTE & DOWNLOADS > selecione sua impressora > selecione seu sistema operacional

b Clique duas vezes no pacote instalador do software.

Aguarde a exibição da caixa de diálogo de instalação.

Se estiver usando o CD de *Software e documentação* e a caixa de diálogo de instalação não for exibida, faça o seguinte:

No Windows 8

Na charm Pesquisas, digite **executar** e, em seguida, navegue para:

Lista de aplicativos >**Executar** > digite **D:\setup.exe** >**OK**

No Windows 7 ou anterior

- 1 Clique , ou clique em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
- 2 Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **D:\setup.exe**.
- 3 Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

Nota: D é a letra da unidade de CD ou de DVD.

c Clique em **Instalar**.

d Siga as instruções na tela do computador.

e Selecione **Avançado** e clique em **Continuar**.

f Na caixa de diálogo Configurar conexão da impressora, selecione uma porta.

g Se a porta não estiver na lista, clique em **Atualizar** ou navegue até:

Adicionar porta > selecionar um tipo de porta > inclua as informações necessárias >**OK**

h Clique em **Continuar** >**Concluir**.

3 Configure os parâmetros da porta COM.

Depois de instalar o driver da impressora, configure os parâmetros seriais da porta COM atribuída ao driver da impressora.

Nota: Os parâmetros seriais da porta COM devem coincidir com os parâmetros seriais configurados na impressora.

a Abra o Gerenciador de dispositivos.

No Windows 8

Na charm Pesquisas, digite **executar** e, em seguida, navegue para:

Lista de aplicativos >**Executar** > digite **devmgmt.msc** >**OK**

No Windows 7 ou anterior

- 1 Clique , ou clique em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
- 2 Na caixa Iniciar pesquisa ou Executar, digite **devmgmt.msc**.
- 3 Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

- b** Clique duas vezes em **Portas (COM & LPT)** para expandir a lista de portas disponíveis.
- c** Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Pressione e mantenha pressionado a porta COM em que você conectou o cabo serial ao seu computador (exemplo: COM1).
 - Clique com o botão direito do mouse na porta COM em que você conectou o cabo serial ao seu computador (exemplo: COM1).
- d** No menu que aparece, selecione **Propriedades**.
- e** Na guia Configurações de porta, configure os parâmetros seriais com os mesmos valores configurados na impressora.
Verifique o cabeçalho serial na página de definições de menu para as definições da impressora.
- f** Clique em **OK** e feche todas as caixas de diálogo.
- g** Imprima uma página de teste para verificar a instalação da impressora.

Minimizando o impacto da impressora no meio ambiente

A Lexmark está comprometida com a manutenção do meio ambiente e está melhorando continuamente suas impressoras para reduzir o impacto no meio ambiente. Projetamos sempre pensando no meio ambiente, criamos nossa embalagem para reduzir materiais e fornecemos programas de coleta e reciclagem. Para obter mais informações, consulte:

- Capítulo de avisos
- A seção de sustentabilidade do meio ambiente do site da Lexmark em www.lexmark.com/environment
- O programa de reciclagem da Lexmark em www.lexmark.com/recycling

Ao selecionar determinadas configurações ou tarefas de impressora, você pode reduzir ainda mais o impacto de sua impressora. Este capítulo descreve as configurações e tarefas que podem render um grande benefício ambiental.

Economizando papel e toner

Estudos mostram que mais de 80% da pegada de carbono de uma impressora está relacionada ao uso do papel. Você pode reduzir significativamente a pegada de carbono usando papéis recicláveis e seguindo algumas sugestões na hora de imprimir, como imprimir nos dois lados do papel e imprimir várias páginas em um lado de uma única folha de papel.

Para obter mais informações sobre como você pode rapidamente economizar papel e energia usando uma definição da impressora, consulte [“Usando o Modo Eco” na página 65](#).

Usando papel reciclado

Por ser uma empresa que se preocupa com o meio ambiente, a Lexmark apóia o uso de papel reciclado produzido especificamente para uso em impressoras a laser/LED. Para mais informações sobre papéis reciclados que funcionam bem com a sua impressora, consulte [“Usando papel reciclado e outros papéis comerciais” na página 81](#).

Economia de suprimentos

Usar os dois lados do papel

Se o modelo da impressora oferece suporte à impressão frente e verso, você pode imprimir em um ou nos dois lados do papel selecionando **Impressão frente e verso** na caixa de diálogo Imprimir ou na barra de ferramentas da Lexmark.

Colocar várias páginas em uma folha de papel

Você pode imprimir até 16 páginas consecutivas de um documento com várias páginas em um lado de uma única folha de papel selecionando uma configuração na seção Impressão de várias páginas (Número de págs./folha) da tela da caixa de diálogo Imprimir.

Verificar o primeiro rascunho para maior precisão

Antes de imprimir ou fazer várias cópias de um documento:

- Use o recurso de visualização, que pode selecionar na caixa de diálogo Imprimir ou na barra de ferramentas da Lexmark para ver como documento ficará, antes de imprimi-lo.
- Imprima uma cópia do documento para verificar seu conteúdo e formato com maior precisão.

Evitar atolamentos de papel

Defina corretamente o tamanho e o tipo de papel para evitar atolamentos de papel. Para obter mais informações, consulte [“Evitando atolamentos” na página 163](#).

Imprimir em preto e branco

Para imprimir todo o texto e os gráficos usando apenas o cartucho de toner preto, defina a impressora como Apenas preto. Para obter mais informações, consulte [“Impressão em preto-e-branco” na página 85](#).

Configurações do uso de velocidade máxima e rendimento máximo

As definições de Velocidade máxima e Rendimento máximo permitem escolher entre uma impressão mais rápida ou um maior rendimento do toner. Rendimento máximo é a definição padrão de fábrica. Para obter mais informações, consulte [“Usando a Velocidade máxima e Rendimento máximo” na página 91](#).

Economizando energia

Usando o Modo Eco

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Caso você não saiba o endereço IP da impressora, poderá:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de definição de rede, ou de definições de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Definições > Definições gerais > Modo Eco >** selecione uma definição > **Enviar**.

Escolha a pasta	Para
Desativado	Usar as definições padrão de fábrica para todas as configurações associadas ao Modo Eco. Essa definição suporta as especificações de desempenho da sua impressora.
Energia	<p>Reduzir o uso de energia, principalmente quando a impressora está ociosa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Os motores do mecanismo só começam a funcionar quando a impressora estiver pronta para imprimir. Você pode observar um pequeno atraso antes de imprimir a primeira página. • A impressora entra no Modo de suspensão após um minuto de inatividade. • Quando a impressora entra no Modo de suspensão, as luzes da bandeja de saída padrão e o visor do painel de controle da impressora são desligados. • Se houver suporte para digitalização, as lâmpadas do scanner serão ativadas somente quando o trabalho de digitalização for iniciado.
Energia/papel	Usar todas as definições associadas aos modos Energia e Papel.

Escolha a pasta	Para
Papel	<ul style="list-style-type: none"> • Ativar o recurso de frente e verso (duplex) automático. • Desativar os recursos do registro de impressão.

Reduzindo o ruído da impressora

Para selecionar a definição de Modo Silencioso usando o Embedded Web Server:

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Caso você não saiba o endereço IP da impressora, poderá:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de definição de rede, ou de definições de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Definições > Definições gerais > Modo Silencioso >** selecione uma definição > **Enviar**.

Escolha a pasta	Para
Desativado Nota: Selecionar Foto no driver pode desativar o Modo silencioso e fornecer uma melhor qualidade de impressão e impressão em velocidade completa.	Usar as definições padrão de fábrica. Essa definição suporta as especificações de desempenho da sua impressora.
Ativado	<p>Reduzir ruído da impressora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Os trabalhos de impressão serão processados em uma velocidade reduzida. • Os motores do mecanismo da impressora não começam a funcionar enquanto um documento não estiver pronto para impressão. Haverá um curto atraso antes da primeira página ser impressa. • Se a sua impressora tiver recurso de fax, os sons de fax são reduzidos ou desativados, incluindo aqueles emitidos pelo alto-falante do fax e pela campainha. O fax é colocado em modo de espera. • Os sons do controle do alarme e do alarme do cartucho são desativados. • O comando de início avançado é ignorado pela impressora.

Ajustando o Modo de suspensão

Para economizar energia, diminua o número de minutos para a impressora entrar no Modo de suspensão.

As definições disponíveis variam de 1 a 240 minutos. A definição padrão de fábrica é 5 minutos.

Usando o Embedded Web Server

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Caso você não saiba o endereço IP da impressora, poderá:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de definição de rede, ou de definições de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Definições > Definições gerais > Tempos limite**.

3 No campo Modo de suspensão, insira o número de minutos que você deseja que a impressora aguarde antes de entrar no Modo de suspensão.

4 Clique em **Enviar**.

Usando o painel de controle da impressora

1 Na tela Bem-vindo, navegue até:

 > **Definições** > **Definições gerais** > **Tempos limite** > **Modo de suspensão**

2 No campo Modo de suspensão, selecione o número de minutos que você deseja que a impressora aguarde antes de entrar no Modo de suspensão.

3 Toque em .

Usando o Modo Hibernação

Hibernação é um modo de operação com energia extremamente baixa. Ao operar no Modo Hibernação, todos os outros sistemas e dispositivos são desligados com segurança.

Usando o Embedded Web Server

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Caso você não saiba o endereço IP da impressora, poderá:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de definição de rede, ou de definições de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Definições** > **Definições gerais** > **Definições do botão de suspensão**.

3 No menu suspenso Pressionar o botão Suspend e Pressionar e manter pressionado o botão Suspend, selecione **Hibernação**.

4 Clique em **Enviar**.

Usando o painel de controle da impressora

1 Na tela Bem-vindo, navegue até:

 > **Definições** > **Definições gerais** > **Pressionar o botão Suspend** ou **Pressionar e manter pressionado o botão Suspend** > **Hibernação**

2 Toque em .

Ajustando o brilho do visor

Para economizar energia, ou se você tiver dificuldades em ler o visor, você pode ajustar o brilho do visor.

As definições disponíveis variam de 20 a 100. A definição padrão de fábrica é 100.

Usando o Embedded Web Server

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Caso você não saiba o endereço IP da impressora, poderá:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de definição de rede, ou de definições de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Definições > Definições gerais**.

3 No campo Brilho da tela, digite a porcentagem de brilho que você deseja para o visor.

4 Clique em **Enviar**.

Usando o painel de controle da impressora

1 Na tela Bem-vindo, navegue até:



> **Definições > Definições gerais**

2 Toque no botão de seta para baixo até que **Brilho da tela** seja exibido e, em seguida, selecione uma definição.

3 Toque em .

Reciclagem

A Lexmark oferece programas de coleta e soluções ambientais progressivas de reciclagem. Para obter mais informações, consulte:

- Capítulo de avisos
- A seção de sustentabilidade do meio ambiente do site da Lexmark em www.lexmark.com/environment
- O programa de reciclagem da Lexmark em www.lexmark.com/recycling

Reciclagem de produtos da Lexmark

Para enviar seus produtos Lexmark para reciclagem:

- 1** Vá para www.lexmark.com/recycle.
- 2** Localize o tipo de produto que você deseja reciclar e depois selecione seu país ou região na lista.
- 3** Siga as instruções na tela do computador.

Nota: O hardware e os suprimentos da impressora não listados no programa de coleta da Lexmark podem ser reciclados por outro centro de reciclagem local. Entre em contato com o centro de reciclagem local para determinar os itens que eles aceitam.

Reciclagem de embalagem Lexmark

A Lexmark se esforça para minimizar as embalagens. Menos embalagens ajuda a assegurar que as impressoras Lexmark são transportadas da maneira mais eficiente e ambientalmente consciente e que existem menos embalagens para serem descartadas. Essas eficiências resultam em uma menor emissão de gases de efeito estufa e economia de recursos naturais.

As caixas de papelão da Lexmark são 100% recicláveis .quando houver instalação de reciclagem de papelão ondulado. Instalações de reciclagem podem não existir na sua área.

A espuma usada na embalagem da Lexmark é reciclável nos locais em que existem fábricas de reciclagem. Talvez não haja fábricas na sua região.

Quando você retornar o cartucho da Lexmark, você pode usar a caixa que veio o cartucho. A caixa será reciclada pela Lexmark.

A devolução de cartuchos Lexmark para reutilização ou reciclagem

O Programa de coleta de cartuchos da Lexmark redireciona anualmente milhões de cartuchos Lexmark de depósitos de lixo, ao fornecer de forma fácil e gratuita meios para os clientes da Lexmark retornarem cartuchos usados a Lexmark, para serem reutilizados ou reciclados. 100% dos cartuchos retornados para a Lexmark são reutilizados ou desmontados para reciclagem. As embalagens usadas para retornar os cartuchos também são recicladas.

Para retornar cartuchos a Lexmark para reutilização ou reciclagem, siga as instruções que vieram com a impressora ou cartucho e utilize a etiqueta de transporte pré-pago. Você também pode fazer o seguinte:

- 1** Vá para www.lexmark.com/recycle.
- 2** Na seção de Cartuchos de toner, selecione o seu país na lista.
- 3** Siga as instruções na tela do computador.

Carregamento de papel e mídia especial

Definindo o tamanho e o tipo de papel

A configuração Tamanho de papel é percebida automaticamente de acordo com a posição das guias de papel em cada bandeja, com exceção da bandeja padrão de 150 folhas (Bandeja 1) e do alimentador multi-uso. A configuração de Tamanho de Papel da Bandeja 1 é definida manualmente na roda da bandeja, enquanto a configuração do Tamanho de Papel do alimentador multi-uso é definida no menu Tamanho Papel.

Na tela Bem-vindo, navegue até:

 > **Menu Papel** > **Tamanho/Tipo de papel** > selecione uma bandeja > selecione o tamanho ou o tipo de papel > 

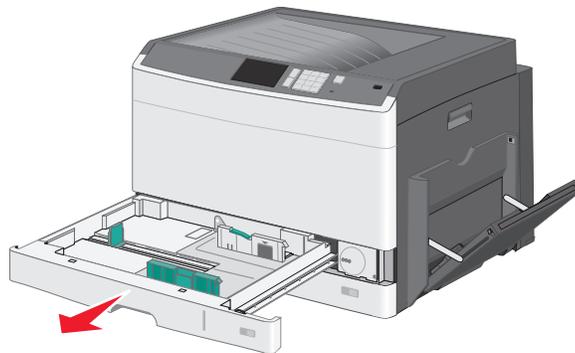
Apenas a Bandeja 1 tem Papel comum como configuração padrão do Tipo de papel. Personalizado 2, 3, 4, 5 e 6 são configurações padrão das outras bandejas.

Carregando a bandeja padrão ou opcional para 550 folhas

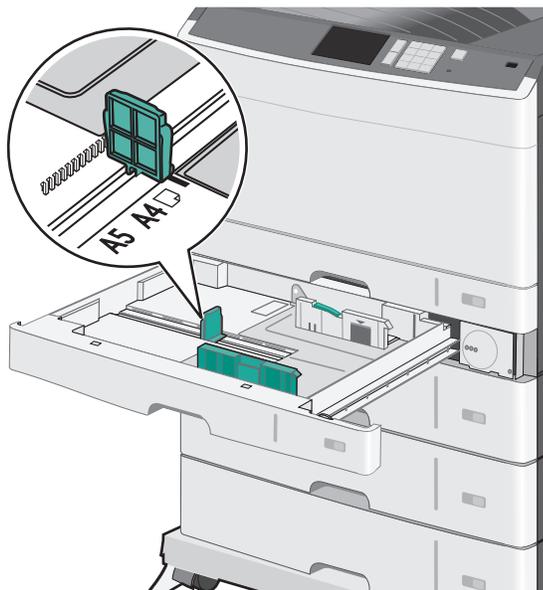
A impressora tem uma bandeja padrão de 150 folhas (Bandeja 1) e uma bandeja de 250 folhas (Bandeja 2) e pode ter ainda uma ou mais bandejas opcionais de 550 folhas. Todas as bandejas para 550 folhas suportam os mesmos tamanhos e tipos de papel.

 **ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO:** Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, coloque cada gaveta de papel ou bandeja separadamente. Mantenha todas as outras gavetas ou bandejas fechadas até serem necessárias.

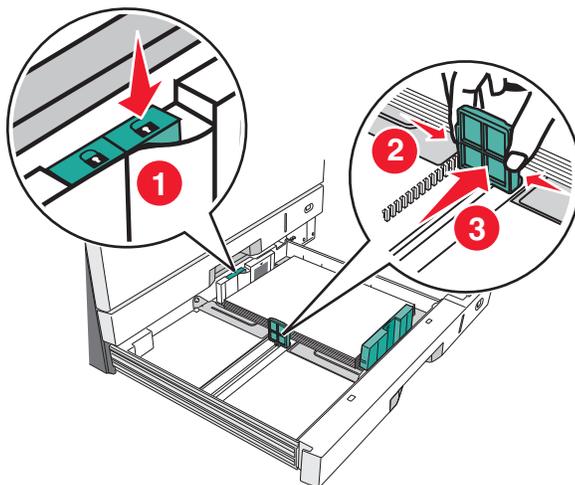
- 1 Puxe a bandeja para fora.



Observe os indicadores de tamanho na parte inferior da bandeja. Use-os para ajudar a posicionar as guias.

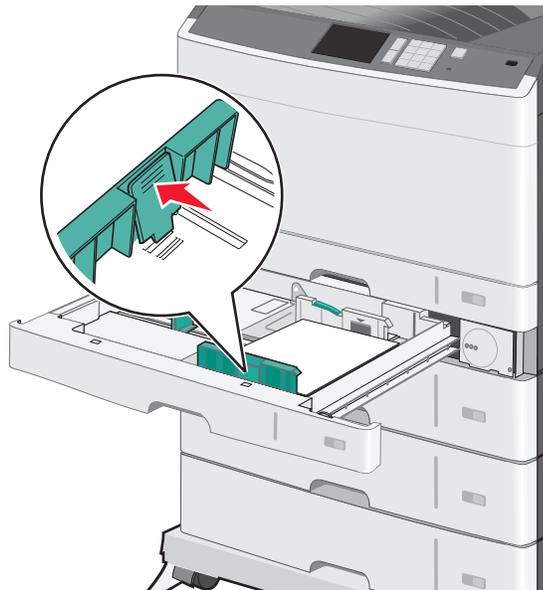


- 2 Destrave a lingueta da guia de largura na parte traseira da bandeja. Aperte e depois deslize a guia de largura até a posição correta para o tamanho do papel sendo colocado.

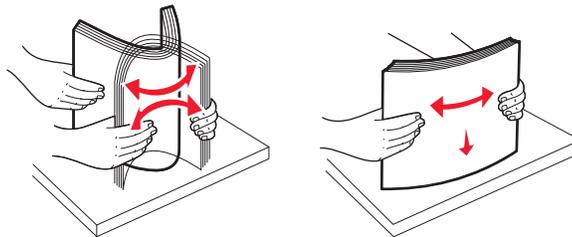


Nota: Sempre use a lingueta de largura na parte de trás da bandeja para evitar que as margens saiam do ajuste.

3 Aperte e depois deslize a guia de comprimento até a posição correta para o tamanho do papel sendo colocado.



4 Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las. Não dobre nem amasse o papel. Arrume as margens em uma superfície plana.

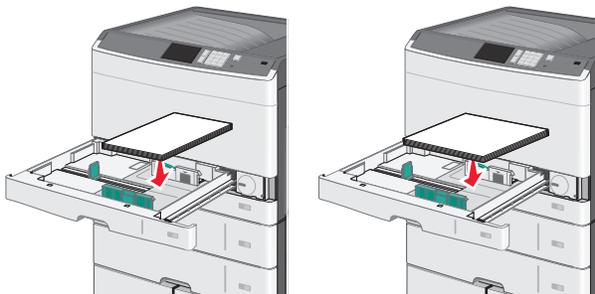


5 Coloque a pilha de papel com o lado de impressão recomendado voltado para cima.

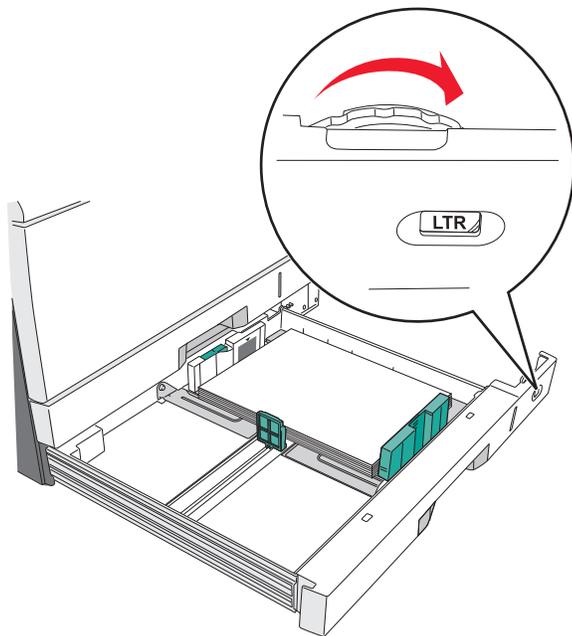
Notas:

- Se o papel for mais longo que A4, coloque-o na orientação pela borda curta.
- Se o papel for mais curto que A4, coloque-o na orientação pela borda longa.
- Verifique se o papel está abaixo da linha de preenchimento máximo, localizada na margem da bandeja de papel. Sobrecarregar a bandeja pode causar atolamentos de papel e possivelmente danificar a impressora.

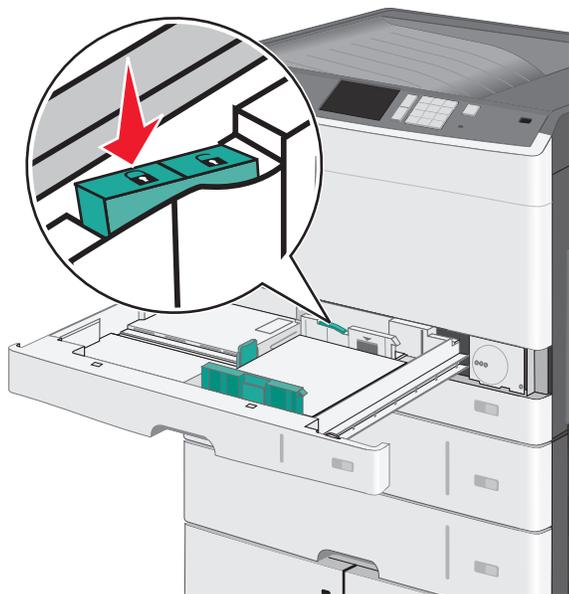
Orientação pela borda longa **Orientação pela borda curta**



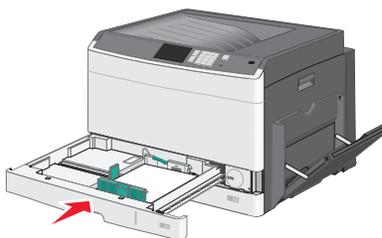
- 6 Ajuste as guias de largura e comprimento de forma que encostem levemente na borda da pilha de papel. O papel deve se encaixar com uma certa folga e ficar liso, sem se dobrar ou amassar.
- 7 Gire a roda em sentido horário para definir o tamanho do papel.



- 8 Trave a guia de comprimento.



9 Insira a bandeja.



10 No painel de controle da impressora, verifique se o tamanho do papel e o tipo de papel estão de acordo com o papel colocado.

Carregando o alimentador multiuso

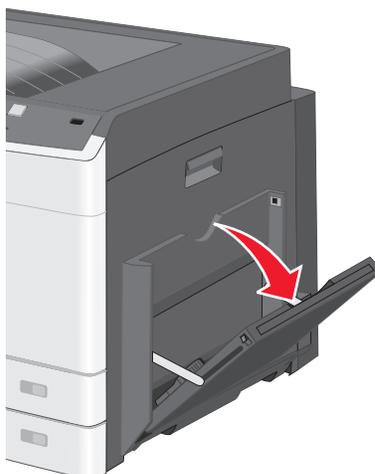
O alimentador multiuso comporta vários tamanhos e tipos de mídia de impressão, como transparências, etiquetas, cartões e envelopes. Ele pode ser usado para a impressão manual ou de uma única página ou como bandeja adicional.

O alimentador multiuso comporta aproximadamente:

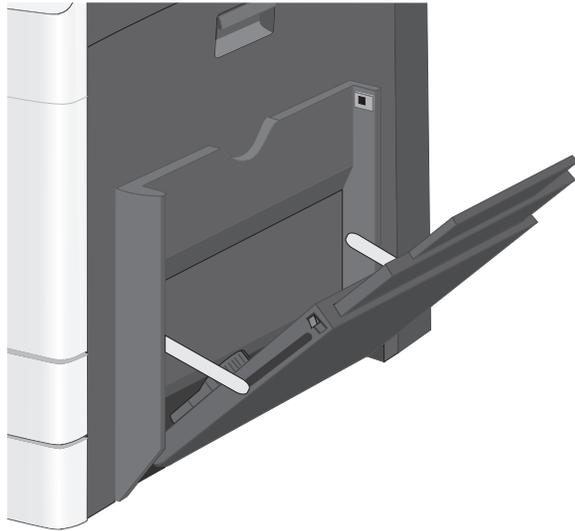
- 50 folhas de papel de 75 g/m² (20 lb)
- 10 envelopes
- 20 transparências

Nota: Não adicione nem remova papel ou mídia especial quando a impressora estiver imprimindo do alimentador multiuso ou quando a luz indicadora do painel de controle estiver piscando. Isso poderá causar um atolamento.

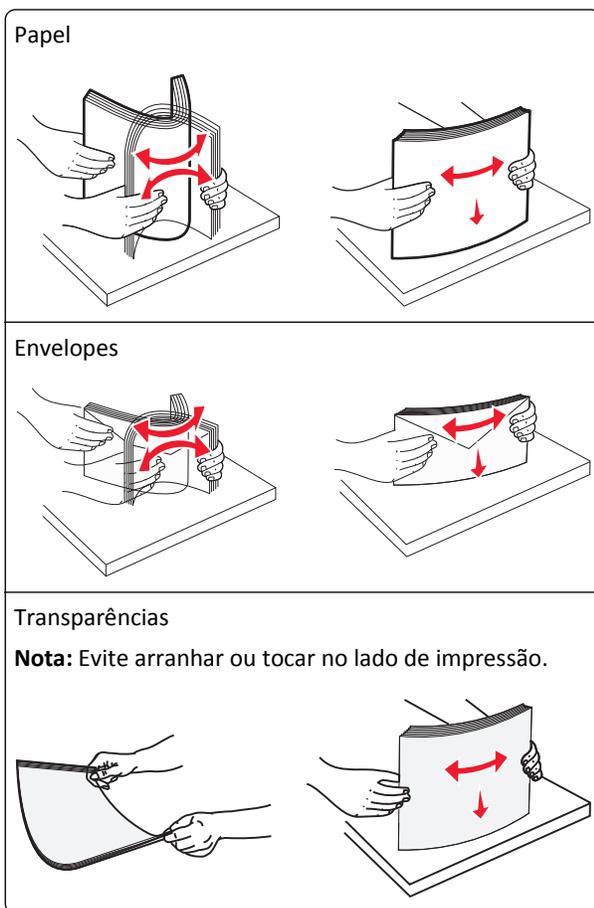
1 Empurre para baixo a porta do alimentador multiuso.



- 2 Puxe gentilmente a extensão até que ela fique totalmente estendida.



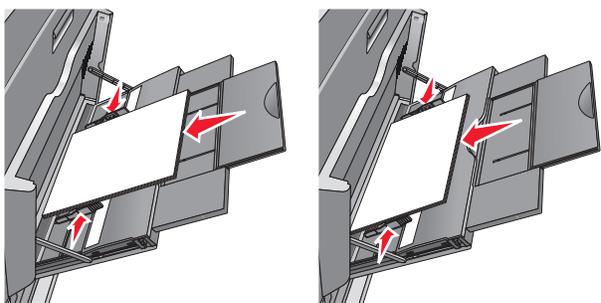
- 3 Flexione as folhas de papel ou de mídia especial para trás e para frente para soltá-las. Não dobre nem amasse as folhas. Arrume as margens em uma superfície plana.



- 4 Carregue o papel ou a mídia especial. Deslize a pilha cuidadosamente para dentro do alimentador multiuso até encontrar o limite.

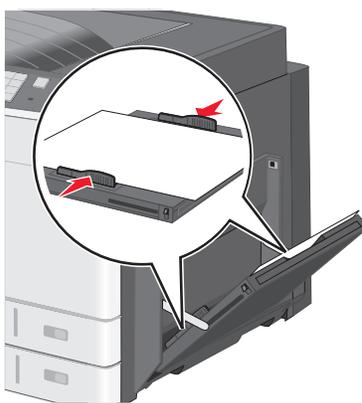
Notas:

- Carregue mídia de tamanho A3-, A6-, 11x17, JIS B4-, statement e ofício na orientação de alimentação pela margem curta
- Carregue mídia de tamanho A4-, A5-, Exec-, JIS B5- e carta na orientação de alimentação pela margem longa
- Carregue os envelopes voltados para cima na orientação de margem curta.
- Não exceda a capacidade máxima de um alimentador multiuso.
- Carregue somente um tamanho e um tipo de papel por vez.

Orientação pela borda longa Orientação pela borda curta

Aviso—Dano Potencial: Nunca use envelopes com selos, fechos, lacres, janelas, revestimentos ou auto-adesivos. Esses envelopes podem causar sérios danos à impressora.

- 5** Ajuste a guia de largura para tocar ligeiramente a borda da pilha de papel. Verifique se o papel ou a mídia especial cabe folgadoamente no alimentador multiuso, esteja reto e não fique dobrado ou enrugado.



- 6** Do painel de controle da impressora, defina o tamanho e o tipo de papel para o alimentador multiuso (Tam. aliment. MF e Tipo aliment. MF) com base no papel ou mídia especial que carregou.

Ligação e desligamento de bandejas

Ligação de bandejas

A ligação de bandejas é útil para grandes trabalhos de impressão ou impressão de várias cópias. Quando uma bandeja ligada estiver vazia, o papel será alimentado da próxima bandeja ligada. Quando as configurações Tamanho do papel e Tipo de papel são iguais para as bandejas, essas bandejas são ligadas automaticamente. A definição Tamanho do papel é detectada automaticamente de acordo com a posição das guias de papel em cada bandeja, com exceção da Bandeja 1 e do alimentador multiuso. A definição Tamanho do papel do alimentador multi-uso deve ser definida manualmente no menu Tamanho do papel. A configuração Tipo de papel deve ser definida para todas as bandejas no menu Tipo de papel. Os menus Tipo de papel e Tamanho do papel estão disponíveis no menu Tamanho/tipo do papel.

Desligamento de bandejas

Nota: Bandejas que não tenham configurações iguais às de nenhuma outra bandeja não são ligadas.

Alterar uma das seguintes configurações de bandeja.

- Tipo de papel

Os nomes dos tipos de papel descrevem características do papel. Se o nome que melhor descreve seu papel for usado por bandejas ligadas, atribua outro nome de Tipo de papel à bandeja, como Tipo personalizado [x], ou defina seu próprio nome personalizado.

- Tamanho do papel

Coloque outro tamanho de papel para alterar automaticamente a configuração Tamanho do papel da bandeja. As configurações Tamanho do papel do alimentador multiuso não são automáticas; elas devem ser definidas manualmente no menu Tamanho do papel.

Aviso—Dano Potencial: Não atribua um nome de Tipo de Papel que não descreva com precisão o tipo de papel carregado na bandeja. A temperatura do fusor varia de acordo com o Tipo de Papel especificado. As impressões talvez não sejam processadas corretamente se houver um Tipo de Papel errado selecionado.

Criando um nome personalizado para um tipo de papel

Se a impressora estiver em uma rede, você pode usar o Embedded Web Server para definir um nome que não seja Tipo Personalizado [x] para cada um dos tipos de papel personalizados na impressora.

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Nota: Caso não saiba o endereço IP da impressora, você pode:

- Visualizar o endereço IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de configuração de rede, ou de configurações de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.

- 2 Clique em **Configurações > Menu Papel > Nome personalizado > digite um nome > Enviar**.

Nota: Esse nome personalizado substituirá um nome de Tipo Personalizado [x] nos menus Tipos Personalizados e Tamanho/tipo do papel.

- 3 Clique em **Tipos personalizados > selecione o tipo de papel > Enviar**.

Atribuição de um nome de tipo de papel personalizado

1 Na tela Bem-vindo, navegue até:

 > **Menu Papel** > **Tamanho/tipo do papel**

2 Selecione o número da bandeja ou o tipo de alimentador MF.

3 Toque na seta para à esquerda ou à direita até que **Tipo personalizado [x]** ou outro nome personalizado seja exibido.

4 Toque em .

Configurando um nome personalizado

Se a impressora estiver em uma rede, você pode usar o Embedded Web Server para definir um nome que não seja Tipo personalizado [x] para cada um dos tipos de papel personalizados colocados na impressora.

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Nota: Caso não saiba o endereço IP da impressora, você pode:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de definição de rede, ou de definições de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Definições** > **Menu Papel** > **Tipos personalizados** > selecione o nome personalizado que você deseja configurar > selecione um tipo de papel ou de mídia especial > **Enviar**.

Guia de papel e mídia especial

Diretrizes de papel

Características do papel

As seguintes características do papel afetam a qualidade e a confiabilidade da impressão. Considere estes fatores antes de imprimir:

Peso

As bandejas e o alimentador multi-uso da impressora podem alimentar automaticamente papéis com peso de 60 a 176 g/m² (16 a 47-lb) com fibras longas. As bandejas de papel-2100 podem alimentar automaticamente papéis de 60 a 135 g/m² (16 a 36lb encorpado) com fibras longas. O papel com peso inferior a 60 g/m² (16 lb) pode não ser firme o suficiente para ser alimentado adequadamente, causando atolamentos.

Nota: A impressão em frente-e verso é suportada para papel de peso de 60 a 176 g/m² (16 a 47lb).

Curva

Curva é a tendência do papel de se curvar nas bordas. Curvas excessivas podem causar problemas na alimentação de papel. As curvas podem ocorrer depois que o papel passa pela impressora, onde é exposto a altas temperaturas. O armazenamento do papel fora da embalagem em condições de calor, umidade, frio ou ar seco, mesmo nas bandejas, pode contribuir para a ocorrência de curvas antes da impressão, podendo causar problemas de alimentação.

Lisura

A lisura do papel afeta diretamente a qualidade da impressão. Se o papel for muito áspero, o toner não se fundirá no papel adequadamente. Se o papel for liso demais, poderá causar problemas de alimentação ou qualidade de impressão. Sempre use papel entre 100 e 300 pontos Sheffield; a lisura entre 150 e 250 pontos Sheffield produz a melhor qualidade de impressão.

Conteúdo de umidade

A quantidade de umidade do papel afeta tanto a qualidade de impressão quanto a capacidade da impressora de alimentar o papel adequadamente. Deixe o papel na embalagem original até a hora de usá-lo. Isso limitará a exposição do papel às variações de umidade que podem degradar seu desempenho.

Condicione o papel antes da impressão armazenando-o em sua embalagem original no mesmo ambiente da impressora por 24 a 48 horas. Prolongue o tempo para vários dias se o ambiente de armazenamento ou transporte for muito diferente do ambiente da impressora. O papel espesso também pode exigir um período de condicionamento mais longo.

Direção das fibras

As fibras referem-se ao alinhamento das fibras do papel em uma folha. O papel pode ter *fibras longas*, estendendo-se ao longo do comprimento do papel, ou *fibras curtas*, estendendo-se ao longo da largura do papel.

Para papel de 60 a 176 g/m² (16 a 47 lb), recomendam-se fibras longas.

Conteúdo de fibras

A maior parte do papel xerográfico de alta qualidade é feita de madeira em polpa processada 100% quimicamente. Esse conteúdo confere ao papel um alto grau de estabilidade, resultando em menos problemas de alimentação e melhor qualidade de impressão. O papel que contém fibras, como as de algodão, pode dificultar o manuseio.

