



CS410 Series e CS417

Guia do usuário

Novembro de 2017

www.lexmark.com

Tipo(s) de máquina:

5027

Modelo(s):

410, 430

Conteúdo

Informações sobre segurança.....	8
Convenções.....	8
Aprender sobre a impressora.....	11
Localização das informações sobre a impressora.....	11
Selecionando um local para a impressora.....	12
Configurações da impressora.....	13
Usando o painel de controle da impressora.....	14
Entendendo as cores das luzes do botão Suspend e do indicador.....	15
Uso do servidor da Web incorporado.....	15
Configuração adicional da impressora.....	17
Instalação de opções internas.....	17
Opções internas disponíveis.....	17
Acessando a placa do controlador.....	18
Instalação de um cartão de memória	20
Instalação de uma placa opcional	22
Instalação de hardware opcional.....	23
Ordem de instalação	23
Instalação das bandejas opcionais.....	24
Conexão de cabos.....	26
Configuração do software da impressora.....	26
Instalação do software da impressora.....	26
Adicionar opções disponíveis ao driver de impressão	27
Colocando em rede.....	27
Preparando a configuração da impressora em uma rede Ethernet	27
Preparando a configuração da impressora em uma rede sem fio.....	28
Conectando a impressora usando o Assistente de configuração sem fio	29
Configuração da impressora em uma rede sem fio usando o Wi-Fi Protected Setup	29
Conectando a impressora em uma rede sem fio usando o Embedded Web Server	30
Verificação da configuração da impressora.....	31
Impressão de uma página de configurações de menu	31
Impressão de uma página de configuração de rede.....	31
Carregamento de papel e mídia especial.....	32
Definindo o tamanho e o tipo de papel.....	32
Definição de configurações de papel Universal.....	32

Carregamento de bandejas para 250 e 550 folhas.....	33
Carregamento da bandeja dupla opcional para 650 folhas.....	36
Carregando o alimentador multi-uso.....	36
Carregamento do alimentador manual.....	39
Ligação e desligamento de bandejas.....	41
Ligação e desligamento de bandejas.....	41
Criação de um nome personalizado para um tipo de papel	41
Atribuição de um tipo de papel personalizado	42

Guia de papel e mídia especial..... 43

Usando mídia especial.....	43
Dicas para o uso de papel timbrado	43
Dicas sobre o uso de transparências	45
Dicas para usar envelopes	45
Dicas sobre como usar etiquetas	46
Dicas para usar cartões	46
Diretrizes de papel.....	47
Características do papel.....	47
Papel inaceitável.....	48
Selecionando papel.....	48
Seleção de formulários pré-impressos e papel timbrado	49
Uso de papel reciclado e de outros papéis comerciais	49
Armazenamento do papel	50
Tamanhos, tipos e pesos de papel suportados.....	50
Tamanhos de papel suportados.....	50
Tipos e pesos de papel suportados.....	52

Impressão..... 54

Imprimir um documento.....	54
Impressão de um computador.....	54
Impressão em preto-e-branco	54
Ajustando a tonalidade do toner.....	54
Uso de Velocidade máxima e Rendimento máximo	55
Impressão a partir de uma unidade flash.....	56
Impressão a partir de uma unidade flash	56
Unidades flash e tipos de arquivo suportados.....	57
Impressão a partir de um dispositivo móvel.....	58
Imprimir a partir de um dispositivo móvel utilizando o Serviço de impressão Mopria	58
Imprimir a partir de um dispositivo móvel utilizando o Google Cloud Print	58
Imprimindo a partir de um dispositivo móvel com AirPrint	58
Imprima de um dispositivo móvel utilizando o Lexmark Mobile Print	59
Impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos suspensos.....	59

- Armazenando trabalhos de impressão na impressora 59
- Imprimindo trabalhos suspensos 60
- Impressão de páginas de informações..... 60
 - Imprimindo de uma lista de amostras de fontes..... 60
 - Impressão de uma lista de diretórios..... 60
- Cancelamento de um trabalho de impressão..... 61
 - Cancelando um trabalho de impressão a partir do painel de controle da impressora 61
 - Cancelamento de trabalhos de impressão do computador 61

Compreendendo os menus da impressora.....62

- Lista de menus..... 62
- Menu Suprimentos..... 62
- Menu Papel..... 63
 - Menu Origem Padrão 63
 - menu Tamanho/Tipo do papel..... 63
 - Menu Configurar MF..... 66
 - Menu Trocar tamanho 66
 - Menu Textura do papel..... 66
 - Menu Peso do Papel..... 68
 - Menu Carregamento de Papel..... 70
 - Menu Tipos personalizados 71
 - Menu Configuração universal 71
- Menu Relatórios..... 72
 - Menu Relatórios..... 72
- Menu Rede/Portas..... 73
 - Menu NIC ativa..... 73
 - Menu Rede padrão ou Rede [x] 73
 - Menu Relatórios..... 74
 - Menu Placa de rede..... 74
 - Menu TCP/IP 75
 - Menu IPv6..... 76
 - Menu Sem fio..... 77
 - Menu AppleTalk 78
 - Menu USB padrão 78
 - menu Configuração de SMTP..... 79
- Menu Segurança..... 80
 - menu Impressão confidencial..... 80
 - Menu Apagar arquivos de dados temporários..... 81
 - menu de Registro de Auditoria de Segurança 82
 - Menu Definir data e hora..... 82
- Menu Configurações..... 83
 - Menu Configurações gerais 83
 - Menu Configuração 90

Menu Acabamento.....	90
Menu qualidade.....	92
Menu Utilitários.....	95
Menu XPS.....	95
Menu PDF.....	95
Menu PostScript.....	96
Menu de emulação PCL.....	96
Menu PPDS.....	98
Menu HTML.....	100
Menu Imagem.....	101
Menu Ajuda.....	101

Economizar dinheiro e cuidar do meio ambiente..... 103

Economizar papel e toner.....	103
Usando papel reciclado.....	103
Economia de suprimentos.....	103
Economizar energia.....	104
Uso do Modo econômico.....	104
Redução de ruído da impressora.....	104
Ajustando o modo de suspensão.....	105
Usando o Modo de hibernação.....	105
configuração do Tempo limite de hibernação.....	105
uso da Programação de modos de energia.....	106
Ajuste do brilho do visor da impressora.....	106
Reciclagem.....	107
Reciclagem de produtos da Lexmark.....	107
Reciclagem de embalagem Lexmark.....	107
A devolução de cartuchos Lexmark para reutilização ou reciclagem.....	108

Protegendo a impressora..... 109

Uso do recurso de trava de segurança.....	109
Declaração de volatilidade.....	109
Limpando a memória volátil.....	110
Limpeza da memória não-volátil.....	110
Localizando informações de segurança da impressora.....	110

Manutenção da impressora..... 111

Limpeza da impressora.....	111
Verificação do status de peças e suprimentos.....	111
Verificando do status das peças e dos suprimentos no painel de controle da impressora.....	111
Verificação do status das peças e dos suprimentos do Servidor da Web incorporado.....	111
Estimativa de número de páginas restantes.....	112

Pedido de suprimentos.....	112
Usando peças e suprimentos genuínos da Lexmark	112
Solicitando Cartuchos de toner	113
Fazer o pedido de kits de imagem.....	114
Pedindo um recipiente de resíduo de toner	114
Armazenamento de suprimentos.....	115
Troca de suprimentos.....	115
Substituindo o recipiente coletor de toner.....	115
Trocar kit de imagem preto e colorido	118
Troca de cartucho de toner	125
Trocar a unidade do fotorrevelador	127
Transporte da impressora.....	133
Para mover a impressora para outro local.....	133
Transporte da impressora	134
Gerenciamento da impressora.....	135
Como encontrar informações avançadas sobre rede e administrador.....	135
Configuração do Remote Operator Panel.....	135
Verificando o status da impressora.....	135
Exibir relatórios.....	135
Configurando as notificações de suprimento a partir do Embedded Web Server.....	136
Modificação das configurações de impressão confidencial.....	137
Cópia das configurações de outras impressoras.....	137
Restauração das configurações padrão de fábrica.....	138
Limpeza de atolamentos.....	139
Para evitar atolamentos.....	139
Para identificar os locais dos atolamentos.....	140
Atolamento de papel na bandeja padrão.....	141
Atolamento de papel na porta frontal.....	141
Atolamento de papel nas bandejas.....	143
Atolamento de papel no alimentador manual.....	144
Atolamento de papel no alimentador multiuso.....	145
Solução de problemas.....	147
Compreendendo as mensagens da impressora.....	147
Solução de problemas da impressora.....	159
Solução de problemas de aplicativos da tela inicial.....	165
Solução de problemas de impressão.....	166

Problemas na qualidade de impressão.....171
 Problemas de qualidade de cor..... 190
 O Servidor da Web Incorporado não abre.....194
 Entrando em contato com o suporte ao cliente..... 195

Avisos..... 196

Informações sobre o produto.....196
 Aviso de edição.....196
 Consumo de energia.....200

Índice.....203

Informações sobre segurança

Convenções

Nota: Uma *nota* identifica informações que podem ajudar você.

Aviso: Um *aviso* identifica algo que pode danificar o hardware ou o software do produto.

CUIDADO: Uma *atenção* indica uma situação potencialmente perigosa que pode ferir você.

Diferentes tipos de instruções de atenção incluem:

 **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO:** Indica risco de lesão.

 **ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE:** Indica risco de choque elétrico.

 **ATENÇÃO—SUPERFÍCIE QUENTE:** Indica risco de queimadura se tocado.

 **ATENÇÃO—RISCO DE TOMBAMENTO:** Indica um perigo de esmagamento.

 **ATENÇÃO—PERIGO DE ESMAGAMENTO:** Indica risco de ficar preso entre as peças móveis.

 **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO:** Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, conecte o cabo de energia em uma tomada elétrica adequadamente aterrada que esteja perto do produto e possa ser facilmente acessada.

 **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO:** Não use este produto com extensões, filtros de linha com várias tomadas, extensores com várias tomadas ou outros tipos de dispositivos de sobretensão ou UPS. A capacidade de potência desses tipos de acessórios pode facilmente ser sobrecarregada por uma impressora a laser e resultar em um baixo desempenho, danos ou incêndios.

 **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO:** Apenas um filtro de linha da Lexmark que está conectado corretamente entre a impressora e o cabo de energia fornecido com a impressora pode ser utilizado com este produto. O uso de dispositivos de proteção contra sobretensão que não sejam da Lexmark pode resultar em risco de incêndio, danos materiais ou baixo desempenho da impressora.

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

 **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO:** Este produto utiliza um laser. O uso de controles ou ajustes, ou a execução de procedimentos diferentes daqueles aqui especificados, pode resultar em exposição perigosa à radiação.

 **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.

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—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:** O peso da impressora é de 18 kg (40 lb) são necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.
-  **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO:** Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, coloque cada bandeja separadamente. Mantenha todas as outras bandejas fechadas até serem necessárias.
-  **ATENÇÃO—RISCO DE TOMBAMENTO:** As configurações de montagem em piso exigem mobília adicional para garantir a estabilidade. Se você estiver usando diferentes opções de entrada, deverá usar o suporte ou a base da impressora. Caso tenha adquirido uma impressora com uma configuração semelhante, talvez você precise de mobília extra. Para obter mais informações, consulte www.lexmark.com/multifunctionprint.
-  **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO:** Ao mover a impressora, siga estas diretrizes para evitar danos a você ou à impressora:
- Certifique-se de que todas as portas e bandejas estejam fechadas.
 - Desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica.
 - Desconecte todos os fios e cabos da impressora.
 - Se a impressora tiver uma base com rodinhas, empurre-a com cuidado até o novo local. Cuidado ao passar por soleiras e falhas no piso.
 - Se a impressora não tiver uma base com rodinhas, mas estiver configurada com bandejas opcionais, retire a impressora das bandejas. Não tente levantar a impressora e as bandejas ao mesmo tempo.
 - Sempre use as alças da impressora para levantá-la.
 - 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 de hardware deve ter uma superfície capaz de suportar as dimensões das opções.
 - Mantenha a impressora na posição vertical.
 - Evite movimentos bruscos.
 - Tome cuidado para que seus dedos não fiquem embaixo da impressora ao abaixá-la.
 - Verifique se há espaço suficiente ao redor da impressora.
-  **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO:** Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, utilize somente o cabo de energia fornecido com este produto ou um cabo de energia de substituição fornecido por um fabricante autorizado.
-  **ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE:** Se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da energia elétrica antes de continuar. Se houver qualquer outro dispositivo conectado à impressora, desligue-os também e desconecte qualquer cabo ligado à impressora.
-  **ATENÇÃO—RISCO 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. Inspeção 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 e reparos não descritos na documentação do usuário, entre em contato com um representante de serviço.

 **ATENÇÃO—RISCO 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—RISCO DE CHOQUE:** Para evitar o risco de choque elétrico ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de energia da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

Aprender sobre a impressora

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 • Instalação do 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 • Configuração das definições da impressora • Exibindo e imprimindo documentos e fotografias • 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 em http://support.lexmark.com . Nota: Esses guias também estão disponíveis em outros idiomas.
Informações sobre configuração e utilização dos recursos de acessibilidade da impressora	<i>Guia da Lexmark de Acessibilidade</i> - este guia está disponível em http://support.lexmark.com .
Ajuda para utilização do software da impressora	Ajuda do Windows ou do Mac — Abra o aplicativo ou programa de software da impressora e clique em Ajuda . Clique em  para visualizar as informações contextuais. Notas: <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.

O que você está procurando?	Encontre aqui
<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>Website 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 seu 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
<p>Informações sobre garantia</p>	<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 que acompanha esta impressora ou acesse http://support.lexmark.com. • Em outros países e regiões — Consulte a garantia impressa que acompanha a impressora.

Selecionando um local para a impressora

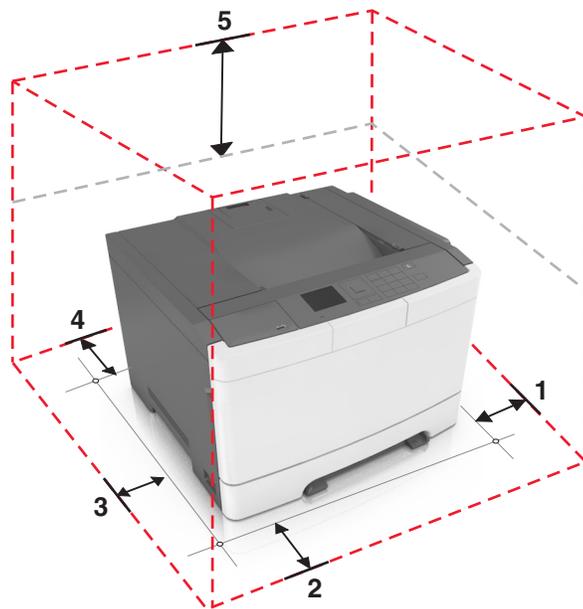
 **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO:** a impressora pesa mais do que 18 kg (40 lb). São necessárias duas ou mais pessoas para carregá-la com segurança.