Papel inaceitável

Os tipos de papel a seguir não são recomendados para uso na impressora:

- Papéis tratados quimicamente, usados para fazer cópias sem papel carbono, também conhecidos como papéis sem carbono, CCP (Carbonless Copy Paper) ou NCR (No Carbon Required).
- Papéis pré-impresos com elementos químicos que possam contaminar a impressora.
- Papéis pré-impresos que possam ser afetados pela temperatura no fusor da impressora.
- Papéis pré-impresos que exijam um registro (a exata localização da impressão na página) superior a $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,09$ pol), como formulários de reconhecimento óptico de caracteres (OCR)

Em alguns casos, o registro pode ser ajustado com um aplicativo para imprimir nesses formulários com êxito.

- Papéis revestidos (encorpados apagáveis), sintéticos e térmicos.
- Papéis com bordas ásperas, papéis ásperos ou altamente texturizados ou papéis com curvas.
- Papéis reciclados em desacordo com a norma (européia) EN12281:2002
- Papéis com peso inferior a 60 g/m^2 (16 lb)
- Formulários ou documentos com várias vias.

Selecionando papel

O uso do papel adequado evita atolamentos e ajuda a garantir impressão sem problemas.

Para ajudar a evitar atolamentos de papel e impressão de baixa qualidade:

- *Sempre* use papel novo e sem danos.
- Antes de carregar o papel, saiba qual lado do papel é recomendado para impressão. Essas informações geralmente são indicadas na embalagem do papel.
- *Não* use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- *Não* misture tipos, tamanhos ou pesos de papel na mesma bandeja, pois isso resultará em atolamentos.
- *Não* use papéis revestidos, a menos que sejam especificamente recomendados para impressão eletrofotográfica.

Seleção de formulários pré-impresos e papel timbrado

- Use papel de fibras longas de $60\text{--}90\text{-g/m}^2$ (16–24-lb).
- Use somente formulários e papel timbrado impresos por meio de um processo offset litográfico ou gravado.
- Evite papéis com superfícies ásperas ou excessivamente texturizadas.
- Use tintas que não sejam afetadas pela resina contida no toner. As tintas definidas por oxidação ou à base de óleo geralmente atendem a esses requisitos; as tintas látex podem não atender.
- Imprima amostras nos papeis timbrados e formulários pré-impresos que pretende usar antes de comprar grandes quantidades. Isso determina se a tinta no formulário pré-impreso afetará ou não a qualidade da impressão.
- Em caso de dúvida, entre em contato com o fornecedor do papel.

Usando papel reciclado e outros papéis comerciais

Por ser uma empresa que se preocupa com o meio ambiente, a Lexmark suporta o uso de papel reciclado produzido especificamente para uso em impressoras laser e LED (eletrofotográficas). Em 1998, a Lexmark apresentou ao governo dos EUA um estudo que demonstrava que o papel reciclado produzido pelas principais indústrias dos EUA podia ser tão bem-alimentado em impressoras quanto o papel não reciclado. No entanto, não se pode afirmar com segurança que *todos* os papéis reciclados serão bem-alimentados.

A Lexmark testa constantemente suas impressoras com papel reciclado (com 20 a 100% de matéria reciclada) e com vários tipos de papel para teste de diversos locais do mundo usando câmaras para produzir diferentes condições de temperatura e umidade. A Lexmark não encontrou nenhum motivo para desencorajar o uso dos atuais papéis comerciais, mas, no geral, as seguintes diretrizes de propriedade se aplicam ao papel reciclado.

- Baixo conteúdo de umidade (de 4 a 5%)
- Lisura apropriada (100 a 200 unidades Sheffield ou 140 a 350 unidades Bendtsen, Européia)

Nota: alguns papéis mais lisos (como o papel para impressora laser e LED premium de 24 lb, 50 a 90 unidades Sheffield) e papéis mais ásperos (como papel algodão premium, 200 a 300 unidades Sheffield) foram projetados para funcionarem muito bem em impressoras laser e LED, independentemente da textura da superfície. Antes de usar esses tipos de papel, consulte o fornecedor do papel.

- Coeficiente de atrito entre folhas apropriado (de 0,4 a 0,6)
- Resistência suficiente à dobra na direção de alimentação

As impressoras nas quais são alimentados papéis reciclados, papéis mais leves (< 60 g/m² [de 16 lb, encorpado]) e/ou calibre mais baixo (< 3,8 milésimos de polegada [0,1 mm]) e papéis de fibras curtas para a orientação Retrato (ou margem curta) podem ter menor resistência à dobra do que o necessário para uma alimentação confiável. Antes de usar esses tipos de papel para a impressão a laser ou LED (eletrofotográfica), consulte o fornecedor do papel. Lembre-se de que essas são diretrizes gerais e que mesmo os papéis incluídos nessas diretrizes podem apresentar problemas de alimentação em qualquer impressora laser ou LED (por exemplo, se o papel curva excessivamente sob condições normais de impressão).

Armazenamento do papel

Use estas diretrizes de armazenamento de papel para ajudar a evitar atolamentos e qualidade de impressão irregular:

- Para obter os melhores resultados, armazene o papel em um local onde a temperatura seja de 21°C (70°F) e a umidade relativa do ar seja de 40%. A maioria dos fabricantes de etiquetas recomenda a impressão em um intervalo de temperatura de 18 a 24°C (65 a 75°F), com umidade relativa do ar de 40 a 60%.
- Armazene o papel em caixas e sobre um pallet ou uma prateleira, ao invés de no chão.
- Armazene os pacotes individuais sobre uma superfície plana.
- Não armazene nenhum objeto sobre os pacotes de papel individuais.
- Só retire o papel da caixa ou da embalagem quando estiver pronto para carregá-lo na impressora. A caixa e a embalagem ajudam a manter o papel limpo, seco e plano.

Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados

As tabelas a seguir fornecem informações sobre origens de papel padrão e opcionais e os tipos de papel que elas suportam.

Nota: Para usar um tamanho de papel não listado, configure um Tamanho de papel universal.

Para obter mais informações, consulte *Card Stock & Label Guide* (apenas em inglês), disponível no site da Lexmark na Internet em <http://support.lexmark.com>.

Tamanhos de papel suportados

Tamanho do papel e dimensão	Bandeja de 150 folhas	Bandeja de 250 folhas	Bandeja de 550 folhas	Alimentador multi-uso	Papel manual	Envelope manual	Duplex
A4 210 x 296,93 mm (8,27 x 11,69 pol.)	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓	✓	X	✓
A5 148,08 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol.)	X	✓ ¹	✓ ¹	✓	✓	X	✓
A6 105 x 148,08 mm (4,13 x 5,83 pol.)	X	X	X	✓	✓	X	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pol.)	X	✓	✓	✓	✓	X	✓
Carta 216 x 279 mm (8,5 x 11 pol.)	✓	✓ ²	✓ ²	✓	✓	X	✓
Ofício 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
Executivo 184 x 267 mm (7,25 x 10,5 pol.)	X	X	X	✓	✓	X	✓
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pol.)	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
A3 296,93 x 420 mm (11,69 x 16,54 pol.)	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
11x17 279 x 432 mm (11 x 17 pol.)	✓	✓ ²	✓ ²	✓	✓	X	✓
Ofício (México) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 pol.)	X	X	X	✓	✓	X	✓

¹ O tamanho do papel é suportado se a impressora estiver definida para padrões métricos.

² O tamanho do papel é suportado se a impressora estiver definida para padrões americanos.

³ O comprimento máximo é 1.219,20 mm (48 pol.)

Tamanho do papel e dimensão	Bandeja de 150 folhas	Bandeja de 250 folhas	Bandeja de 550 folhas	Alimentador multi-uso	Papel manual	Envelope manual	Duplex
Fólio 216 x 330 mm (8,5 x 13 pol.)	X	X	X	✓	✓	X	✓
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pol.)	X	X	X	✓	✓	X	X
Universal 89,92 a 296,93 mm x 148,08 a 1219,20 mm (3,54 a 11,69 x 5,83 a 48 pol.)	✓	X	X	✓ ³	✓	X	✓
Envelope 7 3/4 (Monarch) 98 x 191 mm (3,875 x 7,5 pol.)	X	X	X	✓	X	✓	X
Envelope 9 98 x 226 mm (3,875 x 8,9 in.)	X	X	X	✓	X	✓	X
Envelope Com 10 105 x 241 mm (4,12 x 9,5 pol)	X	X	X	✓	X	✓	X
Envelope DL 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pol)	X	X	X	✓	X	✓	X
Envelope C5 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 pol)	X	X	X	✓	X	✓	X
Envelope B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol)	X	X	X	✓	X	✓	X
Outro envelope 86 x 165 mm a 216 x 356 mm (3,375 x 6,50 pol. a 8,5 x 14 pol.)	X	X	X	✓	X	✓	X

¹ O tamanho do papel é suportado se a impressora estiver definida para padrões métricos.

² O tamanho do papel é suportado se a impressora estiver definida para padrões americanos.

³ O comprimento máximo é 1.219,20 mm (48 pol.)

Tipos e pesos de papel suportados

O mecanismo da impressora suporta papel com peso de 60 a 256 g/m² (16 a 100 lb). A unidade duplex suporta papel com peso de 64 a 128 g/m² (17 a 34 lb).

Nota: Etiquetas, transparências, envelopes e cartões são sempre impressos em velocidade reduzida.

Tipo de papel	Bandeja de 150 folhas	Bandeja de 250 folhas	Bandeja de 550 folhas	Alimentador MF	Papel manual	Envelope manual	Duplex
Papel <ul style="list-style-type: none"> • Comum • Papel bonde • Brilhante • Brilhante com gramatura maior • Colorido • Tipo personalizado [x] • Papel timbrado • Menor gramatura • Maior gramatura • Pré-impresso • Reciclado 	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓
Cartão	✓	x	x	✓	✓	x	x
Transparências	✓	x	x	✓	✓	x	x
Etiquetas <ul style="list-style-type: none"> • Papel • Vinil 	✓	x	x	✓	x	x	x
Envelopes	x	x	x	✓	x	✓	x

Impressão

Impressão de um documento

Imprimir um documento

- 1 A partir do painel de controle da impressora, defina o tipo e o tamanho de papel para corresponder ao papel colocado.
- 2 Enviar o trabalho de impressão:

Para usuários do Windows

- a Com um documento aberto, clique em **Arquivo >Imprimir**.
- b Clique em **Propriedades, Preferências, Opções** ou **Configuração**.
- c Ajuste as definições, se necessário.
- d Clique em **OK >Imprimir**.

Para usuários do Macintosh

- a Personalize as definições da caixa de diálogo Configurar página:
 - 1 Com um documento aberto, selecione **Arquivo >Configuração de página**.
 - 2 Escolha um tamanho de papel ou crie um tamanho personalizado de acordo com o papel colocado.
 - 3 Clique em **OK**.
- b Personalize as definições da caixa de diálogo Imprimir:
 - 1 Com um documento aberto, escolha **Arquivo > Imprimir**.
Se necessário, clique no triângulo de detalhes para ver mais opções.
 - 2 A partir dos menus pop-up, ajuste as configurações, se necessário.
Nota: Para imprimir em um tipo específico de papel, ajuste a definição do tipo do papel para corresponder ao papel colocado ou selecione a bandeja ou alimentador apropriado.
 - 3 Clique em **Imprimir**.

Impressão em preto-e-branco

Na tela Bem-vindo, navegue até:

 > **Configurações > Configurações de impressão > Menu Qualidade > Modo de impressão > Apenas Preto >** 

Ajustando a tonalidade do toner

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Caso você não saiba o endereço IP da impressora, poderá:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de definição de rede, ou de definições de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.

- 2 Clique em **Definições > Definições de impressão > Menu Qualidade > Tonalidade do toner.**
- 3 Ajuste a definição de tonalidade do toner.
- 4 Clique em **Enviar.**

Imprimindo de um dispositivo móvel

Para obter a lista dos dispositivos móveis suportados e fazer o download de um aplicativo compatível de impressão móvel, visite o site <http://lexmark.com/mobile>.

Nota: Os aplicativos de impressão móvel também podem ser adquiridos com o fabricante do dispositivo móvel.

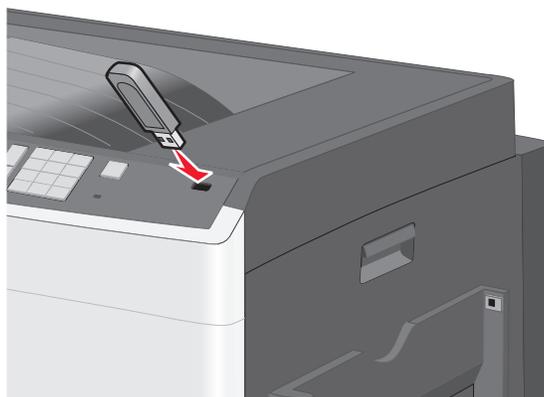
Imprimindo de uma unidade flash

Imprimindo de uma unidade flash

Notas:

- Antes de imprimir um arquivo PDF criptografado, insira a senha do arquivo usando o painel de controle da impressora.
- Você não pode imprimir arquivos para os quais não tenha permissões de impressão.

- 1 Insira uma unidade flash na porta USB.



Notas:

- Se você inserir a unidade flash quando a impressora solicitar atenção, como no caso de um atolamento, a impressora ignorará a unidade flash.
- Se você inserir o dispositivo de memória enquanto a impressora estiver processando outros trabalhos de impressão, a mensagem **Busy** será exibida. Após o processamento desses trabalhos, talvez seja necessário exibir a lista de trabalhos retidos para imprimir documentos a partir da unidade flash.

Aviso—Dano Potencial: não toque no cabo USB, em qualquer adaptador de rede, em qualquer conector, no dispositivo de memória ou nas áreas mostradas enquanto a impressora estiver imprimindo, lendo ou gravando do dispositivo de memória. Dados podem ser perdidos.



2 No painel de controle da impressora, toque no documento que você deseja imprimir.

3 Toque nas setas para aumentar o número de cópias a serem impressas e toque em **Imprimir**.

Notas:

- não remova a unidade flash da porta USB antes do término da impressão do documento.
- Se você deixar a unidade flash na impressora depois de sair da tela inicial do menu USB, ainda poderá imprimir os arquivos da unidade flash como trabalhos retidos.

Unidades flash e tipos de arquivo suportados

Unidade flash	Tipo de arquivo
<ul style="list-style-type: none"> • Lexar JumpDrive 2.0 Pro (tamanhos de 256 MB, 512 MB ou 1 GB) • SanDisk Cruzer Mini (tamanhos de 256 MB, 512 MB ou 1 GB) <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidades flash USB de alta velocidade devem suportar o padrão velocidade total. Os dispositivos que suportam apenas capacidades de USB de baixa velocidade não são suportados. • Unidades flash USB devem suportar o sistema de arquivos FAT (<i>File Allocation Tables</i>, tabelas de alocação de arquivos). Os dispositivos formatados com o NTFS (<i>New Technology File System</i>) ou qualquer outro sistema de arquivos não são suportados. 	<p>Documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • .pdf • .xps <p>Imagens:</p> <ul style="list-style-type: none"> • .dcm • .gif • .JPEG • .jpg • .bmp • .pcx • .TIFF • .tif • .png

Imprimindo documentos especiais

Dicas para o uso de papel timbrado

- Use os papéis timbrados criados especialmente para impressoras a laser/LED.
- Imprima amostras nos papéis timbrados que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.
- Antes de carregar o papel timbrado, flexione as folhas para evitar que elas fiquem coladas.

- A orientação da página é importante para imprimir em papel timbrado.

Origem	Lado de impressão	Orientação do papel
Bandejas padrão e opcionais (impressão em um lado do papel)	Desenho pré-impresso do papel timbrado voltado para cima.	Ao alimentar o lado mais curto, a borda superior da folha com o logotipo é colocada no lado direito da bandeja. Ao alimentar o lado mais longo, o lado timbrado do papel deve ficar em direção à parte traseira da impressora.
Bandejas padrão e opcionais (impressão duplex)	Desenho pré-impresso do papel timbrado voltado para baixo.	A borda superior da folha com o logotipo é colocada no lado direito da bandeja.
Alimentador multi-uso (impressão simples)	Desenho pré-impresso do papel timbrado voltado para baixo.	A borda superior da folha com o logotipo deve entrar primeiro no alimentador multi-uso.
Alimentador multi-uso (impressão duplex)	Desenho pré-impresso do papel timbrado voltado para cima.	A borda superior da folha com o logotipo deve entrar por último no alimentador multi-uso.
Nota: consulte o fabricante ou o fornecedor para determinar se o papel timbrado pré-impresso é aceitável para impressoras a laser/LED.		

Dicas sobre o uso de transparências

- Imprima amostras nas transparências que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.
- Alimente as transparências usando a bandeja padrão ou o alimentador multiuso.
- Defina o Tipo de papel como Transparências no menu Papel.
- Use transparências criadas especificamente para impressoras a laser/LED. As transparências devem ser capazes de resistir a temperaturas de 230°C (446°F) sem derreter, descolorir, se deslocar ou liberar emissões perigosas.
- Para evitar problemas de qualidade de impressão, evite tocar nas transparências.
- Antes de carregar as transparências, flexione a pilha de folhas para evitar que elas fiquem coladas.
- Recomendamos transparências da Lexmark. Para obter informações sobre como fazer pedidos, consulte o site da Lexmark na Internet, em www.lexmark.com.

Dicas para usar envelopes

Imprima amostras nos envelopes que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

- Use os envelopes projetados especialmente para impressoras a laser/LED. Verifique com o fabricante ou fornecedor se os envelopes resistem a temperaturas de até 220°C (446°F) sem lacrar, enrugar, se curvar excessivamente ou liberar emissões perigosas.
- Para obter o melhor desempenho, use envelopes feitos com papel de 90 g/m² (24 lb encorpado), ou 25% de algodão. Os envelopes com 100% de algodão não devem exceder 70 g/m² (20 lb, encorpado) de peso.
- Use somente envelopes novos e não danificados.
- Para otimizar o desempenho e minimizar atolamentos, não use envelopes que:
 - Sejam muito curvados ou enrolados
 - Estejam grudados ou danificados de alguma forma
 - Tenham janelas, aberturas, perfurações, recortes ou relevos
 - Tenham grampos metálicos, laços ou fechos de metal
 - Tenham um design de autofechamento
 - Tenham selos postais colados

- Tenham qualquer adesivo exposto quando a aba estiver na posição lacrada ou fechada
- Tenham cantos dobrados
- Tenham acabamentos ásperos, enrugados ou ondulados
- Ajuste a guia de largura de acordo com a largura dos envelopes.

Nota: A combinação da alta umidade (acima de 60%) e altas temperaturas de impressão poderá enrugar ou lacrar os envelopes

Dicas sobre como usar etiquetas

Nota: Use etiquetas de papel ocasionalmente. Não há suporte para etiquetas de vinil, farmacêuticas ou de dupla face.

Para obter informações detalhadas sobre a impressão, as características e o design das etiquetas, consulte o documento *Guia de Cartões e Etiquetas* disponível no site da Lexmark em <http://support.lexmark.com>.

Ao imprimir em etiquetas:

- Use etiquetas de papel projetadas para impressoras a laser/LED. Consulte o fabricante ou o fornecedor para verificar se:
 - As etiquetas são capazes de resistir a temperaturas de 210°C (410°F) sem colar, se curvar excessivamente, dobrar ou liberar emissões perigosas.
- **Nota:** As etiquetas podem ser impressas a uma temperatura de fusão de até 220°C (428°F) caso Peso para Etiquetas esteja definido como Pesado. Selecione essa configuração usando o Embedded Web Server ou o menu Papel do painel de controle da impressora.
- As etiquetas adesivas, a face de impressão (material imprimível) e os revestimentos finais resistem a uma pressão de até 25 psi (172 kPa) sem descolar, exsudar as bordas ou liberar vapores perigosos.
- Não use etiquetas com um material de suporte escorregadio.
- Usou folhas de etiquetas completas. As folhas incompletas podem fazer com que as etiquetas se descolem durante a impressão, resultando em atolamentos. As folhas incompletas também contaminam a impressora e o cartucho com material adesivo e podem anular as garantias da impressora e do cartucho.
- Não use etiquetas com o adesivo exposto.
- Não imprima a menos de 1 mm (0,04 pol) da borda da etiqueta, das perfurações ou entre os recortes das etiquetas.
- Certifique-se de que o suporte adesivo não atinja a borda da folha. Recomenda-se o revestimento por zona do adesivo com pelo menos 1 mm (0,04 pol) de distância das bordas. O material adesivo contamina a impressora e pode anular sua garantia.
- Se o revestimento por zona do adesivo não for possível, remova uma faixa de 1,6 mm (0,06 pol) da borda de alimentação e use um adesivo sem exsudação.
- É preferível usar a orientação Retrato, especialmente ao imprimir códigos de barras.

Dicas para usar cartões

Os cartões são mídias de impressão pesadas e com uma camada. Muitas de suas características variáveis como, por exemplo, conteúdo de umidade, espessura e textura, podem ter um grande impacto sobre a qualidade da impressão. Imprima amostras nos cartões que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

- Do menu Papel, defina o Tipo de Papel como Cartões.
- Selecione a configuração apropriada de Textura do Papel.

- Esteja ciente de que a pré-impressão, a perfuração e a dobra podem afetar de forma significativa a qualidade da impressão e causar problemas de manuseio do papel ou atolamentos.
- Verifique com o fabricante ou fornecedor se os cartões resistem a temperaturas de até 220°C (446°F) sem liberar emissões perigosas.
- Não use cartões pré-impresos fabricados com produtos químicos que possam contaminar a impressora. A pré-impressão introduz componentes semi-líquidos e voláteis na impressora.
- Use cartões de fibras curtas sempre que possível.

Imprimindo trabalhos confidenciais e outros trabalhos suspensos

Armazenando trabalhos de impressão na impressora

Você pode definir a impressora para armazenar trabalhos de impressão na memória até que você inicie o trabalho a partir do painel de controle da impressora.

Todos os trabalhos de impressão que podem ser iniciados pelo usuário na impressora são chamados de *trabalhos suspensos*.

Nota: Os trabalhos de impressão do tipo Confidencial, Reservar, Repetir e Verificar podem ser excluídos se a impressora exigir memória adicional para processar outros trabalhos suspensos.

Tipo de trabalho de impressão	Descrição
Confidencial	Confidencial permite que você armazene trabalhos de impressão no computador até que você insira o PIN a partir do painel de controle. Nota: O PIN é definido a partir do computador. Ele deve ter quatro dígitos e usar os números de 0 a 9.
Verificar	Verificar permite que você imprima uma cópia de um trabalho de impressão enquanto a impressora armazena as cópias restantes. Ela permite que você verifique se a primeira cópia é satisfatória. O trabalho de impressão é excluído automaticamente da memória da impressora depois que todas as cópias são impressas.
Reservar	Reservar permite que a impressora armazene trabalhos de impressão para imprimir-los posteriormente. Os trabalhos de impressão ficam suspensos até serem excluídos do menu Trabalhos suspensos.
Repita	Repetir imprime e armazena trabalhos de impressão na memória da impressora para serem reimpressos.

Imprimindo páginas de informações

Imprimindo de uma lista de amostras de fontes

1 Na tela Bem-vindo, navegue até:

 > **Relatórios** > **Imprimir fontes**

2 Toque em **Fontes PCL** ou **Fontes PostScript**.

Imprimindo uma lista de diretórios

Uma lista de diretórios mostra todos os recursos armazenados na memória flash ou no disco rígido da impressora.

Na tela Bem-vindo, navegue até:

 > **Relatórios > Imprimir diretório**

Usando a Velocidade máxima e Rendimento máximo

As definições de Velocidade máxima e Rendimento máximo permitem escolher entre uma impressão mais rápida ou um maior rendimento do toner. Rendimento máximo é a definição padrão de fábrica.

- **Velocidade máxima** — Imprime em cor, a menos que somente preto esteja selecionado pelo driver. Imprime em preto somente se a definição do driver somente preto estiver selecionada.
- **Rendimento máximo** — Muda de preto para colorido com base no conteúdo de cores encontrado em cada página. A mudança freqüente de modos de cores pode resultar uma impressão mais lenta, caso o conteúdo das páginas seja misto.

Usando o Embedded Web Server

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Caso você não saiba o endereço IP da impressora, poderá:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de definição de rede, ou de definições de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Configuração > Definições de impressão > Menu Configurar**.

3 Na lista Uso da impressora, selecione **Velocidade máxima** ou **Rendimento máximo**.

4 Clique em **Enviar**.

Usando o painel de controle da impressora

1 Na tela Bem-vindo, navegue até:

 > **Definições > Definições de impressão > Menu Configurar**

2 Na lista Uso da impressora, selecione **Velocidade máxima** ou **Rendimento máximo**.

3 Toque em .

Cancelando um trabalho de impressão

Cancelando um trabalho de impressão a partir do painel de controle da impressora

1 No painel de controle da impressora, toque em **Cancelar trabalho** ou pressione  no teclado numérico.

2 Toque no trabalho de impressão a ser cancelado e em **Excluir trabalhos selecionados**.

Nota: Se você pressionar  no teclado, toque **Continuar** para retornar à tela inicial.

Cancelando um trabalho de impressão do computador

Para usuários do Windows

- 1 Abra a pasta de impressoras.

No Windows 8

Na charm Pesquisas, digite **executar** e, em seguida, navegue para:

Lista de aplicativos >**Executar** > digite **controlar impressoras** >**OK**

No Windows 7 ou anterior

- a Clique , ou clique em **Iniciar** e depois clique em **Executar**.
- b Na caixa de diálogo Iniciar pesquisa ou Executar, digite **controlar impressoras**.
- c Pressione **Enter** ou clique em **OK**.

- 2 Clique duas vezes no ícone da impressora.
- 3 Selecione o trabalho de impressão que deseja cancelar.
- 4 Clique em **Excluir**.

Para usuários do Macintosh

- 1 No menu Apple, navegue até as opções a seguir:
 - **Preferências do sistema** >**Imprimir & digitalizar** > selecione a sua impressora >**Abrir fila de impressão**
 - **Preferências do sistema** >**Imprimir & enviar fax** > selecione a sua impressora >**Abrir fila de impressão**
- 2 Na janela de impressão, selecione e exclua o trabalho de impressão a ser cancelado.

Aprendendo sobre menus da impressora

Lista de menus

Suprimentos	Menu de papel	Relatórios	Definições
Trocar suprimento	Origem padrão	Página de definições de menu	Definições gerais
Cartucho ciano	Tamanho/tipo do papel	Estatísticas do dispositivo	Menu da unidade flash
Cartucho magenta	Configurar MP	Página de configuração de rede	Configurações de impressão
Cartucho amarelo	Tamanho substituto	Página de configuração [x] de rede	Menu Configurar
Cartucho preto	Peso do papel	Lista de perfis	Menu Acabamento
Unidade de imagem ciano	Alimentação de papel	Fontes de impressão	Menu Qualidade
Unidade de imagem magenta	Tipos personalizados	Diretório de impressão	Menu Contagem de trabalhos
Unidade de imagem amarela	Nomes personalizados	Relatório de propriedade	Menu Utilitários
Unidade de imagem preta	Configuração universal		Menu XPS
Recipiente de resíduo de toner			Menu PDF
Fusor			Menu PostScript
Módulo de transferência			Menu Emulação PCL
Kit de Manutenção			Menu HTML
			Menu Imagem

Segurança	Rede/Portas	Ajuda
Definições de segurança variadas	NIC ativo	Imprimir todas as guias
Impressão confidencial	Rede padrão ou Rede [x]*	Qualidade de cores
Limpeza de disco	USB padrão	Qualidade da impressão
Registro de auditoria de segurança	Paralela [x]	Guia de impressão
Definir data e hora	Serial [x]	Guia de mídia
	Configurar SMTP	Guia de defeitos de impressão
		Mapa de menus
		Guia informativo
		Guia de conexão
		Guia de mudança
		Guia de suprimentos

* Dependendo da configuração da impressora, esse menu é exibido como Rede padrão, Rede sem fio ou Rede [x].

Menu Suprimentos

Item de menu	Descrição
Trocar suprimento Recipiente de resíduo de toner	Fornece a opção de redefinir o contador de suprimentos para recipiente de resíduo de toner <ul style="list-style-type: none"> • Selecione Sim para redefinir o contador de suprimentos. • Selecione Não para sair.

Item de menu	Descrição
Cartucho ciano Aviso antecipado Baixo Inválido Quase no fim da vida útil Trocar Ausente Danificado(a) OK Não suportado	Exibe o status do cartucho de toner ciano
Cartucho magenta Aviso antecipado Baixo Inválido Quase no fim da vida útil Trocar Ausente Danificado(a) OK Não suportado	Exibe o status do cartucho de toner magenta
Cartucho amarelo Aviso antecipado Baixo Inválido Quase no fim da vida útil Trocar Ausente Danificado(a) OK Não suportado	Exibe o status do cartucho de toner amarelo
Cartucho preto Aviso antecipado Baixo Inválido Quase no fim da vida útil Trocar Ausente Danificado(a) OK Não suportado	Exibe o status do cartucho de toner preto
Unidade de imagem ciano Aviso antecipado Baixo Trocar Ausente OK	Exibe o status da unidade de imagem ciano

Item de menu	Descrição
Unidade de imagem magenta Aviso antecipado Baixo Trocar Ausente OK	Exibe o status da unidade de imagem magenta
Unidade de imagem amarela Aviso antecipado Baixo Trocar Ausente OK	Exibe o status da unidade de imagem amarela
Unidade de imagem preta Aviso antecipado Baixo Trocar Ausente OK	Exibe o status da unidade de imagem preta
Recipiente de resíduo de toner Quase cheio Trocar Ausente OK	Exibe o status do recipiente de resíduo de toner
Fusor Aviso antecipado Baixo Trocar Ausente OK	Exibe o status do fusor
Módulo de transferência Aviso antecipado Baixo Trocar Ausente OK	Exibe o status do módulo de transferência
Kit de Manutenção OK Trocar	Exibe o status do kit de manutenção

menu Papel

Menu Origem padrão

Item de menu	Descrição
Origem padrão Bandeja [x] Alimentador MF Papel manual Envelope manual	Define uma origem de papel padrão para todos os trabalhos de impressão Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 1 (padrão) é a configuração padrão de fábrica. • No menu Papel, a configuração Alimentador MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador MF seja exibido como uma definição de menu. • Se o mesmo tamanho e tipo de papel estiverem em duas bandejas e as definições de Tamanho e Tipo de Papel forem correspondentes, as bandejas serão vinculadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho continuará usando a bandeja vinculada.

Menu Tamanho/tipo de papel

Item de menu	Descrição
Tamanho de bandeja [x] (LEF) Carta Ofício JIS B4 A3 11 x 17 Universal (LEF) A4	Especifica o tamanho do papel carregado em cada bandeja Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Carta é a definição padrão de fábrica (EUA). A4 é a definição padrão de fábrica internacional. • Para as bandejas com detecção automática de tamanho, somente o valor detectado pelo hardware será exibido. • Se o mesmo tamanho e tipo de papel estiverem em duas bandejas e as definições de Tamanho e Tipo de Papel forem correspondentes, as bandejas serão vinculadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho continuará usando a bandeja vinculada.
Tipo de bandeja [x] Papel comum Cartões Transparência Reciclado Brilhante Brilhante com gramatura maior Etiquetas Etiquetas de vinil Papel bonde Papel timbrado Pré-impresso Papel colorido Papel com gramatura menor Papel com gramatura maior Papel áspero/algodão Tipo personalizado [x]	Especifica o tipo de papel carregado em cada bandeja Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Papel comum é a definição padrão de fábrica para Bandeja 1. Tipo personalizado [x] é a definição padrão de fábrica para todas as outras bandejas. • Se disponível, um nome definido pelo usuário será exibido no lugar de Tipo personalizado [x]. • Se o mesmo tamanho e tipo de papel estiverem em duas bandejas e as definições de Tamanho e Tipo de Papel forem correspondentes, as bandejas serão vinculadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho continuará usando a bandeja vinculada.
Nota: Apenas as bandejas instaladas são listadas nesse menu.	

Item de menu	Descrição
<p>Tam. aliment. MF</p> <ul style="list-style-type: none"> Carta Ofício Executivo JIS B4 A3 11 x 17 Ofício (México) Fólio Declaração Universal Envelope 7 3/4 Envelope 9 Envelope 10 Envelope DL Envelope C5 Envelope B5 Outros envelopes A4 A5 A6 JIS B5 	<p>Especifica o tamanho do papel carregado no alimentador multi-uso</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Carta é a definição padrão de fábrica (EUA). A4 é a definição padrão de fábrica internacional. No menu Papel, a configuração Alimentador MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador MF seja exibido como uma definição de menu.
<p>Tipo aliment. MF</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel comum Cartões Transparência Reciclado Brilhante Brilhante com gramatura maior Etiquetas Etiquetas de vinil Papel bonde Envelope Envelope áspero Papel timbrado Pré-impresso Papel colorido Papel com gramatura menor Papel com gramatura maior Papel áspero/algodão Tipo personalizado [x] 	<p>Especifica o tipo de papel carregado no alimentador multi-uso</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel comum é a definição padrão de fábrica. No menu Papel, a configuração Alimentador MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador MF seja exibido como uma definição de menu.
<p>Nota: Apenas as bandejas instaladas são listadas nesse menu.</p>	

Item de menu	Descrição
Tamanho de papel manual Carta Ofício Executivo JIS B4 A3 11 x 17 Ofício (México) Fólio Declaração Universal A4 A5 A6 JIS B5	Especifica o tamanho do papel carregado manualmente Nota: Carta é a definição padrão de fábrica (EUA). A4 é a definição padrão de fábrica internacional.
Tipo de papel manual Papel comum Cartões Transparência Reciclado Brilhante Brilhante com gramatura maior Etiquetas Etiquetas de vinil Papel bonde Papel timbrado Pré-impresso Papel colorido Papel com gramatura menor Papel com gramatura maior Papel áspero/algodão Tipo personalizado [x]	Especifica o tipo de papel carregado manualmente Nota: Papel comum é a definição padrão de fábrica.
Tamanho de envelope manual Envelope 10 Envelope DL Envelope C5 Envelope B5 Envelope 7 3/4 Envelope 9 Outros envelopes	Especifica o tamanho do envelope carregado manualmente Nota: Envelope 10 é a definição padrão de fábrica (EUA). Envelope DL é a definição de fábrica padrão internacional.
Tipo de envelope manual Envelope Envelope áspero Tipo personalizado [x]	Especifica o tipo do envelope carregado manualmente Nota: Envelope é a definição padrão de fábrica.
Nota: Apenas as bandejas instaladas são listadas nesse menu.	

Menu Configurar MF

Item de menu	Descrição
Configurar MP Cassete Manual Primeiro	Determina quando a impressora seleciona o papel no alimentador multi-uso. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Cassete é a definição padrão de fábrica. Cassete define o alimentador multi-uso como uma origem automática de papel. • Manual define o alimentador multi-uso apenas para trabalhos de impressão alimentados manualmente. • Primeiro define o alimentador multi-uso como uma origem de papel primária.

Menu Trocar tamanho

Item de menu	Descrição
Tamanho substituto Tudo listado Desativado Statement/A5 Carta/A4 11 x 17/A3	Troca um tamanho de papel especificado se o tamanho de papel solicitado não estiver disponível Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Tudo listado é a definição padrão de fábrica. Todas as substituições disponíveis são permitidas. • Desativado indica que não são permitidas trocas de tamanho. • Definir uma troca de tamanho permite que o trabalho seja impresso sem a exibição de uma mensagem Trocar papel.

Menu Peso do papel

Item de menu	Descrição
Peso do papel comum Normal Maior gramatura Menor gramatura	Especifica o peso relativo do papel comum carregado Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Peso do cartão Normal Maior gramatura Menor gramatura	Especifica o peso relativo dos cartões carregados Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal é a definição padrão de fábrica. • As definições serão exibidas apenas se cartão for suportado.
Peso da transparência Normal Maior gramatura Menor gramatura	Especifica o peso relativo das transparências carregadas Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Peso de papel reciclado Normal Maior gramatura Menor gramatura	Especifica o peso relativo do papel reciclado carregado. Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Peso de papel brilhante Normal Maior gramatura Menor gramatura	Especifica o peso relativo do papel brilhante carregado Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Pelo de papel brilhante pesado Maior gramatura	Especifica o peso relativo do papel brilhante carregado Nota: Pesado é a definição padrão de fábrica.
Peso das etiquetas Normal Maior gramatura Menor gramatura	Especifica o peso relativo das etiquetas carregadas Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Peso das etiquetas de vinil Normal Maior gramatura Menor gramatura	Especifica o peso relativo das etiquetas de vinil carregadas Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Peso do papel encorpado Normal Maior gramatura Menor gramatura	Especifica o peso relativo do papel encorpado carregado Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Peso do envelope Normal Maior gramatura Menor gramatura	Especifica o peso relativo dos envelopes carregados Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Peso do envelope áspero Maior gramatura Menor gramatura Normal	Especifica o peso relativo dos envelopes carregados Nota: Pesado é a definição padrão de fábrica.
Peso do papel timbrado Normal Maior gramatura Menor gramatura	Especifica o peso relativo do papel timbrado carregado Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Peso do papel pré-impresso Normal Maior gramatura Menor gramatura	Especifica o peso relativo do papel pré-impresso carregado Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Peso p/ colorido Normal Maior gramatura Menor gramatura	Especifica o peso relativo do papel colorido carregado Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Peso do papel leve Menor gramatura	Especifica o peso relativo do papel carregado Nota: Leve é a definição padrão de fábrica
Peso do papel pesado Maior gramatura	Especifica o peso relativo do papel carregado Nota: Pesado é a definição padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Peso do papel áspero/algodão Normal Maior gramatura Menor gramatura	Especifica o peso relativo do papel algodão carregado Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Peso p/ person. [x] Normal Maior gramatura Menor gramatura	Especifica o peso relativo do papel personalizado carregado Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal é a definição padrão de fábrica. • As definições só serão exibidas se o tipo personalizado for suportado.

Menu Carregamento de papel

Item de menu	Descrição
Carregamento de cartão Desativado Duplex	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Cartões como o tipo de papel Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Carregamento de reciclado Desativado Duplex	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Reciclado como o tipo de papel Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Carregamento de papel brilhante Desativado Duplex	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Brilhante como o tipo de papel Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Carregamento de brilhante pesado Desativado Duplex	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Brilhante pesado como o tipo de papel Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Carregamento de etiquetas Desativado Duplex	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Etiquetas como o tipo de papel Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Carregamento de etiquetas de vinil Desativado Duplex	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Etiquetas de vinil como o tipo de papel Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Carregamento de encorpado Desativado Duplex	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Encorpado como o tipo de papel Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Carregamento de timbrado Desativado Duplex	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Timbrado como o tipo de papel Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Frente e verso define o padrão da impressora como impressão nos dois lados do papel para todos os trabalhos de impressão, a menos que a impressão em um lado do papel seja selecionada nas Propriedades de impressão. • Se Frente e verso estiver selecionado, todos os trabalhos de impressão serão enviados através da unidade duplex, incluindo os trabalhos de um lado do papel. 	

Item de menu	Descrição
Carregamento de pré-impresso Desativado Duplex	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Pré-impresso como o tipo de papel Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Carregamento colorido Desativado Duplex	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Colorido como o tipo de papel Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Carregamento leve Desativado Duplex	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Leve como o tipo de papel Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Carregamento pesado Desativado Duplex	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Pesado como o tipo de papel Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Carregamento áspero/algodão Desativado Duplex	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Áspero ou Algodão como o tipo de papel Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Carregamento [x] personalizado Desativado Duplex	Determina se a impressão frente e verso ocorrerá em todos os trabalhos de impressão que especificarem Personalizado [x] como o tipo de papel Notas: <ul style="list-style-type: none"> Desativado é a definição padrão de fábrica. Carreg [x] personalizado está disponível apenas se o tipo de papel personalizado for suportado.
Notas: <ul style="list-style-type: none"> Frente e verso define o padrão da impressora como impressão nos dois lados do papel para todos os trabalhos de impressão, a menos que a impressão em um lado do papel seja selecionada nas Propriedades de impressão. Se Frente e verso estiver selecionado, todos os trabalhos de impressão serão enviados através da unidade duplex, incluindo os trabalhos de um lado do papel. 	

Menu Tipos Personalizados

Item de menu	Descrição
Tipo personalizado [x] Papel Cartões Transparência Brilhante Áspero/Algodão Etiquetas Etiquetas de vinil Envelope	Associa um tipo de papel ou mídia especial com um nome padrão de fábrica Tipo Personalizado [x] ou um Nome Personalizado definido pelo usuário no Servidor da Web incorporado ou MarkVision™Professional. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Papel é a configuração padrão de fábrica. O tipo de mídia personalizado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador multiuso para imprimir dessa origem.

Item de menu	Descrição
Reciclado Papel Cartões Transparência Brilhante Áspero/Algodão Etiquetas Etiquetas de vinil Envelope	Especifica um tipo de papel quando a configuração Reciclado está selecionada em outros menus Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Papel é a configuração padrão de fábrica. • O tipo de mídia personalizado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador multiuso para imprimir dessa origem.

Menu Nomes personalizados

Item de menu	Definição
Nome personalizado [x] [none]	Especifica um nome personalizado para um tipo de papel. Esse nome substitui o nome do Tipo personalizado [x] nos menus da impressora.

Menu Configuração universal

Item de menu	Descrição
Unidades de medida Polegadas Milímetros	Identifica as unidades de medida Nota: Polegadas é a definição padrão de fábrica (EUA). Milímetros é a definição padrão internacional de fábrica.
Largura retrato 3–48 polegadas 76–1219 mm	Define a largura da orientação Retrato Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 11,69 polegadas é a definição padrão de fábrica (EUA). As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegada. • 296.9 mm é a definição padrão internacional de fábrica. Os milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm. • Se a largura exceder o máximo, a impressora usará a largura máxima permitida.
Altura retrato 3–48 polegadas 76–1219 mm	Define a altura da orientação Retrato. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 48 polegadas é a definição padrão de fábrica (EUA). As polegadas podem ser aumentadas em incrementos de 0,01 polegada. • 1219 mm é a definição padrão internacional de fábrica. Os milímetros podem ser aumentados em incrementos de 1 mm. • Se a altura exceder o máximo, a impressora usará a altura máxima permitida.
Direção de alimentação Borda curta Borda longa	Especifica a direção de alimentação Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Borda curta é a definição padrão de fábrica. • Borda Longa aparecerá apenas se a borda mais longa for mais curta que a largura máxima suportada pela bandeja.

Menu Relatórios

Menu Relatórios

Item de menu	Descrição
Página de definições de menu	Imprime um relatório contendo informações sobre o papel carregado nas bandejas, a memória instalada, a contagem total de páginas, alarmes, tempos limite, o idioma do painel de controle, o endereço TCP/IP, o status dos suprimentos, o status da conexão de rede e outras informações.
Estatísticas do dispositivo	Imprime um relatório contendo estatísticas da impressora, como informações sobre suprimentos e detalhes sobre páginas impressas.
Página de definição de rede	Imprime um relatório contendo informações sobre as definições da impressora de rede, como o endereço TCP/IP. Nota: Esse item de menu é exibido apenas para as impressoras de rede ou para as impressoras de rede conectadas a servidores de impressão.
Página de definição [x] da rede	Imprime um relatório contendo informações sobre as definições da impressora de rede, como o endereço TCP/IP. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Essa seleção fica disponível quando mais de uma opção de rede é instalada. • Esse item de menu é exibido apenas para as impressoras de rede ou para as impressoras de rede conectadas a servidores de impressão.
Lista de perfis	Imprime uma lista dos perfis armazenados na impressora.
Fontes de impressão Fontes PCL Fontes PostScript	Imprime um relatório de todas as fontes disponíveis para a linguagem atualmente definida na impressora. Nota: Há listas separadas para as emulações PCL, PostScript e PostScript.
Diretório de impressão	Imprime uma lista de todos os recursos que estão armazenados em um cartão de memória flash opcional ou no disco rígido da impressora. Nota: Verifique se a memória flash opcional ou o disco rígido da impressora está instalado e funcionando corretamente.
Relatório de propriedade	Imprime um relatório que contém informações sobre os ativos da impressora, incluindo o número de série e o nome do modelo. Nota: O relatório contém texto e códigos de barras UPC que podem ser digitalizados em um banco de dados de ativos.

Menu Rede/Portas

Menu NIC ativa

Item de menu	Descrição
NIC ativo Automática [lista de placas de rede disponíveis]	Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automática é a definição padrão de fábrica. • Esse item de menu é exibido apenas quando há uma placa de rede opcional instalada.

Menus Rede padrão e Rede [x]

Nota: Somente as portas ativas aparecem neste menu; todas as portas inativas são omitidas.

Item de menu	Descrição
PCL SmartSwitch Ativado Desativado	Define a impressora para alternar automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ativado é a definição padrão de fábrica. • Quando a configuração Desativado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PostScript se PS SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PS SmartSwitch estiver desativado.
PS SmartSwitch Ativado Desativado	Define a impressora para alternar automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ativado é a definição padrão de fábrica. • Quando a configuração Desativado é usada, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PCL se PCL SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PCL SmartSwitch estiver desativado.
Modo NPA Automática Desativado	Define que a impressora execute o processamento especial necessário para a comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automática é a definição padrão de fábrica. • Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
Buffer de rede Automática 3 KB a [tamanho máximo permitido]	Define o tamanho do buffer de entrada de rede Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automática é a definição padrão de fábrica. • O valor pode ser alterado em incrementos de 1 KB. • O tamanho máximo permitido depende da quantidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de recursos estar ou não ativada. • Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer de rede, desative ou reduza o tamanho dos buffers paralelo, serial e de USB. • Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
Buffer de trabalhos Desativado Ativado Automática	Armazena trabalhos de impressão temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir. Esse menu aparecerá somente se um disco formatado estiver instalado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativado é a definição padrão de fábrica. • Se ativado, faz o buffer de trabalhos de impressão no disco rígido da impressora. • Auto faz o buffer de trabalhos de impressão somente se a impressora estiver ocupada com o processamento de dados de outra porta de entrada. • Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.

Item de menu	Descrição
PS binário Mac Automática Ativado Desativado	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automática é a definição padrão de fábrica. • Se desativado, filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão. • Se ativado, processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.
Configuração de rede padrão Relatórios Placa de rede TCP/IP IPv6 Sem fio AppleTalk	Exibe e define as definições de rede da impressora. Nota: O menu Sem fio é exibido somente quando a impressora é conectada a uma rede sem fio.
Configuração [x] de rede Relatórios Placa de rede TCP/IP IPv6 Sem fio AppleTalk	

Menu Relatórios de rede

Esse menu está disponível no menu Rede/Portas:

Rede/Portas > Rede padrão or **Rede [x] > Configuração de rede padrão** ou **Configuração da rede [x] > Relatórios** ou **Relatórios de rede**

Item de menu	Descrição
Imprimir página de configuração	Imprime um relatório contendo informações sobre as configurações da impressora de rede, como o endereço TCP/IP.

Menu Placa de rede

Esse menu está disponível no menu Rede/portas:

Rede/Portas > Rede padrão ou **Rede [x] > Configuração de rede padrão** ou **Configuração da rede [x] > Placa de rede**

Item de menu	Descrição
Exibir Status da Placa Conectado Desconectado	Permite visualizar o status de conexão da Placa de rede
Exibir Velocidade da Placa	Permite que você visualize a velocidade de uma placa de rede ativa no momento

Item de menu	Descrição
endereço de rede UAA LAA	Permite que você visualize o endereço da rede
Tempo limite do trabalho 0 10–225	Define o tempo, em segundos, que falta para o trabalho de impressão ser cancelado Nota: 90 segundos é a configuração padrão de fábrica.
Página de faixa Desativar Acesa	Permite à impressora imprimir uma página de faixa. Nota: Desativar é a configuração padrão de fábrica.

Menu TCP/IP

Esse menu está disponível no menu Rede/Portas:

Rede/Portas > Rede padrão ou **Rede [x] > Configuração de rede padrão** ou **Configuração da rede [x] > TCP/IP**

Nota: Esse menu só está disponível para modelos de rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

Item de menu	Descrição
Ativar Ativado Desativado	Ativa o TCP/IP Nota: Ativado é a definição padrão de fábrica.
Definir nome de host	Permite definir o nome do host TCP/IP atual Nota: Isso pode ser alterado somente no Embedded Web Server.
Endereço IP	Permite exibir ou alterar as informações atuais de endereço TCP/IP Nota: A configuração manual do endereço IP define as configurações de Ativar DHCP e Ativar IP automático como Desativado. Também define as configurações Ativar BOOTP e Ativar RARP como Desativado em sistemas que oferecem suporte a BOOTP e RARP.
Máscara de rede	Permite exibir ou alterar as informações atuais de máscara de rede TCP/IP
Gateway	Permite exibir ou alterar as informações atuais de gateway TCP/IP
Ativar DHCP Ativado Desativado	Especifica a configuração de atribuição de parâmetros e endereço DHCP Nota: Ativado é a definição padrão de fábrica.
Ativar RARP Ativado Desativado	Especifica a configuração de atribuição de endereço RARP Nota: Ativado é a definição padrão de fábrica.
Ativar BOOTP Ativado Desativado	Especifica a configuração de atribuição de endereço BOOTP. Nota: Ativado é a definição padrão de fábrica.
Ative IP automático Sim Não	Especifica a configuração de Rede de configuração zero. Nota: Sim é a definição padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Ativar FTP/TFTP Sim Não	Ativa o servidor FTP integrado, que permite enviar arquivos para impressora usando o FTP (File Transfer Protocol). Nota: Sim é a definição padrão de fábrica.
Ativar servidor HTTP Sim Não	Ativa o servidor de web interno (Embedded Web Server). Quando ativado, a impressora pode monitorar e gerenciar remotamente através de um navegador da web. Nota: Sim é a definição padrão de fábrica.
Endereço do servidor WINS	Permite exibir ou alterar as informações atuais de endereço do servidor WINS
Ativar DDNS Sim Não	Permite exibir ou alterar a definição atual de DDNS Nota: Sim é a definição padrão de fábrica.
Ativar mDNS Sim Não	Permite exibir ou alterar a definição atual de mDNS Nota: Sim é a definição padrão de fábrica.
Endereço do servidor DNS	Permite exibir ou alterar as informações atuais de endereço do servidor DNS
Ativar HTTPS Sim Não	Permite exibir ou alterar a definição atual de HTTPS. Nota: Sim é a definição padrão de fábrica.

Menu IPv6

Esse menu está disponível no menu Rede/portas:

Rede/portas > Rede padrão ou Rede [x] > Configuração de rede padrão ou Configuração de rede [x] > IPv6

Nota: Esse menu somente está disponível para modelos de rede ou impressoras conectadas a servidores de impressão.

Item de menu	Descrição
Ativar IPv6 Acesa Desativar	Ativa o IPv6 na impressora. Nota: Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Config. automática Acesa Desativar	Ativa o adaptador de rede para aceitar entradas de configuração de IPv6 automáticas fornecidas por um roteador. Nota: Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Definir nome de host	Permite a definição do nome de host
Exibir endereço	Nota: Essas configurações somente podem ser alteradas no Servidor da Web incorporado.
Exibir endereço do roteador	
Ativar DHCPv6 Acesa Desativar	Ativa o DHCPv6 na impressora. Nota: Ativar é a configuração padrão de fábrica.

Menu Sem fio

Use os itens de menu a seguir para exibir ou definir as configurações do servidor de impressão interno sem fio.

Nota: Este menu está disponível somente para modelos conectados a uma rede sem fio.

O menu Sem fio está disponível no menu Rede/Portas:

Rede/Portas > Rede padrão ou **Rede [x] > Configuração de rede padrão** ou **Configuração da rede [x] > Sem fio**

Item de menu	Descrição
Modo WPS PBC	Permite que você conecte a impressora a uma rede sem fio pressionando os botões da impressora e do ponto de acesso (roteador sem fio) em um determinado período de tempo.
Modo WPS PIN	Permite que você conecte a impressora a uma rede sem fio usando um PIN na impressora e inserindo-o nas definições sem fio do ponto de acesso
Detectar automaticamente WPS Desativar Ativar	Detecta automaticamente o método de conexão que um ponto de acesso com WPS usa — Configuração do botão de controle (PBC) ou Número de identificação pessoal WPS (PIN) Nota: Desativar é a definição padrão de fábrica.
Modo de rede Ad hoc Infra-estrutura	Especifica o modo da rede Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ad hoc é a definição padrão de fábrica. Isso configura uma conexão sem fio diretamente entre a impressora e um computador. • Infra-estrutura permite que a impressora acesse uma rede através de um ponto de acesso.
Compatibilidade 802.11b/g/n 802.11n 802.11b/g	Especifica o padrão sem fio para a rede sem fio Nota: 802.11b/g/n é a definição padrão de fábrica.
Escolher Rede [lista de redes disponíveis]	Permite selecionar uma rede disponível para o uso pela impressora
Exibir qualidade do sinal	Permite que você exiba a qualidade da conexão sem fio
Exibir modo de segurança	Permite que você exiba o método que a rede sem fio usa

Nota: *Wi-Fi Protected Setup (WPS)* é uma configuração simples e segura que permite que você estabeleça uma rede sem fio e ative a segurança da rede sem exigir conhecimentos maiores da tecnologia Wi-Fi. Não há mais necessidade de configurar o nome da rede (SSID) e a chave WEP ou frase com senha WPA para os dispositivos de rede.

Menu AppleTalk

Esse menu está disponível no menu Rede/Portas:

Rede/Portas > Rede padrão ou **Rede [x] > Configuração de rede padrão** ou **Configuração da rede [x] > AppleTalk**

Item de menu	Descrição
Ativar Sim Não	Ativa o suporte ao AppleTalk Nota: Sim é a configuração padrão de fábrica.
Exibir nome	Exibe o nome AppleTalk atribuído Nota: O nome somente pode ser alterado a partir do Embedded Web Server.

Item de menu	Descrição
Exibir endereço	Exibe o endereço AppleTalk atribuído Nota: O endereço somente pode ser alterado a partir do Embedded Web Server.
Definir zona [padrão] [lista de zonas disponíveis na rede]	Fornecer uma lista das zonas AppleTalk disponíveis na rede Nota: Quando “padrão” é selecionado, a impressora usa a zona AppleTalk que o roteador identifica como zone padrão para a rede. Se não houver uma zona padrão, a zona marcada com um * será a zona padrão.

Menu USB padrão

Item de menu	Descrição
PCL SmartSwitch Ativado Desativado	Define que impressora alterne automaticamente para emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido por uma porta USB exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ativado é a definição padrão de fábrica. • Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PostScript se PS SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PS SmartSwitch estiver desativado.
PS SmartSwitch Ativado Desativado	Define que impressora alterne automaticamente para emulação PS quando um trabalho de impressão recebido por uma porta USB exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ativado é a definição padrão de fábrica. • Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PCL se PCL SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PCL SmartSwitch estiver desativado.
Modo NPA Automática Ativado Desativado	Define que a impressora execute o processamento especial necessário para a comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automática é a definição padrão de fábrica. Auto define que a impressora examine os dados, determine o formato e os processe da forma apropriada. • Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
Buffer USB Automática 3 KB a [tamanho máximo permitido] Desativado	Define o tamanho do buffer de entrada USB Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automática é a definição padrão de fábrica. • Se desativado, desativa o buffer de trabalhos. Todos os trabalhos já armazenados em buffer no disco rígido da impressora são impressos antes da retomada do processamento normal. • A definição de tamanho do buffer USB pode ser alterada em incrementos de 1 KB. • O tamanho máximo permitido depende da quantidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de recursos estar ou não ativada. • Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer USB, desative ou reduza o tamanho dos buffers paralelo, serial e de rede. • Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.

Item de menu	Descrição
Buffer de trabalhos Desativado Ativado Automática	Armazena trabalhos de impressão temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir. Esse menu só é exibido se houver um disco rígido formatado instalado na impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativar é a definição padrão de fábrica. • Se ativado, faz o buffer de trabalhos no disco rígido da impressora. • Auto faz o buffer de trabalhos de impressão somente se a impressora estiver ocupada com o processamento de dados de outra porta de entrada. • Quando essa definição é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
PS binário Mac Automática Ativado Desativado	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automática é a definição padrão de fábrica. • Se ativado, processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos. • Se desativado, filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão.
Endereço ENA YYY.YYY.YYY.YYY	Define as informações de endereço de rede para um servidor de impressão Nota: Esse item de menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.
Máscara de rede ENA YYY.YYY.YYY.YYY	Define as informações da máscara de rede para um servidor de impressão externo Nota: Esse item de menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.
Gateway ENA YYY.YYY.YYY.YYY	Define as informações de gateway para um servidor de impressão externo Nota: Esse item de menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.

Menu Paralela [x]

Item de menu	Descrição
PCL SmartSwitch Ativado Desativado	Define que a impressora alterne automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido por uma porta serial exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ativado é a configuração padrão de fábrica. • Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PostScript se PS SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PS SmartSwitch estiver desativado.
PS SmartSwitch Ativado Desativado	Define que a impressora alterne automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão recebido por uma porta serial exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ativado é a configuração padrão de fábrica. • Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PCL se PCL SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PCL SmartSwitch estiver desativado.

Item de menu	Descrição
Modo NPA Automática Ativado Desativado	Define que a impressora execute o processamento especial necessário para a comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automática é a definição padrão de fábrica. • Quando essa configuração é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
Buffer paralelo Automática 3 KB a [tamanho máximo permitido] Desativado	Define o tamanho do buffer de entrada paralelo Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automática é a definição padrão de fábrica. • Se desativado, desativa o buffer de trabalhos. Todos os trabalhos de impressão já armazenados em buffer no disco rígido da impressora são impressos antes da retomada do processamento normal. • A configuração do tamanho do buffer paralelo pode ser alterada em incrementos de 1 KB. • O tamanho máximo permitido depende da quantidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de recursos estar ou não ativada. • Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer paralelo, desative ou reduza o tamanho dos buffers USB, serial e de rede. • Quando essa configuração é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
Buffer de trabalhos Desativado Ativado Automática	Armazena trabalhos de impressão temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativar é a definição padrão de fábrica. • Se ativado, faz o buffer de trabalhos de impressão no disco rígido da impressora. • Auto faz o buffer de trabalhos de impressão somente se a impressora estiver ocupada com o processamento de dados de outra porta de entrada. • Quando essa configuração é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
Status avançado Ativado Desativado	Ativa a comunicação bidirecional pela porta paralela. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ativado é a configuração padrão de fábrica. • Quando desativado, desativa a negociação da porta paralela.
Protocolo Bytes rápidos Padrão	Especifica o protocolo da porta paralela Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Bytes rápidos é a configuração padrão de fábrica. Ela fornece compatibilidade com a maioria das portas paralelas existentes e é a configuração recomendada. • A configuração Padrão tenta resolver os problemas de comunicação da porta paralela.

Item de menu	Descrição
Inicializar Privilégios Desativado Ativado	Determina se a impressora aceita solicitações de inicialização de hardware de impressora do computador. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Desativar é a definição padrão de fábrica. O computador solicita a inicialização ativando o sinal Inicializar da porta paralela. Muitos computadores pessoais ativam o sinal Inicializar sempre que são ligados.
Modo Paralelo 2 Ativado Desativado	Determina se a amostragem dos dados da porta paralela é feita na sequência inicial ou final de sinal do strobe. Nota: Ativado é a configuração padrão de fábrica.
PS binário Mac Automática Ativado Desativado	Define a impressora para processar trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh Notas: <ul style="list-style-type: none"> Automática é a definição padrão de fábrica. Se desativado, filtra os trabalhos de impressão usando o protocolo padrão. Se ativado, processa os trabalhos de impressão PostScript binários brutos.
Endereço ENA YYY.YYY.YYY.YYY	Define as informações de endereço de rede para um servidor de impressão Nota: Esse item de menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.
Máscara de rede ENA YYY.YYY.YYY.YYY	Define as informações da máscara de rede para um servidor de impressão externo Nota: Esse item de menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.
Gateway ENA YYY.YYY.YYY.YYY	Define as informações de gateway para um servidor de impressão externo Nota: Esse item de menu só fica disponível quando a impressora está conectada a um servidor de impressão externo por meio da porta USB.

Menu Serial [x]

Item de menu	Descrição
PCL SmartSwitch Ativado Desativado	Define que a impressora alterne automaticamente para a emulação PCL quando um trabalho de impressão recebido por uma porta serial exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Ativado é a configuração padrão de fábrica. Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PostScript se PS SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PS SmartSwitch estiver desativado.

Item de menu	Descrição
PS SmartSwitch Ativado Desativado	Define que a impressora alterne automaticamente para a emulação PS quando um trabalho de impressão recebido por uma porta serial exigir isso, independentemente da linguagem padrão da impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ativado é a configuração padrão de fábrica. • Quando ele está desativado, a impressora não examina os dados recebidos. A impressora usa emulação PCL se PCL SmartSwitch estiver ativado. A impressora usa a linguagem padrão especificada no menu Configuração se PCL SmartSwitch estiver desativado.
Modo NPA Automática Ativado Desativado	Define que a impressora execute o processamento especial necessário para a comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automática é a definição padrão de fábrica. Auto define que a impressora examine os dados, determine o formato e os processe da forma apropriada. • Quando ele está ativado, a impressora realiza o processamento NPA. Se os dados não estiverem no formato NPA, eles serão rejeitados. • Quando ele está desativado, a impressora não realiza o processamento NPA. • Quando essa configuração é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
Buffer serial Automática 3 KB a [tamanho máximo permitido] Desativado	Define o tamanho do buffer de entrada paralelo Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automática é a definição padrão de fábrica. • Se desativado, desativa o buffer de trabalhos. Todos os trabalhos já armazenados em buffer no disco são impressos antes da retomada do processamento normal. • A configuração de tamanho do buffer paralelo pode ser alterada em incrementos de 1 KB. • O tamanho máximo permitido depende da quantidade de memória da impressora, do tamanho dos demais buffers de ligação e de a opção Economia de recursos estar ou não ativada. • Para aumentar o intervalo de tamanho máximo do Buffer paralelo, desative ou reduza o tamanho dos buffers USB, serial e de rede. • Quando essa configuração é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.
Buffer de trabalhos Desativado Ativado Automática	Armazena trabalhos de impressão temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativar é a definição padrão de fábrica. A impressora não faz o buffer dos trabalhos de impressão no disco rígido da impressora. • Se ativado, faz o buffer de trabalhos de impressão no disco rígido da impressora. • Auto faz o buffer de trabalhos de impressão somente se a impressora estiver ocupada com o processamento de dados de outra porta de entrada. • Quando essa configuração é alterada no painel de controle da impressora e os menus são fechados, a impressora é reiniciada. A seleção de menu é atualizada.

Item de menu	Descrição
Protocolo DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Seleciona as configurações de saudação do hardware e do software para a porta serial. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • DTR é a definição padrão de fábrica. • DTR/DSR é uma configuração de saudação de hardware. • XON/XOFF é uma configuração de saudação de software. • XON/XOFF/DTR e XON/XOFF/DTR/DSR são configurações de saudação de hardware e software combinadas.
XON robusto Desativado Ativado	Determina se a impressora comunica sua disponibilidade ao computador Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativar é a definição padrão de fábrica. • Esse item de menu se aplica somente à porta serial se Protocolo serial estiver definido como XON/XOFF.
Baud 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600 1200 2400 4800	Especifica a taxa de recebimento de dados pela porta serial. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 9600 é a definição padrão de fábrica. • As taxas de transmissão baud 138200, 172800, 230400 e 345600 são exibidas apenas no menu Serial padrão. Essas configurações não são exibidas nos menus Opção serial 1, Opção serial 2 ou Opção serial 3.
Bits de dados 8 7	Especifica o número de bits de dados enviados em cada quadro de transmissão. Nota: 8 é a definição padrão de fábrica.
Paridade Nenhum Ignorar Par Ímpar	Define a paridade para os quadros de dados de entrada e saída serial Nota: Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.
Aceitar DSR Desativado Ativado	Determina se a impressora usa o sinal DSR Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativar é a definição padrão de fábrica. • DSR é um sinal de saudação usado pela maioria dos cabos seriais. A porta serial usa o DSR para diferenciar os dados enviados pelo computador daqueles criados por ruído elétrico no cabo serial. O ruído elétrico pode causar a impressão de caracteres aleatórios. Ative-a para evitar a impressão de caracteres aleatórios.

Menu do Configurar SMTP

Item de menu	Descrição
Gateway SMTP primário	Especifica as informações do gateway e da porta do servidor SMTP Nota: 25 é a porta padrão do gateway SMTP.
Porta do gateway SMTP primário	
Gateway SMTP secundário	
Porta do gateway SMTP secundário	
Tempo limite SMTP 5–30	Especifica o tempo, em segundos, em que o servidor parará de tentar enviar um e-mail. Nota: 30 segundos é a definição padrão de fábrica.
Endereço de resposta	Especifica o endereço de resposta para 128 caracteres no e-mail enviado pela impressora
Usar SSL Desativado Negociar Obrigatório	Define a impressora que usará SSL para aumentar a segurança durante a conexão ao servidor SMTP Notas: <ul style="list-style-type: none"> Desativar é a definição padrão de fábrica. Quando a definição Negociar for usada, o servidor SMTP determinará se o SSL será utilizado.
Autenticação de servidor SMTP Nenhuma autenticação necessária Login/Comum CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Especifica o tipo de autenticação de usuário exigido para os privilégios de digitalização para e-mail Nota: “Nenhuma autenticação necessária” é a definição padrão de fábrica.
E-mail iniciado por dispositivo Nenhum Usar credenciais do dispositivo SMTP	Especifica quais credenciais serão usadas durante a comunicação com o servidor SMTP. Alguns servidores SMTP requerem credenciais para enviar um e-mail. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Nenhuma é a definição padrão de fábrica para E-mail iniciado por dispositivo e E-mail iniciado por usuário. ID do usuário do dispositivo e Senha do dispositivo serão usados para fazer login no servidor SMTP quando “Usar credenciais do dispositivo SMTP” estiver selecionado.
E-mail iniciado por usuário Nenhum Usar credenciais do dispositivo SMTP Usar senha e ID do usuário de sessão Usar senha e endereço de e-mail de sessão Solicitar usuário	
ID do usuário do dispositivo	
Senha do dispositivo	
Domínio Kerberos 5	
Domínio NTML	

Menu Segurança

Menu Definições de segurança variadas

Item de menu	Descrição
Restrição de login Falhas de login 1–10 Falha no tempo de execução 1–60 Tempo de bloqueio 1–60 Tempo limite de login no painel 1–900 Tempo limite de login remoto 1–120	Limita o número e o tempo de execução de tentativas falhas de login no painel de controle da impressora antes que <i>todos</i> os usuários sejam bloqueados. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • “Falhas de login” especifica o número de tentativas falhas de login antes que os usuários sejam bloqueados. 3 tentativas é a configuração padrão de fábrica. • “Falha no tempo de execução” especifica o tempo de execução em que as tentativas falhas de login podem ser feitas antes que os usuários sejam bloqueados. 5 minutos é a definição padrão de fábrica. • “Tempo de bloqueio” especifica por quanto tempo os usuários ficam bloqueados depois de excederem o limite de falhas de login. 5 minutos é a definição padrão de fábrica. • Tempo limite de login no painel especifica por quanto tempo a impressora permanece ociosa na tela inicial antes de desconectar o usuário automaticamente. 30 segundos é a definição padrão de fábrica. • Tempo limite de login remoto especifica por quanto tempo uma interface remota (por exemplo, uma página da Web) pode permanecer ociosa antes de desconectar o usuário automaticamente. 10 minutos é a configuração padrão de fábrica.

Menu Impressão confidencial

Item de menu	Descrição
Máximo de PINs inválidos Desativar De 2 a 10	Limita o número de vezes que um PIN inválido pode ser digitado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Esse menu aparece apenas quando há um disco rígido de impressora formatado e sem defeitos instalado. • Com o limite atingido, o trabalho de impressão desse nome de usuário e PIN será excluído.
Expiração de trabalho confidencial Desativar 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Limita o tempo de permanência de um trabalho de impressão confidencial na impressora antes da exclusão Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Mesmo se a configuração de trabalho expirado for alterada com trabalhos de impressão confidencial na memória RAM ou no disco rígido da impressora, o tempo de expiração desses trabalhos não será alterado com o novo valor padrão. • Se a impressora for desligada, todos os trabalhos confidenciais mantidos na RAM da impressora serão excluídos.
Nota: Desativar é a configuração padrão de fábrica.	

Item de menu	Descrição
Expiração de trabalho para repetição Desativar 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Define um limite de tempo para armazenamento pela impressora dos trabalhos de impressão
Expiração de trabalho para verificação Desativar 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Define um limite de tempo para armazenamento pela impressora dos trabalhos de impressão que precisam de verificação
Expiração de trabalho para reserva Desativar 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Define um limite de tempo para armazenamento pela impressora dos trabalhos para impressão posterior
Nota: Desativar é a configuração padrão de fábrica.	

Menu Limpeza de disco

A limpeza de disco apaga *somente* os dados do trabalho de impressão do disco rígido da impressora que *não estão* sendo usados no momento pelo sistema. Todos os dados permanentes no disco rígido da impressora são preservados, como fontes carregadas, macros e trabalhos retidos.

Nota: Esse menu aparece apenas quando há um disco rígido de impressora formatado e sem defeitos instalado.

Item de menu	Descrição
Modo de limpeza Auto (Automático) Manual Desativar	A limpeza de disco apaga <i>apenas</i> dados do trabalho de impressão que <i>não estão</i> sendo usados no momento pelo sistema de arquivos do disco rígido da impressora. Todos os dados permanentes no disco rígido da impressora são preservados, como fontes carregadas, macros e trabalhos retidos. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Auto é a configuração padrão de fábrica. • Devido à grande quantidade de recursos necessários para a Limpeza automática, a ativação dessa opção pode reduzir o desempenho da impressora, principalmente se a impressora exigir espaço no disco rígido mais rápido do que é possível realizar a limpeza e o disco voltar a funcionar.
Limpeza manual Não iniciar agora Iniciar agora	A limpeza manual substitui todo o espaço em disco usado para reter dados de um trabalho de impressão que foi processado (impresso). Esse tipo de limpeza <i>não</i> apaga nenhuma informação relacionada a um trabalho de impressão não processado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • “Não iniciar agora” é a configuração padrão de fábrica. • Se o controle de acesso Limpeza de disco estiver ativado, um usuário deverá autenticar com êxito e ter a autorização necessária para iniciar a limpeza do disco.

Item de menu	Descrição
Método automático Passagem única Várias passagens	<p>A Limpeza automática marca todo o espaço em disco usado por um trabalho de impressão anterior e não permite que o sistema de arquivos reutilize esse espaço até que ele esteja limpo.</p> <p>Somente a Limpeza automática permite que os usuários ativem a limpeza de disco sem desligar a impressora por um longo período de tempo.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Passe único” é a configuração padrão de fábrica. • As informações altamente confidenciais devem ser limpas usando <i>apenas</i> o método Várias passagens.
Método manual Passagem única Várias passagens	<p>As limpezas manuais e programadas permitem que o sistema de arquivos reutilize o espaço em disco marcado sem precisar limpá-lo primeiro.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Passe único” é a configuração padrão de fábrica. • As informações altamente confidenciais devem ser limpas usando <i>apenas</i> o método Várias passagens.
Método programado Passagem única Várias passagens	<p>As limpezas manuais e programadas permitem que o sistema de arquivos reutilize o espaço em disco marcado sem precisar limpá-lo primeiro.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Passe único” é a configuração padrão de fábrica. • As informações altamente confidenciais devem ser limpas usando <i>apenas</i> o método Várias passagens. • As limpezas programadas são iniciadas <i>sem</i> exibir nenhuma mensagem de aviso ou confirmação do usuário.