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

- Instale a impressora perto de uma tomada elétrica adequadamente aterrada e de fácil acesso.
- 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:
 - Limpa, seca e livre de poeira.
 - Longe de grampos e cliques de papel soltos.
 - Longe da corrente de ar direta do ar-condicionado, da calefação ou dos ventiladores.
 - Longe da luz direta do sol e da umidade excessiva.
- Observe as temperaturas recomendadas e evite variações:

Temperatura ambiente	15,6 a 32,2 °C (60 a 90 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 a 43°C (-40 a 110°F)

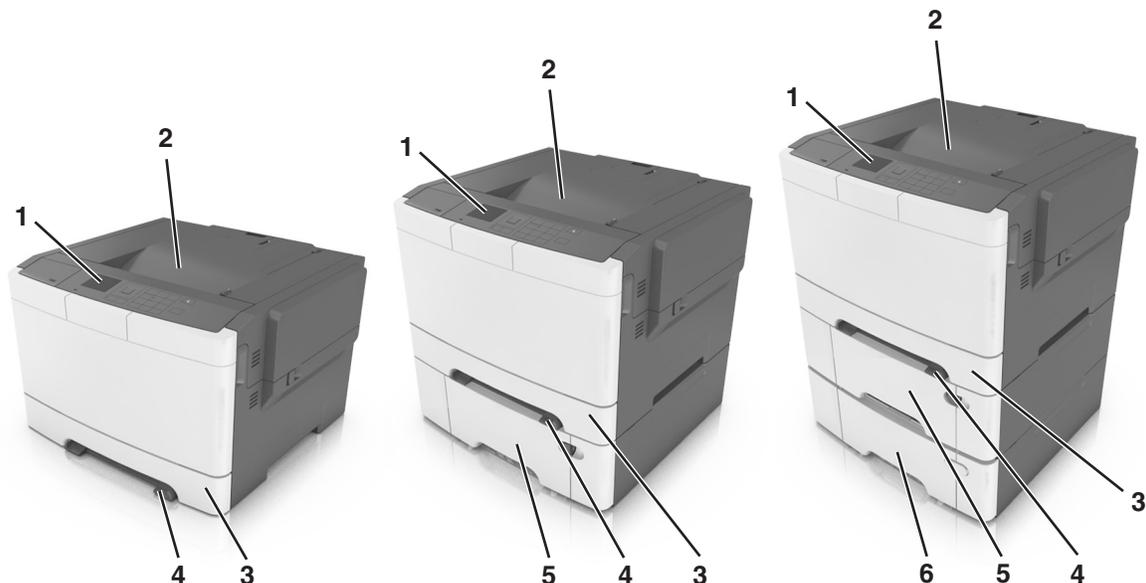
- Para uma ventilação apropriada, deixar o seguinte espaço recomendado ao redor da impressora:



1	Lado direito	102 mm (4 pol.)
2	Frente	508 mm (20 pol.)
3	Lado esquerdo	152 mm (6 pol.)
4	Traseira	102 mm (4 pol.)
5	Parte superior	254 mm (10 pol.)

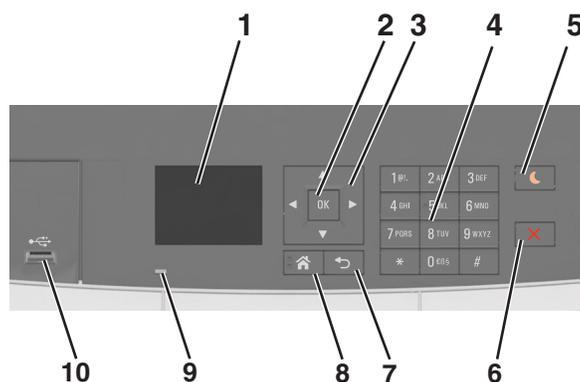
Configurações da impressora

⚠ ATENÇÃO—RISCO DE TOMBAMENTO: As configurações de montagem em piso exigem mobília adicional para garantir a estabilidade. Se você estiver usando diferentes opções de entrada, deverá usar o suporte ou a base da impressora. Caso tenha adquirido uma impressora com uma configuração semelhante, talvez você precise de mobília extra. Para obter mais informações, consulte www.lexmark.com/multifunctionprinters.



1	Painel de controle da impressora
2	Bandeja padrão
3	Bandeja para 250 folhas (Bandeja 1)
4	Alimentador manual
5	Bandeja dupla opcional para 650 folhas (bandeja 2) com um alimentador multiuso integrado Nota: Essa bandeja é padrão em modelos de impressora selecionados.
6	Bandeja opcional para 550 folhas (Bandeja 3)

Usando o painel de controle da impressora



	Use	Para
1	Visor	<ul style="list-style-type: none"> • Visualizar o status da impressora. • Configurar e operar a impressora.
2	botão Selecionar	<ul style="list-style-type: none"> • Selecionar opções de menu. • Salvar definições.
3	Botões de seta	Navegar pelos menus ou configurações no visor.

	Use	Para
4	Teclado	Inserir números, letras ou símbolos.
5	botão Suspend	Ativar o Modo de suspensão ou o Modo de hibernação. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Pressionar qualquer botão de hardware, anexar um dispositivo a uma porta USB, enviar um trabalho de impressão ou executar uma reinicialização de ativação com o interruptor principal, tiram a impressora do Modo de suspensão. • Pressionar o botão Suspend com o interruptor fará com que a impressora saia do modo de Hibernação.
6	Botão Parar	Parar toda a atividade da impressora.
7	Botão Voltar	Retornar à tela anterior.
8	Botão Início	Ir para o tela Bem-vindo.
9	Luz indicadora	Verificar o status da impressora.
10	Porta USB frontal	Conecte uma câmera ou uma unidade flash na impressora.

Entendendo as cores das luzes do botão Suspend e do indicador

As cores do botão Suspend e as luzes indicadoras no painel de controle da impressora significam um determinado status ou condição da impressora.

Luz do indicador	Status da impressora
Desligado	A impressora está desligada ou no modo Hibernação.
Verde piscando	A impressora está aquecendo, processando dados ou imprimindo.
Verde sólido	A impressora está ligada, porém ociosa.
Vermelho piscando	A impressora exigir intervenção do usuário.

Luz do botão Suspend	Status da impressora
Desligado	A impressora está desligada, ociosa ou no estado Pronto.
Âmbar sólido	A impressora está no modo de suspensão.
Pisca em âmbar	A impressora está entrando no modo Hibernação ou saindo dele.
Piscando em âmbar por 0,1 segundo e, em seguida, completamente desligada por 1,9 segundo em padrão pulsante	A impressora está no modo Hibernação.

Uso do servidor da Web incorporado

Nota: Esse recurso de menu está disponível apenas para as impressoras de rede ou para as impressoras conectadas a servidores de impressão.

Se a impressora estiver instalada em uma rede, o Embedded Web Server poderá ser usado para fazer o seguinte:

- Exibir o visor virtual do painel de controle da impressora.
- Verificar o status dos suprimentos da impressora.
- Configurar de notificações de suprimento.
- Configurar as definições da impressora.
- Definir das configurações de rede.
- Exibir relatórios.

Para acessar o Servidor da Web incorporado para a impressora:

1 Obtenha o endereço IP 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

Notas:

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

3 Pressione **Enter**.

A página do Embedded Web Server é exibida.

Configuração adicional da impressora

Instalação de opções internas

 **ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE:** Se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

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

Opções internas disponíveis

Cartões de memória

- DDR3 DIMM
- Memória Flash
 - Fontes
 - Firmware
 - Códigos de barra dos formulários
 - Prescribe
 - IPDS
- Disco rígido*

* Essa opção interna está disponível apenas em modelos de impressora CS510.

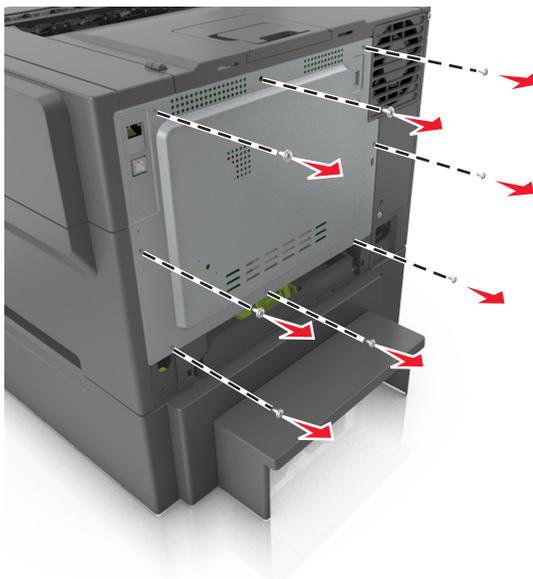
Acessando a placa do controlador

⚠ ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE: Se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

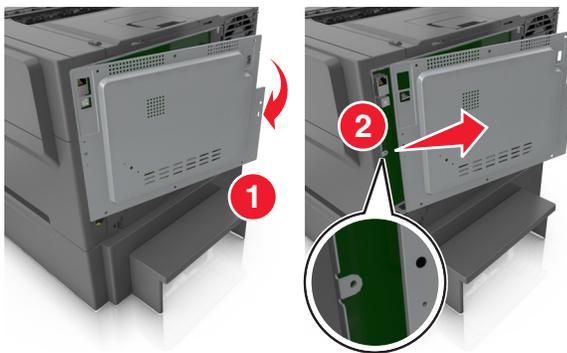
1 Acesse a placa de controle na parte posterior da impressora.

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

2 Gire os parafusos no sentido anti-horário para removê-los.



3 Abra um pouco a tampa de acesso ao controlador e desloque-a para a direita para removê-la.



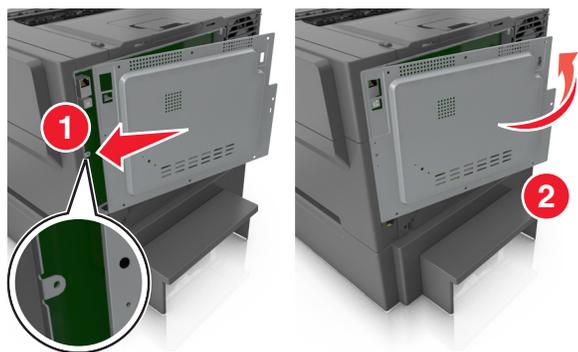
4 Localize o conector apropriado na placa de controle.

Aviso — Danos potenciais: Os componentes eletrônicos da placa do controlador são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em alguma parte metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa de controle.

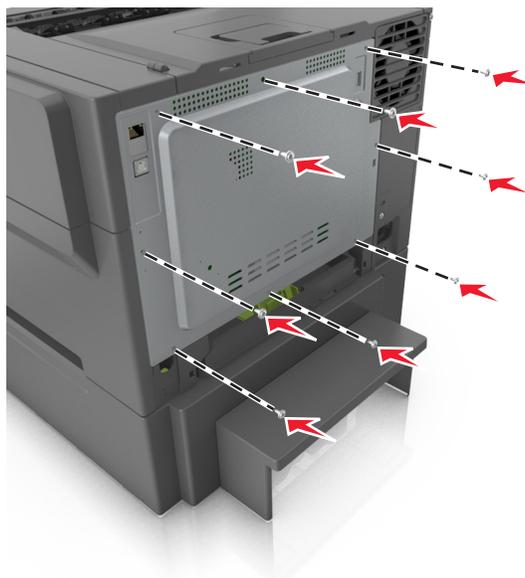


1	Conector do cartão de memória
2	Conector da placa opcional

5 Recoloque a tampa.



- 6 Gire os parafusos no sentido horário para travar a tampa.



Instalação de um cartão de memória

⚠ ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE: Se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da energia elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

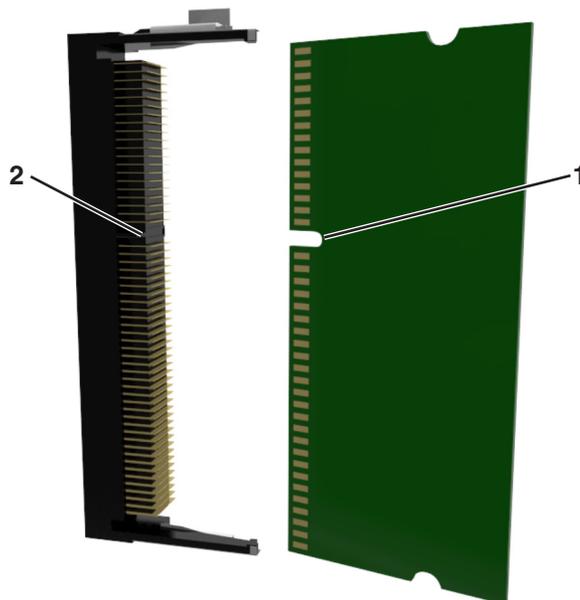
- 1 Acesso à placa de controle.

Para obter mais informações, consulte "[Acessando a placa do controlador](#)" na página 18.

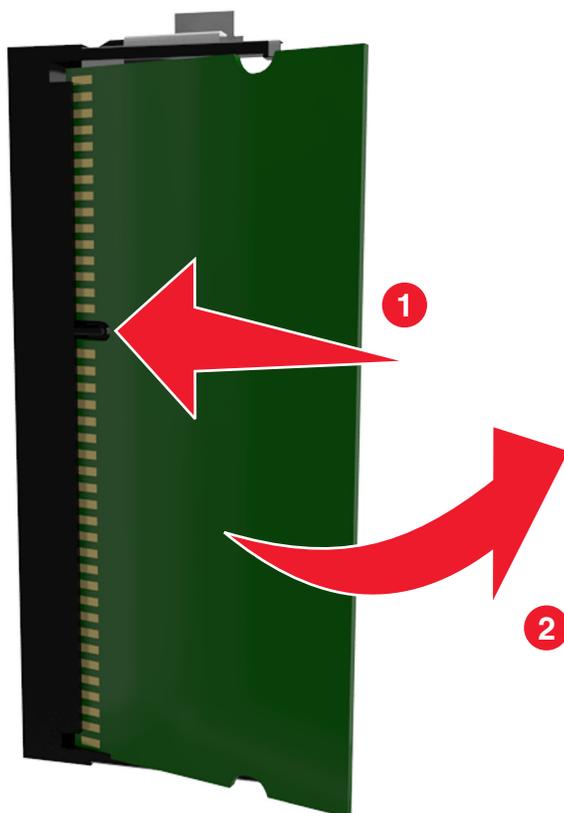
- 2 Desembale o cartão de memória.

Aviso — Danos potenciais: Não toque nos pontos de conexão nas extremidades do cartão. Isso poderá causar danos.

- 3** Alinhe o entalhe (1) do cartão de memória com a saliência (2) do conector.



- 4** Empurre o cartão de memória direto para dentro do conector e, depois, empurre-a para a parede da placa de controle até que ela se *encaixe* no lugar.



- 5** Feche a tampa de acesso à placa de controle.

Instalação de uma placa opcional

⚠ ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE: Se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da energia elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os e desconecte os cabos que vão para a impressora.

Aviso — Danos potenciais: Os componentes eletrônicos da placa do controlador são facilmente danificados pela eletricidade estática. Toque em uma superfície metálica da impressora antes de tocar em qualquer conector ou componente eletrônico da placa do controlador.