Menu Log de auditoria de segurança

Item de menu	Descrição
Exportar log	<p>Permite que um usuário autorizado exporte o log de auditoria</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para exportar o log de auditoria do painel de controle da impressora, é necessário conectar uma unidade flash à impressora. • No Embedded Web Server, é possível fazer download do log de auditoria para um computador.
Excluir log Sim Não	<p>Especifica se os logs de auditoria devem ser excluídos</p> <p>Nota: “Sim” é a definição padrão de fábrica.</p>

Item de menu	Descrição
Configurar log Habilitar auditoria Não Sim Habilitar syslog remoto Não Sim Instalação de syslog remoto 0–23 Gravidade de eventos no log 0–7	Especifica se e como os logs de auditoria são criados Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Habilitando a auditoria, você determina se os eventos são registrados no log de auditoria seguro e no syslog remoto. Não é a definição padrão de fábrica. • Habilitando o syslog remoto, você determina se os logs estão sendo enviados para um servidor remoto. Não é a definição padrão de fábrica. • Instalando o syslog remoto, você determina o valor usado para enviar logs para o servidor de syslog remoto. 4 é a definição padrão de fábrica. • Com o log de auditoria de segurança ativado, o valor da gravidade de cada evento é registrado. 4 é a definição padrão de fábrica.

Menu Definir data e hora

Item de menu	Descrição
Data e hora atuais	Exibe as definições atuais de data e hora da impressora
Definir data e hora manualmente [inserir data/hora]	Notas: <ul style="list-style-type: none"> • A Data e hora são definidas no formato AAAA-MM-DD HH:MM. • Configurar Data e Hora manualmente define Ativar NTP para Desativado.
Fuso horário [lista de fusos horários]	Nota: GMT é a definição padrão de fábrica.
Observar DST automaticamente Ativado Desativado	Nota: Ativado é a definição padrão de fábrica. Isso usa o Horário de Verão associado à configuração de Fuso Horário.
Ativar NTP Ativado Desativado	Ativa o Protocolo de Tempo da Rede, que sincroniza os relógios dos dispositivos de uma rede Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ativado é a definição padrão de fábrica. • A definição será desativada se você configurar a Data e Hora manualmente.

menu Definições

Menu Definições gerais

Item de menu	Descrição
Idioma de exibição Inglês Francês Alemão Italiano Espanhol Grego Dansk Norsk Holandês Svenska Português Suomi Russo Polski Magyar Turkce Cesky Chinês simplificado Chinês tradicional Coreano Japonês	Define o idioma do texto exibido no visor. Nota: Nem todos os idiomas estão disponíveis em todas as impressoras.
Modo Eco Desativado Energia Energia/papel Papel	Reduz o uso de energia, papel ou mídia especial. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativado é a definição padrão de fábrica. Desativado restaura as definições padrão de fábrica da impressora. • Energia reduz o consumo de energia da impressora. O desempenho pode ser afetado, mas não a qualidade da impressão. • Energia/Papel reduz o consumo de energia e o uso de papel e mídia especial. • Papel reduz a quantidade de papel e mídia especial necessária para um trabalho de impressão ao imprimir cada página em frente e verso. O desempenho pode ser afetado, mas não a qualidade da impressão.

Item de menu	Descrição
Modo silencioso Desativado Ativado	Reduz a quantidade de ruído produzida pela impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativado é a definição padrão de fábrica. Essa definição suporta as especificações de desempenho da sua impressora. • Ativado configura a impressora para produzir o mínimo de ruído possível. Essa definição é melhor para imprimir gráficos com texto e linha. • Para obter excelente impressão de documentos coloridos, defina o Modo silencioso como Desativado. • Selecionar Foto no driver pode desativar o Modo silencioso e fornecer uma melhor qualidade de impressão e impressão em velocidade completa.
Executar definição inicial Sim Não	Executa o assistente de configuração Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Sim é a definição padrão de fábrica. • Depois de encerrar o assistente de configuração, o valor padrão torna-se Não.
Teclado Tipo de teclado Inglês Francês Francês canadense Alemão Italiano Espanhol Grego Dansk Norsk Holandês Svenska Suomi Português Russo Polski Suíço-Alemão Suíço-Francês Coreano Magyar Turkce Cesky Chinês simplificado Chinês tradicional Japonês Tecla personalizada 1	Especifica um idioma para o teclado do painel de controle da impressora.

Item de menu	Descrição
Tamanhos de papel EUA Métrica	Especifica a medida de papel padrão Notas: <ul style="list-style-type: none"> • A definição inicial é determinada pela seleção de país ou região no assistente de configuração inicial. • A alteração dessa definição também altera a definição padrão de cada fonte de entrada no menu Tipo/Tamanho do papel. • Quando estiver definida para Métrica, a impressora suporta papel de tamanho Carta e 11 x 17 na bandeja padrão de 150 folhas e no alimentador multiuso.
Informações exibidas Lado esquerdo Lado direito Texto personalizado [x] [x] Toner [x] Unidade de imagem Fusor Módulo de transferência	Especifica o que será exibido nos cantos superior esquerdo e direito da tela Bem-vindo. Para os menus da esquerda e da direita, escolha entre as seguintes opções: Nenhum Endereço IP Nome do host Nome do contato Local Data/Hora Nome do serviço mDNS/DDNS Nome da configuração zero Texto personalizado [x] Nome do modelo Nos menus [x] Toner, [x] Unidade de imagem, Fusor e Módulo de transferência, selecione entre as seguintes opções: Quando exibir Não exibir Visor Mensagem a ser exibida Default Alternar Default [entrada de texto] Alternar [entrada de texto] Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Endereço IP é a definição padrão de fábrica para Lado esquerdo. • Data/hora é a definição padrão de fábrica para Lado direito. • "Não exibir" é a definição padrão de fábrica para "Quando exibir". • Padrão é a definição padrão de fábrica para Mensagem a ser exibida.

Item de menu	Descrição
Informações exibidas Recipiente de resíduo de toner Atolamento de papel Colocar papel Erros de serviço	Permite que você personalize as informações exibidas para Recipiente de resíduo de toner, Atolamento de papel, Carregar papel e Erros de manutenção Selecione uma destas opções: Visor Não Sim Mensagem a ser exibida Default Alternar Default [entrada de texto] Alternar [entrada de texto] Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Não é a definição padrão de fábrica para Exibir. • Padrão é a definição padrão de fábrica para Mensagem a ser exibida.
Personalização da tela Bem-vindo Alterar idioma Pesquisar trabalhos suspensos Trabalhos retidos Unidade USB Perfis e soluções Marcadores Trabalhos pelo usuário Formulários e favoritos Definições de economia Exibição Alterar plano de fundo	Permite que você adicione ou remova ícones e botões que são exibidos na tela Bem-vindo As opções disponíveis para cada ícone ou botão são: Visor Não exibir
Formato de data [MM-DD-AAAA] [DD-MM-AAAA] [AAAA-MM-DD]	Especifica o formato para a data da impressora
Formato de hora 12 horas 24 horas	Especifica o formato para a hora da impressora Nota: 12 horas é a definição padrão de fábrica.
Brilho da tela 20–100	Especifica o brilho da tela do painel de controle da impressora Nota: 100 é a definição padrão de fábrica.
Feedback por áudio Botão Feedback Ativado Desativado Volume 1–10	Define o volume do áudio para os botões Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ativado é a Definição padrão de fábrica para o botão Feedback. • 5 é a definição padrão de fábrica para Volume.

Item de menu	Descrição
Mostrar marcadores Sim Não	Determina se o ícone Marcadores será exibido ou não Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Sim é a definição padrão de fábrica. • O ícone Marcadores aparece dentro de Trabalhos suspensos. Se Mostrar marcadores estiver definido para Não, o ícone Trabalhos suspensos somente será exibido na tela Bem-vindo se um ou mais trabalhos suspensos existirem na impressora.
Taxa de atualização da página da Web 30–300	Especifica o tempo, em segundos, entre as atualizações do Embedded Web Server. Nota: 120 segundos é a definição padrão de fábrica.
Nome do contato	Especifica um nome de contato para a impressora.
Local	Especifica o local da impressora. Nota: A localização será armazenada no Embedded Web Server.
Alarmes Controle de alarme Alarme do cartucho	Define que um alarme será emitido quando a impressora exigir intervenção do usuário. As opções disponíveis para cada tipo de alarme são: Único Contínuo Desativado Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Único é a definição padrão de fábrica para Controle de alarme e Alarme do cartucho. Único emite três bipes rápidos. • Contínuo repete três bipes a cada 10 segundos. • Desativado significa que nenhum alarme será emitido.
Tempos limite Modo Espera Desativado 1–240	Especifica o número de minutos de inatividade antes que o sistema entre em estado de economia de energia. Nota: 15 minutos é a definição padrão de fábrica.
Tempos limite Modo de suspensão Desativado 1–240	Especifica o tempo em minutos de inatividade antes que alguns sistemas comecem a entrar em estado de consumo mínimo de energia Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 5 minutos é a definição padrão de fábrica. • Uma definição mais baixa economiza mais energia, mas pode exigir mais tempo de aquecimento. • Selecione a definição mais baixa se a impressora compartilhar um circuito elétrico com a iluminação ambiente. • Selecione uma definição mais alta se a impressora estiver em uso constante. Na maioria das circunstâncias, isso mantém a impressora pronta para imprimir com um tempo mínimo de aquecimento. • O modo de suspensão não interage com o modo Espera.
Tempos limite Tempo limite da tela 15–300	Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda antes de retornar ao estado Pronto. Nota: 30 é a definição padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Tempos limite Tempo limite de impressão Desativado 1–255	Define o tempo, em segundos, que a impressora aguarda para receber uma mensagem de fim do trabalho antes de cancelar o restante do trabalho de impressão. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 90 é a definição padrão de fábrica. • Quando o cronômetro pára de contar, qualquer página parcialmente impressa que ainda estiver na impressora é impressa, e a impressora verifica se há algum novo trabalho aguardando. • A opção Tempo limite só está disponível quando é usada a emulação PCL. Essa definição não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PostScript.
Tempos limite Tempo limite de espera Desativado 15–65535	Define o tempo, em segundos, que a impressora espera por dados adicionais antes de cancelar um trabalho de impressão. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 40 é a definição padrão de fábrica. • A opção Tempo limite de espera só está disponível quando a impressora usa a emulação PostScript. Essa definição não tem efeito sobre trabalhos de impressão de emulação PCL.
Tempos limite Tempo limite de retenção do trabalho 5–255	Define o tempo, em segundos, que a impressora espera pela intervenção do usuário antes de reter trabalhos que requerem recursos indisponíveis e continuar imprimindo outros trabalhos da fila. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 30 é a definição padrão de fábrica. • Esse menu é exibido apenas quando há um disco rígido instalado na impressora.
Recuperação da impressão Continuar automático Desativado 5–255	Permite que a impressora execute trabalhos de impressão mesmo depois da impressora ter entrado no modo off-line dentro de um período designado. Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Recuperação da impressão Recup. de atolamento Automática Ativado Desativado	Especifica se a impressora imprime novamente as páginas atoladas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automática é a definição padrão de fábrica. A impressora imprime novamente as páginas atoladas se ainda houver memória suficiente para executar a tarefa. • Ativado define que impressora sempre imprime novamente as páginas atoladas. • Desativado define que impressora nunca imprime novamente as páginas atoladas.
Recuperação da impressão Proteção de página Desativado Ativado	Permite que a impressora imprima com êxito uma página que não tenha sido impressa de outra forma. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativado é a definição padrão de fábrica. Desativado imprime uma página parcial quando não há memória suficiente para imprimir a página toda. • Ativado define a impressora para processar toda a página, para que a página inteira seja impressa.

Item de menu	Descrição
Pressione o botão Suspend Suspend Hibernação Não fazer nada	Determina como a impressora no estado Ociosa reage a um pressionamento rápido do botão Suspend Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Suspenso é a definição padrão de fábrica para Pressionar o botão Suspend. • Suspend ou Hibernação define a impressora para operar em uma configuração de energia mais baixa. • Se a impressora estiver no Modo de suspensão, a tela de toque terá a aparência de desligada e o botão Suspend ficará na cor âmbar. • Toque em qualquer lugar na tela de toque ou pressione um botão no painel de controle da impressora para sair do Modo de suspensão. • Se a impressora estiver no Modo Hibernação, a tela sensível ao toque ficará totalmente desligada e o botão Suspend ficará âmbar e piscando.
Pressionar e manter pressionado o botão Suspend Não fazer nada Suspend Hibernação	Determina como a impressora no estado Ociosa reage a um pressionamento longo do botão Suspend Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Não fazer nada é a definição padrão de fábrica. • Suspend ou Hibernação define a impressora para operar em uma configuração de energia mais baixa. • Se a impressora estiver no Modo de suspensão, a tela de toque terá a aparência de desligada e o botão Suspend ficará na cor âmbar. • Pressione e mantenha pressionado o botão Suspend por três segundos ou mais para entrar no modo Hibernação. • Toque em qualquer lugar na tela de toque ou pressione um botão no painel de controle da impressora para sair do Modo de suspensão.
Padrões de fábrica Não restaurar Restaurar agora	Retorna as definições da impressora para os padrões de fábrica. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Não restaurar é a definição padrão de fábrica. Não restaurar mantém as definições definidas pelo usuário. • Restaurar agora retorna todas as definições da impressora para os padrões de fábrica, exceto as definições do menu Rede/portas. Todos os downloads armazenados na RAM são excluídos. Os downloads armazenado na memória flash ou no disco rígido da impressora não são afetados.

Menu Unidade flash

Item de menu	Descrição
Cópias 1–999	Especifica um número padrão de cópias para cada trabalho de impressão Nota: 1 é a definição padrão de fábrica.
Origem do papel Bandeja [x] Alimentador MF Papel manual Envelope manual	Define uma origem de papel padrão para todos os trabalhos de impressão Nota: Bandeja 1 (padrão) é a definição padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Cor Cor Somente preto	Gera saídas coloridas Nota: Cor é a definição padrão de fábrica.
Agrupar Ativado (1,2,1,2,1,2) Desativado (1,1,1,2,2,2)	Empilha as páginas de um trabalho de impressão em seqüência ao imprimir várias cópias. Nota: Ativado é a definição padrão de fábrica.
Frente e verso (Duplex) Um lado Frente e verso	Especifica se a impressora imprime em um ou dois lados do papel Nota: Um lado é a definição padrão de fábrica.
Encad. frente e verso Borda longa Borda curta	Define a forma como as páginas impressas em frente e verso são encadernadas e como a impressão no verso da página é orientada em relação à impressão na parte da frente da página Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Borda longa é a definição padrão de fábrica. Borda longa assume a encadernação pela borda longa do papel (borda esquerda para orientação retrato e borda superior para orientação paisagem). • Margem curta assume a encadernação pela borda curta do papel (margem superior para orientação retrato e margem esquerda para orientação paisagem).
Orientação de Economia de papel Automática Paisagem Retrato	Especifica a orientação de um documento com várias páginas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automática é a definição padrão de fábrica. A impressora escolhe entre Retrato e Paisagem. • Essa definição será aplicada se Economia de papel neste menu não estiver definida para Desativado.
Economia de papel Desativado 2 pág./folha 3 pág./folha 4 pág./folha 6 pág./folha 9 pág./folha 12 pág./folha 16 pág./folha	Especifica que várias imagens de página sejam impressas em um lado de um papel. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativado é a definição padrão de fábrica. • O número selecionado é o número de imagens de página que serão impressas por lado.
Borda de economia de papel Nenhum Preenchidas	Imprime uma borda ao redor de cada imagem de página ao usar Economia de papel Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Nenhuma é a definição padrão de fábrica. • Essa definição será aplicada se Economia de papel neste menu não estiver definida para Desativado.

Item de menu	Descrição
Ordem de economia de papel Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	Especifica o posicionamento de várias imagens na página ao usar Economia de papel Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Horizontal é a definição padrão de fábrica. • O posicionamento depende do número de imagens na página e se elas estão na orientação Retrato ou Paisagem. • Essa definição será aplicada se Economia de papel neste menu não estiver definida para Desativado.
Folhas separadoras Desativado Entre cópias Entre trabalhos Entre páginas	Especifica se folhas separadoras em branco serão inseridas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativado é a definição padrão de fábrica. • Entre cópias insere uma folha em branco entre cada cópia de um trabalho de impressão se Agrupar estiver definido como Ativado. Se Agrupar estiver definida como Desativado, será inserida uma página em branco entre cada conjunto de páginas impressas, por exemplo, após cada página 1, cada página 2 e assim por diante. • Entre trabalhos insere uma folha em branco entre os trabalhos de impressão. • Entre páginas insere uma folha em branco entre cada página de um trabalho de impressão. Essa definição é útil ao imprimir transparências ou ao inserir páginas em branco em um documento.
Origem das folhas separadoras Bandeja [x] Alimentador manual	Especifica a origem do papel onde estão as folhas separadoras. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 1 (padrão) é a definição padrão de fábrica. • No menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Alimentador manual seja exibido como uma definição de menu.
Páginas em branco Não imprimir Imprimir	Especifica se serão inseridas páginas em branco em um trabalho de impressão. Nota: Não imprimir é a definição padrão de fábrica.

Menu Configuração

Item de menu	Descrição
Linguagem da impressora Emulação PS Emulação PCL	Define a linguagem padrão da impressora Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Emulação PS é a linguagem da impressora padrão de fábrica. • A definição de uma linguagem de impressora como padrão não impede que um programa envie trabalhos de impressão que usem outras linguagens.

Item de menu	Descrição
Espera de trabalho Desativado Ativado	<p>Especifica que os trabalhos de impressão deverão ser removidos da fila de impressão se exigirem opções de impressora ou definições personalizadas indisponíveis. Eles são armazenados em uma fila de impressão separada, de forma que outros trabalhos possam ser impressos normalmente. Quando as informações e/ou opções ausentes são obtidas, os trabalhos armazenados são impressos.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desativado é a definição padrão de fábrica. • Este menu será exibido somente quando um disco rígido de impressora que não seja Somente leitura estiver instalado. Esse requisito garante que os trabalhos armazenados não sejam excluídos se a impressora for desligada.
Área de impressão Normal Página completa	<p>Define a área de impressão lógica e física</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal é a definição padrão de fábrica. Ao tentar imprimir dados na área não-imprimível definida pela definição Normal, a impressora corta a imagem no limite. • Página completa permite que a imagem seja movida para a área não-imprimível definida pela configuração Normal, mas a impressora cortará a imagem no limite definido pela configuração Normal. Página completa afeta apenas as páginas impressas com o uso de um interpretador de emulação PCL 5. Essa definição não tem efeito sobre as páginas impressas usando interpretadores PCL XL ou PostScript.
Uso da impressora Velocidade máxima Rendimento máximo	<p>Define o uso de toner colorido na impressão</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velocidade máxima é a definição padrão de fábrica da impressora. • O driver da impressora pode substituir essa definição.
Modo apenas preto Desativado Ativado	<p>Define que a impressora deve imprimir texto e gráficos usando apenas o cartucho de impressão preto</p> <p>Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.</p>
Destino do download RAM Flash Disco	<p>Define o local de armazenamento dos dados carregados</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RAM é a definição padrão de fábrica. O armazenamento de dados carregados na RAM é temporário. • O carregamento de dados na memória flash ou no disco rígido da impressora coloca-os dados no armazenamento permanente. Os dados carregados permanecem na memória flash ou no disco rígido da impressora mesmo que ela seja desligada. • Este menu será exibido somente se uma opção de flash e/ou de disco estiver instalada.
Economia de recursos Desativado Ativado	<p>Especifica como a impressora lida com dados carregados temporários, como fontes e macros armazenados na RAM, ao receber um trabalho que exija mais memória do que a disponível.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desativado é a definição padrão de fábrica. Desativado configura a impressora para manter os dados carregados até que a memória seja necessária. Os dados carregados são excluídos para que os trabalhos de impressão sejam processados. • Ativado mantém os dados carregados durante as alterações de linguagem e as redefinições. Se a impressora ficar sem memória, a mensagem 38 Memória cheia será exibida e os downloads não serão excluídos.

Item de menu	Descrição
Ordem de Imprimir tudo Alfabética Mais antigos primeiro Mais recentes primeiro	Especifica a ordem em que os trabalhos retidos são impressos quando a opção Imprimir tudo é selecionada. Nota: +Alfabética é a definição padrão de fábrica. +Os trabalhos de impressão sempre serão exibidos em ordem alfabética no painel de controle da impressora.

Menu Contagem de trabalhos

Nota: Esse item de menu é exibido apenas quando há um disco rígido instalado na impressora. O disco rígido da impressora não pode ser protegido contra leitura/gravação ou contra gravação.

Item de menu	Descrição
Registro Contagem de trabalhos Desativado Ativado	Determina se a impressora cria um registro dos trabalhos de impressão que são recebidos Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Utilitários de contagem de trabalhos	Permite imprimir e excluir arquivos de registro ou exportá-los para uma unidade flash
Frequência de Registro de contagem Mensalmente Semanalmente	Determina com qual frequência um arquivo de registro é criado Nota: Mensalmente é a definição padrão de fábrica.
Ação do registro no final da frequência Nenhum Registro atual do e-mail Enviar por e-mail e excluir registro atual Enviar o registro atual Enviar e excluir registro atual	Determina como a impressora reage quando o limite de frequência expira Nota: Nenhuma é a definição padrão de fábrica.
Nível de disco quase cheio 1–99 Desativado	Especifica o tamanho máximo do arquivo de registro antes da impressora executar a ação de disco quase cheio Nota: 5MB é a definição padrão de fábrica.
Ação de disco quase cheio Nenhum Registro atual do e-mail Enviar por e-mail e excluir registro atual Enviar por e-mail e excluir registro mais antigo Enviar o registro atual Enviar e excluir registro atual Enviar e excluir registro mais antigo Excluir registro atual Excluir registro mais antigo Excluir todos os registros Excluir todos menos o atual	Determina como a impressora reage quando um disco rígido de impressora está quase cheio Notas: <ul style="list-style-type: none"> Nenhuma é a definição padrão de fábrica. O valor definido no Nível de disco quase cheio determinará quando essa ação será acionada.

Item de menu	Descrição
Ação de disco cheio Nenhum Enviar por e-mail e excluir registro atual Enviar por e-mail e excluir registro mais antigo Enviar e excluir registro atual Enviar e excluir registro mais antigo Excluir registro atual Excluir registro mais antigo Excluir todos os registros Excluir todos menos o atual	Determina como a impressora reage quando a utilização do disco chega ao limite máximo (100 MB) Nota: Nenhuma é a definição padrão de fábrica.
URL para enviar registros	Determina para onde a impressora envia os registros de contagem de trabalho
Endereço de e-mail para enviar registros	Especifica o endereço de e-mail para o qual o dispositivo envia registros de contagem de trabalho
Prefixo do arquivo de registro	Nota: O nome de host atual definido no menu TCP/IP é usado como o prefixo de arquivo de registro padrão.

Menu Acabamento

Item de menu	Descrição
Lados (frente e verso) 1 lado 2 lados	Especifica se a impressão frente e verso (nos dois lados do papel) será definida como padrão para todos os trabalhos de impressão. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 1 segundos é a configuração padrão de fábrica. • Você pode configurar a impressão frente e verso no software. Os usuários do Windows deverão clicar em Arquivo > Imprimir e depois clicar em Propriedades, Preferências, Opções ou Configurar. Para os usuários do Macintosh, escolha Arquivo > Imprimir e, em seguida, ajuste as configurações da caixa de diálogo de impressão ou dos menus pop-up.
Encad. frente e verso Borda longa Borda curta	Define a forma como as páginas impressas em frente e verso são encadernadas e como a impressão no verso da página é orientada em relação à impressão na parte da frente da página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Borda longa é a configuração padrão de fábrica. • Borda longa assume a encadernação pela borda longa do papel (borda esquerda para orientação retrato e borda superior para orientação paisagem). • Borda curta assume a encadernação pela borda curta do papel (borda superior para orientação retrato e borda esquerda para orientação paisagem).
Cópias De 1 a 999	Especifica um número padrão de cópias para cada trabalho de impressão. Nota: 1 é a configuração padrão de fábrica.
Páginas em branco Não imprimir Imprimir	Especifica se serão inseridas páginas em branco em um trabalho de impressão. Nota: Não imprimir é a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Descrição
Agrupar Ativar (1,2,1,2,1,2) Desativar (1,1,1,2,2,2)	Empilha as páginas de um trabalho de impressão em seqüência ao imprimir várias cópias. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ativar é a configuração padrão de fábrica. Nenhuma página será agrupada. • A configuração On empilha o trabalho de impressão em seqüência. • Ambas as configurações imprimem todo o trabalho o número de vezes especificado pela configuração do menu Copy (Copiar).
Folhas separadoras Desativar Entre cópias Entre trabalhos Entre páginas	Especifica se folhas separadoras em branco serão inseridas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativar é a configuração padrão de fábrica. • Entre cópias insere uma folha em branco entre cada cópia de um trabalho de impressão se Agrupar estiver definido como Ativado. Se Agrupar estiver definida como Desativado, será inserida uma página em branco entre cada conjunto de páginas impressas, por exemplo, após cada página 1, cada página 2 e assim por diante. • Entre trabalhos insere uma folha em branco entre os trabalhos de impressão. • Entre páginas insere uma folha em branco entre cada página de um trabalho de impressão. Essa configuração é útil ao imprimir transparências ou inserir páginas em branco em um documento para anotações.
Origem do separador Bandeja [x] Alimentador manual	Especifica a origem do papel onde estão as folhas separadoras. Nota: Bandeja 1(bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica.
Economia de papel Desativar 2 pág/folha 3 pág/folha 4 pág/folha 6 pág/folha 9 pág/folha 12 pág/folha 16 pág/folha	Especifica que várias imagens de página sejam impressas em um lado de uma folha de papel. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativar é a configuração padrão de fábrica. • O número selecionado é o número de imagens de página que serão impressas em cada página.
Ordem de economia de papel Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	Especifica o posicionamento de imagens de várias páginas Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Horizontal é a configuração padrão de fábrica. • o posicionamento depende do número de imagens e de as imagens possuírem orientação Retrato ou Paisagem.
Orientação de Economia de papel Auto (Automático) Paisagem Retrato	Especifica a orientação de uma folha com várias páginas. Nota: Auto é a configuração padrão de fábrica. A impressora escolhe entre Retrato e Paisagem.
Borda de economia de papel Nenhum Sólido	Imprime uma borda em cada imagem de página Nota: Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.

Menu Qualidade

Item de menu	Descrição
Modo Imprimir Cor Somente preto	Especifica se as imagens deverão ser impressas em monocromo, escala de cinza ou em cor. Nota: Cor é a definição padrão de fábrica.
Correção de cores Automática Desativado Manual	Ajusta a saída de cores na página impressa Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automática é a definição padrão de fábrica. A definição Automática aplica tabelas diferentes de conversão de cores a cada objeto na página impressa. • Desat. desativa a correção de cores. • Manual permite a personalização das tabelas de cores usando as definições disponíveis no menu Cor manual. • Devido às diferenças das cores aditivas e subtrativas, é impossível reproduzir na página impressa certas cores que são exibidas nos monitores de computadores.
Resolução de impressão Qualidade de imagem 1200	Especifica a resolução da impressão
Tonalidade do toner 1–5	Clareia ou escurece a impressão Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 4 é a definição padrão de fábrica. • A seleção de um número menor pode ajudar a economizar toner. • Se o Modo de impressão estiver definido como Apenas preto, a definição 5 aumentará a densidade do toner e a tonalidade de todos os trabalhos de impressão. • Se o Modo de impressão estiver definido como Cor, uma definição igual a 5 será igual à definição 4.
Melhorar linhas finas Desativado Ativado	Ativa um modo de impressão preferível para arquivos de desenhos arquitetônicos, mapas, diagramas de circuitos elétricos e fluxogramas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativar é a definição padrão de fábrica. • Você pode definir essa opção no programa de software. Os usuários do Windows deverão clicar em Arquivo > Imprimir e depois clicar em Propriedades, Preferências, Opções ou Configurar. Os usuários do Macintosh deverão escolher Arquivo > Imprimir e depois ajustar as definições da caixa de diálogo de impressão ou dos menus pop-up. • Para definir Melh linhas finas usando o Embedded Web Server, digite o endereço IP da impressora de rede no campo de endereço do navegador.
Economia de cores Desativado Ativado	Reduz a quantidade de toner usada para gráficos e imagens. A quantidade de toner usada para texto não é reduzida. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativar é a definição padrão de fábrica. • Ativar substitui as definições de Tonalidade do toner.

Item de menu	Descrição
Brilho RGB -6 a 6	Ajusta o brilho em impressões coloridas Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 0 é a definição padrão de fábrica. • -6 é a redução máxima. 6 é o aumento máximo. • Isso não afeta os arquivos nos quais as especificações de cores CMYK estão sendo usadas.
Contraste RGB 0–5	Ajusta o contraste em impressões coloridas Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 0 é a definição padrão de fábrica. • Isso não afeta os arquivos nos quais as especificações de cores CMYK estão sendo usadas.
Saturação RGB 0–5	Ajusta a saturação em impressões coloridas Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 0 é a definição padrão de fábrica. • Isso não afeta os arquivos nos quais as especificações de cores CMYK estão sendo usadas.
Equilíbrio de cores Ciano -5 a 5 Magenta -5 a 5 Amarelo -5 a 5 Preto -5 a 5 Redefinir padrões	Ajusta as cores em impressões aumentando ou reduzindo a quantidade de toner usada para cada cor Nota: 0 é a definição padrão de fábrica.
Amostras de cores sRGB Display sRGB Vivid Display—True Black Vivid Off—RGB US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK Off—CMYK	Imprime páginas de amostra para cada tabela de conversão de cores RGB e CMYK usada na impressora Notas: <ul style="list-style-type: none"> • A seleção de qualquer definição imprime a amostra. • As amostras de cores consistem em uma série de caixas coloridas e na combinação de RGB ou CMYK que cria a cor de cada caixa. Essas páginas podem ser usadas para ajudar a decidir quais combinações devem ser usadas para se obter a saída impressa desejada. • Em uma janela de navegador, digite o endereço IP da impressora para acessar uma lista completa de páginas de amostras de cores no Embedded Web Server.

Item de menu	Descrição
<p>Cor manual</p> <p>Imagem RGB</p> <ul style="list-style-type: none"> Vivid sRGB Display Display True Black sRGB Vivid Desativado <p>Texto RGB</p> <ul style="list-style-type: none"> Vivid sRGB Display Display True Black sRGB Vivid Desativado <p>Gráfico RGB</p> <ul style="list-style-type: none"> Vivid sRGB Display Display True Black sRGB Vivid Desativado 	<p>Personaliza as conversões de cores RGB</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sRGB Display é a definição padrão de fábrica para a Imagem RGB. Ela aplica uma tabela de conversão de cores a uma saída que corresponde às cores exibidas no monitor de um computador. • sRGB Vivid é a definição padrão de fábrica para Texto RGB e Gráficos RGB. sRGB Vivid aplica uma tabela de cores que aumentam a saturação. Essa definição é a preferida para gráficos e textos comerciais. • Vivid aplica uma tabela de conversão de cores que produz cores mais brilhantes e saturadas. • Display—TrueBlack aplica uma tabela de conversão de cores que usa apenas o toner preto ou cores cinza neutras. • Desat. desativa a conversão de cores.
<p>Cor manual</p> <p>Imagem CMYK</p> <ul style="list-style-type: none"> US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK Desativado <p>Texto CMYK</p> <ul style="list-style-type: none"> US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK Desativado <p>Gráfico CMYK</p> <ul style="list-style-type: none"> US CMYK Euro CMYK Vivid CMYK Desativado 	<p>Personaliza as conversões de cores CMYK</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • US CMYK é a definição padrão de fábrica (EUA). US CMYK aplica uma tabela de conversão de cores que tenta produzir uma saída que corresponda à saída de cores SWOP. • Euro CMYK é a definição padrão de fábrica internacional. Euro CMYK aplica uma tabela de conversão de cores que tenta produzir uma saída que corresponda à saída de cores EuroScale. • Vivid CMYK aumenta a saturação das cores para a tabela de conversão de cores US CMYK. • Desat. desativa a conversão de cores.
<p>Substituição de cor especial</p>	<p>Oferece a capacidade de atribuir valores CMYK específicos a cores especiais nomeadas</p>
<p>Ajuste de cores</p>	<p>Inicia uma recalibração das tabelas de conversão de cores e permite que a impressora faça ajustes nas variações de cores da impressão</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O ajuste de cores começa quando esse menu é selecionado. Ajustando é exibido no painel de controle até o processo ser concluído. • As variações de cores na saída às vezes são resultantes de alterações de condições, como temperatura e umidade. Os ajustes de cores são feitos nos algoritmos da impressora. O alinhamento de cores é também recalibrado nesse processo.

Menu Utilitários

Item de menu	Descrição
Remover trab. retidos Confidencial Retido Não restaurado Todos	Remove trabalhos confidenciais e suspensos do disco rígido da impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • A seleção de uma definição afeta apenas os trabalhos de impressão residentes na impressora. Os marcadores, os trabalhos de impressão em unidades flash e outros tipos de trabalhos suspenso não são afetados. • A seleção de Não restaurado remove todos os trabalhos de impressão e suspensos que <i>não</i> foram restaurados no disco rígido da impressora ou na memória.
Formatar flash Sim Não	Formata a memória flash. Aviso—Dano Potencial: Não desligue a impressora durante a formatação da memória flash. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Sim exclui todos os dados armazenados na memória flash. • Não cancela a solicitação de formatação. • Memória flash refere-se à memória adicionada pela instalação de um cartão opcional de memória flash na impressora. • Um cartão opcional de memória flash deve estar instalado na impressora e funcionando corretamente para que esse item de menu esteja disponível. • O cartão opcional de memória flash não deve estar protegido contra Leitura/Gravação ou Gravação.
Excluir downloads do disco Excluir agora Não excluir	Remove os downloads do disco rígido da impressora, incluindo todos os trabalhos suspensos, armazenados em buffer e estacionados. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Excluir agora configura o painel de controle da impressora para retornar à tela original após o processo de exclusão ter sido concluído. • Não excluir define o painel de controle da impressora para retornar ao menu Utilitários principal.
Ativar rastreamento hex	Ajuda a isolar a origem de um problema com um trabalho de impressão. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Quando ativado, todos os dados enviados para a impressora serão impressos em representação hexadecimal e de caracteres e os códigos de controle não serão executados. • Para sair ou desativar o Rastreamento hex, desligue ou reinicie a impressora.
Estimador de cobert. Desativado Ativado	Fornece uma porcentagem estimada da cobertura de toner em uma página. A estimativa é impressa em uma página separada no final de cada trabalho de impressão. Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.

Menu XPS

Item de menu	Descrição
Páginas de Erro de Impressão Desligado Ligado	Imprime uma página que contém informações sobre erros, incluindo erros marcação de XML Nota: Desligado é a configuração padrão de fábrica.

Menu PDF

Item de menu	Descrição
Ajustar para caber Não Sim	Ajusta o conteúdo da página de acordo com o tamanho de papel selecionado Nota: Não é a definição padrão de fábrica.
Anotações Não imprimir Imprimir	Imprime as anotações em um PDF Nota: Não imprimir é a definição padrão de fábrica.

Menu PostScript

Item de menu	Descrição
Imprimir erro PS Desativado Ativado	Imprime uma página contendo o erro PostScript Nota: Desativar é a definição padrão de fábrica.
Modo de inicialização com bloqueio de PS Desativado Ativado	Permite ao usuário desativar os arquivo SysStart Nota: Desativar é a definição padrão de fábrica.
Prioridade de fontes Residente Flash/disco	Estabelece a ordem de pesquisa de fontes Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Residente é a configuração padrão de fábrica. • Esse item de menu fica disponível quando há uma placa opcional de memória flash ou disco rígido de impressora instalado na impressora e funcionando corretamente. • A opção de memória flash ou o disco rígido da impressora não pode ser de leitura/gravação-, gravação- ou protegida por senha. • Tam. buffer trab. não deve ser definido como 100%.
Suavizar imagem Desativado Ativado	Aumenta o contraste e a nitidez de imagens com baixa resolução e suaviza as transições de cores. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativar é a definição padrão de fábrica. • A opção Suavizar imagem não tem efeito sobre imagens com resolução de 300 ppp ou superior.

Menu Emulação PCL

Item de menu	Descrição
Origem das fontes Residente Disco Download Flash Todos	Especifica o conjunto de fontes usado pelo item de menu Nome da fonte Notas: <ul style="list-style-type: none"> Residente é a configuração padrão de fábrica. Residente exibe o conjunto de fontes padrão de fábrica carregadas na RAM. As definições Flash e Disco exibem todas as fontes residentes em cada opção. A opção Flash deve ser formatada corretamente e não pode ser protegida contra leitura/gravação, gravação ou com senha. Download exibe todas as fontes carregadas na RAM. Todos exibe todas as fontes disponíveis em qualquer opção.
Nome da fonte Courier 10	Identifica uma fonte específica e a opção na qual ela está armazenada. Nota: Courier 10 é a configuração padrão de fábrica. Courier 10 exibe o nome e o ID da fonte e a localização do armazenamento da impressora. As abreviações das origens de fontes são R para Residente, F para Flash, K para Disco e D para Download.
Conjunto de símbolos 10U PC-8 12U PC-850	Especifica o conjunto de símbolos de cada nome de fonte Notas: <ul style="list-style-type: none"> 10U PC-8 é a definição padrão de fábrica (EUA). 12U PC-850 é a definição padrão internacional de fábrica. Um conjunto de símbolos é um conjunto de caracteres alfabéticos e numéricos, pontuação e símbolos especiais. Os conjuntos de símbolos suportam os diferentes idiomas ou aplicativos específicos, como símbolos matemáticos para textos científicos. Apenas os conjuntos de símbolos suportados são exibidos.
Config. emulação PCL Tamanho em pontos 1.00–1008.00	Altera o tamanho em pontos de fontes tipográficas escalonáveis Notas: <ul style="list-style-type: none"> 12 é a definição padrão de fábrica. O tamanho em pontos refere-se à altura dos caracteres da fonte. Um ponto corresponde a aproximadamente 1/72 de polegada. O tamanho em pontos pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,25 pontos.
Config. emulação PCL Pitch 0.08–100	Especifica o pitch das fontes monoespaçadas escalonáveis. Notas: <ul style="list-style-type: none"> 10 é a definição padrão de fábrica. Pitch refere-se ao número de caracteres de espaço fixo por polegada (cpp, caracteres por polegada). O pitch pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,01 cpp. Para fontes monoespaçadas não-escalonáveis, o pitch é exibido no visor, mas não pode ser alterado.
Config. emulação PCL Orientação Retrato Paisagem	Especifica a orientação do texto e dos gráficos na página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Retrato é a definição padrão de fábrica. Retrato imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda curta da página. Paisagem imprime o texto e os gráficos paralelamente à borda longa da página.

Item de menu	Descrição
Config. emulação PCL Linhas por página 1–255 60 64	Especifica o número de linhas impressas em cada página Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 60 é a definição padrão de fábrica (EUA). 64 é a definição padrão internacional. • A impressora define a quantidade de espaço entre cada linha com base nas configurações Linhas por página, Tamanho papel e Orientação. Selecione o Tamanho papel e a Orientação desejados antes de definir Linhas por página.
Config. emulação PCL Largura A4 198 mm 203 mm	Define a impressora para imprimir no papel de tamanho A4 Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 198 mm é a definição padrão de fábrica. • A configuração de 203 mm define a largura da página para permitir a impressão de oitenta caracteres com pitch 10.
Config. emulação PCL RC auto após AL Desativado Ativado	Especifica se a impressora realiza automaticamente um retorno de carro (RC) após um comando de controle de alimentação de linha (AL). Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Config. emulação PCL AL auto após RC Desativado Ativado	Especifica se a impressora realiza automaticamente um comando de controle de alimentação de linha (AL) após um retorno de carro (RC) Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.
Renumeração de bandeja Atribuir aliment. MF Desativado Nenhum 0–199 Atribuir bandeja [x] Desativado Nenhum 0–199 Atribuir papel manual Desativado Nenhum 0–199 Atribuir envelope manual Desativado Nenhum 0–199	Configura a impressora para trabalhar com software de impressora ou aplicativos que usam atribuições de origem diferentes para bandejas, gavetas e alimentadores. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativado é a definição padrão de fábrica. • Nenhuma não é uma seleção disponível. Ela é exibida apenas quando é selecionada pelo interpretador PCL 5. Ela também ignora o comando de seleção de alimentação do papel. • Um valor entre 0 e 199 permite a atribuição de uma definição personalizada.
Renumeração de bandeja Exibir padrões de fábrica Nenhum	Exibe a definição padrão de fábrica atribuída a cada bandeja, gaveta ou alimentador.
Renumeração de bandeja Restaurar padrões Sim Não	Retorna todas as atribuições de bandeja, gaveta e alimentador às definições padrão de fábrica.

Menu HTML

Item de menu		Descrição
Nome da fonte Albertus MT Antique Olive Apple-Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Joanna MT Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino Stempel Garamond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	Define a fonte padrão para documentos HTML Nota: A fonte Times será usada nos documentos HTML que não especificarem uma fonte.

Item de menu	Descrição
Tamanho da fonte 1–255 pt	Define o tamanho de fonte padrão para documentos HTML Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 12 pt é a definição padrão de fábrica. • O tamanho da fonte pode ser aumentado em incrementos de 1 ponto.
Ajustar 1–400%	Ajusta a fonte padrão para documentos HTML Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 100% é a definição padrão de fábrica. • O ajuste pode ser aumentado em incrementos de 1%.
Orientação Retrato Paisagem	Define a orientação da página para documentos HTML Nota: Retrato é a definição padrão de fábrica.
Tamanho da margem 8–255 mm	Define a margem da página para documentos HTML Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 19 mm é a definição padrão de fábrica. • O tamanho da margem pode ser aumentado em incrementos de 1 mm.

Item de menu	Descrição
Planos de fundo Imprimir Não imprimir	Especifica se os planos de fundo serão impressos em documentos HTML Nota: Imprimir é a definição padrão de fábrica.

Menu Imagem

Item de menu	Descrição
Ajuste automático Ativado Desativado	Seleciona a melhor opção de tamanho, ajuste e orientação de papel Nota: Ativado é a definição padrão de fábrica. Ela substitui as definições de ajuste e orientação para algumas imagens.
Inverter Desativado Ativado	Inverte imagens monocromáticas com dois tons. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Desativado é a definição padrão de fábrica. Essa definição não se aplica a imagens GIF ou JPEG.
Dimensionando Mais aproximada Âncora central Ajustar altura/largura Ajustar altura Ajustar largura Âncora sup. esquerda	Ajusta a imagem de acordo com o tamanho do papel selecionado Notas: <ul style="list-style-type: none"> Mais aproximada é a definição padrão de fábrica. Quando Ajuste automático está definida como Ativado, o Dimensionamento é definido automaticamente como Mais aproximada.
Orientação Retrato Paisagem Retrato invertido Paisagem invertido	Define a orientação da imagem Nota: Retrato é a definição padrão de fábrica.

Menu Ajuda

O menu Ajuda consiste em várias páginas de Ajuda armazenadas na impressora como arquivos PDFs. Elas contêm informações sobre o uso da impressora e a execução de tarefas de impressão.

As versões em inglês, francês, alemão e espanhol estão armazenadas na impressora. Outras traduções estão disponíveis no site da Lexmark na Internet em www.lexmark.com.

Item de menu	Descrição
Imprimir todas as guias	Imprime todos os guias.
Qualidade de cores	Fornecer informações sobre como ajustar e personalizar impressões coloridas
Qualidade da impressão	Fornecer informações sobre como solucionar problemas de qualidade de impressão
Guia de impressão	Fornecer informações sobre como colocar papel e outras mídias especiais
Guia de mídia	Fornecer uma lista de tamanhos de papel suportados em bandejas, gavetas e alimentadores
Guia de defeitos de impressão	Fornecer ajuda para definir qual peça da impressora está causando um defeito recorrente

Item de menu	Descrição
Mapa de menus	Fornece uma lista dos menus e das definições do painel de controle da impressora
Guia informativo	Fornece ajuda para localizar informações adicionais.
Guia de conexão	Fornece informações sobre como conectar a impressora localmente (USB) ou a uma rede
Guia de mudança	Fornece instruções para mudar a impressora com segurança
Guia de suprimentos	Fornece os números de peça para o pedido de suprimentos.

Protegendo a memória antes de mover a impressora

Declaração de volatilidade

A sua impressora contém vários tipos de memória que são capazes de armazenar definições de dispositivo e de rede, informações de soluções incorporadas e dados de usuário. Os tipos de memória, assim com os tipos de dados armazenados por cada um, estão descritos abaixo.

- **Memória volátil** — O seu dispositivo usa *RAM* padrão para armazenar em buffer os dados do usuário durante os trabalhos de cópia ou de impressão simples.
- **Memória não volátil** — O seu dispositivo pode usar duas formas de memória não volátil: EEPROM e NAND (memória flash). Os dois tipos são usados para armazenar o sistema operacional, definições do dispositivo, informações de rede, definições de marcador e de scanner e soluções incorporadas.
- **Memória de disco rígido** — Alguns dispositivos possuem uma unidade de disco rígido instalada. O disco rígido da impressora é projetado para funcionalidade específica do dispositivo e não pode ser usado para armazenamento a longo prazo de dados que não estão relacionados à impressão. O disco rígido não fornece aos usuários a capacidade de extrair informações, criar pastas, criar compartilhamentos de arquivo de rede ou de disco ou informações de FTP diretamente de um dispositivo de cliente. O disco rígido pode reter dados de usuários armazenados em buffer de trabalhos de digitalização, impressão, cópia ou fax, assim como dados de formulários ou dados de fontes.

Existem várias circunstâncias sob as quais você talvez deseje apagar o conteúdo de dispositivos de memória instalados na impressora. Uma lista parcial inclui:

- A impressora está sendo desativada
- O disco rígido da impressora está sendo substituído
- A impressora está sendo movida para um outro departamento ou local
- A impressora está passando por manutenção por uma pessoa fora da sua organização
- A impressora está sendo removida de seu local para passar por manutenção
- A impressora está sendo vendida para outra organização

Descarte de um disco rígido

Nota: Nem todas as impressoras possuem um disco rígido instalado.

Em ambientes de alta segurança, talvez seja necessário executar etapas adicionais para garantir que os dados confidenciais armazenados no disco rígido da impressora não sejam acessados quando a impressora ou o seu disco rígido for removido de seu local. Embora a maioria dos dados possa ser apagado eletronicamente, talvez você deseje considerar uma ou mais das seguintes ações antes de descartar uma impressora ou disco rígido:

- **Desmagnetização** — Libera um campo magnético na unidade de disco rígido que apaga todos os dados armazenados
- **Esmagamento** — Comprime fisicamente o disco rígido para quebrar peças de componentes e torná-las ilegíveis.
- **Trituração** — Tritura fisicamente o disco rígido em pequenos pedaços de metal

Nota: Embora a maioria dos dados possa ser apagada eletronicamente, a única maneira de garantir que todos os dados sejam totalmente apagados é destruindo fisicamente cada dispositivo de memória em que os dados possam estar armazenados.

Limpendo a memória volátil

A memória volátil (RAM) instalada na impressora requer uma fonte de energia para reter as informações. Para limpar os dados armazenados em buffer, simplesmente desligue o dispositivo.

Limpendo a memória não-volátil

- **Definições individuais, definições de dispositivo e rede, definições de segurança e soluções incorporadas**— Apague informações e definições selecionando Limpe todas as definições no menu Configuração.
- **Dados de fax**—Limpe as definições e dados do fax selecionando Limpe todas as definições no menu Configuração.

1 Desligue a impressora.

2 Mantenha **2^{ABC}** e **6^{MIND}** pressionados ao ligar a impressora. Solte os botões somente quando a tela com a barra de andamento for exibida.

A impressora executa uma sequência de ativação e, em seguida, o menu Configuração é exibido. Quando a impressora estiver totalmente ligada, a tela sensível ao toque exibirá uma lista de funções, em vez dos ícones padrão da tela Bem-vindo.

3 Toque em **Limpe todas as definições**.

A impressora será reiniciada várias vezes durante este processo.

Nota: A opção Limpe todas as definições remove com segurança definições de dispositivo, soluções, trabalhos, fax e senhas na impressora.

4 Toque em **Voltar > Sair do menu de configuração**.

A impressora será ativada novamente e, depois, retornará ao modo de operação normal.

Limpendo a memória do disco rígido da impressora

Nota: A sua impressora pode não ter um disco rígido instalado.

A configuração de Limpeza de disco nos menus da impressora permite que você remova material confidencial residual deixado por trabalhos de digitalização, impressão, cópia e fax, sobrescrevendo de forma segura os arquivos que foram marcados para exclusão.

Usando o painel de controle da impressora

1 Desligue a impressora.

2 Mantenha **2^{ABC}** e **6^{MIND}** pressionados ao ligar a impressora. Solte os botões somente quando a tela com a barra de andamento for exibida.

A impressora executa uma sequência de ativação e, em seguida, o menu Configuração é exibido. Quando a impressora estiver totalmente ligada, a tela sensível ao toque exibirá uma lista de funções, em vez dos ícones padrão da tela Bem-vindo.

- 3 Toque em **Limpar disco** e, depois, toque em uma das seguintes opções:
 - **Limpar disco (rápido)** — Isso permite que você sobrescreva o disco rígido com zeros em uma passagem única.
 - **Limpar disco (seguro)** — Isso permite que você sobrescreva o disco com padrões de bit aleatórios várias vezes, seguido de uma passagem de verificação. Uma substituição segura é compatível com o padrão DoD 5220.22-M para a limpeza de dados segura do disco rígido. As informações altamente confidenciais devem ser limpas usando esse método.
- 4 Toque em **Sim** para continuar com a limpeza de disco. Uma barra de status indicará o andamento da tarefa de limpeza de disco.

Nota: A Limpeza de disco pode levar de vários minutos até mais de uma hora, durante esse tempo a impressora ficará indisponível para outras tarefas do usuário.
- 5 Toque em **Voltar > Sair do menu de configuração**.

A impressora será ativada novamente e, depois, retornará ao modo de operação normal.

Configurando a criptografia de disco rígido da impressora

Nota: A sua impressora pode não ter um disco rígido instalado.

A ativação da criptografia de disco rígido ajuda a prevenir a perda de dados importantes casos a impressora ou o disco rígido seja roubado.

Usando o Embedded Web Server

- 1 No Embedded Web Server, clique em **Definições > Segurança > Criptografia de disco**.

Nota: A Criptografia de disco é exibida no menu Segurança apenas quando há um disco rígido sem defeito instalado na impressora.

- 2 No menu Criptografia de disco, selecione **Ativar**.

Notas:

- A ativação da criptografia de disco apagará o conteúdo do disco rígido da impressora.
- A criptografia de disco pode levar de vários minutos até mais de uma hora, durante esse tempo a impressora ficará indisponível para outras tarefas do usuário.

- 3 Clique em **Enviar**.

Usando o painel de controle da impressora

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Mantenha **2ABC** e **6MNO** pressionados ao ligar a impressora. Solte os botões somente quando a tela com a barra de andamento for exibida.

A impressora executa uma sequência de ativação e, em seguida, o menu Configuração é exibido. Quando a impressora estiver totalmente ligada, a tela de toque exibirá uma lista de funções, em vez dos ícones da tela Bem-vindo, como Copiar ou Enviar fax.

- 3 Toque em **Criptografia de disco > Ativar**.

Nota: A ativação da criptografia de disco apagará o conteúdo do disco rígido da impressora.

- 4 Toque em **Sim** para continuar com a limpeza de disco.

Uma barra de status indicará o andamento da tarefa de limpeza de disco. Após o disco ter sido criptografado, a impressora retornará à tela Ativar/Desativar.

Notas:

- Não desligue a impressora durante o processo de criptografia. Isso pode resultar em perda de dados.
- A criptografia de disco pode levar de vários minutos até mais de uma hora, durante esse tempo a impressora ficará indisponível para outras tarefas do usuário.

5 Toque em **Voltar** e, depois, em **Sair do menu de configuração**.

A impressora será ativada novamente e, depois, retornar ao modo de operação normal.

Manutenção da impressora

Limpeza da parte externa da impressora

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

 **ATENÇÃO—PERIGO DE CHOQUE:** Para evitar o risco de choques elétricos, ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de alimentação da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

- 2 Remova o papel da bandeja de saída padrão.
- 3 Umedeça um pano limpo e sem fiapos com água.

Aviso—Dano Potencial: Não use limpadores domésticos ou detergentes, pois eles podem danificar o acabamento da impressora.

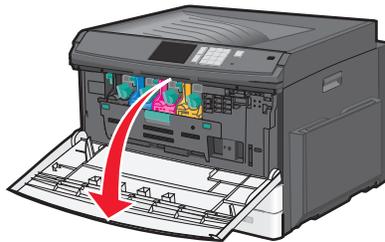
- 4 Seque somente a parte externa da impressora, certificando-se de incluir a bandeja de saída extra.

Aviso—Dano Potencial: Usar um pano úmido para limpar o interior pode causar danos à impressora.

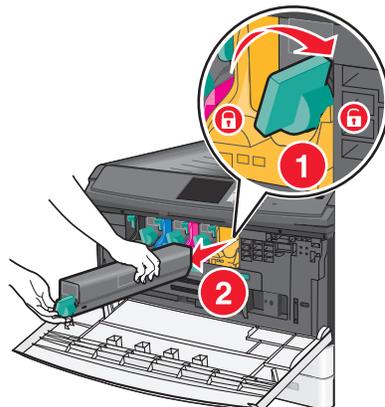
- 5 Verifique se o suporte para papel e a bandeja de saída padrão estão secos antes de começar um novo trabalho de impressão.

Limpendo as lentes do cabeçote de impressão

- 1 Abra a porta frontal.

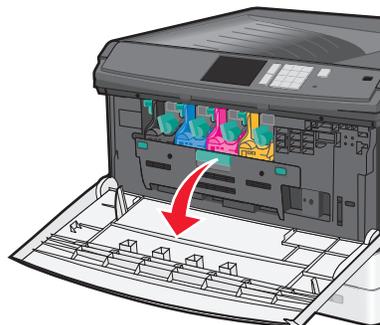


- 2 Gire a alavanca de travamento do toner para a direita e puxe o cartucho de toner.

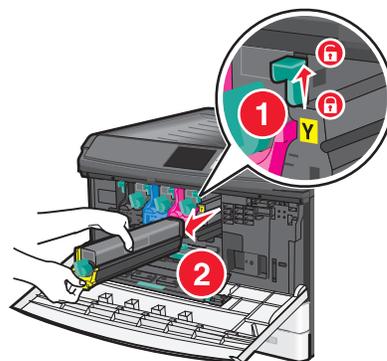


3 Remova a unidade da imagem:

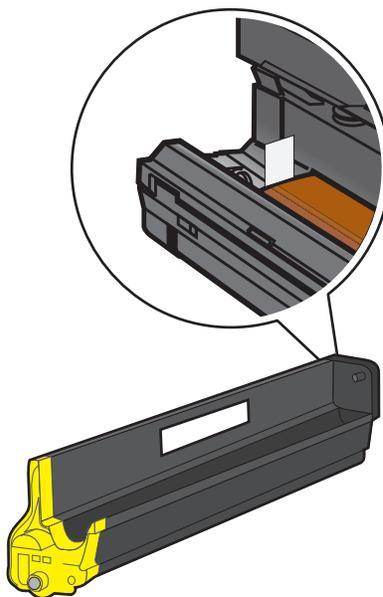
a Abra a tampa interna.



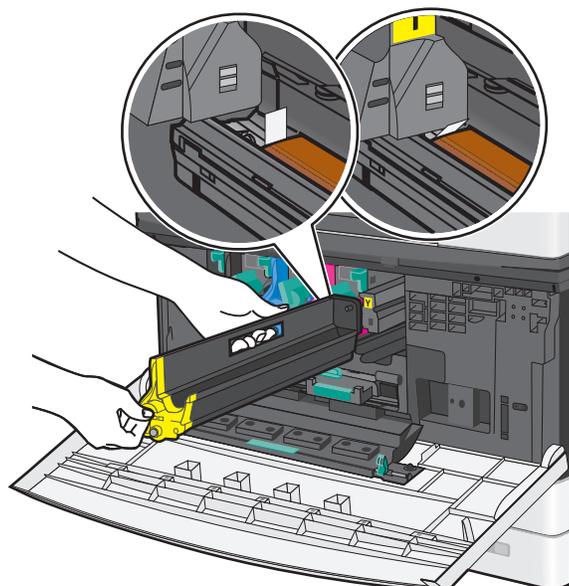
b Empurre a alavanca de travamento da unidade de imagem para cima e puxe a unidade de imagem.



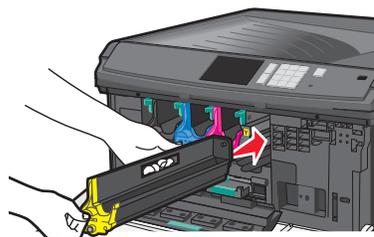
4 Localize o limpador de LED na extremidade da unidade de imagem. Verifique se ela está na posição correta.



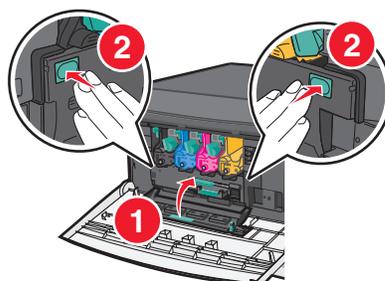
- 5** Reinstale a unidade da imagem. Quando estiver inserido na impressora, o limpador de LED será usado na fileira de LEDs, limpando as lentes do cabeçote de impressão.



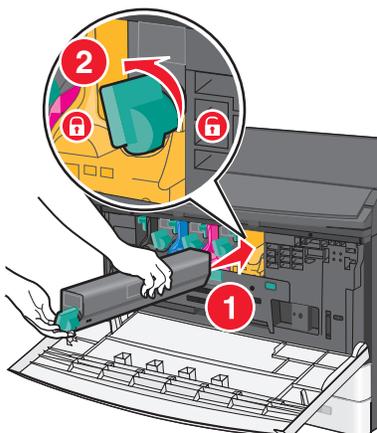
- a** Insira a unidade de imagem na impressora até ela *encaixar* no lugar.



- b** Com as duas mãos, empurre as laterais da tampa interna firmemente até que a tampa seja *encaixada* no lugar.

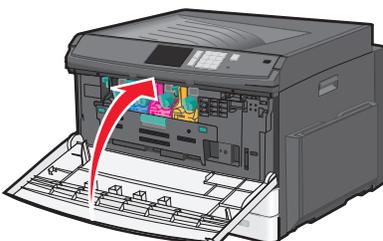


6 Insira o cartucho de toner na impressora e gire a alavanca de travamento do toner para a esquerda.



7 Repita as etapas de 2 a 6 para todas as unidades de imagem.

8 Feche a porta da frente.



Armazenamento de suprimentos

Escolha uma área de armazenagem limpa e arejada para os suprimentos da impressora. Armazene os suprimentos com o lado indicado para cima e em sua embalagem original até utilizá-los.

Não exponha os suprimentos a:

- Luz solar direta
- Temperaturas superiores a 35°C (95°F)
- Alta umidade (superior a 80%)
- Maresia
- Gases corrosivos
- Excesso de poeira

Verificando o status dos suprimentos

Verificando o status dos suprimentos a partir do painel de controle

Na tela Bem-vindo, toque em **Status/Suprimentos** > **Exibir suprimentos**.

Verificando o status dos suprimentos a partir de um computador de rede

Nota: O computador deve estar conectado à mesma rede que a impressora.

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Caso você não saiba o endereço IP da impressora, poderá:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de configuração de rede, ou de configurações de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.

- 2 Clique em **Status do Dispositivo**.

A página com o status do dispositivo aparece, exibindo um sumário dos níveis de suprimentos.

Fazendo pedidos de suprimentos

Para fazer pedidos de suprimentos nos EUA, entre em contato com a Lexmark pelo telefone 1-800-539-6275 e obtenha informações sobre os revendedores autorizados de suprimentos Lexmark em sua área. Em outros países ou regiões, visite o site da Lexmark em www.lexmark.com, ou entre em contato com o local onde você adquiriu a impressora.

Nota: Todas as estimativas de vida útil dos suprimentos da impressora consideram a impressão em papel comum de tamanho Carta ou A4.

Solicitando cartuchos de toner

Quando **88.xx [color] cartridge low** (88.xx cartucho [cor] baixo) ou **88.xx [color] cartridge nearly low** (88.xx Cartucho [cor]) quase vazio) aparecer, faça o pedido de um novo cartucho.

Quando **88.2x Replace [color] cartridge** (88.2x Substituir cartucho [cor]) aparecer, substitua o cartucho especificado.

O rendimento estimado do cartucho de toner baseia-se no padrão ISO/IEC 19798 (com uma cobertura aproximada de 5% por cor). Uma cobertura de impressão extremamente baixa (menos de 1,25% por cor) por períodos prolongados pode ter um efeito negativo no rendimento real da cor e fazer com que as peças do cartucho apresentem problemas antes de o toner se esgotar.

Nome do componente	Número de peça
Cartucho de toner preto de alto rendimento	C925H2KG
Cartucho de toner amarelo de alto rendimento	C925H2YG
Cartucho de toner magenta de alto rendimento	C925H2MG
Cartucho de toner ciano de alto rendimento	C925H2CG

Fazer o pedido de unidades de imagem

Quando **84.xx [Color] imaging unit low** ou **84.xx [Color] imaging unit nearly low** for exibido, faça o pedido de uma nova unidade de imagem.

Quando **84.xx Replace [color] imaging unit and [color] cartridge** for exibido, troque a unidade de imagem especificada e o cartucho de toner.

Nome do componente	Número de peça
Unidade de imagem preta	C925X72G
Unidade de imagem amarela	C925X75G
Unidade de imagem magenta	C925X74G
Unidade de imagem cian	C925X73G

Fazendo o pedido de um fusor ou de um módulo de transferência

Quando **80.xx Fuser life warning**, **80.xx Fuser near life warning** ou **83.xx Transfer module life warning** aparecer, faça o pedido do fusor ou módulo de transferência para substituição.

Quando **80.xx Replace fuser** ou **83.xx Replace transfer module** for exibida, instale o novo fusor ou o novo módulo de transferência. Para obter informações sobre instalação, consulte a documentação fornecida com a peça.

Nome do componente	Número de peça
Fusor	40X6013 (110 volts) 40X6093 (220 volts)
Módulo de transferência	40X6011

Pedindo um recipiente de resíduo de toner

Quando **82.xx Waste toner bottle nearly full** (82.xx O recipiente coletor de toner está quase cheio) for exibida, faça o pedido de um recipiente de resíduo de toner de substituição.

Quando **82.xx Replace waste toner bottle** (82.xx Trocar recipiente de resíduos de toner) for exibida, troque o recipiente de resíduo de toner.

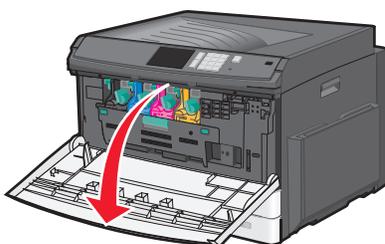
Nota: Não é recomendado reutilizar o recipiente de resíduo de toner.

Nome do componente	Número de peça
Recipiente de resíduo de toner	C925X76G

Substituindo suprimentos

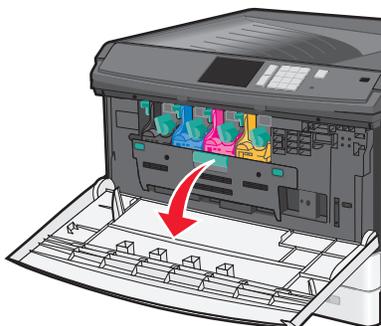
Substituindo uma unidade de imagem

- 1 Abra a porta frontal.

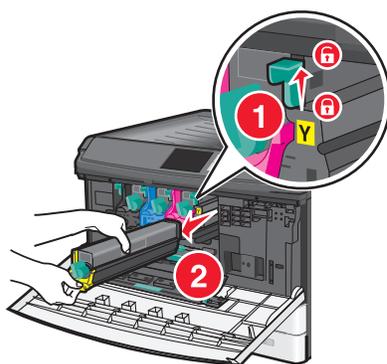


Aviso—Dano Potencial: Para evitar a superexposição das unidades de imagem, não deixe a porta aberta por mais de 10 minutos.

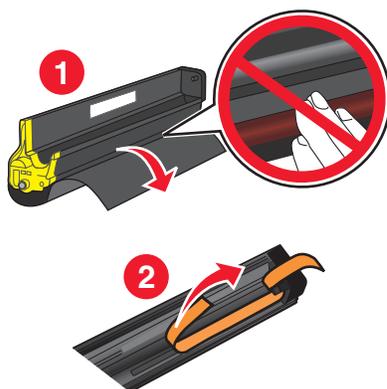
- 2 Abra a tampa interna.



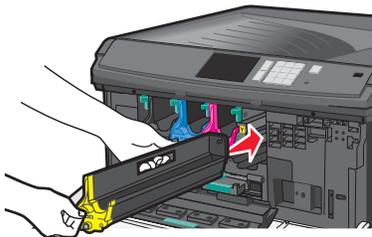
- 3 Empurre a alavanca de travamento da unidade de imagem para cima e puxe a unidade com o cartucho de toner anexada a ela.



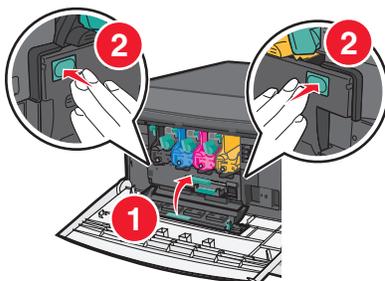
- 4 Tire da embalagem a unidade de imagem de troca.
- 5 Retire a lâmina de proteção preta e a fita de vedação do toner.



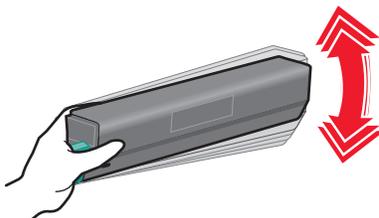
6 Insira a unidade de imagem na impressora até ela *encaixar* no lugar.



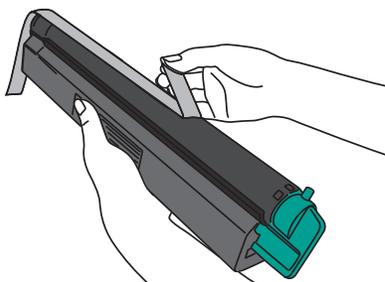
7 Com as duas mãos, empurre as laterais da tampa interna firmemente até que a tampa seja *encaixada* no lugar.



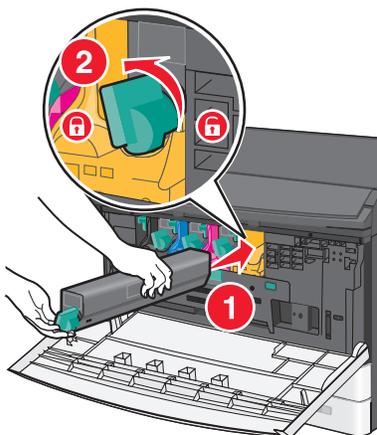
8 Desembale e agite o cartucho de toner para redistribuir o toner.



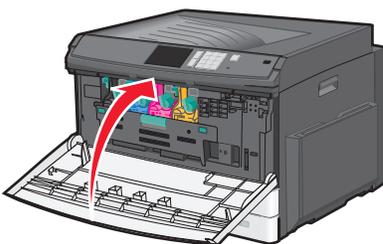
9 Retire a fita de vedação do toner.



10 Insira o cartucho do toner e gire a alavanca de travamento para a esquerda.



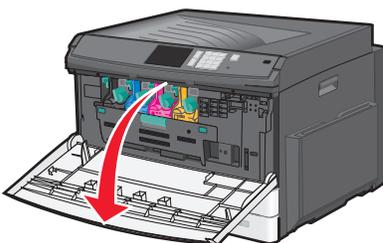
11 Feche a porta da frente.



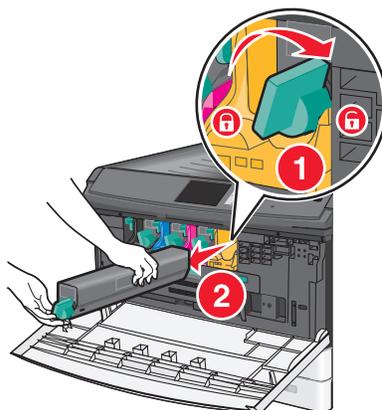
Substituindo um cartucho de toner

1 Abra a porta frontal.

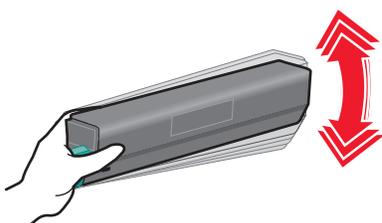
Aviso—Dano Potencial: Para evitar a superexposição das unidades de imagem, não deixe a porta aberta por mais de 10 minutos.



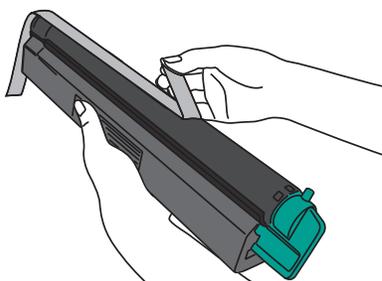
2 Gire a alavanca de travamento do toner para a direita e puxe o cartucho de toner.



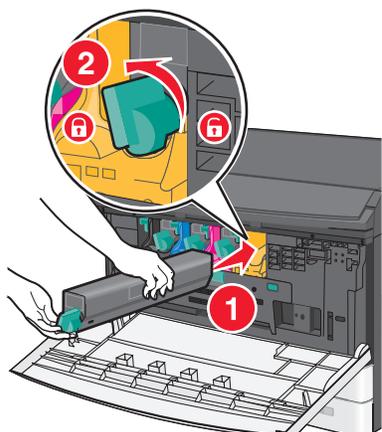
3 Desembale e agite o cartucho de toner para redistribuir o toner.



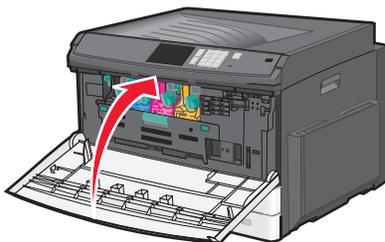
4 Retire a fita de vedação do toner.



5 Insira o novo cartucho na impressora e gire a alavanca de travamento do toner para a esquerda.

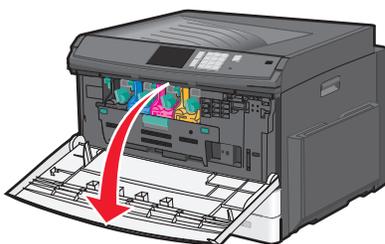


6 Feche a porta da frente.

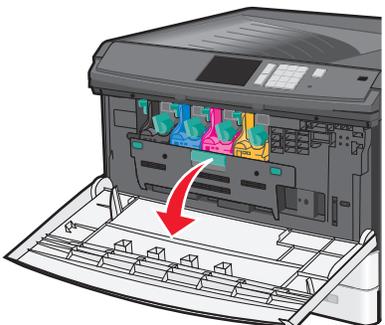


Substituindo o recipiente de resíduos de toner

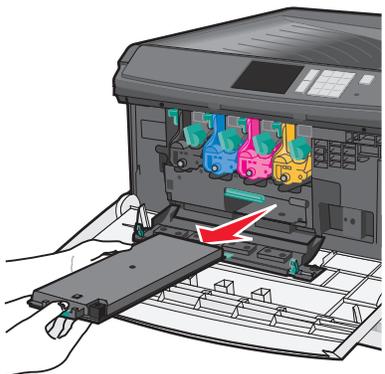
- 1 Desligue a impressora.
- 2 Abra a porta frontal.



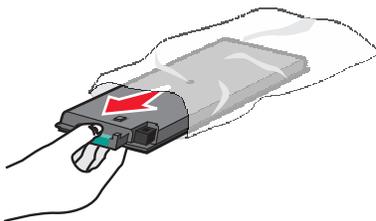
3 Abra a tampa interna.