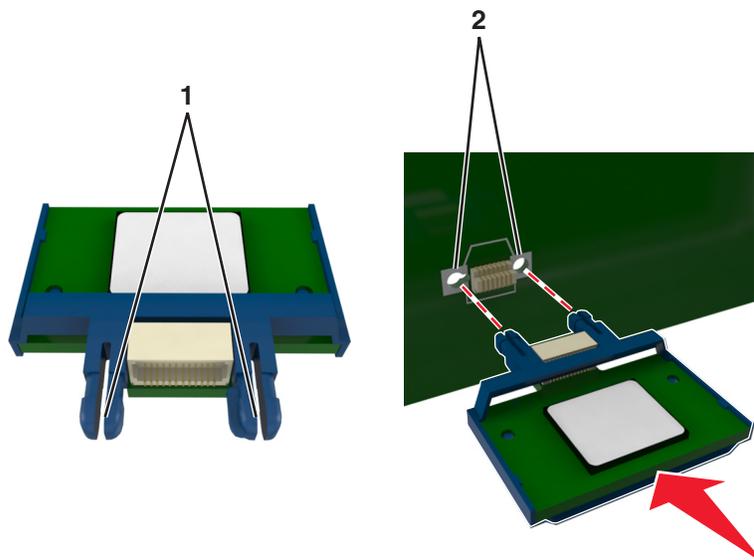
1 Acesse a placa do controlador.

Para obter mais informações, consulte "[Acessando a placa do controlador](#)" na página 18.

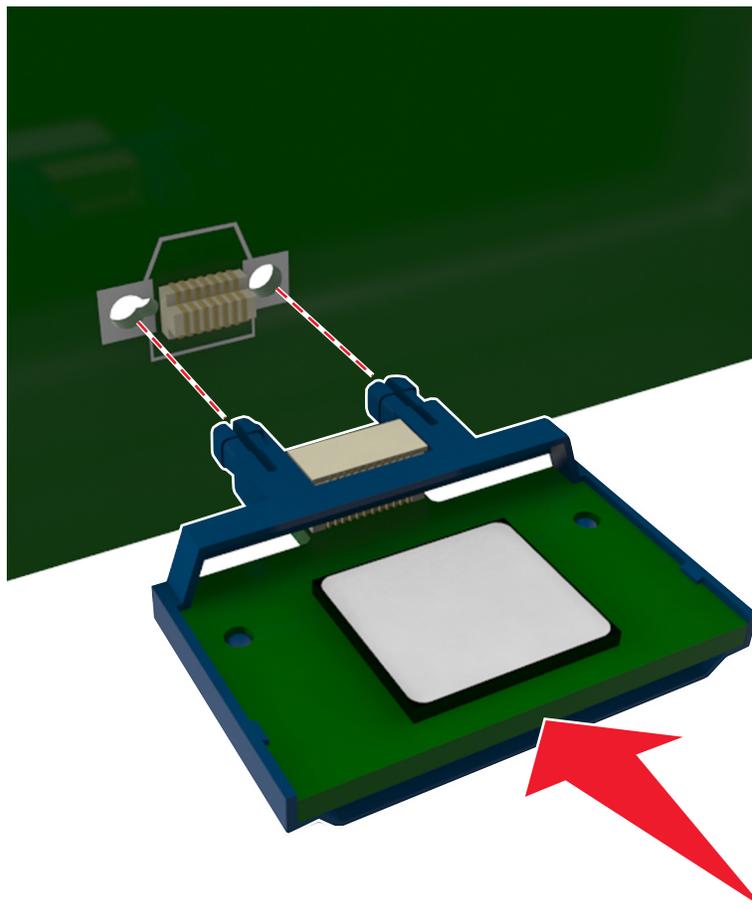
2 Desembale a placa opcional.

Aviso — Danos potenciais: Evite tocar nos pontos de conexão nas extremidades do cartão.

3 Segurando a placa pelas laterais, alinhe os pinos de plástico (1) do cartão com os orifícios (2) na placa do controlador.



- 4 Pressione a placa com firmeza no lugar conforme mostrado na ilustração.



Aviso — Danos potenciais: A instalação incorreta da placa pode causar danos à placa e à placa do controlador.

Nota: O comprimento total do conector na placa deve tocar e ficar encostado no painel do controlador.

- 5 Feche a porta de acesso à placa do controlador.

Nota: Se o software da impressora e opções de hardware estiverem instaladas, 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 "[Adicionar opções disponíveis ao driver de impressão](#)" na página 27.

Instalação de hardware opcional

Ordem de instalação

⚠ ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO: O peso da impressora é superior a 18 kg (40 lb) e exige duas ou mais pessoas treinadas para movê-la com segurança.

- ⚠ ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE:** Se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de alimentação da energia elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

Instale a impressora e as bandejas opcionais na seguinte ordem:

- Bandeja opcional para 550 folhas (Bandeja 3)
- Bandeja dupla para 650 folhas (Bandeja 2)
- Impressora

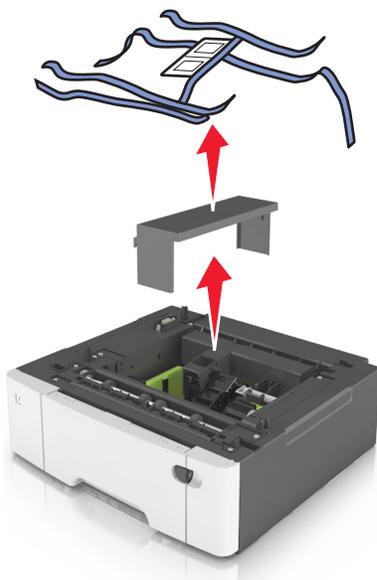
Instalação das bandejas opcionais

A impressora suporta duas fontes de entrada opcionais: uma bandeja para 550 folhas (bandeja 3) e uma bandeja dupla para 650 folhas (bandeja 2) com um alimentador multiuso integrado.

- ⚠ ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO:** O peso da impressora é superior a 18 kg (40 lb) e exige duas ou mais pessoas treinadas para movê-la com segurança.

- ⚠ ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE:** Se você for acessar a placa do controlador ou instalar hardware opcional ou dispositivos de memória algum tempo após configurar a impressora, desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica antes de continuar. Se houver outros dispositivos conectados à impressora, desligue-os também e desconecte os cabos que vão para a impressora.

- 1 Desembale a bandeja opcional e a tampa contra poeira e remova todo o material de embalagem.

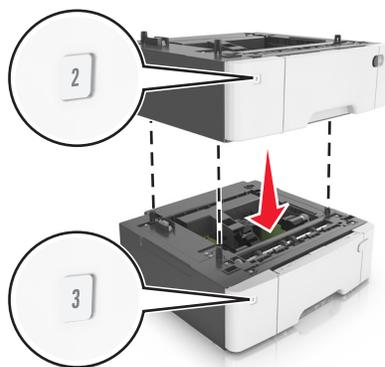


- 2 Coloque a bandeja perto da impressora.

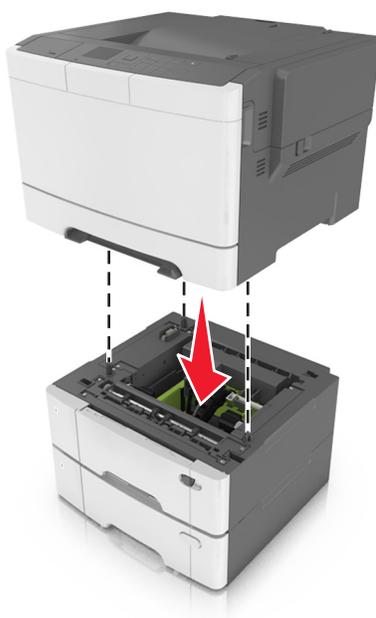
- 3 Alinhe a bandeja dupla para 650 folhas com a bandeja para 550 folhas e encaixe-a no lugar.

Notas:

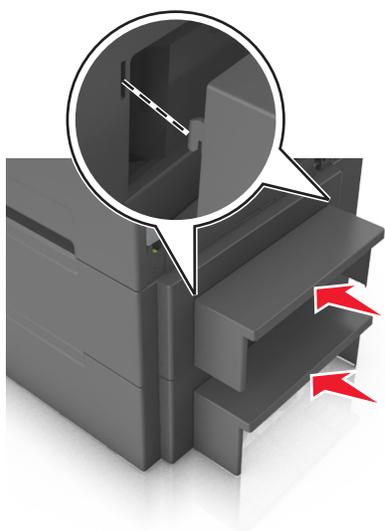
- Se você estiver instalando as bandejas opcionais, a bandeja para 550 folhas (bandeja 3) deverá sempre estar abaixo da bandeja para 650 folhas (bandeja 2).
- A bandeja padrão para 250 folhas pode estar identificada como bandeja 1, usando o número de etiqueta da bandeja fornecida com a bandeja opcional.



4 Alinhe a impressora com a bandeja dupla para 650 folhas e abaixe a impressora.



5 Instale as tampas contra poeira.



Nota: Se o software da impressora e quaisquer opções de hardware estiverem instalados, talvez seja necessário adicionar manualmente as opções no driver da impressora para que fiquem disponíveis para os trabalhos de impressão. Para obter mais informações, consulte "[Adicionar opções disponíveis ao driver de impressão](#)" na página 27.

Conexão de cabos

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

Certifique-se de que:

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

Aviso — Danos potenciais: Não toque nas áreas mostradas do cabo USB, do adaptador de rede sem fio ou da impressora enquanto estiver imprimindo. Poderá haver perda de dados ou avaria.



	Utilize	Para
1	Porta USB de impressora	Conectar a impressora ao computador.
2	Porta Ethernet	Conecte a impressora a uma rede.
3	Porta USB	Conecte um adaptador de rede sem fio opcional.
4	Soquete do cabo de energia da impressora	Conecte a impressora a uma tomada elétrica devidamente aterrada.

Configuração do software da impressora

Instalação do software da impressora

- 1 Obtenha uma cópia do pacote instalador do software.
 - No CD do software fornecido com a impressora
 - Acesse <http://support.lexmark.com> e, em seguida, selecione sua impressora e o sistema operacional.
- 2 Execute a instalação e siga as instruções exibidas na tela do computador.

3 Para usuários do Macintosh, adicione a impressora.

Nota: Obtenha o endereço IP da impressora na seção TCP/IP do menu Rede/Portas.

Adicionar opções disponíveis ao driver de impressão

Para usuários do Windows

- 1 Abra a pasta de impressoras.
- 2 Selecione a impressora que deseja atualizar e, em seguida, execute os seguintes procedimentos:
 - No Windows 7 ou posterior, selecione **Propriedades da impressora**.
 - Em versões anteriores, selecione **Propriedades**.
- 3 Navegue até a guia Configuração e selecione **Atualizar agora - Perguntar à impressora**.
- 4 Aplique as alterações.

Para usuários do Macintosh

- 1 Em Preferências do sistema no menu da Apple, navegue até a impressora e selecione **Opções e suprimentos**.
- 2 Navegue até a lista de opções de hardware e, em seguida, adicione qualquer uma das opções instaladas.
- 3 Aplique as alterações.

Colocando em rede

Notas:

- Primeiro compre <trademark registered="yes">MarkNet</trademark> um adaptador de rede sem fio N8352 antes de configurar a impressora em uma rede sem fio. Para obter mais informações sobre a instalação de um adaptador de rede sem fio, consulte a folha de instruções fornecida com o adaptador.
- Um Service Set Identifier (SSID) é um nome atribuído a uma rede sem fio. A Wired Equivalent Privacy (WEP), o Wi-Fi Protected Access (WPA), o WPA2 e o 802.1X - RADIUS são tipos de segurança usados em uma rede.

Preparando a configuração da impressora em uma rede Ethernet

Para configurar a impressora para conectar em uma rede Ethernet, organize as seguintes informações antes de começar:

Nota: Se a rede atribuir automaticamente endereços IP aos computadores e impressoras, continue a instalar a impressora.

- Um endereço IP válido e único para a impressora usar em uma rede
- O gateway de rede

- A máscara de rede
- Um apelido para a impressora (opcional)

Nota: Um apelido da impressora pode tornar mais fácil identificar a impressora na rede. Você pode escolher um apelido padrão da impressora ou atribuir um nome que é mais fácil de lembrar.

Você precisará de um cabo Ethernet para conectar a impressora à rede e uma porta disponível onde a impressora poderá se conectar fisicamente à rede. Use um cabo de rede novo sempre que possível para evitar danos potenciais causados por um cabo danificado.

Preparando a configuração da impressora em uma rede sem fio.

Notas:

- Verifique se o adaptador de rede sem fio está instalado na sua impressora e funcionando corretamente. Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com o adaptador de rede sem fio.
- Verifique se o ponto de acesso (roteador sem fio) está ligado e funcionando corretamente.

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, então 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 funcionário do suporte ao sistema.

Conectando a impressora usando o Assistente de configuração sem fio

Antes de começar, verifique se:

- Um adaptador de rede sem fio está instalado na impressora e está funcionando corretamente. Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com o adaptador de rede sem fio.
- Um cabo Ethernet foi desconectado da impressora.
- A NIC ativa esteja definida como Automática. Para defini-la como Automática, navegue para:

 > **Configurações** >  > **Rede/Portas** >  > **NIC ativa** >  > **Auto** > 

Nota: Verifique se a impressora está desligada, aguarde pelo menos cinco segundos e ligue-a novamente.

- 1 No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Configurações** >  > **Rede/Portas** >  > **Rede [x]** >  > **Rede [x] Configuração** >  > **Sem fio** >  > **Configuração de conexão sem fio** > 

- 2 Selecione uma configuração de conexão sem fio.

Use	Para
Pesquisar redes	Mostrar conexões sem fio disponíveis. Nota: Este item de menu mostra todos os SSIDs protegidos ou desprotegidos por difusão.
Inserir um nome de rede	Digitar manualmente o SSID. Nota: Certifique-se de digitar o SSID correto.
Configuração protegida de Wi-Fi	Conectar a impressora em uma rede sem fio usando o Wi-Fi Protected Setup.

- 3 Pressione  e siga as instruções no visor da impressora.

Configuração da impressora em uma rede sem fio usando o Wi-Fi Protected Setup

Antes de começar, verifique se:

- Certifique-se de que o ponto de acesso (roteador sem fio) tenha certificação Wi-Fi Protected Setup (WPS) ou compatível-WPS. Para obter mais informações, consulte a documentação fornecida com o ponto de acesso.
- Um adaptador de rede sem fio está instalado na impressora e está funcionando corretamente. Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com o adaptador de rede sem fio.

Usar o método de configuração do botão de controle (PBC)

1 No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Configurações** >  > **Rede/portas** >  > **Rede [x]** >  > **Configuração da rede [x]** >  > **Sem fio** >  > **Configuração de conexão sem fio** >  > **Wi-Fi Protected Setup** >  > **Iniciar método acionado por botão** > 

2 Siga as instruções exibidas no visor de impressão.

Use o Método de número de identificação pessoal (PIN)

1 No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Configurações** >  > **Rede/portas** >  > **Rede [x]** >  > **Configuração da rede [x]** >  > **Sem fio** >  > **Configuração de conexão sem fio** >  > **Wi-Fi Protected Setup** >  > **Iniciar método PIN** > 

2 Copiar o WPS PIN de 8 dígitos.

3 Abra um navegador da Web e digite o endereço IP do ponto de acesso na barra de endereço.

Notas:

- 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.