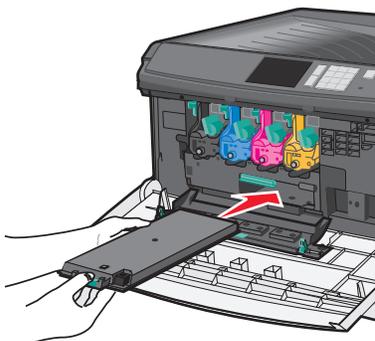
4 Retire o recipiente de resíduos de toner usado.



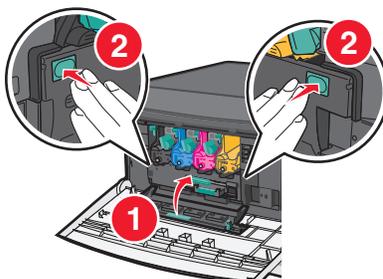
5 Desembale o novo recipiente de resíduos de toner.



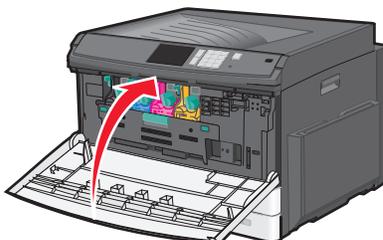
6 Insira o novo recipiente de resíduos de toner na impressora.



7 Com as duas mãos, empurre as laterais da tampa interna firmemente até que ela seja *encaixada* no lugar.



8 Feche a porta da frente.



9 Do painel de controle da impressora, redefina o contador do recipiente de resíduo de toner no menu Suprimentos.

Transporte da impressora

Antes de mover a impressora



ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: a impressora pesa mais do que 18 kg (40 lb). São necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.



ATENÇÃO — RISCO DE FERIMENTO: antes de mover a impressora, siga estas diretrizes para evitar danos a você ou à impressora:

- Desligue a impressora pelo interruptor e desconecte o cabo de energia elétrica.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora antes de movimentá-la.
- Retire a impressora da bandeja opcional e a coloque do lado em vez de tentar retirar a bandeja e a impressora ao mesmo tempo.

Nota: Use as alças laterais da impressora para levá-la.

Aviso—Dano Potencial: Os danos causados à impressora por movimentação incorreta não são cobertos pela garantia.

Para mover a impressora para outro local

A impressora e as opções podem ser movidas com segurança para outro local se você tomar as seguintes precauções:

- Qualquer carrinho usado para mover a impressora deve possuir uma superfície capaz de suportar a base completa da impressora. Qualquer carrinho usado para mover as opções deve ter uma superfície capaz de suportar as dimensões das opções.
- Mantenha a impressora na posição vertical.
- Evite movimentos bruscos.

Transporte da impressora

Ao transportar a impressora, use a embalagem original ou ligue para o local de compra para obter um kit de realocação.

Suporte administrativo

Encontrando informações avançadas sobre rede e administrador

Este capítulo aborda as tarefas básicas de suporte administrativo usando o Embedded Web Server. Para tarefas avançadas de suporte administrativo, consulte *Guia de Rede* no CD de *Software e Documentação* e o *Guia do Administrador do Embedded Web Server* no site da Lexmark na Internet em <http://support.lexmark.com>.

Usando o Embedded Web Server

Caso a impressora esteja instalada em uma rede, o Embedded Web Server estará disponível para várias funções, incluindo:

- Exibir o visor virtual do painel de controle da impressora
- Verificar do status dos suprimentos da impressora
- Configurar as definições da impressora
- Configurar as definições de rede
- Exibir relatórios

Para acessar o Embedded Web Server para a impressora:

- 1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Internet.

Notas:

- Se você não souber o endereço IP da impressora, imprima uma página de configuração de rede e localize-o na seção TCP/IP.
- Se você estiver usando um servidor proxy, desative-o temporariamente para carregar o Embedded Web Server corretamente.

- 2 Pressione **Enter**.

Verificar vídeo virtual

O vídeo virtual funciona como um vídeo real que apareceria no painel de controle de uma impressora, exibindo mensagens de impressão.

Para acessar o Servidor da Web incorporado, digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do seu navegador da Web.

Nota: Caso não saiba o endereço IP da impressora, você poderá:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de configuração de rede, ou de configurações de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.

O vídeo virtual aparece no canto superior esquerdo da tela.

Verificando o status da impressora

Você pode exibir as definições da bandeja de papel, o nível de toner nos cartuchos de toner, a porcentagem de vida útil restante do kit de manutenção e as medidas de capacidade de certas peças da impressora na página Status do dispositivo do Embedded Web Server.

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Nota: Caso não saiba o endereço IP da impressora, você pode:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de definição de rede, ou de definições de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Status do Dispositivo**.

Exibição de relatórios

Você poderá visualizar alguns relatórios a partir do Servidor de Web Incorporado. Esses relatórios são úteis para avaliar o status da impressora, da rede e dos suprimentos.

Para visualizar relatórios a partir de uma impressora:

1 Digite o endereço IP da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

Caso não saiba o endereço IP da impressora você pode:

- Visualizar o endereço de IP no painel de controle da impressora na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de configuração de rede, ou de configurações de menu e localizar o endereço IP na seção TCP/IP.

2 Clique em **Relatórios** e, em seguida, clique no tipo de relatório que deseja visualizar.

Restaurando as definições padrão de fábrica

Para guardar uma lista de definições atuais do menu para referência, imprima uma página de definições de menu antes de restaurar as definições padrão de fábrica.

Aviso—Dano Potencial: a restauração dos padrões de fábrica faz com que todas as definições da impressora voltem a ser as padrão de fábrica. As exceções incluem o idioma exibido, os tamanhos e mensagens personalizados e as definições do menu Rede/Porta. Todos os downloads armazenados na RAM são excluídos. Os downloads armazenado na memória flash ou no disco rígido da impressora não são afetados.

Na tela Bem-vindo, navegue até:

 > **Definições** > **Definições gerais** > **Definições de fábrica** > **Restaurar agora** > 

Limpeza de atolamentos

Com a seleção cuidadosa do papel e mídia especial e sua correta colocação, você pode evitar a maioria dos atolamentos. Se ocorrer um atolamento de papel, siga as etapas descritas neste capítulo.

Se a opção Recuperação de atolamento estiver ativada, a impressora imprimirá uma nova cópia da folha atolada. Se a opção Recuperação de atolamento estiver definida como automática, a impressora imprimirá novamente as páginas atoladas se houver memória suficiente disponível na impressora.

Nota: A recuperação de atolamentos é definida como Automático por padrão.

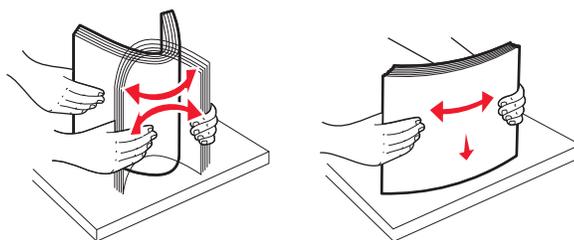
Evitando atolamentos

Recomendações para bandeja de papel

- Verifique se o papel está plano na bandeja.
- Não remova uma bandeja durante a impressão.
- Não coloque uma bandeja durante a impressão. Coloque-a antes de imprimir, ou aguarde a mensagem para colocá-la.
- Não coloque papel em excesso. Verifique se a altura da pilha não excede a altura máxima indicada.
- Verifique se as guias da bandeja de papel ou do alimentador multi-uso estão posicionadas corretamente e se não estão pressionadas contra os papéis ou os envelopes.
- Empurre a bandeja firmemente após colocar o papel.

Recomendações para papel

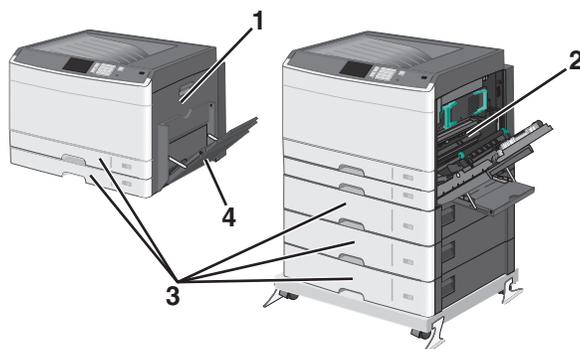
- Use apenas os papéis e a mídia especial recomendados.
- Não coloque papel enrugado, amassado, úmido ou curvado.
- Flexione e arrume o papel antes de colocá-lo.



- Não use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- Não misture tamanhos, gramaturas ou tipos de papel na mesma pilha.
- Verifique se todos os tamanhos e tipos de papel estão definidos corretamente nos menus do painel de controle da impressora.
- Guarde o papel de acordo com as recomendações do fabricante.

Para entender os números e locais de atolamento

Quando ocorre um atolamento, é exibida no visor uma mensagem indicando o local do atolamento. Abra as portas e tampas e remova as bandejas para acessar os locais de atolamento. Para resolver qualquer mensagem de atolamento, você deve limpar todo o papel atolado no caminho do papel.



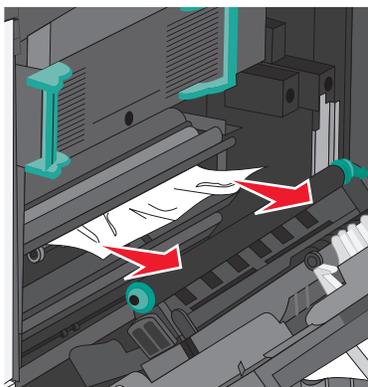
Área	Números de atolamento	O que fazer
1	200	Abra a tampa lateral e remova todos os atolamentos.
	201	Abra a tampa lateral e remova todos os atolamentos.
	203	Abra a tampa lateral e remova todos os atolamentos.
2	230	1 Abra a tampa lateral. 2 Abaixar a unidade duplex e remova qualquer atolamento.
	231-239	1 Abra a tampa lateral. 2 Abaixar a unidade duplex e remova qualquer atolamento.
3	24x	1 Abra a tampa lateral e remova todos os atolamentos. 2 Abra cada bandeja e remova os atolamentos.
4	250	1 Remova toda a mídia do alimentador multi-uso. 2 Flexione e empilhe a mídia. 3 Recoloque papel ou mídia no alimentador multi-uso. 4 Ajuste as guias de papel. 5 Toque em Continuar, atolamento removido .

200 atolamento de papel

1 Abra a porta lateral.

 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

2 Puxe todos os papéis atolados para cima e para fora para removê-los do caminho do papel.



Notas:

- Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.
- Se a página estiver no fusor, a alavanca de liberação do fusor deve ser baixada e colocada no modo envelope.
- Depois de remover o atolamento, recoloque a alavanca na posição correta.

3 Feche a porta lateral.

4 Toque em **Continuar, atolamento removido**.

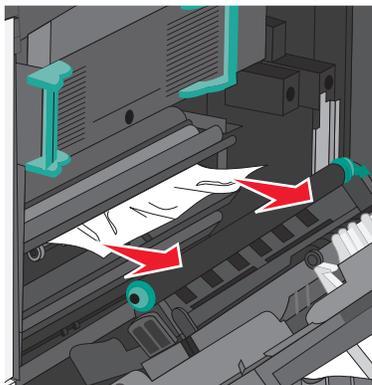
201 atolamento de papel

- 1 Abra a porta lateral.

 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

- 2 Determine a localização do atolamento e remova-o:

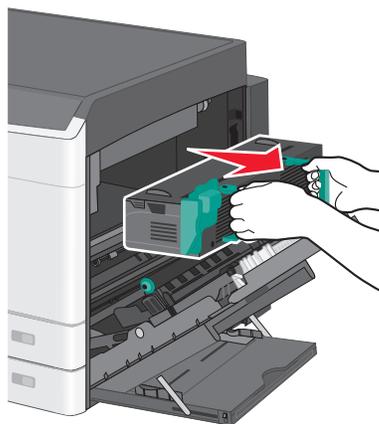
- a Se o papel puder ser visto sob o fusor, segure-o firmemente dos dois lados e puxe-o para fora.



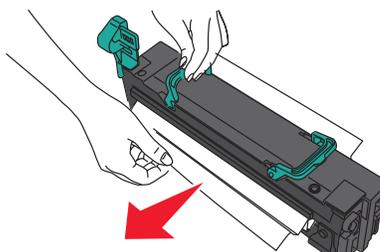
- b Se o papel não estiver visível, você vai precisar remover a unidade do fusor.

Aviso—Dano Potencial: Não toque na parte central da unidade do fusor. Isso danificará o fusor.

- 1 Gire as alças dos dois lados do fusor e depois puxe para retirá-lo da unidade.

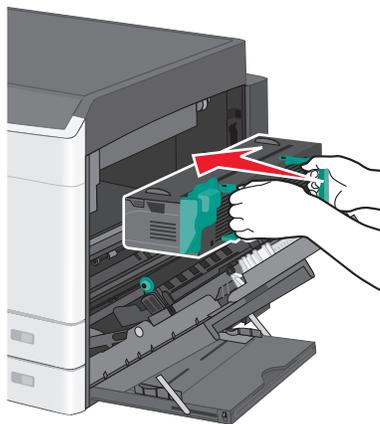


- 2 Remova o papel atolado.



Notas:

- Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.
 - Puxe o papel atolado para baixo.
 - Se o papel estiver no fusor, a alavanca de liberação do fusor deve ser baixada e colocada no modo envelope.
 - Depois de remover o papel atolado, recoloque a alavanca na posição correta.
- 3** Alinhe a unidade do fusor usando as alças dos dois lados, e coloque-o novamente na impressora.



3 Feche a porta lateral.

4 Toque em **Continuar, atolamento removido**.

203 atolamento de papel

1 Segure firmemente o papel atolado visível na bandeja de saída padrão e retire-o com cuidado.

**Notas:**

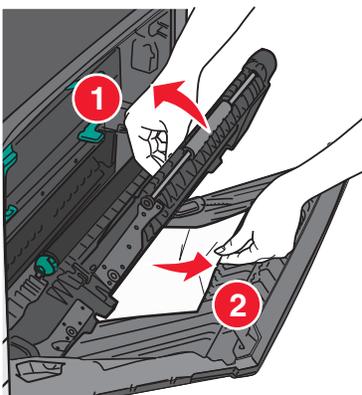
- Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.
- Se a página estiver no fusor, a alavanca de liberação do fusor deve ser baixada e colocada no modo envelope.
- Depois de remover o atolamento, recoloque a alavanca na posição correta.

2 Toque em **Continuar, atolamento removido**.

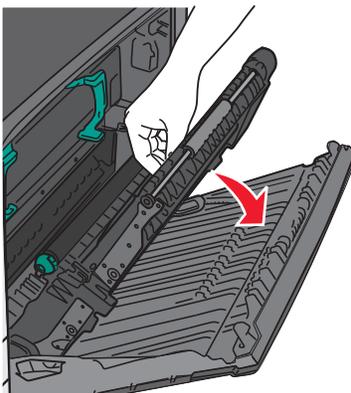
230 atolamento de papel

- 1 Abra a porta lateral.
- 2 Segure as alças da unidade duplex, abra a tampa e remova todo o papel atolado.

 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.



- 3 Feche a tampa da unidade duplex.

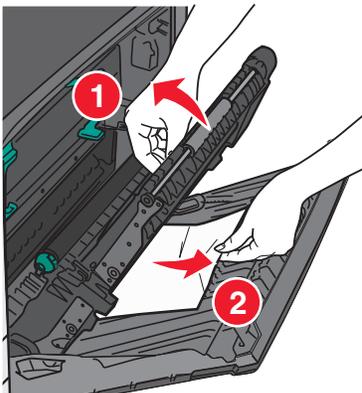


- 4 Feche a porta lateral.
- 5 Toque em **Continuar, atolamento removido.**

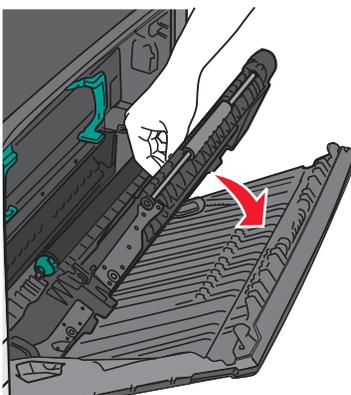
231–239 atolamentos de papel

- 1 Abra a porta lateral.
- 2 Segure as alças da unidade duplex, abra a tampa e remova todo o papel atolado.

 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.



3 Feche a tampa da unidade duplex.



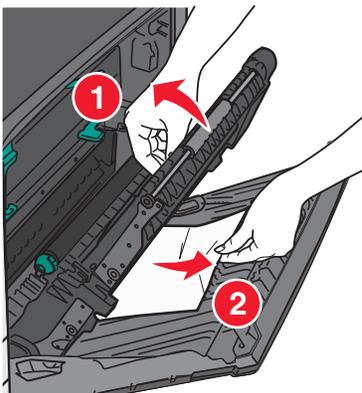
4 Feche a porta lateral.

5 Toque em **Continuar**, atolamento removido.

24x atolamento de papel

Atolamento de papel na bandeja 1

1 Verifique a porta de acesso lateral às bandejas e puxe as páginas atoladas para fora.



Nota: Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.

- 2 Abra a Bandeja 1 e puxe todas as páginas atoladas para cima e para fora.

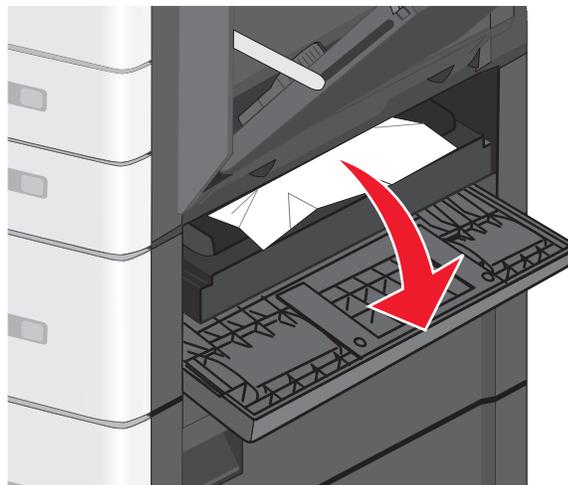


Nota: Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.

- 3 Feche a Bandeja 1.
- 4 Toque em **Continuar, atolamento removido**.

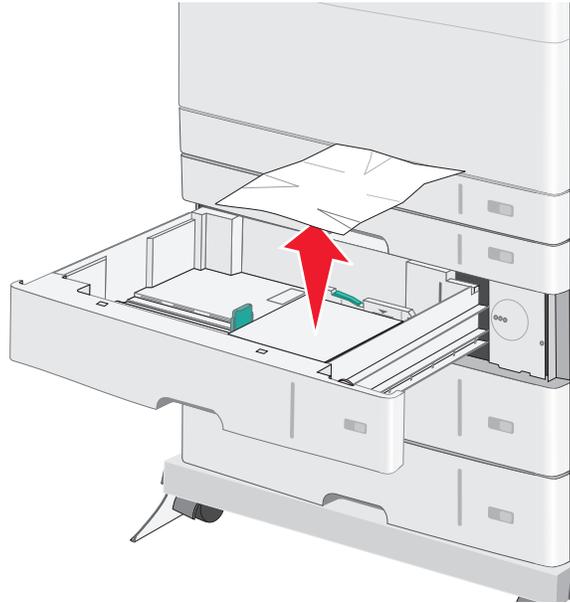
Atolamento de papel em uma das bandejas opcionais

- 1 Verifique a porta de acesso lateral às bandejas e puxe as páginas atoladas para fora.



Nota: Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.

- 2 Abra a bandeja especificada e puxe as páginas atoladas para fora.

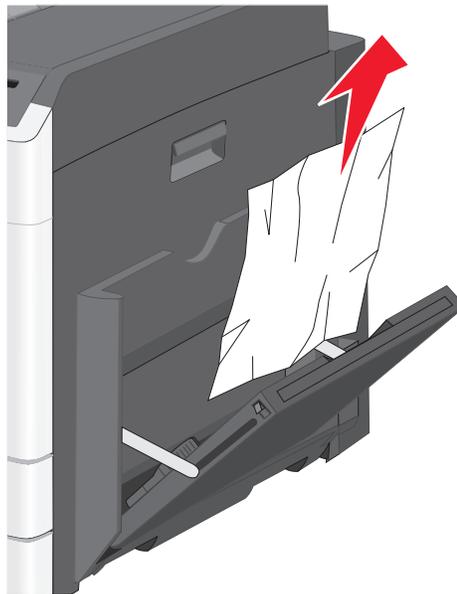


Nota: Verifique se todos os fragmentos de papel foram removidos.

- 3 Feche a bandeja.
- 4 Toque em **Continuar, atolamento removido**.

250 atolamento de papel

- 1 Remover páginas atoladas do alimentador multi-uso.



- 2 Carregue o papel no alimentador multi-uso.
- 3 Toque em **Continuar, atolamento removido**.

Solucionando problemas

Verificação de uma impressora que não responde

Se a impressora não estiver respondendo, verifique se:

- O cabo de alimentação está conectado à impressora e a uma tomada devidamente aterrada.
- A tomada não foi desativada por uma chave ou um disjuntor.
- A impressora não está conectada a um protetor de sobretensão, a um no-break ou a uma extensão.
- Outro equipamento elétrico conectado à tomada está funcionando.
- A impressora está ligada.
- O cabo da impressora está firmemente conectado a ela e ao computador host, ao servidor de impressão, à opção ou a outro dispositivo de rede.

Após verificar todas essas possibilidades, desligue a impressora e ligue-a novamente. Normalmente, isso corrige o problema.

Aprendendo sobre mensagens da impressora

Ajuste de cores

Aguarde a conclusão do processo.

Ocorreu um erro na unidade USB. Remova e reinsira a unidade.

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Remova e reinsira a unidade flash.
- Se a mensagem de erro persistir, talvez a memória flash esteja danificada e precise ser trocada.

Alterar [origem do papel] para [nome do tipo personalizado]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Usar atual [origem do papel]** para ignorar a mensagem e imprimir da bandeja selecionada.
- Carregue o tipo e o tamanho corretos de papel na bandeja, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e toque em **Papel modificado, continuar**.
- Toque em **Cancelar trabalho** para cancelar o trabalho de impressão.

Alterar [origem do papel] para [nome do tipo personalizado], carregue [orientação]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Toque em **Usar atual [origem do papel]** para ignorar a mensagem e imprimir da bandeja selecionada.
- Carregue o tipo e o tamanho corretos de papel na bandeja, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e toque em **Papel modificado, continuar.**
- Toque em **Cancelar trabalho** para cancelar o trabalho de impressão.

Alterar [origem do papel] para [seqüência personalizada]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Usar atual [origem do papel]** para ignorar a mensagem e imprimir da bandeja selecionada.
- Carregue o tipo e o tamanho corretos de papel na bandeja, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e toque em **Papel modificado, continuar.**
- Toque em **Cancelar trabalho** para cancelar o trabalho de impressão.

Alterar [origem do papel] para [seqüência personalizada], carregue [orientação]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Usar atual [origem do papel]** para ignorar a mensagem e imprimir da bandeja selecionada.
- Carregue o tipo e o tamanho corretos de papel na bandeja, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e toque em **Papel modificado, continuar.**
- Toque em **Cancelar trabalho** para cancelar o trabalho de impressão.

Alterar [origem do papel] para [tamanho do papel] [tipo de papel]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Usar atual [origem do papel]** para ignorar a mensagem e imprimir da bandeja selecionada.
- Carregue o tipo e o tamanho corretos de papel na bandeja, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e toque em **Papel modificado, continuar.**
- Toque em **Cancelar trabalho** para cancelar o trabalho de impressão.

Alterar [origem do papel] para [tamanho do papel] [tipo de papel], carregue [orientação]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Usar atual [origem do papel]** para ignorar a mensagem e imprimir da bandeja selecionada.
- Carregue o tipo e o tamanho corretos de papel na bandeja, verifique se as configurações de tipo e tamanho de papel estão especificadas no menu Papel do painel de controle da impressora e toque em **Papel modificado, continuar.**

- Toque em **Cancelar trabalho** para cancelar o trabalho de impressão.

Fechar porta [bandeja]

Feche a porta da bandeja especificada.

Feche a porta frontal ou lateral

Feche a porta frontal ou lateral da impressora.

Disco corrompido

A impressora tentou recuperar um disco rígido corrompido, mas ele não pode ser reparado. O disco rígido deve ser reformatado.

Toque em **Formatar disco** para reformatar o disco rígido da impressora e limpar a mensagem.

Nota: A formatação exclui todos os arquivos armazenados no disco rígido da impressora.

Disco quase cheio. Limpar espaço de disco com segurança.

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Exclua fontes, macros e outros dados armazenados no disco rígido.
- Instale um disco rígido com mais capacidade de memória.

Problema no disco

O disco rígido da impressora deve ser reformatado.

Toque em **Formatar disco** para reformatar o disco rígido da impressora e limpar a mensagem.

Nota: A formatação exclui todos os arquivos armazenados no disco rígido da impressora.

Erro de leitura da unidade USB. Remova o USB.

O dispositivo USB inserido não é suportado. Remova o dispositivo USB e instale um compatível.

Inserir Bandeja [x]

Insira a bandeja especificada na impressora.

Instalar Bandeja [x]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Instale a bandeja especificada:
 - 1 Desligue a impressora.
 - 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.
 - 3 Instale a bandeja especificada.
 - 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica devidamente aterrada.
 - 5 Ligue a impressora novamente.
- Cancele o trabalho de impressão.

Carregar [origem] com [nome de tipo personalizado]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o papel especificado na bandeja ou alimentador.
- Toque em **Papel carregado, continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
Se a impressora encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho corretos, ela usará essa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela usará a origem de papel padrão.
- Cancele o trabalho de impressão.

Carregar [origem] com [sequência personalizada]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o papel especificado na bandeja ou alimentador.
- Toque em **Papel carregado, continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
Se a impressora encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho corretos, ela usará essa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela usará a origem de papel padrão.
- Cancele o trabalho de impressão.

Carregar [origem] com [tamanho]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o papel especificado na bandeja ou alimentador.
- Toque em **Papel carregado, continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
Se a impressora encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho corretos, ela usará essa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela usará a origem de papel padrão.
- Cancele o trabalho de impressão.

Carregar [origem] com [tipo] [tamanho]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o papel especificado na bandeja ou alimentador.
- Toque em **Papel carregado, continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
Se a impressora encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho corretos, ela usará essa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela usará a origem de papel padrão.
- Cancele o trabalho de impressão.

Carregar Alimentador Manual com [nome de tipo personalizado]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel especificado no alimentador multifunção.
- Toque em **Solicitar cada página, papel carregado** ou **Não solicitar, papel carregado** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Toque em **Selecionar papel automaticamente** para usar o papel carregado na bandeja.
- Cancele o trabalho de impressão.

Carregar Alimentador Manual com [seqüência personalizada]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel especificado no alimentador multifunção.
- Toque em **Solicitar cada página, papel carregado** ou **Não solicitar, papel carregado** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Toque em **Selecionar papel automaticamente** para usar o papel carregado na bandeja.
- Cancele o trabalho de impressão.

Carregar o alimentador manual com [tamanho de papel]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel especificado no alimentador multifunção.
- Toque em **Solicitar cada página, papel carregado** ou **Não solicitar, papel carregado** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Toque em **Selecionar papel automaticamente** para usar o papel carregado na bandeja.
- Cancele o trabalho de impressão.

Carregar o alimentador manual com [tipo de papel] [tamanho de papel]

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Carregue o papel especificado no alimentador multifunção.
- Toque em **Solicitar cada página, papel carregado** ou **Não solicitar, papel carregado** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Toque em **Selecionar papel automaticamente** para usar o papel carregado na bandeja.
- Cancele o trabalho de impressão.

Trocas de papel necessárias

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Toque em **Usar suprimentos atuais** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

Remover papel da bandeja de saída padrão

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

Restaurar trabalhos retidos?

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Restaurar** para restaurar todos os trabalhos retidos, armazenados no disco rígido da impressora.
- Toque em **Não restaurar** se não quiser que nenhum trabalho de impressão seja restaurado.

Alguns trabalhos retidos não foram restaurados

Toque em **Continuar** para excluir o trabalho especificado.

Nota: Trabalhos retidos que não são restaurados permanecem no disco rígido e não podem ser acessados.

Faltam suprimentos para concluir o trabalho

Falta um suprimento para concluir o trabalho. Toque em **Cancelar** para limpar a mensagem.

Tamanho de papel não suportado na bandeja [x]

O tamanho de papel na bandeja especificada não é suportado. Substitua-o pelo tamanho de papel suportado.

Disco não suportado

O disco inserido não é suportado. Remova o disco não suportado e instale um que seja suportado.

30.xx Cartucho [cor] e/ou unidade de imagem [cor] ausente

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Remova e reinstale o cartucho de toner ou unidade de imagem especificada. Para instruções sobre como remover o cartucho de toner ou unidade de imagem, toque em **Mais informações**.
- Instale um novo cartucho de toner ou unidade de imagem seguindo as instruções da folha fornecida com a peça de substituição.

31.xx Cartucho [cor] ausente ou danificado

Tente uma ou mais das seguintes opções:

- 1 Remova e reinstale os cartuchos de tinta especificados.
Para instruções sobre como remover o cartucho de impressão, toque em **Mais informações**.
- 2 Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.

Nota: Se a mensagem não desaparecer, substitua o cartucho de impressão danificado.

32.xx Número de peça de cartucho [cor] não suportado pelo dispositivo

Remova o cartucho sem suporte e instale um compatível.

34 Tamanho de papel incorreto, abrir [src]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o papel apropriado ou a mídia especial na bandeja adequada.
- Confirme se a roda da bandeja 1 está definida de acordo com o tamanho do papel carregado na bandeja. Verifique se o tamanho corresponde ao que você quer imprimir.
- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e imprimir usando outra bandeja.
- Verifique as guias de comprimento e largura da bandeja e se o papel foi carregado corretamente na bandeja.
- Verifique se as configurações em Propriedades de impressão ou caixa de diálogo Impressão trazem o tamanho e o tipo de papel corretos.
- Verifique se o tamanho de papel está definido corretamente. Por exemplo, se Tamanho do alimentador MF estiver definido como Universal, verifique se o tamanho do papel é suficiente para os dados impressos.
- Cancele o trabalho de impressão.

35 Memória insuficiente para suportar recurso Economia de Recursos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para desativar Economia de Recurso e continuar a impressão.
- Para ativar a Economia de Recursos após receber essa mensagem, certifique-se de que os buffers de ligação estejam definidos como Automático e saia dos menus para ativar as alterações de buffer de ligação. Quando a mensagem **Pronto** for exibida, ative a Economia de Recursos.
- Instale mais memória na impressora.

36 Manutenção da impressora necessária

Toque em **Continuar** para limpar a mensagem ou entre em contato com o suporte ao cliente.

37 Memória insuficiente para agrupar trabalho

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para imprimir uma parte do trabalho já armazenado e iniciar o agrupamento do resto do trabalho de impressão.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

37 Memória insuficiente para operação de Desfragmentação de Memória Flash

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para parar a operação de desfragmentação e continuar a impressão.
- Exclua fontes, macros e outros dados da memória da impressora.
- Instale mais memória na impressora.

37 Memória insuficiente, alguns trabalhos suspensos não serão restaurados

A impressora excluiu alguns trabalhos suspensos a fim de processar os trabalhos atuais.

Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.

37 Memória insuficiente, alguns Trabalhos Retidos foram excluídos

A impressora excluiu alguns trabalhos retidos a fim de processar os trabalhos atuais.

Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.

38 Memória cheia

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Cancelar trabalho** para limpar a mensagem.
- Instale mais memória na impressora.

39 Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Cancele o trabalho de impressão atual.
- Instale mais memória na impressora.

51 Flash danificada detectada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

52 Sem espaço livre suficiente na memória flash para os recursos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.
As fontes e macros carregados e não armazenadas previamente na memória flash serão excluídos.
- Exclua fontes, macros e outros dados armazenados na memória flash.
- Faça uma atualização para uma placa de memória flash com mais capacidade.

53 Flash não formatada detectada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para parar a operação de desfragmentação e continuar a impressão.
- Formate a memória flash. Se a mensagem de erro persistir, talvez a memória flash esteja danificada e precise ser trocada.

54 Erro opção serial [x]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Verifique se o cabo serial está conectado corretamente e se é o cabo correto para a porta serial.
- Verifique se os parâmetros da interface serial (protocolo, taxa de transmissão, paridade e bits de dados) estão definidos corretamente na impressora e no computador host.
- Toque em **Continuar** para continuar a impressão.
- Desligue e ligue novamente a impressora para redefini-la.

54 Erro de software de rede padrão

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para continuar a impressão.
- Desligue a impressora e ligue-a novamente para redefini-la.
- Atualize (flash) o firmware de rede na impressora ou no servidor de impressão.

54 Erro de software rede [x]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Toque em **Continuar** para continuar a impressão.
- Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.
- Atualize (re programe) o firmware de rede na impressora.

55 Opção sem suporte no slot [x]

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.

- 3 Remova a placa de interface opcional ou o servidor de impressão interno sem suporte e substitua por placa compatível.
- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica devidamente aterrada.
- 5 Ligue a impressora novamente.

56 Porta paralela [x] desativada

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.
A impressora descarta os dados recebidos pela porta paralela.
- Verifique se o item de menu Buffer paralelo não está definido como Desativado.

56 Porta serial [x] desativada

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.
A impressora descarta os dados recebidos pela porta serial.
- Verifique se o item de menu Buffer serial está definido como Desativado.

56 Porta USB padrão desativada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.
A impressora descarta os dados recebidos pela porta USB.
- Certifique-se de que o item de menu Buffer USB não esteja definido como Desativado.

56 Porta paralela padrão desativada

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.
A impressora descarta os dados recebidos pela porta paralela.
- Certifique-se de que o item de menu Buffer Paralelo não esteja definido como Desativado.

56 Porta USB [x] desativada

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.
A impressora descarta os dados recebidos pela porta USB.
- Verifique se o item de menu Buffer USB está definido como Desativado.

57 Configuração alterada, alguns trabalhos suspensos não foram restaurados

Algo aconteceu na impressora que invalidou trabalhos suspensos. As possíveis alterações incluem:

- O firmware da impressora foi atualizado.
- Opções de entrada de papel precisam que o trabalho de impressão seja removido.
- O trabalho de impressão foi criado com dados de um dispositivo que não está mais na porta USB.
- O disco rígido da impressora contém trabalhos de impressão armazenados enquanto instalados em um modelo de impressora diferente.

Toque em **Continuar** para limpar a mensagem.

58 Excesso de discos instalados

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- 3 Remova os discos excedentes.
- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica devidamente aterrada.
- 5 Ligue a impressora novamente.

58 Excesso de opções flash instaladas

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- 3 Remova a memória flash excedente.
- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
- 5 Ligue a impressora novamente.

58 Excesso de bandejas conectadas

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- 3 Remova as bandejas adicionais.
- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada devidamente aterrada.
- 5 Ligue a impressora novamente.

58 Erro de config. de entrada

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- 3 Verifique se todas as configurações da bandeja estão corretas. Se precisar, remova bandejas desnecessárias.

4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica devidamente aterrada.

5 Ligue a impressora novamente.

61 Remover disco danificado

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Remova o disco rígido danificado.
- Instale outro disco rígido de impressora antes de executar qualquer operação que exija um disco rígido.

62 Disco cheio

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar o processamento.
- Exclua fontes, macros e outros dados armazenados no disco rígido.
- Instale um disco rígido de impressora com mais capacidade de memória.

80.xx Aviso de fim próximo da vida útil do fusor

- 1 Faça o pedido de um fusor de substituição imediatamente.
- 2 Quando a qualidade de impressão for reduzida, instale o novo fusor usando a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.
- 3 Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

80.xx Aviso de vida útil do fusor

- Faça o pedido de um fusor de substituição imediatamente. Quando a qualidade de impressão for reduzida, instale o novo fusor usando a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.
- Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

80.xx Trocar fusor

Troque o fusor usando a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.

80.xx Fusor ausente

- 1 Troque o fusor seguindo as instruções da folha fornecida com a peça de substituição.
- 2 Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

82.xx Trocar o recipiente de resíduos de toner

- 1 Troque o recipiente de resíduos de toner.

Para obter instruções sobre como trocar o recipiente de resíduos do toner, no painel de controle da impressora, toque em **Mais informações**.

- 2 Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

82.xx Recipiente de resíduo do toner quase cheio

Faça o pedido de um recipiente de resíduos de toner de substituição imediatamente.

- 1 Troque o recipiente de resíduos de toner.

Para obter instruções sobre como instalar o recipiente de resíduos do toner, no painel de controle da impressora, toque em **Mais informações**.

- 2 Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

83.xx Aviso de vida útil do módulo de transferência

- 1 Troque o módulo de transferência usando a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.

- 2 Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

83.xx Módulo de transferência ausente

Insira o módulo de transferência na impressora.

83.xx Trocar módulo de transferência

Troque o módulo de transferência usando a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.

84 Unidade de imagem [cor] danificada

A unidade de imagem especificada está ausente ou não está funcionando corretamente. Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Remova e reinstale a unidade de imagem especificada e reinstale-a.
- Remova a unidade de imagem especificada e instale uma nova.

84.xx Unidade de imagem [cor] quase vazia

- 1 Faça o pedido de uma unidade de imagem de substituição.

- 2 Quando a qualidade de impressão for reduzida, instale a nova unidade de imagem usando a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.

- 3 Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

84.xx Unidade de imagem [cor] baixa

- 1 Faça o pedido de uma unidade de imagem de substituição imediatamente.
- 2 Quando a qualidade de impressão for reduzida, instale a nova unidade de imagem usando a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.
- 3 Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

84.xx Trocar unidade de imagem [cor] e cartucho [cor]

- 1 Trocar a unidade de imagem e o cartucho da cor seguindo as instruções das folhas fornecidas com as peças de substituição.
- 2 Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

84 Unidade de imagem [cor] não suportada

Substitua a unidade de imagem especificada para continuar a impressão.

88.xx Cartucho [cor] quase vazio

- 1 Faça o pedido do cartucho de toner de substituição.
- 2 Remova o cartucho especificado.
- 3 Segure o cartucho firmemente e agite-o várias vezes de um lado para o outro e para frente para trás para redistribuir o toner.
- 4 Reinsira o cartucho e toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

Nota: Repita esse procedimento várias vezes até que a impressão fique fraca e depois substitua o cartucho.

88.xx Cartucho [cor] vazio

- 1 Faça o pedido do cartucho de toner de substituição imediatamente.
- 2 Remova o cartucho especificado.
- 3 Segure o cartucho firmemente e agite-o várias vezes de um lado para o outro e para frente para trás para redistribuir o toner.
- 4 Reinsira o cartucho e toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

Nota: Repita esse procedimento várias vezes até que a impressão fique fraca e depois substitua o cartucho.

88.2x Trocar cartucho [cor]

O cartucho de toner especificado está vazio.

- 1 Troque o cartucho de toner especificado.
- 2 Toque em **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão.

1565 Erro de emulação, carregar opção de emulação

A impressora limpa a mensagem automaticamente dentro de 30 segundos e, em seguida, desativa o emulador de download na placa de firmware.

Para corrigir isso, carregue a versão correta do emulador de download no site da Lexmark, em www.lexmark.com.

Resolvendo problemas de impressão

Arquivos PDF com vários idiomas não são impressos

É possível que os arquivos PDF contêm fontes não disponíveis.

- 1 Abra o documento que deseja imprimir no Adobe Acrobat.
- 2 Clique no ícone da impressora > **Avançado** > **Imprimir como imagem** > **OK** > **OK**.

O visor do painel de controle está em branco ou só exibe losangos

O teste automático da impressora falhou. Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

Se as mensagens **Efetuar teste automático** e **Pronto** não forem exibidas, desligue a impressora e entre em contato com o Suporte ao cliente.

É exibida uma mensagem de erro de leitura da unidade USB

Verifique se a unidade flash é suportada.

Os trabalhos de impressão não são impressos

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

CERTIFIQUE-SE DE QUE NÃO HAJA NENHUM PROBLEMA COM SUA IMPRESSORA

Verifique o status no painel de controle da impressora. Se necessário, siga as instruções de recuperação.

VERIFIQUE SE A IMPRESSORA ESTÁ PRONTA PARA IMPRIMIR

Certifique-se de que **Pronto** seja exibido no visor antes de enviar um trabalho de impressão.

VERIFIQUE SE HÁ SUPRIMENTO AUSENTE OU QUE PRECISE SER SUBSTITUÍDO

Remova e reinstale ou substitua o suprimento.

VERIFIQUE SE A BANDEJA DE SAÍDA PADRÃO ESTÁ CHEIA

Remova a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

VERIFIQUE SE A BANDEJA DE PAPEL ESTÁ VAZIA

Carregue mídia na bandeja.

VERIFIQUE SE O SOFTWARE DA IMPRESSORA CORRETO ESTÁ INSTALADO

- Certifique-se de estar usando o software da impressora correto.
- Se a impressora estiver conectada ao computador através de uma porta USB, certifique-se de que esteja executando o sistema operacional suportado e utilizando um software de impressora compatível.

VERIFIQUE SE O SERVIDOR DE IMPRESSÃO INTERNO ESTÁ FUNCIONANDO ADEQUADAMENTE.

- Certifique-se de que o servidor de impressão interno esteja devidamente instalado e de que a impressora esteja conectada à rede.
- Imprima uma página de configuração de rede e verifique se o status é **Conectado**. Se o status for **Não conectado**, verifique os cabos de rede e tente imprimir novamente a página de configuração de rede. Entre em contato com o responsável pelo suporte do sistema para garantir que a rede esteja funcionando corretamente.

O software da impressora está disponível no site da Lexmark em <http://support.lexmark.com>.

VERIFIQUE SE VOCÊ ESTÁ USANDO UM CABO USB, SERIAL OU ETHERNET RECOMENDADO

Para obter mais informações, consulte o site da Lexmark, em <http://support.lexmark.com>.

VERIFIQUE SE OS CABOS DA IMPRESSORA ESTÃO CONECTADOS CORRETAMENTE

Verifique as conexões dos cabos com a impressora e o servidor de impressão para garantir que estejam firmes.

Para obter mais informações, consulte a documentação fornecida com a impressora.

Os trabalhos confidenciais e outros trabalhos retidos não são impressos

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

TRABALHO PARCIAL, SEM TRABALHO OU IMPRESSÃO DE PÁGINAS EM BRANCO

O trabalho de impressão pode conter um erro de formatação ou dados inválidos.

- Exclua os trabalhos de impressão e os imprima novamente.
- Para documentos PDF, recrie o PDF e, em seguida, imprima-o novamente.

Se estiver imprimindo da Internet, a impressora poderá estar lendo vários títulos de trabalho como duplicados e apagar todos os trabalhos, exceto o primeiro.

- Para usuários do Windows, abra as Propriedades de Impressão. No diálogo Imprimir e esperar, selecione a caixa "Manter documentos duplicados" na caixa de texto Nome de usuário antes de inserir um número de PIN.
- Para os usuários do Macintosh, salve cada trabalho de impressão, nomeando cada trabalho de forma diferente, e depois envie os trabalhos para a impressora.

VERIFIQUE SE A IMPRESSORA TEM MEMÓRIA SUFICIENTE

Libere mais memória da impressora navegando pela lista de trabalhos retidos e excluindo alguns deles.

Trabalho de impressão demora mais que o esperado

Tente uma ou mais das seguintes opções:

REDUZA A COMPLEXIDADE DO TRABALHO DE IMPRESSÃO

Reduza a quantidade e o tamanho das fontes, a quantidade e a complexidade das imagens e a quantidade de páginas do trabalho de impressão.

DESLIGUE A CONFIGURAÇÃO PROTEÇÃO DE PÁGINA

Na tela Bem-vindo, navegue até:

 > **Configurações** > **Configurações gerais** > **Recuperação da impressão** > **Proteção de página** > **Desl.** > 

ALTERAR AS CONFIGURAÇÕES AMBIENTAIS

Usando as configurações Modo Eco ou Modo silencioso, você notará redução no desempenho.

O trabalho é impresso a partir da bandeja errada ou no papel errado

VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TAMANHO E TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração Tipo de papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique as configurações do tipo e tamanho do papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique a configuração do tipo correto:
 - Para usuários do Windows, especifique o tipo de papel em Propriedades de impressão.
 - Para usuários do Macintosh, especifique o tipo de papel na caixa de diálogo Imprimir.

Caracteres incorretos impressos

CERTIFIQUE-SE DE QUE A IMPRESSORA NÃO ESTEJA NO MODO RASTREAMENTO HEX

Se **Hex Pronto** estiver sendo exibida, saia do modo Rastreamento Hex para poder imprimir o trabalho. Desligue a impressora e ligue-a novamente para sair do modo Rastreamento Hex.

A ligação de bandejas não funciona

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

CARREGUE O MESMO TAMANHO E TIPO DE PAPEL

- Carregue o mesmo tamanho e tipo de papel em cada bandeja que será ligada.
- Mova as guias de papel para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado em cada bandeja.

USE A MESMA CONFIGURAÇÃO DO TIPO E DO TAMANHO DO PAPEL

- Imprima uma página de configurações de menu e compare as configurações de cada bandeja.
- Se necessário, ajuste as configurações no menu Tam./tipo do papel.

Nota: A bandeja padrão para 550 folhas e o alimentador multifunção não detectam automaticamente o tamanho do papel. Defina o tamanho no menu Tam./tipo do papel.

Os trabalhos grandes não são agrupados

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFIQUE SE A OPÇÃO AGRUPAR ESTÁ ATIVADA

No menu Acabamento ou nas Propriedades de impressão, defina Agrupar como Ativar.

Nota: Definir Agrupar como Desativar no software substitui a configuração no Menu acabamento.

REDUZA A COMPLEXIDADE DO TRABALHO DE IMPRESSÃO

Reduza a complexidade do trabalho de impressão eliminando o número e o tamanho das fontes, o número e a complexidade das imagens e o número de páginas do trabalho.

VERIFIQUE SE A IMPRESSORA TEM MEMÓRIA SUFICIENTE

Adicione memória ou um disco rígido opcional à impressora.

Quebras de página inesperadas

AUMENTE O VALOR DE TEMPO DE ESPERA DA IMPRESSÃO

- 1 Na tela Bem-vindo, navegue até:

 > Definições > Definições gerais > Tempos limite > Tempo de Espera da Impressão

- 2 Aumente o valor de Tempo de Espera da Impressão e toque em .

Solucionando problemas de aplicativos da tela Bem-vindo

Ocorreu um erro de aplicativo

VERIFIQUE O LOG DO SISTEMA PARA OBTER OS DETALHES RELEVANTES

- 1 Digite o endereço IP ou o nome de host da impressora no campo de endereço do navegador da Web.

caso você não saiba o endereço IP ou o nome de host da impressora, você pode:

- Exibir as informações na tela Bem-vindo do painel de controle da impressora, ou na seção TCP/IP, no menu Rede/Portas.
- Imprimir uma página de configuração de rede ou de definições de menu e localizar as informações na seção TCP/IP.

2 Clique em **Definições** ou **Configuração**.

3 Clique em **Soluções de dispositivo > Soluções (eSF) > guia Sistema > Log**.

4 No menu Filtro, selecione o status do aplicativo.

5 No menu Aplicativo, selecione um aplicativo e, em seguida, clique em **Enviar**.

ENTRE EM CONTATO COM O SUPORTE AO CLIENTE

Se você ainda não conseguir isolar o problema, entre em contato com o suporte ao cliente.

Solução de problemas de opções

A opção não funciona corretamente ou deixa de funcionar após a instalação

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

REDEFINIR A IMPRESSORA

Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

VERIFIQUE SE A OPÇÃO ESTÁ CONECTADA À IMPRESSORA

- 1** Desligue a impressora.
- 2** Desligue a impressora da tomada.
- 3** Verifique a conexão entre a opção e a impressora.

VERIFIQUE SE A OPÇÃO ESTÁ INSTALADA

Imprima uma página de configurações de menu e veja se a opção está na lista de opções instaladas. Se a opção não estiver listada, reinstale-a.

CERTIFIQUE-SE DE QUE A OPÇÃO ESTÁ DISPONÍVEL NO DRIVER DA IMPRESSORA.

Talvez seja necessário adicionar manualmente as opções no driver da impressora para que elas fiquem disponíveis para os trabalhos de impressão. Para obter mais informações, consulte [“Atualização das opções disponíveis no driver da impressora” na página 51](#).

VERIFIQUE SE A OPÇÃO ESTÁ SELECIONADA

No programa que está usando, selecione a opção. Usuário Mac OS 9 devem ter certeza de que a impressora esta configurada no Chooser.

Problemas na bandeja de papel

Tente uma ou mais das seguintes opções:

VERIFIQUE SE O PAPEL FOI CARREGADO CORRETAMENTE

- 1 Abra a bandeja de papel.
- 2 Verifique se há atolamentos de papel ou erros de alimentação.
- 3 Verifique se as guias de papel estão alinhadas às bordas do papel.
- 4 Verifique se a bandeja de papel está devidamente fechada.

REDEFINIR A IMPRESSORA

Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.

CERTIFIQUE-SE DE QUE A BANDEJA DO PAPEL ESTEJA INSTALADA CORRETAMENTE

Se a bandeja de papel estiver listada na página de configurações de menu, mas o papel atolar ao entrar ou sair da bandeja, talvez ela não esteja instalada corretamente. Reinstale a bandeja de papel Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração do hardware que veio com a bandeja de papel ou vá para <http://support.lexmark.com> para ver a folha de instrução da bandeja de papel.

Não é possível detectar o cartão de memória flash

Certifique-se de que o cartão de memória flash esteja conectado firmemente à placa do sistema da impressora.

Não é possível detectar o disco rígido da impressora

Certifique-se de que o disco rígido da impressora esteja conectado firmemente à placa do sistema da impressora.

A Porta de soluções internas não funciona corretamente

Tente uma ou mais das seguintes opções:

VERIFIQUE AS CONEXÕES DA PORTA DE SOLUÇÕES INTERNAS (ISP)

Certifique-se de que a ISP esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

VERIFIQUE O CABO

Verifique se você está usando o cabo correto e se ele está conectado firmemente à Porta de soluções internas (ISP).

VERIFIQUE SE O SOFTWARE DA REDE ESTÁ CONFIGURADO CORRETAMENTE

Para obter informações sobre a instalação do software para impressão em rede, consulte o *Guia de Rede* no CD de *Software e Documentação*.

O servidor de impressão interno não funciona corretamente

Tente uma ou mais das seguintes opções:

VERIFIQUE AS CONEXÕES DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO

- Certifique-se de que o servidor de impressão interno esteja conectado firmemente à placa do sistema da impressora.
- Verifique se você está usando o cabo correto e se ele está conectado firmemente.

VERIFIQUE SE O SOFTWARE DA REDE ESTÁ CONFIGURADO CORRETAMENTE

Para obter mais informações sobre a instalação do software para impressão em rede, faça o seguinte:

- 1 Abra o CD de *Software e documentação*.
- 2 Clique em **Adicional**.
- 3 Em Publicações neste CD, selecione **Guia de rede**.

Placa de memória

Certifique-se de que a placa de memória esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

A placa de interface USB/paralela não funciona corretamente

VERIFIQUE A CONEXÃO DA PLACA DE INTERFACE USB/PARALELA

Certifique-se de que a placa de interface USB/paralela esteja conectada firmemente à placa do sistema da impressora.

VERIFIQUE O CABO

Verifique se você está usando o cabo correto e se ele está conectado firmemente.

Resolvendo problemas de alimentação de papel

O papel atola com frequência

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFIQUE O PAPEL

Use os papéis e a mídia especial recomendados. Para obter mais informações, consulte o capítulo sobre diretrizes de papel e mídia especial.

VERIFIQUE SE NÃO HÁ PAPEL EM EXCESSO NA BANDEJA DE PAPEL

Certifique-se de que a pilha de papel carregada não exceda a altura máxima indicada na bandeja ou no alimentador de várias funções.

VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

O PAPEL ABSORVEU UMIDADE DEVIDO A UM AMBIENTE ALTAMENTE ÚMIDO

- Carregue papel de um novo pacote.
- Armazene o papel em sua embalagem original até utilizá-lo.

A mensagem de atolamento de papel permanece após a limpeza do atolamento

VERIFICAR CAMINHO DO PAPEL

O caminho do papel não está limpo. Remova o papel de todo o caminho do papel e toque em **Continuar**.

As páginas atoladas não são impressas novamente

LIGAR RECUPERAÇÃO DE ATOLAMENTO

1 Na tela Bem-vindo, navegue até:

 > **Definições** > **Definições gerais** > **Recuperação da impressão**

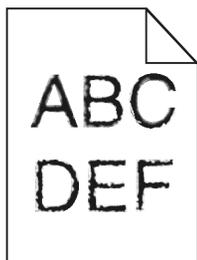
2 Toque nas setas próximas à opção **Recuperação de Atolamento** até que **Ligar** ou **Automático** seja exibida.

3 Toque em .

Resolvendo problemas de qualidade de impressão

Se estas sugestões não resolverem o problema, entre em contato com Suporte ao cliente. Uma peça da impressora pode estar precisando de ajuste ou troca.

Os caracteres têm bordas recortadas ou não uniformes



Se você estiver usando fontes carregadas, verifique se elas são suportadas pela impressora, pelo computador host e pelo programa.

Imagens cortadas

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFICAR GUIAS

Mova as guias de comprimento e largura da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO DE TAMANHO PAPEL

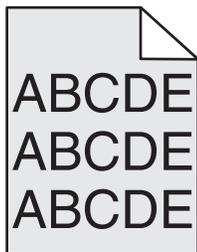
Certifique-se de que a configuração tamanho do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão, especifique o tamanho correto de configuração:
 - Para usuários do Windows, especifique o tamanho a partir de Propriedades de Impressão.
 - Para usuários Macintosh, especifique o tamanho a partir da caixa de diálogo Configurar Página.

Aparecem linhas horizontais finais nas páginas coloridas

Você poderá perceber linhas horizontais finas nas fotografias ou páginas com uma alta concentração de cor. Isso pode ocorrer quando a impressora estiver em Modo Silencioso. Para consertar isso, ajuste o Modo Silencioso para **Desligado (Imagem/Foto)**.

Plano de fundo cinza



VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO TONALIDADE DO TONER

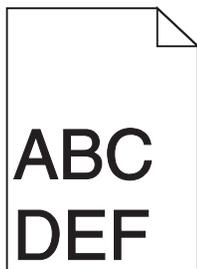
Selecione a configuração mais clara de Tonalidade do toner:

- No menu Qualidade localizado no painel de controle, altere a configuração.
- Para os usuários do Windows: altere a configuração em Propriedades de impressão.
- Para os usuários do Macintosh: altere a configuração na caixa de diálogo Impressão.

O CARTUCHO DE TONER PODE ESTAR GASTO OU DANIFICADO.

Troque o cartucho de toner.

Margens incorretas



Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

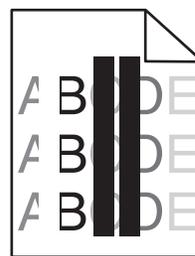
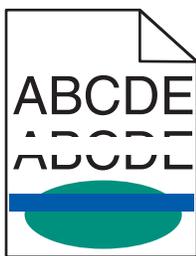
Mova as guias da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO DE TAMANHO PAPEL

Certifique-se de que a configuração tamanho do papel corresponda ao papel carregado na bandeja.

- 1 No painel de controle, marque a configuração Tipo de Papel no menu Papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho de impressão, especifique o tamanho correto de configuração:
 - Para usuários do Windows, especifique o tamanho a partir de Propriedades de Impressão.
 - Para usuários Macintosh, especifique o tamanho a partir da caixa de diálogo Configurar Página.

Linha com cores fracas, linha branca ou linha com cores erradas aparecem nas impressões



Tente uma ou mais das seguintes opções:

VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE TONER ESTÁ DANIFICADO

Troque o cartucho de toner danificado.

VERIFIQUE SE A UNIDADE DE IMAGEM ESTÁ DANIFICADA

Substitua a unidade de imagem danificada.

VERIFIQUE SE O MÓDULO DE TRANSFERÊNCIA ESTÁ DANIFICADO

Troque o módulo de transferência.

LIMPE AS LENTES DO CABEÇOTE DE IMPRESSÃO

Remova e reinstale a unidade de imagem. O limpador de LED na extremidade da unidade de imagem será usado na fileira de LEDs, limpando as lentes do cabeçote de impressão.

Papel ondulado

Tente uma ou mais das seguintes opções:

VERIFIQUE AS DEFINIÇÕES DE TIPO E GRAMATURA DO PAPEL

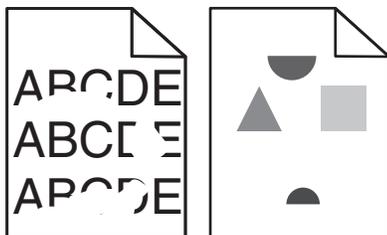
Verifique se as definições de tipo e gramatura correspondem à do papel colocado na bandeja ou no alimentador:

- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique as definições de tipo e gramatura do papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique a definição correta do tipo de papel:
 - Para usuários do Windows, especifique o tipo de papel em Propriedades de impressão.
 - Para usuários do Macintosh, especifique o tipo de papel na caixa de diálogo Imprimir.

COLOQUE PAPEL DE UM PACOTE NOVO

O papel absorve umidade se essa estiver alta. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.

Irregularidades na impressão



Tente uma ou mais das seguintes opções:

COLOQUE PAPEL DE UM PACOTE NOVO

O papel pode ter absorvido umidade de um ambiente muito úmido. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.

VERIFIQUE AS DEFINIÇÕES DE TIPO E GRAMATURA DO PAPEL

Verifique se as definições de tipo e gramatura correspondem à do papel colocado na bandeja ou no alimentador:

- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique as definições de tipo e gramatura do papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique a definição correta do tipo de papel:
 - Para usuários do Windows, especifique o tipo de papel em Propriedades de impressão.
 - Para usuários do Macintosh, especifique o tipo de papel na caixa de diálogo Imprimir.

EVITE O USO DE PAPEL TEXTURIZADO COM ACABAMENTO ÁSPERO

VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE TONER ESTÁ DANIFICADO

Troque o cartucho de toner gasto ou danificado.

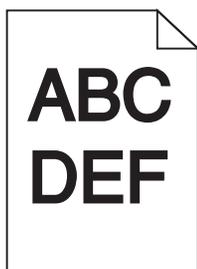
VERIFIQUE SE O MÓDULO DE TRANSFERÊNCIA ESTÁ DANIFICADO

Troque o módulo de transferência danificado. Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.

VERIFIQUE SE O FUSOR NÃO ESTÁ DANIFICADO

Troque o fusor danificado. Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.

A impressão está muito escura



Tente uma ou mais das seguintes opções:

VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TONALIDADE, BRILHO E CONTRASTE

A configuração Tonalidade do toner talvez esteja muito escura, a configuração Brilho talvez esteja muito escura ou a configuração Contraste talvez esteja muito alta.

- Altere essas configurações a partir do menu Qualidade no painel de controle da impressora.
- Usuários do Windows, podem alterar essas configurações nas Propriedades de impressão.
- Para usuários de Macintosh:
 - 1 Escolha **Arquivo > Imprimir**.
 - 2 No menu suspenso de orientação de imagens, escolha **Recursos da impressora**.
 - 3 Escolha um valor mais baixo para as configurações de Tonalidade, Brilho e Contraste do Toner.

COLOQUE PAPEL DE UM PACOTE NOVO

O papel pode ter absorvido umidade de um ambiente muito úmido. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.

EVITE O USO DE PAPEL TEXTURIZADO COM ACABAMENTO ÁSPERO

VERIFIQUE A DEFINIÇÃO DE TIPO DE PAPEL

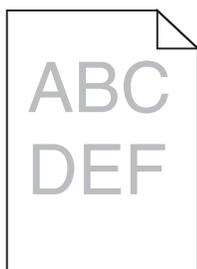
Verifique se a definição de Tipo de Papel corresponde à do papel colocado na bandeja ou no alimentador:

- No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique a definição de Tipo de papel.
- Para usuários do Windows, verifique as definições em Propriedades de Impressão.
- Para os usuários do Macintosh, verifique a definição na caixa de diálogo Imprimir.

VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE TONER ESTÁ DANIFICADO

Troque o cartucho de toner danificado.

A impressão está muito clara



Tente uma ou mais das seguintes opções:

VERIFIQUE AS CONFIGURAÇÕES DE TONALIDADE, BRILHO E CONTRASTE

A configuração Tonalidade do toner talvez esteja muito clara, a configuração Brilho talvez esteja muito clara ou a configuração Contraste talvez esteja muito baixa.

- Altere essas configurações a partir do menu Qualidade no painel de controle da impressora.
- Usuários do Windows, podem alterar essas configurações nas Propriedades de impressão.
- Para usuários de Macintosh:
 - 1 Escolha **Arquivo > Imprimir**.
 - 2 No menu suspenso de orientação de imagens, escolha **Recursos da impressora**.
 - 3 Escolha um valor mais alto para as configurações de Tonalidade, Brilho e Contraste do Toner.

COLOQUE PAPEL DE UM PACOTE NOVO

O papel pode ter absorvido umidade de um ambiente muito úmido. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.

EVITE O USO DE PAPEL TEXTURIZADO COM ACABAMENTO ÁSPERO

VERIFIQUE A DEFINIÇÃO DE TIPO DE PAPEL

Verifique se a definição de Tipo de Papel corresponde à do papel colocado na bandeja ou no alimentador:

- No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique a definição de Tipo de papel.
- Para usuários do Windows, verifique as definições em Propriedades de Impressão.
- Para os usuários do Macintosh, verifique a definição na caixa de diálogo Imprimir.

VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE TONER ESTÁ COM POUCO TONER

Quando **88.xx [color] cartridge low** for exibido, verifique se o toner está distribuído igualmente no cartucho de impressão.

- 1 Remova o cartucho de toner.
- 2 Segure o cartucho firmemente e agite-o várias vezes de um lado para o outro e para frente para trás para redistribuir o toner.
- 3 Reinsira o cartucho de toner.

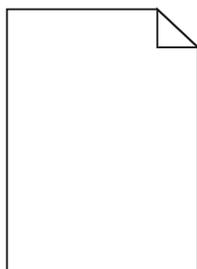
Nota: Se a qualidade de impressão não melhorar, substitua o cartucho de impressão.

Se o problema persistir, a impressora pode precisar de manutenção. Para obter mais informações, entre em contato com o suporte ao cliente.

VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE TONER ESTÁ DANIFICADO

Troque o cartucho de toner danificado.

A impressora imprime páginas em branco



Tente uma ou mais das seguintes opções:

VERIFIQUE SE NÃO FOI DEIXADO MATERIAL DE EMBALAGEM NO CARTUCHO DE TONER OU DE IMPRESSÃO

Remova o cartucho e verifique se o material de embalagem foi removido adequadamente. Reinstale o cartucho.

VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE TONER OU DE IMPRESSÃO ESTÁ COM POUCO TONER

Quando **88.xx [color] cartridge low** (88.xx [cor] cartucho baixo) for exibido, verifique se o toner está distribuído igualmente nos quatro cartuchos de toner.

1 Remova o cartucho.

Aviso—Dano Potencial: Cuidado para não tocar no cilindro fotocondutor. Isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

2 Segure o cartucho firmemente e agite-o várias vezes de um lado para o outro e para frente para trás para redistribuir o toner.

3 Insira novamente o cartucho.

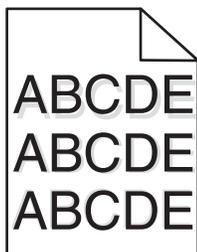
Nota: se a qualidade de impressão não melhorar, troque o cartucho da cor que não está imprimindo.

Se o problema persistir, a impressora pode precisar de manutenção. Para obter mais informações, entre em contato com o suporte ao cliente.

Defeitos recorrentes aparecem na página

Causa	Solução
	
Se ocorrerem marcas repetidamente em apenas uma cor e várias vezes na página:	
O módulo de transferência está danificado.	Troque o módulo de transferência se os defeitos ocorrerem a cada: <ul style="list-style-type: none"> • 38 mm (1,50 pol.)
Unidade de imagem danificada.	Troque a unidade de imagem se os defeitos ocorrerem a cada: <ul style="list-style-type: none"> • 41,0 mm (1,61 pol.) • 75,0 mm (2,95 pol.)
Se houver ocorrência de marcas repetidamente na página e em todas as cores:	
O fusor está danificado.	Troque o fusor se os defeitos ocorrerem a cada: <ul style="list-style-type: none"> • 141 mm (5,55 pol.)

Imagens fantasma aparecem nas impressões



VERIFIQUE AS DEFINIÇÕES DE TIPO E GRAMATURA DO PAPEL

Verifique se as configurações de tipo e peso do papel correspondem ao papel carregado na bandeja:

- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique as definições de tipo e gramatura do papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique a configuração do tipo correto:
 - Para usuários do Windows, especifique o tipo em Propriedades de impressão.
 - Para usuários do Macintosh, especifique o tipo na caixa de diálogo Impressão.

VERIFIQUE SE A UNIDADE DE IMAGEM ESTÁ DANIFICADA

Substitua a unidade de imagem.

VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE TONER ESTÁ COM POUCO TONER

Quando **88.xx [color] cartridge low** for exibido, verifique se o toner está distribuído igualmente no cartucho de toner.

- 1 Remova o cartucho de toner.

Aviso—Dano Potencial: Cuidado para não tocar no cilindro fotocondutor. Isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

- 2 Segure o cartucho firmemente e agite-o várias vezes de um lado para o outro e para frente para trás para redistribuir o toner.
- 3 Reinsira o cartucho de toner.

Nota: se a qualidade de impressão não melhorar, substitua o cartucho de toner.

Se o problema persistir, a impressora pode precisar de manutenção. Para obter mais informações, entre em contato com o suporte ao cliente.

Impressão enviesada

Estas são as soluções possíveis. Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFIQUE AS GUIAS DE PAPEL

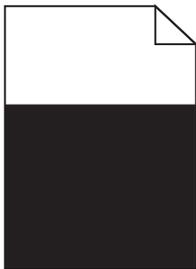
Mova as guias de comprimento e largura da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.

- Certifique-se de que as guias não estão muito longe da pilha de papel.
- Certifique-se de que as guias não estão pressionando a pilha de papel de leve.

VERIFIQUE O PAPEL

Use um papel que atenda às especificações da impressora.

Páginas com cores sólidas



Tente uma ou mais das seguintes opções:

VERIFIQUE SE A UNIDADE DE IMAGEM FOI INSTALADA CORRETAMENTE E NÃO ESTEJA DANIFICADA.

Remova e reinstale a unidade de imagem. Se o problema persistir, talvez a unidade de imagem precise ser substituída.

VERIFIQUE SE OS CARTUCHOS DE TONER ESTÃO INSTALADOS CORRETAMENTE E NÃO ESTÃO DANIFICADOS NEM COM POUCO TONER

- Remova e reinstale os cartuchos de toner.
- Verifique se o toner está distribuído por igual no cartucho de toner:

1 Remova o cartucho de toner.

Aviso—Dano Potencial: Cuidado para não tocar no cilindro fotocondutor. Isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.

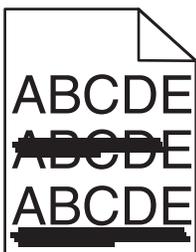
2 Segure o cartucho firmemente e agite-o várias vezes de um lado para o outro e para frente para trás para redistribuir o toner.

3 Reinsira o cartucho de toner.

Nota: se a qualidade de impressão não melhorar, substitua o cartucho de toner.

- Se o problema persistir, a impressora pode precisar de manutenção. Para obter mais informações, entre em contato com o suporte ao cliente.

Listras horizontais aparecem nas impressões



Tente uma ou mais das seguintes opções:

SELECIONE OUTRA BANDEJA OU ALIMENTADOR

- No menu Papel do painel de controle da impressora, selecione Origem padrão.
- Para usuários do Windows, selecione a origem do papel em Propriedades de impressão.

- Para usuários do Macintosh, selecione a origem do papel na caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up.

VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE TONER ESTÁ GASTO, DANIFICADO OU VAZIO

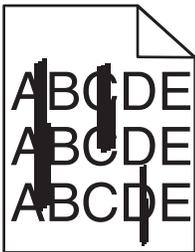
Troque o cartucho de toner gasto, danificado ou vazio.

DESOBSTRUA O CAMINHO DO PAPEL EM VOLTA DO CARTUCHO DE TONER.

 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

Elimine todo o papel encontrado ou limpe qualquer toner visível no caminho do papel. Se o problema persistir, entre em contato com o suporte ao cliente.

Listras verticais aparecem nas impressões



Tente uma ou mais das seguintes opções:

SELECIONE OUTRA BANDEJA OU ALIMENTADOR

- No menu Papel do painel de controle da impressora, selecione Origem padrão.
- Para usuários do Windows, selecione a origem do papel em Propriedades de impressão.
- Para usuários do Macintosh, selecione a origem do papel na caixa de diálogo Imprimir e menus pop-up.

VERIFIQUE SE O CARTUCHO DE TONER ESTÁ GASTO, DANIFICADO OU VAZIO

Troque o cartucho de toner gasto, danificado ou vazio.

DESOBSTRUA O CAMINHO DO PAPEL EM VOLTA DO CARTUCHO DE TONER.

Verifique o caminho do papel em volta do cartucho de toner.

 **ATENÇÃO — SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos em um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.

Remova todo o papel que encontrar.

VERIFIQUE SE NÃO HÁ TONER NO CAMINHO DO PAPEL

Névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece na página

Causa	Solução
O cartucho de toner foi danificado ou instalado incorretamente.	Reinstale ou substitua o cartucho de toner.
O módulo de transferência pode estar gasto ou danificado.	Troque o módulo de transferência.
A unidade de imagem pode estar gasta ou danificada.	Substitua a unidade de imagem.
O fusor pode estar gasto ou danificado.	Troque o fusor.
Talvez haja toner no caminho do papel.	Solicite manutenção.
Talvez a impressora não tenha sido recalibrada recentemente.	Faça o ajuste de cores no menu Qualidade.
O aplicativo pode especificar um plano de fundo não branco.	Verifique o aplicativo.

O toner sai facilmente do papel

Causa	Solução
Mídia especial em uso.	Verifique se Tipo de papel correto foi selecionado.
A configuração Peso do papel, no Menu papel, não está correta para o tipo de papel que você está usando.	Altere o Peso do papel de Normal para Pesado. Se necessário, altere a Textura do papel de Normal para Áspero.
O fusor está gasto ou danificado.	Troque o fusor.
O fusor está no modo envelope.	Abra a porta lateral. A alavanca verde do lado esquerdo do fusor não pode estar no modo envelope.

Respingos de toner

Causa	Solução
Os cartuchos de toner podem estar gastos ou danificados.	Troque os cartuchos gastos ou danificados.
Há toner no caminho do papel.	Solicite manutenção.
A unidade de imagem pode ter sido danificada.	Substitua a unidade de imagem danificada.

A qualidade da impressão em transparências não é boa

Tente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFIQUE AS TRANSPARÊNCIAS

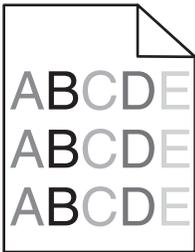
Use apenas transparências que atendem às especificações da impressora.

VERIFIQUE A CONFIGURAÇÃO DO TIPO DE PAPEL

Certifique-se de que a configuração do tipo de papel esteja definida como Transparência:

- 1 No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique a configuração Tipo de papel.
- 2 Antes de enviar o trabalho para impressão, especifique a configuração do tipo correto:
 - Para usuários do Windows, especifique o tipo em Propriedades de impressão.
 - Para usuários do Macintosh, especifique o tipo na caixa de diálogo Impressão.