4 Acesse as configurações WPS. Para obter mais informações, consulte a documentação fornecida com o ponto de acesso.

5 Digite os oito-dígitos PIN e salve a configuração.

Conectando a impressora em uma rede sem fio usando o Embedded Web Server

Antes de começar, verifique se:

- A impressora está conectada temporariamente a uma rede Ethernet.
- Um adaptador de rede sem fio está instalado na sua impressora e funcionando corretamente. Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com o adaptador de rede sem fio.

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 Clique em **Definições** > **Rede/Portas** > **Sem fio**.

3 Modifique as configurações para coincidir com as configurações do seu ponto de acesso (roteador sem fio).

Nota: Insira o SSID correto, o método de segurança, a chave ou senha pré-compartilhada, o modo de rede e o canal.

4 Clique em **Enviar**.

5 Desligue a impressora e desconecte o cabo Ethernet. Aguarde por pelo menos cinco minutos e ligue a impressora novamente.

6 Para verificar se a impressora está conectada a uma rede, imprima uma página de configuração de rede. Em seguida, na seção Placa de rede [x], confira se o status é Conectado.

Verificação da configuração da impressora

Impressão de uma página de configurações de menu

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

Nota: Se você ainda não alterou as configurações do item de menu, a página de configurações de menu listará todas as configurações padrão de fábrica. Depois de selecionar e salvar as demais configurações nos menus, elas substituirão as configurações padrão de fábrica como *configurações padrão do usuário*. Uma configuração padrão do usuário permanece ativa até você acessar novamente o menu, escolher outro valor e salvá-lo.

No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Configurações** >  > **Relatórios** >  > **Página de configurações de menu** > 

Impressão de 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 No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Configurações** >  > **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 da rede.

Carregamento de papel e mídia especial

A seleção e o manuseio do papel e da mídia especial podem afetar a qualidade da impressão dos documentos. Para obter mais informações, consulte "[Para evitar atolamentos](#)" na página 139 e "[Armazenamento do papel](#)" na página 50.

Definindo o tamanho e o tipo de papel

1 No painel de controle da impressora, navegue até:

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

2 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo para selecionar o tamanho do alimentador ou da bandeja e, em seguida, pressione .

3 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo para selecionar o tamanho do papel e, em seguida, pressione .

4 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo para selecionar o tipo do alimentador ou da bandeja e, em seguida, pressione .

5 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo para selecionar o tipo do papel e, em seguida, pressione .

Definição de configurações de papel Universal

O tamanho de papel Universal é uma configuração definida pelo usuário que permite imprimir em tamanhos de papel que não estão predefinidos nos menus da impressora.

Notas:

- O menor tamanho Universal suportado é 76x127 mm (3x5 polegadas) e só pode ser carregado nos alimentadores multifunção e manual.
- O maior tamanho Universal suportado é 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 polegadas) e só pode ser carregado nos alimentadores multifunção e manual.

1 No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Definições** >  > **Menu Papel** >  > **Configuração Universal** >  > **Unidades de medida** > 

> selecione uma unidade de medida > 

2 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que **Altura retrato** ou **Largura retrato** seja exibido e pressione .

3 Insira as definições preferenciais usando o teclado ou pressione o botão de seta para a esquerda ou para a direita a fim de selecionar manualmente o tamanho desejado e pressione .

4 Pressione .

Carregamento de bandejas para 250 e 550 folhas

A impressora tem uma bandeja padrão para 250 folhas (Bandeja 1) com um alimentador manual integrado. A bandeja para 250 folhas, a bandeja dupla para 650 folhas e a bandeja opcional para 550 folhas suportam os mesmos tipos e tamanhos de papel e são carregadas da mesma maneira.

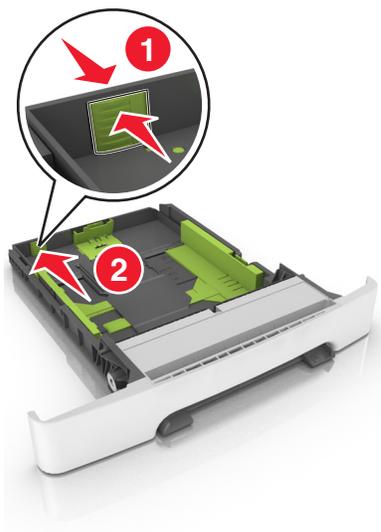
⚠ ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO: Para reduzir o risco de instabilidade do equipamento, coloque cada bandeja separadamente. Mantenha todas as outras bandejas fechadas até serem necessárias.

- 1 Puxe a bandeja totalmente para fora.

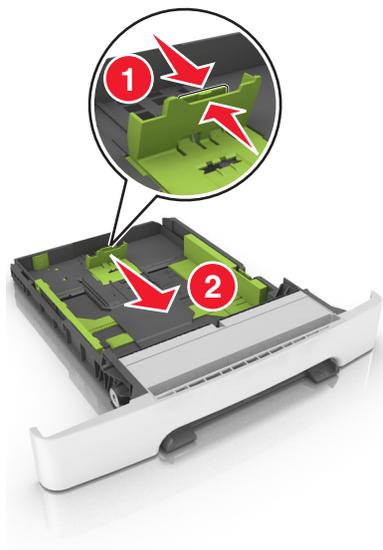
Nota: Não remova as bandejas durante a impressão de trabalhos ou enquanto a mensagem **Ocupada** estiver sendo exibida no visor. Isso poderá causar um atolamento.



- 2 Se o papel foi maior do que o papel tamanho carta, empurre a aba da guia de comprimento na parte posterior da bandeja para aumentá-la.



- 3** Aperte a aba da guia de comprimento e deslize a guia até a posição correta em relação ao tamanho de papel carregado.



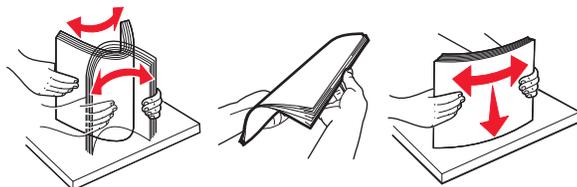
Nota: Use os indicadores de tamanho de papel da parte inferior da bandeja para ajudar a posicionar as guias.

- 4** Aperte a aba da guia de largura e deslize a guia até a posição correta em relação ao tamanho de papel carregado.

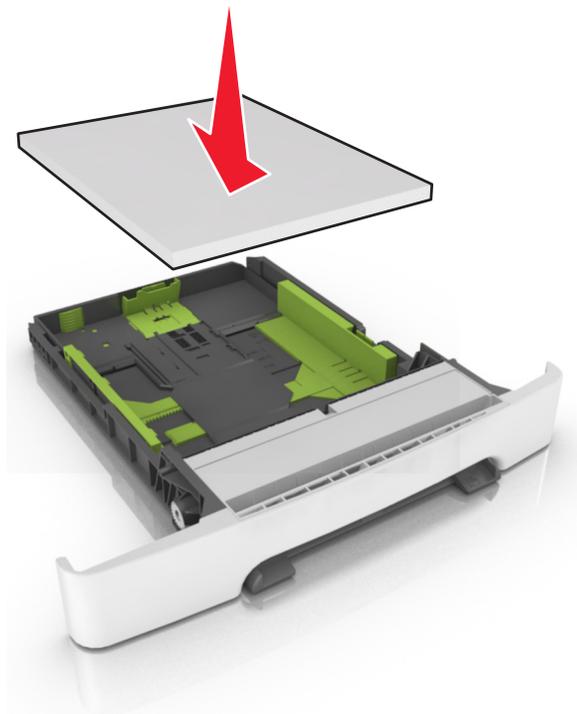


Nota: Use os indicadores de tamanho de papel da parte inferior da bandeja para ajudar a posicionar as guias.

- 5** Flexione as folhas para trás e para frente para soltá-las e ventile-as. Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

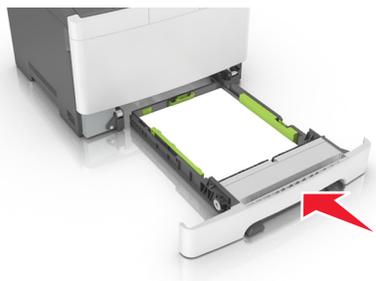


- 6** Coloque a pilha de papel com o lado para impressão recomendado voltado para cima.



- 7** Posicione as guias de papel corretamente junto às margens da folha de papel.

- 8** Insira a bandeja.



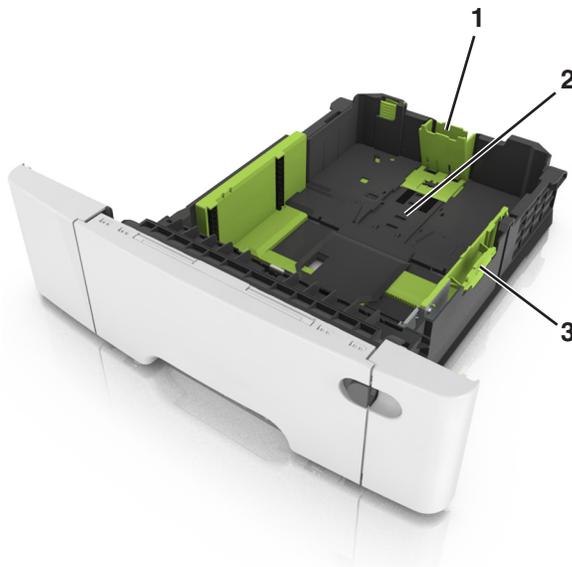
- 9** No painel de controle da impressora, defina o tipo e o tamanho de papel no menu Papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.

Nota: Misturar tipos ou tamanhos de papel em uma bandeja poderá causar atolamentos.

Carregamento da bandeja dupla opcional para 650 folhas

A gaveta dupla para 650 folhas (Bandeja 2) consiste de uma gaveta para 550 folhas e um alimentador multiuso integrado para 100 folhas. A gaveta é carregada da mesma forma que a bandeja para 250 folhas e suporta os mesmos tipos e tamanhos de papel. As únicas diferenças são a aparência das abas da guia e a localização dos indicadores de tamanho do papel.

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



1	Aba da guia de comprimento
2	Indicadores de tamanho do papel
3	Aba da guia de largura

Carregando o alimentador multi-uso

1 Empurre a lingüeta do alimentador multi-uso para a esquerda.

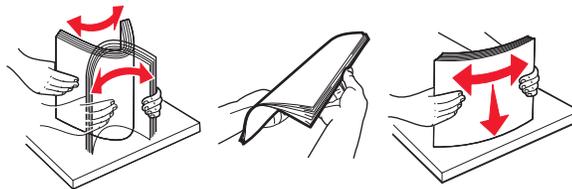


2 Abra o alimentador multi-uso.**3** Puxe o extensor do alimentador multi-uso.

Nota: Guie o extensor com cuidado, para que o alimentador multi-uso fique completamente estendido e aberto.

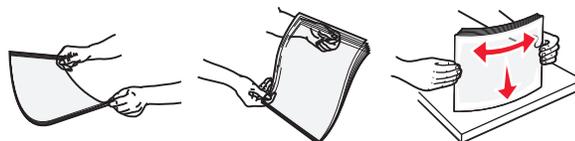
**4** Prepare o papel para o carregamento.

- Flexione as folhas de papel para trás e para frente para soltá-las e ventile-as. Não dobre nem amasse o papel. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.



- Segure as transparências pelas bordas e ventile-as. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

Nota: Evite tocar no lado para impressão das transparências. Tome cuidado para não arranhá-las.



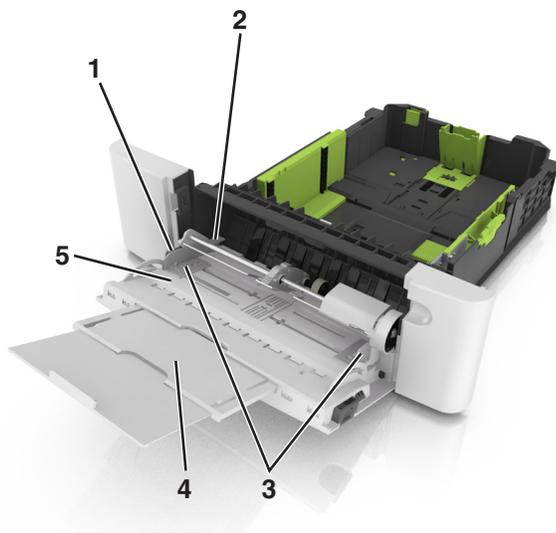
- Flexione a pilha de envelopes para trás e para frente para soltá-los e ventile-os. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

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



5 Localize a guia e o indicador de preenchimento máximo de papel.

Nota: Certifique-se de que o papel ou mídia especial estejam abaixo do indicador de preenchimento máximo de papel localizado nas guias de papel.



1	Aba da guia de largura
2	Indicador de preenchimento máximo de papel
3	Guia de largura
4	Alimentador multi-uso
5	Indicadores de tamanho do papel

- 6** Carregue o papel e ajuste a guia de largura de forma que ela encoste levemente na borda da pilha.
- Carregue papel, cartões e transparências com o lado de impressão recomendado voltado para baixo e a borda superior inserida primeiro.



- Coloque os envelopes com a aba voltada para cima no lado direito da guia de papel.



Notas:

- Não carregue nem feche o alimentador multi-uso durante a impressão de um trabalho.
- Carregue somente um tamanho e um tipo de papel por vez.
- O papel deve ficar reto dentro do alimentador multi-uso. Certifique-se de que o papel não esteja preso dentro do alimentador multi-uso e de que não esteja dobrado ou enrugado.

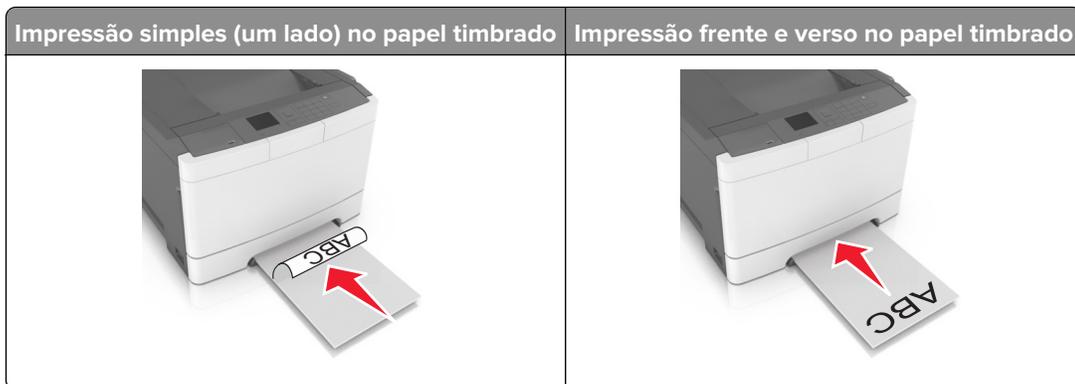
- 7** No menu Papel do painel de controle da impressora, defina o tipo e o tamanho de papel no menu Papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.

Carregamento do alimentador manual

A bandeja padrão para 250 folhas tem um alimentador integrado que pode ser usado para imprimir em diferentes tipos de papel, uma folha de cada vez.

- 1** Carregue uma folha de papel no alimentador manual:
- Lado da impressão voltado para baixo para impressão simples (um lado)
 - Lado da impressão voltado para cima para impressão em frente e verso (duplex)

Nota: Há várias maneiras de se carregar papel timbrado, dependendo do modo de impressão.



- Coloque o envelope com a aba voltada para cima no lado direito da guia de papel.



2 Alimente o papel no alimentador manual apenas até que sua borda encoste nas guias de papel.

Nota: Para obter a melhor qualidade de impressão possível, use somente papéis de alta qualidade, projetados para impressoras a laser.

3 Ajuste as guias de papel de acordo com a largura do papel carregado.

Aviso — Danos potenciais: Não force a mídia de impressão no alimentador. Forçar a mídia pode provocar atolamentos.



Ligação e desligamento de bandejas

A impressora vincula as bandejas quando o tamanho e tipo de papel especificado são iguais. Quando uma bandeja vinculada estiver vazia, o papel será alimentado da próxima bandeja vinculada. Para evitar que as bandejas sejam vinculadas, atribua um nome exclusivo de tipo de papel.

Ligação e desligamento de bandejas

Nota: Esta característica se aplica a impressoras de rede.

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

Notas:

- Visualize o endereço IP na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. 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 Clique em **Definições > Menu Papel**.

3 Troque as configurações da bandeja para especificar o tipo e o tamanho do papel para a bandeja.

- Para ligar bandejas, certifique-se de que o tamanho e o tipo de papel de uma bandeja correspondem ao da outra.
- Para desligar bandejas, certifique-se de que o tamanho ou tipo de papel de uma bandeja *não* corresponde ao da outra.

4 Clique em **Enviar**.

Aviso — Danos potenciais: O papel colocado na bandeja deve corresponder ao nome do tipo de papel atribuído na impressora. A temperatura do fusor varia de acordo com o tipo de papel especificado. Podem ocorrer problemas de impressão se as definições não forem configuradas corretamente.

Criação de um nome personalizado para um tipo de papel

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

Notas:

- Visualize o endereço IP da impressora na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. 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 Clique em **Definições > Menu Papel > Nomes personalizados**.

3 Selecione um nome personalizado e, em seguida, digite um novo nome de tipo de papel personalizado.

4 Clique em **Enviar**.

5 Clique em **Tipos personalizados** e, em seguida, verifique se o novo nome do tipo de papel personalizado foi substituído pelo nome personalizado.

Atribuição de um tipo de papel personalizado

Uso do servidor da Web incorporado

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

Notas:

- Visualize o endereço IP da impressora na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. 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 Clique em **Definições > Menu Papel > Tipos personalizados**.

3 Selecione um nome de tipo de papel personalizado e um tipo de papel.

Nota: Papel é o tipo de papel padrão de fábrica para todos os nomes personalizados definidos pelo usuário.

4 Clique em **Enviar**.

Uso do painel de controle da impressora

1 No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Configurações** >  > **Menu Papel** >  > **Tipos personalizados**

2 Selecione um nome de tipo de papel personalizado e um tipo de papel.

Nota: Papel é o tipo de papel padrão de fábrica para todos os nomes personalizados definidos pelo usuário.

3 Pressione  .

Guia de papel e mídia especial

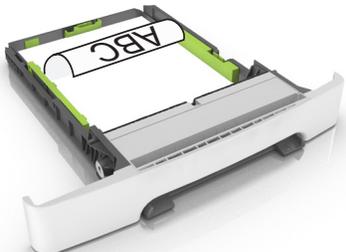
Notas:

- Verifique se o tamanho, o tipo e o peso do papel foram definidos corretamente no computador ou no painel de controle da impressora.
- Flexione, ventile e alinhe a mídia especial antes de carregá-la.
- Pode ser que a impressora imprima em velocidade reduzida para evitar danos ao fusor.
- Para obter mais informações sobre cartões e etiquetas, consulte o documento *Card Stock & Label Guide* no website da Lexmark pelo endereço <http://support.lexmark.com>.

Usando mídia especial

Dicas para o uso de papel timbrado

- Use os papéis timbrados criados especialmente para impressoras a laser.
- Imprima uma página de teste no papel timbrado que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.
- Antes de carregar os papéis timbrados, flexione, ventile e arrume as pilhas de folhas para evitar que elas fiquem coladas.
- A orientação da página é importante para imprimir em papel timbrado.

Fonte	Imprimindo	Lado para impressão	Orientação do papel
<p>Bandejas</p> 	Um lado	Voltado para cima	Carregue a folha com a borda superior da entrando primeiro.
<p>Bandejas</p> 	Frente e verso	Voltado para baixo	Carregue a folha com a borda inferior da entrando primeiro.

Nota: Consulte o fabricante ou o fornecedor para determinar se o papel timbrado pré-impresso é aceitável para impressoras a laser.

Fonte	Imprimindo	Lado para impressão	Orientação do papel
<p>Alimentador manual</p> 	<p>Um lado</p>	<p>Voltado para baixo</p>	<p>Carregue a folha com a borda superior da entrando primeiro.</p>
<p>Alimentador manual</p> 	<p>Frente e verso</p>	<p>Voltado para cima</p>	<p>Carregue a folha com a borda inferior da entrando primeiro.</p>
<p>Alimentador multi-uso</p> 	<p>Um lado</p>	<p>Voltado para baixo</p>	<p>Carregue a folha com a borda superior da entrando primeiro.</p>

Nota: Consulte o fabricante ou o fornecedor para determinar se o papel timbrado pré-impresso é aceitável para impressoras a laser.

Fonte	Imprimindo	Lado para impressão	Orientação do papel
<p>Alimentador multi-uso</p> 	<p>Frente e verso</p>	<p>Voltado para cima</p>	<p>Carregue a folha com a borda inferior da entrando primeiro.</p>
<p>Nota: Consulte o fabricante ou o fornecedor para determinar se o papel timbrado pré-impresso é aceitável para impressoras a laser.</p>			

Dicas sobre o uso de transparências

Imprima uma página de teste nas transparências que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

- No painel de controle da impressora, defina o tamanho, o tipo, a textura e a gramatura do papel no menu Papel para corresponder as transparências colocadas na bandeja.
- Imprima uma página de teste nas transparências que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.
- Alimente as transparências a partir da bandeja para 250 folhas, alimentador manual ou do alimentador multi-uso.
- Use transparências criadas especificamente para impressoras a laser.
- Evite tocar nas transparências para evitar problemas de qualidade de impressão.
- Antes de carregar as transparências, flexione, ventile e arrume as pilhas de folhas para evitar que elas fiquem coladas.

Dicas para usar envelopes

- No painel de controle da impressora, defina o tamanho, o tipo, a textura e a gramatura do papel no menu Papel para corresponder aos envelopes colocados na bandeja.
- Imprima amostras nos envelopes que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.
- Use os envelopes projetados especialmente para impressoras a laser.
- Para obter o melhor desempenho, use envelopes feitos com papel de 90-g/m² (24-lb), ou 25% de algodão.
- 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.
- Antes de carregar a bandeja, chacoalhe e ventile os envelopes para soltá-los. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

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

- No painel de controle da impressora, defina o tamanho, o tipo, a textura e a gramatura do papel no menu Papel para corresponder as etiquetas colocadas na bandeja.
- Imprima amostras nas etiquetas que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.
- Para obter informações sobre a impressão, as características e o design das etiquetas, consulte o *Guia de cartão e etiqueta* disponível no site da Lexmark em <http://support.lexmark.com>.
- Use as etiquetas projetadas especialmente para impressoras a laser.
- Não use etiquetas com um material de suporte escorregadio.
- Use 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.
- Antes de carregar a bandeja, chacoalhe e ventile as etiquetas para soltá-las. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

Dicas para usar cartões

Os cartões são mídias especiais pesadas e com uma-camada. Muitas de suas características variáveis, como conteúdo de umidade, espessura e textura, podem afetar de maneira significativa a qualidade da impressão.

- No painel de controle da impressora, defina o tamanho, o tipo, a textura e a gramatura do papel no menu Papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.
- Imprima amostras nos cartões que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.
- Especifique a textura e a gramatura do papel para corresponder ao tipo e a gramatura de papel especificados nas configurações de bandeja.
- 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 alimentação do papel ou atolamentos.
- Antes de carregar a bandeja, chacoalhe e ventile a pilha de cartões para soltá-la. Alinhe as folhas sobre uma superfície plana.

Diretrizes de papel

A escolha correta do papel ou de outra mídia reduz os problemas de impressão. Para obter a melhor qualidade de impressão, teste uma amostra do papel ou da mídia especial que pretende usar antes de comprar grandes quantidades.

Características do papel

As seguintes características de papel afetam a qualidade e a confiabilidade da impressão. Considere-as ao avaliar a compra de um novo estoque de mídia.

Peso

As bandejas da impressora podem alimentar automaticamente papéis de fibras longas que pesam mais de 176 g/m² (47 lb encorpado). Os alimentadores multifunção podem alimentar automaticamente papéis de fibras longas que pesam mais de 176 g/m² (47 lb encorpado). O papel com peso inferior a 60 g/m² (16 lb) pode não ser firme o suficiente para ser alimentado adequadamente, causando atolamentos. Para obter o melhor desempenho, use papel bonde de 75g/m² (20 lb) de fibras longas. Para usar papel menor que 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 polegadas), recomenda-se que o peso seja de 90 g/m² (24 lb) ou mais.

Nota: A impressão frente e verso é suportada apenas para papel de 60 a 105 g/m² (16 lb a 28 lb, encorpado).

Curva

Curva é a tendência da mídia de se curvar nas bordas. Curvas excessivas podem causar problemas na alimentação de mídia. As curvas podem ocorrer depois que a mídia passa pela impressora, onde é exposta a altas temperaturas. O armazenamento da mídia 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 da mídia 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; no entanto, 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 a mídia adequadamente. Deixe o papel na embalagem original até quando for usá-lo. Isso limitará a exposição da mídia às variações de umidade que podem degradar seu desempenho.

Armazene o papel em sua embalagem original no mesmo ambiente da impressora por 24 a 48 horas antes da impressão. Prolongue o tempo por 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. A mídia pode ter *fibras longas*, estendendo-se ao longo do comprimento da mídia, ou *fibras curtas*, estendendo-se ao longo da largura da mídia.

Para papel bonde de 60 a 90 g/m² (16 a 24 lb), recomendam-se fibras longas.

Conteúdo de fibras

A maior parte da mídia xerográfica 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 mídia a seguir não são recomendados para uso na impressora:

- Mídias tratadas quimicamente, usadas para fazer cópias sem papel carbono, também conhecidas como papéis sem carbono, CCP (Carbonless Copy Paper) ou NCR (No Carbon Required).
- Mídias pré-impressas com elementos químicos que possam contaminar a impressora.
- Mídias pré-impressas que possam ser afetadas pela temperatura no fusor da impressora.
- Mídias pré-impressas que exijam um registro (a exata localização da impressão na página) superior a $\pm 2,4$ mm ($\pm 0,9$ 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.
- Mídias com bordas ásperas, mídias ásperas ou altamente texturizadas ou mídias com curvas.
- Papéis reciclados em desacordo com a norma (européia) EN12281:2002
- Papéis com peso inferior a 60 g/m² (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 as seguintes diretrizes ao selecionar formulários pré-impresos e papel timbrado:

- Use papel de fibras longas de 60–90-g/m² (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.

Em caso de dúvida, entre em contato com o fornecedor do papel.

Uso de papel reciclado e de outros papéis comerciais

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 (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 é possível afirmar que *todo* papel reciclado será bem alimentado em impressoras.

A Lexmark testa constantemente suas impressoras com papel reciclado (com 20% a 100% de matéria reciclada) e com uma variedade de papéis para teste de todos os locais do mundo, usando testes em câmaras com diferentes condições de temperatura e umidade. A Lexmark não encontrou nenhum motivo para desencorajar o uso dos atuais papéis comerciais, mas, de forma geral, as seguintes diretrizes de propriedade se aplicam ao papel reciclado.

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

Nota: Alguns papéis mais suaves (como o papel laser premium 24 lb, 50–90 unidades Sheffield) e papéis mais ásperos (como papel algodão premium, 200–300 unidades Sheffield) foram projetados para funcionarem muito bem em impressoras a laser, 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

Papéis reciclados, papéis com peso mais baixo (<60 g/m² [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 borda 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 (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 a laser (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 as origens de papel padrão e opcionais e os tamanhos, tipos e pesos de papel suportados.

Nota: Para tamanhos de papel não listados, selecione *maior* tamanho mais próximo, que esteja na lista.

Tamanhos de papel suportados

Nota: O modelo da sua impressora pode ter uma bandeja dupla para 650 folhas, que consiste de uma bandeja para 550 folhas e um alimentador multi-uso integrado para 100 folhas. A bandeja para 550 folhas da bandeja dupla para 650 folhas suporta os mesmos tamanhos de papel que a bandeja opcional para 550 folhas. O alimentador multi-uso integrado suporta diferentes tamanhos, tipos e gramaturas de papel.

Dimensão e tamanho do papel	Bandeja padrão para 250 folhas	Alimentador manual	Bandeja dupla para 650 folhas		Bandeja para 550 folhas	Modo duplex
			Bandeja para 550 folhas	Alimentador multi-uso		
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pol.)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,3 pol.)	✓ ¹	✓	✓ ²	✓ ¹	✓ ²	X

¹ A fonte de papel suporta o tamanho do papel sem *sensor de tamanho*.

² Universal é suportado apenas na bandeja padrão para 250 folhas e o opcional para 550 folhas, se o tamanho do papel for de 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 pol.) a 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol.).

² Universal é suportado apenas no alimentador multifunção e no alimentador manual, se o tamanho do papel for de 76,2 x 127 mm (3 x 5 pol.) a 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 pol.).

⁴ Universal é suportado no modo duplex apenas se a largura estiver entre 210 mm (8,27 pol.) e 215,9 mm (8,5 pol.) e o comprimento entre 279,4 mm (11 pol.) e 355,6 mm (14 pol.).

Dimensão e tamanho do papel	Bandeja padrão para 250 folhas	Alimentador manual	Bandeja dupla para 650 folhas		Bandeja para 550 folhas	Modo duplex
			Bandeja para 550 folhas	Alimentador multi-uso		
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pol.)	X	✓	X	✓ ¹	X	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pol.)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	X
Carta 216 x 279 mm (8,5 x 11 pol.)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
Ofício 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
Executivo 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 pol.)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	X
Ofício (México) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 pol.)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
Fólio 216 x 330 mm (8,5 x 13 pol.)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pol.)	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Universal 76 x 127 mm (3 x 5 pol.) até 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	X	✓ ^{1,3}	X	✓ ^{1,3}	X	X
Universal 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pol.) a 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)	✓ ^{1,2}	✓	✓ ^{1,2}	✓	✓ ^{1,2}	✓ ⁴

¹ A fonte de papel suporta o tamanho do papel sem *sensor de tamanho*.