Densidade de impressão irregular



Tente uma ou mais das seguintes opções:

VERIFIQUE SE HÁ UM CARTUCHO DE TONER DANIFICADO OU GASTO

Troque o cartucho de toner gasto ou danificado.

VERIFIQUE SE A UNIDADE DE IMAGEM ESTÁ DANIFICADA

Substitua a unidade de imagem danificada.

Resolvendo problemas de qualidade de cor

perguntas freqüentes sobre impressão em cores

O que são cores RGB?

As cores vermelha, verde e azul podem ser combinadas em diversas quantidades para produzir uma grande gama de cores observada na natureza. Por exemplo, o vermelho e o verde podem ser combinados para criar o amarelo. Os televisores e monitores de computador criam as cores dessa maneira. Cores RGB é um método usado para descrever cores indicando a quantidade de vermelho, verde ou azul necessária para produzir uma determinada cor.

O que são cores CMYK?

As tintas ou toners nas cores ciano, magenta, amarelo e preto (conhecida como *cores CMYK*) podem ser impressos em diversas quantidades para produzir uma grande gama de cores observada na natureza. Por exemplo, o ciano e o amarelo podem ser combinados para criar o verde. As prensas de impressão, impressoras jato de tinta e impressoras laser/LED coloridos criam as cores dessa maneira. Cores CMYK é um método usado para descrever cores indicando a quantidade de ciano, magenta, amarelo e preto necessária para reproduzir uma cor em particular.

Como a cor é especificada em um documento a ser impresso?

Os aplicativos de software geralmente especificam as cores dos documentos usando combinações de cores RGB ou CMYK. Além disso, eles normalmente permitem que a cor de cada objeto de um documento seja modificada. Para obter mais informações, consulte os tópicos da Ajuda do aplicativo de software.

Como a impressora reconhece a cor a ser impressa?

Quando você imprime um documento, as informações descrevendo o tipo e a cor de cada objeto são enviadas à impressora. As informações sobre as cores são transmitidas por meio de tabelas de conversão de cores, que convertem as cores nas quantidades apropriadas de toner ciano, magenta, amarelo e preto necessárias para produzir a cor desejada. As informações sobre o tipo de objeto permitem o uso de diferentes tabelas de conversão de cores para diferentes tipos de objetos. Por exemplo, é possível aplicar um tipo de tabela de conversão de cores ao texto e, ao mesmo tempo, outra tabela para as imagens fotográficas.

Devo usar um software de impressora de emulação PostScript ou PCL? Quais definições devo usar para obter as melhores cores?

O driver PostScript é altamente recomendado para que a melhor qualidade de cor seja obtida. As definições padrão do driver PostScript fornecerão a melhor qualidade de cor para a maioria das impressões.

Por que a cor impressa não corresponde à cor que eu vejo na tela do computador?

As tabelas de conversão de cores usadas no modo Correção cores Automático geralmente se aproximam das cores de um monitor de computador padrão. No entanto, devido a diferenças de tecnologia existentes entre impressoras e monitores, muitas cores também podem ser afetadas pelas variações entre os monitores e as condições de iluminação. Para obter recomendações sobre como as páginas de amostras de cores da impressora podem ser úteis na solução de determinados problemas de correspondência de cores, consulte a pergunta “Como posso chegar a uma cor em particular (como a cor de um logotipo)?”.

A página impressa aparece com cores muito fortes. É possível ajustar a cor?

Às vezes, você pode achar que as cores das páginas impressas estão muito fortes (por exemplo, toda a impressão parece estar muito avermelhada). Isso pode ser causado por condições ambientais, pelo tipo de papel, por condições de iluminação ou pela preferência do usuário. Nesses casos, o ajuste da configuração Equilíbrio de cores pode ser usado para criar as cores desejadas. O Equilíbrio de cores permite que sejam feitos pequenos ajustes na quantidade de toner usada em cada plano de cor. A seleção de valores positivos ou negativos para ciano, magenta, amarelo e preto (no menu Equilíbrio de cores) aumentará ou diminuirá levemente a quantidade de toner usada para a cor escolhida. Por exemplo, se você achar que a página impressa ficou muito avermelhada, a redução do magenta e do amarelo poderá melhorar a cor.

Minhas transparências coloridas ficam escuras quando projetadas. O que posso fazer para melhorar as cores?

Esse problema ocorre mais comumente quando as transparências são projetadas com retroprojetores refletivos. Para obter a máxima qualidade nas cores projetadas, são recomendados os retroprojetores transmissivos. Se for utilizado um projetor refletivo, o ajuste das definições de Tonalidade do toner com os valores 1, 2 ou 3 irá clarear a transparência.

Use o tipo recomendado de transparências coloridas. Para obter mais informações sobre especificações de papel e mídia, consulte o *Guia do usuário* no CD *Software e documentação*.

O que é a correção de cores manual?

As tabelas de conversão de cores aplicadas a cada objeto quando é usada a definição padrão Correção cores Automático geram as melhores cores para a maioria dos documentos. Ocasionalmente, você pode desejar aplicar um mapeamento diferente de tabela de cores. Essa personalização é obtida pelo menu Cor manual e pela definição Correção de cores manual.

A Correção de cores manual aplica os mapeamentos de tabela de conversão de cores RGB e CMYK da maneira como foram definidos no menu Cor manual.

Você pode selecionar qualquer uma das diferentes tabelas de conversão de cores para RGB ou CMYK:

Tabela de conversão de cores	Definições
RGB	<ul style="list-style-type: none"> • sRGB Display • Display–True Black • sRGB Vivid • Vivid • Desativado
CMYK	<ul style="list-style-type: none"> • US CMYK • Euro CMYK • Vivid CMYK • Desativado

Nota: a definição Correção de cores manual não será útil se o programa não especificar as cores com combinações RGB ou CMYK. Ela também não será eficaz nas situações em que o aplicativo de software ou o sistema operacional do computador controlar o ajuste de cores.

Como posso chegar a uma cor em particular (como a cor de um logotipo)?

Às vezes, é necessário que a cor impressa de um determinado objeto se aproxime o máximo possível de uma cor específica. Por exemplo, você pode precisar chegar à cor de um logotipo corporativo. Embora, em alguns casos, a impressora não seja capaz de reproduzir exatamente a cor desejada, você geralmente consegue identificar correspondências de cores adequadas na maioria dos casos.

O item de menu Amostras de cores pode fornecer informações úteis para a resolução desse tipo de problema de correspondência de cores. Os nove valores de Amostras de cores correspondem às tabelas de conversão de cores da impressora. A seleção de qualquer um dos valores de Amostras de cores gera uma saída de várias páginas composta por centenas de caixas coloridas. Uma combinação CMYK ou RGB aparecerá em cada uma das caixas, dependendo da tabela selecionada. A cor observada em cada caixa é obtida passando-se a combinação CMYK ou RGB indicada na caixa pela tabela de conversão de cores selecionada.

Você pode examinar as páginas de amostras de cores e identificar a caixa cuja cor é a mais próxima daquela desejada. A combinação de cores indicada na caixa pode, então, ser utilizada para modificar a cor do objeto em um aplicativo. Para obter instruções, consulte a Ajuda do aplicativo. A correção de cores manual pode ser necessária para o uso da tabela de conversão de cores selecionada em um determinado objeto.

A seleção do conjunto de Amostras de cores a ser usado para um determinado problema de correspondência de cores depende da configuração Correção cores que está sendo usada (Automático, Desat. ou Manual), do tipo de objeto impresso (texto, gráficos ou imagens) e de como a cor de cada objeto foi especificada no programa (combinações RGB ou CMYK). Quando a configuração Correção cores da impressora está definida como Desat., a cor é baseada nas informações do trabalho de impressão e a conversão de cores não é implementada.

Nota: as páginas de amostras de cores não serão úteis se o software não especificar as cores com combinações RGB ou CMYK. Além disso, haverá certas situações em que o programa ou o sistema operacional do computador ajustará as combinações RGB ou CMYK especificadas no programa por meio do gerenciamento de cores. A cor impressa resultante pode não corresponder exatamente à das páginas de Amostras de cores.

A tabela a seguir pode ajudar a identificar quais páginas de amostras de cores devem ser usadas para obter a correspondência de cores.

Especificação da cor e objeto a ser impresso	Definição de Correção cores	Páginas de amostras a serem usadas
Texto RGB	Automática	sRGB Vivid
	Manual	Definição Cor manual para Texto RGB
Gráfico RGB	Automática	sRGB Vivid
	Manual	Definição Cor manual para Gráfico RGB
Imagem RGB	Automática	sRGB Display
	Manual	Definição Cor manual para Imagem RGB
Texto CMYK	Automática	US CMYK ou Euro CMYK
	Manual	Definição Cor manual para Texto CMYK
Gráfico CMYK	Automática	US CMYK
	Manual	Definição Cor manual para Gráfico CMYK
Imagem CMYK	Automática	US CMYK
	Manual	Definição Cor manual para Imagem CMYK

O que são as Amostras de cores detalhadas e como posso acessá-las?

Estas páginas requerem o uso do Embedded Web Server. O Embedded Web Server consiste em uma série de páginas residentes armazenadas no firmware da impressora de rede. Para acessar essas páginas, navegue até o endereço IP da impressora de rede. Clique em **Menu Configuração** e clique em **Amostras de cores detalhadas**.

Para obter mais informações sobre o uso do Embedded Web Server, consulte o *Guia do usuário* no CD *Software e documentação*.

As amostras de cores detalhadas são páginas semelhantes às amostras de cores padrão e que podem ser acessadas no menu Qualidade, no painel de controle da impressora. As amostras de cores padrão disponíveis por meio desse método têm um valor incremental de 10% para vermelho, verde e azul. Se você encontrar um valor aproximado nessa página, mas quiser examinar mais cores em uma área próxima, poderá usar as amostras de cores detalhadas para selecionar os valores de cor desejados e um incremento mais específico. Isso fornece uma forma de imprimir várias páginas de caixas coloridas que se aproximem de uma cor específica desejada.

Há nove tabelas de conversão disponíveis nas três opções a seguir:

- **Imprimir** — imprime as páginas padrão
- **Detalhado** — permite inserir valores individuais de vermelho, verde e azul e um incremento específico de cor
- **Redefinir** — permite limpar as informações existentes e inserir novos valores

O processo também pode ser reproduzido para as tabelas de conversão de cores Ciano (C), Magenta (M), Amarelo (Y) e Preto (K). Juntos, esses valores são conhecidos como cores CMYK. O incremento padrão é 10% para preto e 20% para ciano, magenta e amarelo.

O Servidor da Web incorporado não abre

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

VERIFIQUE A CONEXÃO DE REDE

Verifique se o computador e a impressora estão ligados e conectados à mesma rede.

VERIFIQUE O ENDEREÇO INSERIDO NO NAVEGADOR DA WEB

- Dependendo das definições de rede, você precisará digitar “**https://**” em vez de “**http://**” antes do endereço IP da impressora para acessar o Servidor da Web incorporado. Para obter mais informações, entre em contato com o profissional que fornece suporte ao sistema.
- Verifique se o endereço IP da impressora está correto.

DESATIVE TEMPORARIAMENTE OS SERVIDORES PROXY DA WEB

Os servidores proxy podem bloquear ou restringi-lo de acessar determinados sites da Web, incluindo o Servidor da Web incorporado. Para obter mais informações, entre em contato com o profissional que fornece suporte ao sistema.

Entrando em contato com o suporte ao cliente

Ao entrar em contato com o Suporte ao cliente, descreva o problema, a mensagem que é exibida no visor e as etapas que você já executou para tentar solucionar o problema.

Você precisa saber o modelo e o número de série da impressora. Para obter mais informações, veja a etiqueta na tampa frontal superior interna da impressora. O número de série também está listado na página de definições de menu.

Nos EUA ou no Canadá, ligue para 1-800-539-6275. Para outros países/regiões, visite o site da Lexmark na Internet, em <http://support.lexmark.com>.

Avisos

Informações de produto

Nome do produto:

Lexmark C925

Tipo de máquina:

5041

Modelo(s):

030

Aviso de edição

Novembro de 2013

O parágrafo a seguir não se aplica a países onde as cláusulas descritas não são compatíveis com a lei local: A LEXMARK INTERNATIONAL, INC. FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA”, SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA, EXPRESSA OU TÁCITA, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns estados não permitem a contestação de garantias expressas ou implícitas em certas transações. Conseqüentemente, é possível que esta declaração não se aplique ao seu caso.

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

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

Para obter suporte técnico da Lexmark, acesse <http://support.lexmark.com>.

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

© 2013 Lexmark International, Inc.

Todos os direitos reservados.

Marcas registradas

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

PrintCrypton é marca registrada da Lexmark International, Inc.

Mac e o logotipo Mac são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

PCL® é marca registrada de indústria e comércio da Hewlett-Packard Company. PCL é a designação da Hewlett-Packard Company para um conjunto de comandos (linguagem) e funções de impressora incluído em seus produtos de impressora. Esta impressora foi projetada para ser compatível com a linguagem PCL. Isso significa que a impressora reconhece comandos PCL utilizados em vários aplicativos e que ela emula as funções correspondentes aos comandos.

Os termos a seguir são marcas registradas ou marcas registradas de indústria e comércio destas empresas:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Com base em Times New Roman, sob a licença da The Monotype Corporation plc, um produto da Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG e/ou suas subsidiárias

Todas as outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

AirPrint e o logotipo do AirPrint são marcas comerciais da Apple, Inc.

Aviso de componente modular

Este produto pode conter o(s) seguinte(s) componente(s) modular(es):

LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

Avisos de licenciamento

Todos os avisos de licenciamento associados a este produto podem ser vistos no diretório raiz do CD do software de instalação.

Níveis de emissão de ruído

As seguintes medidas foram tomadas de acordo com o código ISO 7779 e consideradas em conformidade com o código ISO 9296.

Nota: alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Pressão sonora média em 1 metro, dBA	
Imprimindo	53 dBA
Pronta	37 dBA

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte www.lexmark.com para obter os valores atuais.

Diretiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE, Waste from Electrical and Electronic Equipment)



O logotipo WEEE representa programas e procedimentos específicos da reciclagem de produtos eletrônicos nos países da União Européia. Estimulamos a reciclagem de nossos produtos.

Se você tiver outras dúvidas sobre as opções de reciclagem, visite o site da Lexmark em www.lexmark.com para obter o telefone do escritório de vendas local.

Descarte do produto

Não descarte a impressora ou os suprimentos da mesma forma que o lixo doméstico regular. Consulte as autoridades locais quanto ao descarte e às opções de reciclagem.

Aviso de sensibilidade à estática



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

ENERGY STAR

Todo produto da Lexmark que apresenta o emblema ENERGY STAR no produto ou em uma tela de inicialização está certificado e em conformidade com os requisitos ENERGY STAR da Environmental Protection Agency (EPA) da forma como foi configurado quando do envio pela Lexmark.



Informações sobre temperatura

Temperatura ambiental	15,6 a 32,2° C (60 a 90° F) e 8% a 80% de umidade relativa
Temperatura de transporte e armazenamento	-40 a 43,3 °C (110 °F)

Aviso sobre laser

A impressora foi certificada nos EUA por estar em conformidade com os requisitos do DHHS 21 CFR, capítulo I, subcapítulo J, para produtos a laser de Classe I (1) e, nos demais países, foi certificada como produto a laser de Classe I em conformidade com os requisitos da IEC 60825-1.

Os produtos a laser de Classe I não são considerados perigosos. A impressora contém, internamente, um laser de Classe IIIb (3b) que é um laser de arsenieto de gálio de 7 miliwatts operando no comprimento de onda de 655-675 nanômetros. O sistema do laser e a impressora foram projetados para que jamais haja acesso humano à radiação do laser acima do nível da Classe I durante a operação normal ou a manutenção pelo usuário ou sob as condições de manutenção prescritas.

Consumo de energia

Consumo de energia do produto

A tabela a seguir documenta as características de consumo de energia do produto.

Nota: alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Imprimindo	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem impulsos eletrônicos.	600 W
Pronta	O produto está aguardando um trabalho de impressão.	105 W
Modo de suspensão	O produto está no modo de economia de energia de nível superior.	12 W
Hibernação	O produto está no modo de economia de energia de nível inferior.	4.2 W
Desativado	O produto está conectado a uma tomada, mas a chave Liga/Desliga está desligada.	0 W

Os níveis de consumo de energia relacionados na tabela anterior representam médias registradas ao longo do tempo. Picos de energia instantâneos podem ser significativamente mais altos que a média.

Os valores estão sujeitos a alterações. Consulte www.lexmark.com para obter os valores atuais.

Modo de suspensão

Este produto foi desenvolvido com um modo de economia de energia chamado *Modo de suspensão*. O Modo de suspensão economiza energia diminuindo o consumo durante longos períodos de inatividade. O modo de suspensão é automaticamente ativado quando o produto não é usado durante um período especificado, chamado de *Tempo limite do modo de suspensão*.

Tempo limite do modo de suspensão padrão de fábrica para este produto (em minutos):	5
---	---

Pelo uso dos menus de configuração, o Tempo limite do modo de suspensão pode ser ficar entre 1 e 240 minutos. A definição do Tempo limite do modo de suspensão reduz o consumo de energia, mas pode aumentar o tempo de resposta do produto. Definir o Tempo limite do modo de suspensão para um valor alto mantém resposta rápida, mas consome mais energia.

Modo de inatividade

Se este produto apresentar um modo de inatividade que ainda consome uma pequena quantidade de energia, para interromper completamente o consumo de energia do produto, desconecte a fonte de alimentação da tomada elétrica.

Uso total de energia

Em algumas situações, é útil calcular o uso total de energia do produto. Como as indicações de consumo de energia são representadas em unidades de energia Watts, deve-se multiplicar o consumo de energia pelo tempo que o produto permanece em cada modo, para calcular o uso de energia. O uso total de energia do produto corresponde à soma do uso de energia de cada modo.

Conformidade com as diretivas da Comunidade Européia (CE)

Este produto está em conformidade com as exigências de proteção das diretivas 2004/108/EC e 2006/95/EC do Conselho da CE sobre a aproximação e harmonização das legislações dos Estados Membros com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança de equipamentos eletromagnéticos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão.

O fabricante deste produto é: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 E.U.A. O representante autorizado é: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRIA. Uma declaração de conformidade com os requisitos das Diretivas estará disponível quando solicitada ao Representante autorizado.

Este produto atende aos limites Classe A de EN 55022 e às exigências de segurança de EN 60950.

Aviso de radiointerferência

Aviso

O presente produto está em conformidade com os parâmetros de emissão dos limites e parâmetros de imunidade EN55022 Classe A de EN55024. Este produto não foi projetado para uso em ambientes domésticos.

Este é um produto Classe A. Em ambientes domésticos, o produto em questão pode causar radiointerferência. Neste caso, pode ser indicado que o usuário tome medidas necessárias.

Avisos regulamentares para produtos sem fio

Esta seção contém as seguintes informações regulamentares pertencentes aos produtos sem fio que contém transmissores, por exemplo, mas não se limitam a, cartões de rede sem fio ou leitores de cartão.

Exposição à radiação de radiofrequência

A energia de saída de radiação deste dispositivo é muito mais baixa do que os limites de exposição à radiofrequência da FCC e outros órgãos de regulamentação. Uma separação mínima de 20 cm (8 pol) deve ser mantida entre a antena e qualquer pessoa para que esse dispositivo atenda aos requisitos da FCC e outros órgãos de regulamentação de exposição à radiofrequência.

Aviso aos usuários na União Européia

Os produtos que apresentam a marca CE estão em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas do Conselho da CE 2004/108/EC, 2006/95/EC e 1999/5/EC sobre a aproximação e harmonização das leis dos Estados Membro com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança dos equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de voltagem e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações.

A conformidade é indicada pela marca CE.



O fabricante deste produto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EUA. O representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095, Budapeste, Hungria. Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o representante autorizado.

Este produto está de acordo com os limites de Classe A do EN 55022 e com os requisitos de segurança do EN 60950.

Os produtos equipados com a opção de LAN sem fio de 2,4 GHz estão em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas do Conselho da CE 2004/108/EC, 2006/95/EC e 1999/5/EC sobre a aproximação e harmonização das leis

dos Estados Membro com relação à compatibilidade eletromagnética e à segurança dos equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de voltagem e em equipamentos de rádio e terminais de telecomunicações.

A conformidade é indicada pela marca CE.



A operação é permitida em todos os países da UE e da EFTA, mas é restrita ao uso em ambientes internos.

O fabricante deste produto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EUA. O representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095, Budapeste, Hungria. Uma declaração de conformidade com os requisitos das diretivas pode ser obtida com o representante autorizado.

Este produto pode ser usado nos países indicados na tabela abaixo.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	Reino Unido			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE E GARANTIA LIMITADA DA LEXMARK

LEIA CUIDADOSAMENTE ANTES DE USAR ESTE PRODUTO: AO USAR O PRODUTO, VOCÊ CONCORDA COM TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DESTA GARANTIA LIMITADA E CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE. CASO VOCÊ NÃO CONCORDE COM OS TERMOS DESTA GARANTIA LIMITADA E CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE, RETORNE IMEDIATAMENTE O PRODUTO SEM USÁ-LO E SOLICITE O REEMBOLSO DA QUANTIA PAGA. CASO ESTEJA INSTALANDO ESTE SOFTWARE PARA USO DE TERCEIROS, VOCÊ DEVERÁ CONCORDAR EM INFORMAR AOS USUÁRIOS QUE A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO INDICA A ACEITAÇÃO DESTES TERMOS.

CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE DA LEXMARK

Este Contrato de Licença de software (“Contrato de Licença de software”) é um acordo legal entre você (seja indivíduo ou entidade) e a Lexmark International, Inc. (“Lexmark”) que, na medida em que o seu produto ou Programa de Software da Lexmark não esteja sujeito de outra maneira a um Contrato de Licença de software entre você e a Lexmark ou seus fornecedores, rege o uso de qualquer Programa de Software instalado ou fornecido pela Lexmark para uso em conjunto com o seu produto da Lexmark. O termo “Programa de Software” inclui instruções inteligíveis por máquina, conteúdo áudio/visual (como imagens e gravações) e mídia associada, materiais impressos e documentação eletrônica, quer incorporados, distribuídos ou para uso com o produto Lexmark.

1 DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE. A Lexmark garante que a mídia (ex.: um disquete ou CD) na qual o Programa de Software (se houver) é fornecido está livre de defeitos nos materiais e na fabricação, se for submetida a uso normal durante o período de garantia. O período de garantia é de noventa (90) dias e se inicia na data de entrega do Programa de Software para o usuário final original. Esta garantia limitada se aplica somente à mídia do Programa de Software adquirido como novo na Lexmark ou de um Revendedor ou Distribuidor Autorizado Lexmark. A Lexmark só substituirá o Programa de Software se a mídia estiver em conformidade com esta garantia limitada.

2 ISENÇÃO E LIMITAÇÃO DE GARANTIAS. EXCETO CONFORME DETERMINADO POR ESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE E NA EXTENSÃO MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, A LEXMARK E SEUS FORNECEDORES PROVÊM O SOFTWARE "COMO ESTÁ" E AQUI SE EXONERAM DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS E CONDIÇÕES, EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS, INCLUSIVE – MAS NÃO SÓ – TÍTULO, NÃO-VIOLAÇÃO, ADEQUAÇÃO COMERCIAL, ADEQUAÇÃO A QUALQUER FIM ESPECÍFICO E AUSÊNCIA DE VÍRUS, TUDO EM RELAÇÃO AO PROGRAMA DE SOFTWARE. NA MEDIDA EM QUE NÃO É PERMITIDA POR LEI À LEXMARK ISENTAR QUALQUER COMPONENTE DAS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE ADEQUAÇÃO COMERCIAL OU ADEQUAÇÃO A QUALQUER FIM ESPECÍFICO, A LEXMARK LIMITA A DURAÇÃO DESSAS GARANTIAS A UM PERÍODO DE 90 DIAS DA GARANTIA LIMITADA DE SOFTWARE EXPRESSA.

Este Contrato deve ser lido em conjunto com determinadas cláusulas legais, que podem entrar em vigor ocasionalmente, que impliquem garantias ou condições ou imponham obrigações à Lexmark que não possam ser excluídas ou modificadas. Se alguma dessas cláusulas for aplicável, até a extensão possível para a Lexmark, a Lexmark limitará doravante sua responsabilidade em relação à violação dessas cláusulas para um dos seguintes casos: fornecimento de uma cópia de substituição do Programa de Software ou o reembolso do valor pago pelo Programa de Software.

O Programa de Software inclui links da Internet para outros aplicativos de software e/ou páginas da Web hospedadas e operadas por terceiros não afiliados à Lexmark. Você reconhece e concorda que a Lexmark não é responsável de forma alguma pela hospedagem, desempenho, operação, manutenção ou conteúdo de tais aplicativos de software e/ou páginas da Web.

3 LIMITAÇÃO DE COMPENSAÇÕES. NA EXTENSÃO MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, TODA E QUALQUER RESPONSABILIDADE DA LEXMARK NESTE CONTRATO DE LICENÇA É EXPRESSAMENTE LIMITADA AO MAIOR VALOR PAGO PELO PROGRAMA DE SOFTWARE E CINCO DÓLARES AMERICANOS (OU O EQUIVALENTE EM MOEDA LOCAL). A ÚNICA COMPENSAÇÃO CONTRA A LEXMARK EM QUALQUER DISPUTA RELACIONADA A ESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE DEVERÁ SER PARA A RECUPERAÇÃO DE UM DESSES VALORES E, MEDIANTE O PAGAMENTO, A LEXMARK DEVERÁ SER EXONERADA E LIBERADA DE TODAS AS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES FUTURAS COM VOCÊ.

EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A LEXMARK, SEUS FORNECEDORES OU REVENDEDORES SERÃO RESPONSABILIZADOS POR QUALQUER DANO ESPECIAL, INCIDENTAL, INDIRETO, EXEMPLAR, PUNITIVO OU DANO CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, PERDA DE LUCROS OU RENDIMENTO, PERDA DE ECONOMIAS, INTERRUÇÃO DE USO OU QUALQUER PERDA, IMPRECISÃO OU DANO A DADOS OU REGISTROS, POR REIVINDICAÇÕES DE TERCEIROS, OU DANO À PROPRIEDADE REAL OU TANGÍVEL, POR PERDA DE PRIVACIDADE ORIGINÁRIA DO OU EM RELAÇÃO AO USO OU INABILIDADE DE USO DO PROGRAMA DE SOFTWARE, OU DE OUTRA MANEIRA EM CONEXÃO COM AS CLÁUSULAS DESTE CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE), INDEPENDENTE DA NATUREZA DA REIVINDICAÇÃO, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO, AO DESCUMPRIMENTO DA GARANTIA OU DO CONTRATO, ATO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU RESPONSABILIDADE OBJETIVA), E MESMO SE A LEXMARK OU SEUS FORNECEDORES, AFILIADOS OU REVENDEDORES TENHAM SIDO AVISADOS SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS, OU POR QUALQUER REIVINDICAÇÃO FEITA POR VOCÊ COM BASE EM REIVINDICAÇÃO DE TERCEIROS, EXCETO NA MEDIDA EM QUE ESTA EXCLUSÃO DE DANOS SEJA DETERMINADA COMO LEGALMENTE INVÁLIDA. AS LIMITAÇÕES SUPRACITADAS SERÃO APLICADAS MESMO SE AS GARANTIAS ACIMA FALHAREM EM SEU OBJETIVO ESSENCIAL.

4 LEIS ESTADUAIS DOS ESTADOS UNIDOS. Esta Garantia Limitada de software lhe concede direitos legais específicos. Pode ser que você tenha outros direitos, que variam de estado para estado. Alguns estados não permitem limitações na duração de uma garantia implícita ou a exclusão de limitação de danos incidentais e consequenciais, de forma que as limitações acima talvez não se apliquem ao seu caso.

5 CONCESSÃO DE LICENÇA. A Lexmark concede a você os seguintes direitos, desde que você concorde em cumprir todos os termos e condições deste Contrato de Licença de software:

- a Uso.** Você pode usar uma (1) cópia do Programa de Software. O termo "Uso" significa armazenar, carregar, instalar, executar ou exibir o Programa de Software. Se a Lexmark tiver licenciado o Programa de Software para uso simultâneo, você precisará limitar o número de usuários autorizados ao número especificado em seu contrato com a Lexmark. Não é permitido separar os componentes do Programa de Software para que sejam usados em mais de um computador. Você concorda em não Usar o Programa de Software, seja no todo ou em

parte, de qualquer forma que tenha o efeito de contornar, modificar, eliminar, obscurecer, alterar ou tirar a ênfase da aparência visual de qualquer marca comercial, nome empresarial, apresentação comercial ou aviso sobre propriedade intelectual que apareça em quaisquer telas de computador normalmente geradas pelo Programa de Software ou exibidas como resultado deste.

- b Cópia.** Você poderá fazer uma (1) cópia do Programa de Software apenas para fins de backup, arquivamento ou instalação, desde que a cópia contenha todos os avisos de propriedade originais do Programa de Software. Você não poderá copiar o Programa de Software para nenhuma rede pública ou distribuída.
 - c Direitos.** A Lexmark International, Inc. e os seus fornecedores possuem os direitos autorais e são proprietários do Programa de Software, incluindo todas as fontes. A Lexmark reserva-se todos os direitos não especificamente concedidos a você neste Contrato de Licença de software.
 - d Freeware.** Não obstante os termos e condições contidos neste Contrato de Licença de software, todo ou qualquer parte do Programa de Software que constitua software fornecido sob licença pública por terceiros (“Freeware”), é licenciado para você de acordo com os termos e condições do Contrato de Licença do software que acompanha tal Freeware, seja na forma de um contrato discreto, resumido ou termos do contrato eletrônico no momento do download ou da instalação. O uso do Freeware por sua parte deve ser regido inteiramente pelos termos e condições de tal licença.
- 6 TRANSFERÊNCIA.** Você pode transferir o Programa de Software para outro usuário final. Qualquer transferência deverá incluir todos os componentes do software, mídia, materiais impressos e este Contrato de Licença de software, e você não poderá reter cópias do Programa de Software ou seus componentes. A transferência não pode ser indireta, como uma consignação. Antes da transferência, o usuário final que estiver recebendo o Programa de Software deverá concordar com todos os termos deste Contrato de Licença de software. Mediante a transferência do Programa de Software, a sua licença será encerrada automaticamente. Você não poderá sublicenciar, alugar ou atribuir o Programa de Software, exceto conforme estabelecido neste Contrato de Licença de software.
- 7 UPGRADES.** Para Usar um Programa de Software identificado como uma atualização, primeiro você deve ter a licença do Programa de Software original identificado pela Lexmark como qualificado para receber a atualização. Após fazer a atualização, você não poderá mais usar o Programa de Software original que formou a base para a qualificação de sua atualização.
- 8 LIMITAÇÃO EM RELAÇÃO À ENGENHARIA REVERSA.** Você não poderá alterar, decodificar, reverter a engenharia, fazer montagem, reverter a compilação ou traduzir o Programa de Software ou assistir ou de algum outro modo facilitar para outros, exceto conforme e na medida que a lei aplicável permite com o objetivo de interoperabilidade, correção de erros e testes de segurança. Se você possuir esses direitos legalmente, notificará a Lexmark por escrito sobre qualquer engenharia, montagem ou compilação reversa. Você não poderá decodificar o Programa de Software, a menos que seja necessário para o uso legítimo do Programa de Software.
- 9 SOFTWARE ADICIONAL.** O Contrato de Licença de software aplica-se a atualizações ou suplementos para o Programa de Software original fornecido pela Lexmark, a menos que a Lexmark forneça outros termos junto com a atualização ou suplemento.
- 10 PERÍODO DE VALIDADE.** Este Contrato de Licença de software permanecerá em vigor exceto se for encerrado ou rejeitado. Você pode rejeitar ou encerrar esta licença a qualquer momento destruindo todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentação, bem como porções incluídas em qualquer formato, ou de outra maneira descrito aqui. A Lexmark pode encerrar sua licença mediante aviso se você deixar de cumprir algum dos termos deste Contrato de Licença de software. Ao ocorrer o encerramento, você concorda em destruir todas as cópias do Programa de Software juntamente com todas as modificações, documentação e porções incluídas em qualquer formato.
- 11 IMPOSTOS.** Você se responsabiliza pelo pagamento de quaisquer impostos, incluindo, sem limitação, quaisquer mercadorias e serviços e impostos de propriedade pessoal resultantes deste Contrato de Licença de software ou de seu Uso do Programa de Software.
- 12 LIMITAÇÕES DE AÇÕES.** Nenhuma ação, independentemente da forma, proveniente deste Contrato de Licença de software poderá ser iniciada por qualquer parte após dois anos do surgimento da causa da ação, exceto como estabelecido pela lei aplicável.

- 13 LEI APLICÁVEL.** Este Contrato de Licença de software é regido pelas leis do Commonwealth de Kentucky, Estados Unidos da América. Nenhuma escolha de regras de leis em qualquer jurisdição será aplicada. A Convenção da ONU sobre Contratos de Compra e Venda Internacional de Mercadorias não será aplicada.
- 14 DIREITOS RESTRITOS DO GOVERNO DOS EUA.** O Programa de Software foi desenvolvido inteiramente com recursos privados. Os direitos do governo dos Estados Unidos da América para usar o Programa de Software são regidos de acordo com os termos deste Contrato de Licença de software e conforme restrito no DFARS 252.227-7014 e nas cláusulas FAR similares (ou quaisquer cláusulas de contrato ou regulamentos de órgãos semelhantes).
- 15 CONSENTIMENTO DE USO DE DADOS.** Você concorda que a Lexmark, suas afiliadas e agentes podem coletar e usar informações fornecidas por você em relação aos serviços de suporte realizados no Programa de Software e requisitados por você. A Lexmark concorda em não usar as informações de modo que revele a sua identidade, exceto na medida em que for necessário para fornecer tais serviços.
- 16 RESTRIÇÕES DE EXPORTAÇÃO.** Você não pode (a) comprar, enviar, transferir ou reexportar, direta ou indiretamente, o Programa de Software ou qualquer produto a partir daqui, em violação a quaisquer leis de exportação aplicáveis ou (b) permitir que o Programa de Software seja usado com objetivos proibidos por tais leis de exportação, incluindo, sem limitação, a proliferação de armas nucleares, químicas ou biológicas.
- 17 ACORDO DE CONTRATO ELETRÔNICO.** Você e a Lexmark concordam em formar este Contrato de Licença de software eletronicamente. Isso significa que, ao clicar no botão “Eu concordo” ou “Eu aceito” nesta página ou ao usar este produto, você reconhece o seu acordo em relação aos termos e condições deste Contrato de Licença de software e que está fazendo isso com a intenção de “assinar” um contrato com a Lexmark.
- 18 CAPACIDADE E AUTORIDADE PARA FAZER UM CONTRATO.** Você declara que está dentro da maioria no local em que assinar este Contrato de Licença de software e, se aplicável, está devidamente autorizado por seu empregador ou diretor para participar deste contrato.
- 19 CONTRATO INTEGRAL.** Este Contrato de Licença de software (incluindo qualquer adendo ou emenda a este Contrato de Licença de software que esteja incluído com o Programa de Software) é o contrato integral entre você e a Lexmark em relação ao Programa de Software. Exceto conforme estabelecido aqui de forma diferente, estes termos e condições substituem todas as representações, propostas e comunicações escritas ou orais em relação ao Programa de Software ou qualquer outro assunto coberto por este Contrato de Licença de software (exceto na medida em que tais termos externos não entrem em conflito com os termos deste Contrato de Licença de software e qualquer contrato por escrito entre você e a Lexmark em relação ao uso do Programa de Software). Quando as políticas ou programas de serviços de suporte da Lexmark entrarem em conflito com os termos deste Contrato de Licença de software, os termos deste Contrato de Licença prevalecerão.

MICROSOFT CORPORATION NOTICES

- 1 This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>.
- 2 This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>.

AVISO DA ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

Contém tecnologia Flash®, Flash® Lite™ e/ou Reader® da Adobe Systems Incorporated

Este produto contém software do Adobe® Flash® player sb licença da Adobe Systems Incorporated, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Todos os direitos reservados. Adobe, Reader e Flash são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated.

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.