² Universal é suportado apenas na bandeja padrão para 250 folhas e o opcional para 550 folhas, se o tamanho do papel for de 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 pol.) a 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol.).

² Universal é suportado apenas no alimentador multifunção e no alimentador manual, se o tamanho do papel for de 76,2 x 127 mm (3 x 5 pol.) a 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 pol.).

⁴ Universal é suportado no modo duplex apenas se a largura estiver entre 210 mm (8,27 pol.) e 215,9 mm (8,5 pol.) e o comprimento entre 279,4 mm (11 pol.) e 355,6 mm (14 pol.).

Dimensão e tamanho do papel	Bandeja padrão para 250 folhas	Alimentador manual	Bandeja dupla para 650 folhas		Bandeja para 550 folhas	Modo duplex
			Bandeja para 550 folhas	Alimentador multi-uso		
7 Envelope 3/4 (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pol.)	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Envelope 9 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 pol.)	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Envelope 10 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pol.)	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Envelope DL 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pol.)	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Envelope C5 162 x 229 mm (6,4 x 9 pol.)	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Envelope B5 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pol.)	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Outro Envelope 98 x 162 mm (3,9 x 6,3 pol.) a 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pol.)	X	✓	X	✓ ¹	X	X

¹ A fonte de papel suporta o tamanho do papel sem *sensor de tamanho*.

² Universal é suportado apenas na bandeja padrão para 250 folhas e o opcional para 550 folhas, se o tamanho do papel for de 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 pol.) a 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol.).

² Universal é suportado apenas no alimentador multifunção e no alimentador manual, se o tamanho do papel for de 76,2 x 127 mm (3 x 5 pol.) a 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 pol.).

⁴ Universal é suportado no modo duplex apenas se a largura estiver entre 210 mm (8,27 pol.) e 215,9 mm (8,5 pol.) e o comprimento entre 279,4 mm (11 pol.) e 355,6 mm (14 pol.).

Tipos e pesos de papel suportados

Notas:

- O modelo da sua impressora pode ter uma bandeja dupla para 650 folhas, que consiste de uma bandeja para 550 folhas e um alimentador multi-uso integrado para 100 folhas. A bandeja para 550 folhas da bandeja dupla para 650 folhas suporta o mesmo papel que a bandeja opcional para 550 folhas. O alimentador multi-uso integrado suporta diferentes tamanhos, tipos e pesos de papel.
- Etiquetas, transparências, envelopes e cartões são sempre impressos em velocidade reduzida.

Tipo de papel	Bandeja para 250 folhas	Alimentador manual	Bandeja dupla para 650 folhas		Bandeja para 550 folhas	Modo duplex
			Bandeja para 550 folhas	Alimentador multi-uso		
Papel <ul style="list-style-type: none"> • Comum • Reciclado • Brilhante • Encorpado • Papel timbrado • Pré-impreso • Colorido • Gramatura menor • Gramatura maior • Áspero/algodão • Tipo personalizado [x] 	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cartões	✓	✓	✓	✓	✓	x
Transparências	✓	✓	x	✓	x	x
Etiquetas <ul style="list-style-type: none"> • Papel 	✓	✓	✓	✓	✓	x
Envelopes	x	✓	x	✓	x	x

Impressão

Imprimir um documento

Impressão de um computador

Nota: Para etiquetas, cartões e envelopes, defina o tipo e o tamanho do papel na impressora antes de enviar o trabalho de impressão.

- 1 No documento que você está tentando imprimir, abra a caixa de diálogo de Impressão.
- 2 Se necessário, ajuste as definições.
- 3 Envie o trabalho de impressão.

Impressão em preto-e-branco

No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Definições** >  > **Definições** >  > **Definições de impressão** >  > **Menu Qualidade** >  > **Modo de impressão** >  > **Somente preto** > 

Ajustando a tonalidade do toner

Usando o Embedded Web Server

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

Notas:

- Visualize o endereço IP da impressora na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. 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 Clique em **Definições** > **Definições de impressão** > **Menu Qualidade** > **Tonalidade do toner**.
- 3 Ajuste a definição de tonalidade do toner e clique em **Enviar**.

Usando o painel de controle da impressora

- 1 No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Definições** >  > **Definições** >  > **Definições de impressão** >  > **Menu Qualidade** >  > **Tonalidade do toner**

- 2 Ajuste a tonalidade do toner e pressione .

Uso de Velocidade máxima e Rendimento máximo

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

- **Velocidade máxima** – Permite que você imprima em preto e branco ou colorido dependendo do que foi definido no driver da impressora. A impressora imprime colorido, a menos que **Apenas preto** esteja selecionado no driver da impressora.
- **Rendimento máximo** – Permite que você mude de preto para colorido com base no conteúdo de cores encontrado em cada página.

Nota: A mudança frequente de modos de cores pode resultar uma impressão mais lenta, caso o conteúdo das páginas seja misto.

Uso do Embedded Web Server

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

Notas:

- Visualize o endereço IP da impressora na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. 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 Clique em **Configurações > Configurações de impressão > Menu Configuração**.

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

- 4 Clique em **Enviar**.

Uso do painel de controle da impressora

- 1 No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Configurações** >  > **Configurações** >  > **Configurações de impressão** >  > **menu Configuração** >  > **Uso da impressora** > 

- 2 Na lista Uso da impressora, selecione **Velocidade máxima** ou **Rendimento máximo** e depois pressionar .

Impressão a partir de uma unidade flash

Impressão a partir de uma unidade flash

Notas:

- Antes de imprimir um arquivo PDF criptografado, será solicitado que você digite 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:

- Um ícone de unidade flash será exibido no painel de controle da impressora e no ícone de trabalhos suspensos quando uma unidade flash for instalada.
- 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 — Danos potenciais: Não toque em áreas mostradas da impressora ou da unidade flash enquanto a impressora estiver imprimindo ativamente, lendo ou gravando no dispositivo de memória. Pode ocorrer perda de dados.



- 2 No painel de controle da impressora, selecione o documento que você deseja imprimir.
- 3 Pressione o botão de seta para a esquerda ou para a direita para especificar o número de cópias para impressão e, em seguida, pressione **OK**.

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, acesse os trabalhos suspensos pelo painel de controle da impressora para imprimir os arquivos da unidade flash.

Unidades flash e tipos de arquivo suportados

Notas:

- Unidades flash USB de alta-velocidade devem ser compatíveis com o padrão de velocidade-total. Dispositivos USB de baixa velocidade não são suportados.
- Unidades flash USB devem ser compatíveis com o sistema de arquivos FAT (File Allocation Tables). Os dispositivos formatados com NTFS (New Technology File System) ou qualquer outro sistema de arquivos não são compatíveis.

Unidades flash recomendadas	Tipo de arquivo
<ul style="list-style-type: none"> • Lexar JumpDrive FireFly (512 MB e 1 GB) • SanDisk Cruzer Micro (512 MB e 1 GB) • Sony Micro Vault Classic (512 MB e 1 GB) 	<p>Documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • .pdf • .xps <p>&Imagens:</p> <ul style="list-style-type: none"> • .dcx • .gif • .jpeg ou .jpg • .bmp • .pcx • .tiff ou .tif • .png • .fls

Impressão a partir de um dispositivo móvel

Nota: Verifique se a impressora e o dispositivo móvel estão conectados à mesma rede sem fio. Para obter informações sobre como configurar as definições sem fio do seu dispositivo móvel, consulte a documentação do dispositivo.

Imprimir a partir de um dispositivo móvel utilizando o Serviço de impressão Mopria

O Serviço de impressão Mopria® é uma solução de impressão móvel para dispositivos móveis em execução no Android versão 4.4 ou posterior. Permite que você imprima diretamente em qualquer impressora certificada da Mopria.

Nota: Antes de imprimir, verifique se o Serviço de impressão Mopria está habilitado.

- 1 Na tela inicial do seu dispositivo móvel, inicie um aplicativo compatível.
- 2 Toque em **Imprimir** e, em seguida, selecione a impressora.
- 3 Envie o trabalho de impressão.

Imprimir a partir de um dispositivo móvel utilizando o Google Cloud Print

<trademark registered="yes">Google Cloud Print</trademark> é um serviço de impressão que permite a aplicativos habilitados em dispositivos móveis imprimir em qualquer impressora pronta Google Cloud Print.

- 1 Na tela inicial do seu dispositivo móvel, inicie um aplicativo ativado.
- 2 Toque em **Imprimir** e, em seguida, selecione a impressora.
- 3 Envie o trabalho de impressão.

Imprimindo a partir de um dispositivo móvel com AirPrint

AirPrint é uma solução de impressão móvel que permite imprimir diretamente de dispositivos da Apple em uma impressora certificada da AirPrint.

Notas:

- Esse aplicativo está disponível apenas em alguns dispositivos da Apple.
 - Esse aplicativo é suportado apenas em alguns modelos de impressora.
- 1 Na tela inicial do seu dispositivo móvel, inicie um aplicativo compatível.
 - 2 Selecione um item para imprimir e, em seguida, toque no ícone partilhar.
 - 3 Toque em **Imprimir** e, em seguida, selecione uma impressora.
 - 4 Imprima o documento.

Imprima de um dispositivo móvel utilizando o Lexmark Mobile Print

Lexmark™ O Mobile Print permite enviar documentos e imagens diretamente para um dispositivo da Lexmark.

- 1 Abra o documento, e depois envie ou compartilhe o documento para o Mobile Print.

Nota: Alguns aplicativos de terceiros podem não suportar o recurso de envio ou compartilhamento. Para obter mais informações, consulte a documentação que acompanha o aplicativo.

- 2 Selecione uma impressora.
- 3 Imprima o documento.

Impressão de trabalhos confidenciais e outros trabalhos suspensos

Armazenando trabalhos de impressão na impressora

- 1 No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Definições** >  > **Segurança** >  > **Impressão confidencial** > selecione o tipo do trabalho de impressão

Tipo de trabalho de impressão	Descrição
Máximo de PINs inválidos	Limita o número de vezes que um PIN inválido pode ser digitado. Nota: Quando o limite é alcançado, os trabalhos de impressão desse nome de usuário e PIN são excluídos.
Expiração de trabalho confidencial	Permite que você armazene trabalhos de impressão no computador até que você insira o PIN no painel de controle da impressora. Nota: O PIN é definido a partir do computador. Ele deve ter quatro dígitos e usar os números de 0 a 9.
Repetir validade do trabalho	Permite que você imprima e armazene trabalhos de impressão na memória da impressora para serem reimpressos.
Verificar validade do trabalho	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.
Manter validade do trabalho	Permite que você armazene trabalhos de impressão na impressora para imprimi-los mais tarde. Os trabalhos de impressão ficam suspensos até serem excluídos do menu Trabalhos suspensos.

Notas:

- 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.
- 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*.

- 2 Pressione .

Imprimindo trabalhos suspensos

- 1 No documento que deseja imprimir, abra a caixa de diálogo Imprimir.
- 2 Selecione a impressora e, em seguida, execute um destes procedimentos:
 - Usuários do Windows devem clicar em **Propriedades** ou **Preferências** e, em seguida, **Imprimir e reter**.
 - Usuários do Macintosh devem selecionar **Imprimir e reter**.
- 3 Selecione o tipo de trabalho de impressão.
- 4 Se necessário, atribua um nome de usuário.
- 5 Envie o trabalho de impressão.
- 6 Na tela inicial da impressora, selecione **Trabalhos suspensos**.
- 7 Envie o trabalho de impressão.

Impressão de páginas de informações

Imprimindo de uma lista de amostras de fontes

- 1 No painel de controle da impressora, navegue até:
 > **Definições** >  > **Relatórios** >  > **Imprimir fontes**
- 2 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo para selecionar a definição de fonte.
- 3 Pressione .

Nota: As Fontes PPDS serão exibidas somente quando o fluxo de dados PPDS for ativado.

Impressão de uma lista de diretórios

No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Definições** >  > **Relatórios** >  > **Imprimir diretório** > 

Nota: O menu Imprimir diretório será exibido somente quando uma memória flash opcional ou um disco rígido de impressora for instalado.

Cancelamento de um trabalho de impressão

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

- 1 No painel de controle da impressora, pressione .
- 2 Quando uma lista de trabalhos de impressão aparecer, selecione o trabalho que deseja cancelar e pressione .
- 3 Pressione  para voltar à tela inicial.

Cancelamento de trabalhos de impressão do computador

- 1 Dependendo do sistema operacional, faça o seguinte:
 - Abra a pasta de impressoras e selecione sua impressora.
 - Em Preferências do sistema, no menu Apple, navegue até a impressora.
- 2 Selecione o trabalho de impressão a ser cancelado.

Compreendendo os menus da impressora

Lista de menus

Nota: Alguns menus estão disponíveis somente em alguns modelos de impressora.

Suprimentos	Menu Papel	Relatórios	Rede/portas
Cartucho ciano	Origem padrão	Página de definições de menu	NIC ativa
Cartucho magenta	Tam./tipo de papel	Estatísticas do dispositivo	Rede padrão ou Rede [x]
Cartucho amarelo	Configurar MF ¹	Pág. config. de rede	USB padrão
Cartucho preto	Trocar tamanho	Página de configuração de rede [x]	Configuração do SMTP
Recipiente de resíduo de toner	Textura do Papel	Lista de perfis	
Kit de imagem preto e colorido	Peso do Papel	Imprimir fontes	
Kit de manutenção	Carregamento de Papel	Imprimir diretório	
	Tipos personalizados	Imprimir demonstração	
	Nomes personalizados	Relatório de ativos	
	Configuração universal		
Segurança	Definições	Ajuda	Menu Placa opcional
Configurações diversas de segurança	Configurações gerais	Imprimir todas as guias	Nota: É exibida a lista de DLEs (Emuladores de download) instalados.
Impressão confidencial	Menu Unidade flash	Qualidade de cores	
Apagar arquivos de dados temporários	Configurações de impressão	Qualidade de impressão	
Log de auditoria de segurança		Guia de impressão	
Definir data e hora		Guia de defeitos de impressão	
		Guia informativo	
		Guia de suprimentos	

¹ Esse item do menu aparece somente quando a bandeja dupla para 650 folhas está conectada.

Menu Suprimentos

Use	Para
Cartucho ciano	Visualizar o status dos cartuchos de toner, que pode ser um dos seguintes: Aviso antecipado Baixo Inválido Quase no Fim da Vida Útil Substituir Ausente Danificado(a) OK Não suportado
Cartucho magenta	
Cartucho amarelo	
Cartucho preto	

Use	Para
Recipiente de resíduo de toner Quase cheio Substituir Ausente OK	Exibe o status do recipiente coletor de toner.
Kit de Imagem OK Trocas Kit de Imagem Preto Trocar Kit de Imagem Colorido	Exibe o status do kit de imagem.
Kit manutenção OK Substituir	Exibe o status do kit de manutenção.

Menu Papel

Menu Origem Padrão

Use	Para
Origem Padrão Bandeja [x] Alimentador multiuso 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 (bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica. • No menu Papel, defina Configurar MF como "Cassete" para que o alimentador MF seja exibido como uma configuração de menu. • Se nas duas bandejas de papel estiverem o mesmo tamanho e tipo, e as mesmas configurações estiverem definidas, as bandejas serão vinculadas automaticamente. Quando uma bandeja estiver vazia, o trabalho continuará usando a bandeja vinculada.

menu Tamanho/Tipo do papel

Use	Para
Tamanho [x] de bandeja A4 A5 JIS-B5 Carta Ofício Executivo Ofício (México) Fólio Universal	Especificar o tamanho do papel colocado em cada bandeja. Nota: Carta é a configuração padrão de fábrica nos EUA. A4 é a definição padrão internacional de fábrica.
Nota: Apenas as bandejas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.	

Use	Para
<p>Tipo [x] de bandeja</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel comum Cartões Transparência Reciclado Brilhante Etiquetas Encorpado Papel timbrado Pré-impreso Papel colorido Papel com gramatura menor Papel com gramatura maior Áspero/algodão Tipo personalizado [x] 	<p>Especificar o tipo de papel colocado em cada bandeja.</p> <p>Notas:</p> <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 em vez de Tipo personalizado [x]. • Use esse menu para configurar a ligação automática de bandejas. • Somente a bandeja para 250 folhas suporta transparência.
<p>Tamanho do alimentador multi-uso</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 JIS B5 Carta Ofício Executivo Ofício (México) Fólio Statement Universal Envelope 7 3/4 Envelope 9 Envelope 10 Envelope DL Envelope C5 Envelope B5 Outros envelopes 	<p>Especifique o tamanho do papel carregado no alimentador multi-uso.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carta é a configuração padrão de fábrica nos EUA. A4 é a definição padrão internacional de fábrica. • No menu Papel, defina Configurar MF como Cassete para que o Tamanho do alimentador multi-uso seja exibido como um menu. • O alimentador multi-uso não detecta automaticamente o tamanho do papel. Verifique se o tamanho do papel está definido corretamente.
<p>Nota: Apenas as bandejas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.</p>	

Use	Para
<p>Tipo de alimentador multi-uso</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel comum Cartões Transparência Reciclado Brilhante Etiquetas Encorpado Envelope Papel timbrado Pré-impresso Papel colorido Papel com gramatura menor Papel com gramatura maior Áspero/algodão Tipo personalizado [x] 	<p>Especificar o tamanho do papel carregado no alimentador multifunção.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Personalizado [x] é a configuração padrão de fábrica. • No menu Papel, defina Configurar MF como Cassete para que o Tipo do alimentador multi-uso seja exibido como um menu.
<p>Tamanho de papel manual</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 JIS B5 Carta Ofício Executivo Ofício (México) Fólio Statement Universal 	<p>Especificar o tamanho do papel que está sendo carregado manualmente.</p> <p>Nota: Carta é a configuração padrão de fábrica nos EUA. A4 é a definição padrão internacional de fábrica.</p>
<p>Tipo de papel manual</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel comum Cartões Transparência Reciclado Brilhante Etiquetas Encorpado Papel timbrado Pré-impresso Papel colorido Papel com gramatura menor Papel com gramatura maior Áspero/algodão Tipo personalizado [x] 	<p>Especificar o tamanho do papel que está sendo carregado manualmente.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papel comum é a definição padrão de fábrica. • no menu Papel, Configurar MF deve estar definido como Cassete para que o Tipo Alimentador MF seja exibido como uma configuração de menu.
<p>Nota: Apenas as bandejas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.</p>	

Use	Para
Tamanho de envelope manual Envelope 7 3/4 Envelope 9 Envelope 10 Envelope DL Envelope C5 Envelope B5 Outros envelopes	Especificar o tamanho do envelope sendo carregado manualmente. Nota: Envelope 10 é a definição padrão de fábrica (EUA). Envelope DL é a definição padrão internacional de fábrica.
Tipo de envelope manual Envelope Tipo personalizado [x]	Especificar o tamanho do envelope sendo carregado manualmente. Nota: Envelope é a definição padrão de fábrica.
Nota: Apenas as bandejas e os alimentadores instalados são listados nesse menu.	

Menu Configurar MF

Clique com a tecla	Para
Configurar MP Cassete Manual Primeiro	Determinar quando a impressora seleciona o papel no alimentador multiuso. 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 multiuso apenas para trabalhos de impressão alimentados manualmente. • Primeiro define o alimentador multi-uso como uma origem de papel primária.

Menu Trocar tamanho

Clique com a tecla	Para
Tamanho substituto Desativado Statement/A5 Carta/A4 Tudo listado	Trocar 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 de impressão continue sem que mensagem Trocar papel seja exibida.

Menu Textura do papel

Use	Para
Textura normal Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel comum carregado. Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.

Use	Para
Textura de cartão Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa dos cartões carregados. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal é a definição padrão de fábrica. • As opções serão exibidas apenas se cartão for suportado.
Textura de transparência Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa das transparências carregadas. Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Textura p/ reciclado Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel reciclado carregado. Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Textura brilhosa Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel brilhante carregado. Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Textura de etiqueta Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa das etiquetas carregadas. Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Textura de papel encorpado Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel encorpado carregado. Nota: Áspero é a configuração padrão de fábrica.
Textura de envelope Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa dos envelopes carregados. Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Textura de papel timbrado Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel timbrado carregado. Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Textura de papel pré-impreso Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa de papel pré-impreso carregado. Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Textura de papel colorido Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel colorido carregado. Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.

Use	Para
Textura leve Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel com gramatura menor carregado. Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Textura pesada Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel com gramatura maior carregado. Nota: Normal é a definição padrão de fábrica.
Textura de papel áspero/algodão Áspero	Especificar a textura relativa do papel algodão carregado.
Textura [x]personalizada Suave Normal Áspero	Especificar a textura relativa do papel personalizado carregado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal é a definição padrão de fábrica. • As opções só serão exibidas se o tipo personalizado for suportado.

Menu Peso do Papel

Use	Para
Peso do papel comum Gramatura menor Normal Gramatura maior	Especificar o peso relativo do papel comum carregado. Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Peso para Cartões Gramatura menor Normal Gramatura maior	Especificar o peso relativo dos cartões carregados. Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Gramatura p/ transparência Gramatura menor Normal Gramatura maior	Especificar o peso relativo das transparências carregadas. Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Peso para Reciclado Gramatura menor Normal Gramatura maior	Especificar o peso relativo do papel reciclado carregado. Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Peso papel brilhoso Gramatura menor Normal Gramatura maior	Especificar o peso relativo do papel brilhante carregado. Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Gramatura para Etiquetas Gramatura menor Normal Gramatura maior	Especificar o peso relativo das etiquetas carregadas. Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.

Use	Para
Peso do papel encorpado Gramatura menor Normal Gramatura maior	Especificar o peso relativo do papel encorpado carregado. Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Peso para Envelope Gramatura menor Normal Gramatura maior	Especificar o peso relativo do envelope carregado. Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Peso p/ timbrado Gramatura menor Normal Gramatura maior	Especificar o peso relativo do papel timbrado carregado. Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Peso p/ pré-impresso Gramatura menor Normal Gramatura maior	Especificar o peso relativo do papel pré-impresso carregado. Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Peso p/ colorido Gramatura menor Normal Gramatura maior	Especificar o peso relativo do papel colorido carregado. Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Peso do papel leve Gramatura menor	Especificar que o peso relativo do papel pré-impresso carregado é leve.
Peso do papel pesado Gramatura maior	Especificar que o peso relativo do papel pré-impresso carregado é pesado.
Peso do papel áspero/algodão Gramatura menor Normal Gramatura maior	Especificar o peso relativo do papel áspero ou de algodão carregado. Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica.
Peso [x] personalizado Gramatura menor Normal Gramatura maior	Especificar o peso relativo do papel personalizado carregado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal é a configuração padrão de fábrica. • As opções só serão exibidas quando tipo personalizado for suportado.

Menu Carregamento de Papel

Use	Para
Carregamento de Reciclado Duplex Desligado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Reciclado como o tipo de papel.
Carreg papel brilhoso Duplex Desligado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Brilhante como o tipo de papel.
Carreg. encorpado Duplex Desligado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Encorpado como o tipo de papel.
Carreg. timbrado Duplex Desligado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Papel timbrado como o tipo de papel.
Carregamento de prÃ©-impresso Duplex Desligado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Pré-impresso como o tipo de papel.
Carreg. colorido Duplex Desligado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Colorido como o tipo de papel.
Carregamento leve Duplex Desligado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Papel com gramatura menor como o tipo de papel.
Carregamento pesado Duplex Desligado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Papel com gramatura maior como o tipo de papel.
Carregamento [x] personalizado Duplex Desligado	Determinar e definir a impressão frente e verso para todos os trabalhos de impressão que especificarem Personalizado [x] como o tipo de papel. Nota: Carreg. person. [x] está disponível apenas se o tipo 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 Preferências de impressão ou Diálogo da Impressora. Desativar é a configuração padrão de fábrica para todos os menus. 	

Menu Tipos personalizados

Use	Para
Tipo personalizado [x] Papel Cartão Transparência Brilhante Áspero/algodão Etiquetas Envelopes	Associar um tipo de papel ou mídia especial ao nomeTipo personalizado [x] padrão de fábrica ou a um nome personalizado definido pelo usuário e criado no Embedded Web Server ou MarkVision™Professional. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Papel é a configuração padrão de fábrica para o Tipo personalizado [x]. • O tipo de mídia personalizado deve ser suportado pela bandeja selecionada ou pelo alimentador multiuso para que seja possível imprimir a partir dessa origem.
Reciclado Papel Cartão Transparência Brilhante Áspero/algodão Etiquetas Envelopes	Especifica um tipo de papel quando a configuração Reciclado é selecionada. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Papel é a configuração padrão de fábrica. • O tipo de papel personalizado deve ser suportado na bandeja selecionada ou no alimentador multiuso para que seja possível imprimir a partir dessa origem.

Menu Configuração universal

Use	Para
Unidades de medida Polegadas Milímetros	Identifica as unidades de medida. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Polegadas é a configuração padrão de fábrica (EUA). • Milímetros é a configuração padrão internacional de fábrica.
Largura retrato De 3 a 14,17 polegadas 76 – 360 mm	Define a largura da orientação Retrato. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Se a largura exceder o máximo, a impressora usará a largura máxima permitida. • 8,5 polegadas é a configuração padrão de fábrica (EUA). É possível aumentar a largura em incrementos de 0,01 polegadas. • 216 mm é a configuração padrão internacional de fábrica. É possível aumentar a largura em incrementos de 1 mm.
Altura retrato De 3 a 14,17 polegadas 76 – 360 mm	Define a altura da orientação Retrato. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Se a altura exceder o máximo, a impressora usará a altura máxima permitida. • 14 polegadas é a configuração padrão de fábrica (EUA). É possível aumentar a altura em incrementos de 0,01 polegadas. • 356 mm é a configuração padrão internacional de fábrica. É possível aumentar a altura em incrementos de 1 mm.

Use	Para
Direção de alimentação Margem curta Margem longa	Especifica a direção da alimentação se o papel puder ser carregado em qualquer direção. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Borda curta é a configuração 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

Use	Para
Página de configurações 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	Imprimir um relatório contendo estatísticas da impressora, como informações sobre suprimentos e detalhes sobre páginas impressas.
Pág. config. de rede	Imprimir um relatório contendo informações sobre as definições da impressora de rede, como o endereço TCP/IP. Nota: Este item de menu será exibido apenas em impressoras de rede ou em impressoras que estejam conectadas a servidores de impressão.
Página de configuração [x] de rede	Imprimir 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 somente 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	Imprimir uma lista dos perfis armazenados na impressora.
Imprimir fontes Fontes PCL Fontes PostScript	Imprime um relatório de todas as fontes disponíveis para o idioma atualmente definido na impressora. Nota: Há listas separadas para as emulações PCL, PostScript e PostScript. Cada relatório de emulação contém amostras simples de impressões sobre as fontes disponíveis do idioma.
Imprimir demonstração Demo Page (Pág. de demonstração) [lista de páginas de demonstração disponíveis]	Imprime os arquivos de demonstração disponíveis no código RIP, na opção flash e na opção de disco.
Relatório de ativos	Imprime um relatório que contém informações sobre os ativos, incluindo o número de série da impressora e o nome do modelo. 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.

Menu Rede padrão ou Rede [x]

Nota: Somente portas ativas são exibidas neste menu.

Use	Para
Energy Efficient Ethernet Ativar Desativar	Reduzir o consumo de energia quando a impressora não recebe dados da rede Ethernet. Nota: Ativar é a configuração padrão de fábrica.
PCL SmartSwitch Ativado Desativado	Definir 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 configuração padrão de fábrica. • Se o PCL SmartSwitch estiver desativado, então a impressora não examina os dados recebidos e usa a linguagem de impressora padrão especificada no menu Configuração.
PS SmartSwitch Ativado Desativado	Definir 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 configuração padrão de fábrica. • Se o PS SmartSwitch estiver desativado, então a impressora não examina os dados recebidos e usa a linguagem de impressora padrão especificada no menu Configuração.
Modo NPA Desativado Automático	Definir a impressora para executar o processamento especial necessário para a comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático é a configuração padrão de fábrica. • A impressora será reiniciada automaticamente quando houver a mudança da definição no painel de controle.

Use	Para
Buffer de rede Automático 3 KB a [tamanho máximo permitido]	Definir o tamanho do buffer de entrada de rede. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Automático é a configuração padrão de fábrica. 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 USB. A impressora será reiniciada automaticamente quando houver a mudança da definição no painel de controle.
Buffer de trabalhos Desativado Ativado Automático	Armazenar trabalhos de impressão temporariamente no disco rígido da impressora antes de imprimir. Esse menu será exibido somente quando um disco formatado for instalado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Desativado é a configuração padrão de fábrica. A impressora será reiniciada automaticamente quando houver a mudança da definição no painel de controle. A seleção de menu é atualizada.
PS binário Mac Ativado Desativado Automático	Definir a impressora para que processe trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh. Nota: Automático é a configuração padrão de fábrica.
Configuração de rede padrão OU Configuração de Rede [x] Relatórios Placa de rede TCP/IP IPv6 Sem fio AppleTalk	Exibir e definir as configurações de rede da impressora. Nota: O menu Sem fio é exibido somente quando a impressora é conectada a uma rede sem fio.

Menu Relatórios

Para acessar o menu, vá para:

- Rede/Portas > Rede padrão > Configuração de rede padrão > Relatórios
- Rede/Portas > Rede [x] > Configuração de Rede [x] > Relatórios

Use	Para
Imprimir Página de Configuração	Imprimir um relatório contendo informações sobre as definições da impressora de rede, como o endereço TCP/IP.

Menu Placa de rede

Para acessar o menu, vá para:

- Rede/Portas > Rede padrão > Configuração de rede padrão > Placa de rede
- Rede/Portas > Rede [x] > Configuração de rede [x] > Placa de rede

Use	Para
Exibir Status da Placa Conectado Desconectado	Exibir o status de conexão da placa de rede sem fio.
Exibir Velocidade da Placa	Exibir a velocidade de uma placa de rede sem fio ativa.
Energy Efficient Ethernet Ativar Desativar	Reduzir o consumo de energia quando a impressora não recebe dados da rede Ethernet. Nota: Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Endereço de rede UAA LAA	Exibir os endereços da rede.
Tempo limite do trabalho 0, 10–225 segundos	Definir a quantidade de tempo que um trabalho de impressão na rede demora para ser cancelado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 90 segundos é a configuração padrão de fábrica. • Um valor igual a 0 desativa o tempo limite. • Um valor entre 1 e 9 é inválido.
Página de faixa Desativado Ativado	Permitir a impressão de uma página de banner. Nota: Desativado é a configuração padrão de fábrica.

Menu TCP/IP

Para acessar o menu, navegue até as opções a seguir:

- **Re3de/portas > Rede padrão > Configuração da rede padrão > TCP/IP**
- **Rede/portas > Rede [x] > Rede [x] Configuração > TCP/IP**

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

Use	Para
Definir nome de host	Definir o nome do host TCP/IP atual.
endereço IP	Visualize ou altere 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 Desativar. Também define as configurações Ativar BOOTP e Ativar RARP como Desativar em sistemas que oferecem suporte a BOOTP e RARP.
Máscara de rede	Visualize ou altere a máscara de rede TCP/IP atual.
Gateway	Visualizar ou alterar o gateway de rede TCP/IP atual.
Ativar DHCP Ativado Desativado	Especificar a definição de atribuição de parâmetros e endereço DHCP. Nota: Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Ativar RARP Ativado Desativado	Especificar a definição de atribuição de endereço RARP. Nota: Desativado é a configuração padrão de fábrica.

Use	Para
Ativar BOOTP Ativado Desativado	Especificar a definição de atribuição de endereço BOOTP. Nota: Ativar é a configuração padrão de fábrica.
Ative IP automático yes no	Especificar a configuração de Rede de configuração zero. Nota: Sim é a configuração padrão de fábrica.
Ativar FTP/TFTP yes no	Enviar arquivos para a impressora usando o servidor FTP integrado. Nota: Sim é a configuração padrão de fábrica.
Ativar servidor HTTP yes no	Ativa o servidor da Web integrado (Servidor da Web incorporado) que possibilita a monitor e gerenciar a impressora remotamente por meio de um navegador da Web. Nota: Sim é a configuração padrão de fábrica.
Endereço do servidor WINS	Visualizar ou alterar o endereço de servidor WINS atual.
Ativar DDNS yes no	Visualizar ou alterar a definição atual de DDNS. Nota: Sim é a configuração padrão de fábrica.
Ativar mDNS yes no	Visualizar ou alterar a definição atual de mDNS. Nota: Sim é a configuração padrão de fábrica.
Endereço do servidor DNS	Visualizar ou alterar o endereço de servidor DNS atual.
Endereço [x] do servidor DNS de backup	Visualizar ou alterar o endereço de servidor DNS atual.
Ativar HTTPS yes no	Visualizar ou alterar a definição atual de HTTPS. Nota: Sim é a configuração padrão de fábrica.

Menu IPv6

Para acessar o menu, navegue até uma das opções a seguir:

- **Menu Rede/Portas > Rede padrão > Configuração de rede padrão > IPv6**
- **Menu Rede/Portas > Rede [x] > Configuração de Rede [x] > IPv6**

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

Clique com a tecla	Para
Ativar IPv6 Ativado Desativado	Ativar o IPv6 na impressora. Nota: Ativado é a definição padrão de fábrica.
Config. automática Ativado Desativado	Especificar se o adaptador de rede aceita ou não as entradas de configuração de endereço IPv6 automáticas fornecidas por um roteador. Nota: Ativado é a definição padrão de fábrica.

Clique com a tecla	Para
Definir nome de host	Definir nome do host.
Exibir endereço	Nota: Essas definições podem ser alteradas somente no Embedded Web Server.
Exibir endereço do roteador	
Ativar DHCPv6 Ativado Desativado	Ativar DHCPv6 na impressora. Nota: Ativado é a definição padrão de fábrica.

Menu Sem fio

Nota: Este menu estará disponível somente para impressoras conectadas a uma rede sem fio ou modelos de impressora que tenham um adaptador de rede sem fio.

Para acessar o menu, navegue para:

- **Portas/rede > Rede [x] > Rede [x] Configuração > Sem fio**

Use	Para
Wi-Fi Protected Setup (WPS) Iniciar método de botão de controle Iniciar método PIN	Estabelecer uma rede sem fio e ativar a segurança de rede. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • A opção Iniciar método de botão de controle conecta a impressora a uma rede sem fio quando os botões da impressora e do ponto de acesso (roteador sem fio) são pressionados por um determinado período de tempo. • A opção Iniciar método PIN conecta a impressora a uma rede sem fio quando um PIN na impressora é inserido nas definições sem fio do ponto de acesso.
Ativar/Desativar detecção automática WPS Ativar Desativar	Detectar automaticamente o método de conexão usado por um ponto de acesso com WPS — Iniciar método de botão de controle ou Iniciar método PIN. Nota: Desativar é a configuração padrão de fábrica.
Modo de rede Tipo de BSS Infra-estrutura ad-hoc	Especificar o modo da rede. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Infra-estrutura é a configuração padrão de fábrica. Ela permite que a impressora acesse uma rede através de um ponto de acesso. • Ad hoc configura uma conexão sem fio diretamente entre a impressora e um computador.
Compatibilidade 802.11b/g 802.11b/g/n	Especificar o padrão sem fio para a rede sem fio. Nota: 802.11b/g/n é a configuração padrão de fábrica.
Escolher Rede	Selecionar uma rede disponível para o uso pela impressora.
Exibir Qualidade do Sinal	Exibir a qualidade da conexão sem fio.
Visualizar Modo de Segurança	Exibir o método de criptografia para a rede sem fio.

Menu AppleTalk

Para acessar o menu, vá para:

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

Use	Para
Ativar Sim Não	Ativar ou desativar o suporte a AppleTalk. Nota: Não é a configuração padrão de fábrica.
Exibir nome	Mostrar o nome AppleTalk atribuído. Nota: O nome AppleTalk somente pode ser alterado no servidor da Web incorporado.
Exibir endereço	Mostrar o endereço AppleTalk atribuído. Nota: O endereço AppleTalk somente pode ser alterado a partir do servidor da Web incorporado.
Definir zona [[lista de zonas disponíveis na rede]	Fornecer uma lista das zonas AppleTalk disponíveis na rede. Nota: A zona padrão da rede é a configuração padrão de fábrica.

Menu USB padrão

Use	Para
PCL SmartSwitch Ativado Desativado	Definir a impressora para alternar 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"> • Ativar é a configuração padrão de fábrica. • Se PS SmartSwitch estiver ativado, a impressora usa emulação PostScript. • Se a opção PCL SmartSwitch estiver desativada, a impressora não examina os dados recebidos e usa o idioma padrão da impressora especificado no Menu configuração.
PS SmartSwitch Ativado Desativado	Definir a impressora para alternar 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"> • Ativar é a configuração padrão de fábrica. • Se PS SmartSwitch estiver ativado, a impressora usa emulação PostScript. • Se a opção PS SmartSwitch estiver desativada, a impressora não examina os dados recebidos e usa o idioma padrão da impressora especificado no Menu configuração.
Modo NPA Ativado Desativado Automática	Definir a impressora para executar o processamento especial necessário para a comunicação bidirecional seguindo as convenções definidas pelo protocolo NPA. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático é a configuração padrão de fábrica. Auto define que a impressora examine os dados, determine o formato e os processe da forma apropriada. • A impressora será reiniciada automaticamente quando houver a mudança da definição no painel de controle da impressora. A seleção de menu é atualizada.

Use	Para
Buffer USB Desativado Automática 3 KB a [tamanho máximo permitido]	Definir o tamanho do buffer de entrada USB. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático é a configuração 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. • O tamanho do buffer USB pode ser alterado em incrementos de 1k. • 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. • A impressora será reiniciada automaticamente quando houver a mudança da definição no painel de controle da impressora. A seleção de menu é atualizada.
PS binário Mac Ativado Desativado Automática	Definir a impressora para que processe trabalhos de impressão PostScript binários do Macintosh. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático é a configuração 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	Definir as informações de endereço de rede, a máscara de rede e o gateway para um servidor de impressão externo. Nota: Esse 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	
Gateway ENA yyy.yyy.yyy.yyy	

menu Configuração de SMTP

Use	Para
Gateway SMTP primário Porta do gateway SMTP primário Gateway SMTP secundário Porta do gateway SMTP secundário	Especificar as informações do gateway e da porta do servidor SMTP. Nota: 25 é a porta do gateway SMTP padrão.
Tempo limite SMTP 5–30	Especificar o tempo, em segundos, antes do servidor parar de tentar enviar um e-mail. Nota: 30 segundos é a definição padrão de fábrica.
Endereço de resposta	Especificar o endereço de resposta para 128 caracteres no e-mail enviado pela impressora.

Use	Para
Usar SSL Desativado Negociar Necessário	Definir a impressora que usará SSL para aumentar a segurança durante a conexão ao servidor SMTP. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Desativado é a configuração 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	Especificar o tipo de autenticação de usuário exigido para os privilégios de impressão. Nota: “Nenhuma autenticação necessária” é a configuração padrão de fábrica.
E-mail iniciado por dispositivo Nenhum Usar credenciais do dispositivo SMTP	Especificar 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 configuração padrão de fábrica para o Dispositivo Iniciado por E-mail. 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.
ID do usuário do dispositivo	
Senha do dispositivo	

Menu Segurança

menu Impressão confidencial

Clique com a tecla	Para
Máximo de PINs inválidos Desativado 2–10	Limitar o número de vezes que um PIN inválido pode ser digitado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Esse menu é exibido apenas quando há um disco rígido formatado não danificado instalado na impressora. Uma vez atingido o limite, os trabalhos de impressão desse nome de usuário e PIN são excluídos.
Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.	

Clique com a tecla	Para
Expiração de trabalho confidencial Desativado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Limitar 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 "Expiração de trabalho confidencial" 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 para o novo valor padrão. Se a impressora for desligada, todos os trabalhos confidenciais mantidos na RAM da impressora serão excluídos.
Repetir validade do trabalho Desativado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Definir um limite de tempo para armazenamento pela impressora dos trabalhos de impressão.
Verificar validade do trabalho Desativado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Definir um limite de tempo para armazenamento pela impressora dos trabalhos de impressão que precisam de verificação.
Manter validade do trabalho Desativado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Definir um limite de tempo para armazenamento pela impressora dos trabalhos para impressão posterior.
Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.	

Menu Apagar arquivos de dados temporários

A opção Apagar arquivos de dados temporários exclui *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 é exibido apenas quando há um disco rígido formatado instalado e em funcionamento na impressora.

Use	Para
Modo de limpeza Automático	Especificar o modo para apagar arquivos de dados temporários.

Use	Para
Método automático Passagem única Várias passagens	Marcar o espaço em disco usado por um trabalho de impressão anterior. Este método não permite que o sistema de arquivos reutilize o espaço até que ele tenha sido limpo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • “Passagem única” é a configuração padrão de fábrica. • Somente a limpeza automática permite que os usuários apaguem os arquivos de dados temporários sem desligar a impressora por um longo período de tempo. • As informações altamente confidenciais devem ser apagadas usando <i>apenas</i> o método Várias passagens.

menu de Registro de Auditoria de Segurança

Use	Para
Exportar log	Permitir que um usuário autorizado exporte o log de auditoria. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Para exportar o log de auditoria do painel de controle da impressora, conecte uma unidade flash à impressora. • No Embedded Web Server, é possível fazer download do log de auditoria para um computador.
Excluir log yes no	Especificar se os logs de auditoria devem ser excluídos. Nota: Sim é a configuração padrão de fábrica.
Configurar log Habilitar auditoria yes no Habilitar syslog remoto no yes Instalação de syslog remoto 0–23 Gravidade de eventos no log 0–7	Especificar 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 configuração padrão de fábrica. • Habilitando o syslog remoto, você determina se os logs estão sendo enviados a um servidor remoto. Não é a configuração 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. • Se o log de auditoria de segurança estiver ativado, o valor da gravidade de cada evento é registrado. 4 é a definição padrão de fábrica.

Menu Definir data e hora

Use	Para
Data e hora atuais	Exibir as definições atuais de data e hora da impressora.
Definir data e hora manualmente	Definir a data e a hora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • A Data/hora são definidas no formato AAAA-MM-DD HH:MM:SS. • Configurar manualmente Data e Hora definindo "Ativar NTP" (Network Time Protocol) como Ativado.

Use	Para
Fuso horário	Selecione o fuso horário. Nota: GMT é a definição padrão de fábrica.
Observar DST automaticamente Ativado Desativado	Definir a impressora para usar o início e o final aplicáveis do horário de verão associados com a configuração de Fuso Horário da impressora. Nota: Ativado é a definição padrão de fábrica e usa o Horário de Verão associado à configuração de Fuso Horário.
Ativar NTP Ativado Desativado	Ativar o Protocolo de Tempo da Rede, que sincroniza os relógios dos dispositivos de uma rede. Nota: Ativar é a configuração padrão de fábrica.

Menu Configurações

Menu Configurações gerais

Use	Para
Idioma de exibição Inglês Francês Alemão Italiano Espanhol Dinamarquês Norueguês Holanda Sueco Português Suomi Russo Polonês Grego Magyar Turkce Cesky Chinês Simplificado Chinês Tradicional Coreano Japonês	Definir o idioma do texto exibido no visor. Nota: Nem todos os idiomas estão disponíveis em todos os modelos. Pode ser necessário instalar um hardware especial para alguns idiomas.
Mostrar estimativas do suprimento Mostrar estimativas Não mostrar estimativas	Visualizar as estimativas de suprimentos no painel de controle da impressora, Embedded Web Server, configurações de menu e relatórios de estatísticas do dispositivo. Nota: Mostrar estimativas é a definição padrão de fábrica.

Use	Para
Modo econômico Desativado Energia Energia/papel Papel	Reduzir o uso de energia, papel ou mídia especial. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativado é a configuração padrão de fábrica. Isso restaura as configurações padrão de fábrica da impressora. • Configurar Modo Eco como Energia ou Papel pode afetar o desempenho, mas não a qualidade da impressão.
Modo silencioso Desativado Ativado	Reduzir o ruído da impressora. Nota: Desativado é a configuração padrão de fábrica.
Executar configuração inicial Sim Não	Executar o assistente de configuração.
Teclado Tipo de teclado Inglês Francês Francês canadense Alemão Italiano Espanhol Grego Dinamarquês Norueguês Holanda Sueco Suomi Português Russo Polonês Suíço-Alemão Suíço-Francês Coreano Magyar Turkce Cesky Chinês Simplificado Chinês Tradicional Japonês Tecla personalizada [x]	Especifica informações de idioma e de teclas personalizadas para o teclado do monitor.
Tamanhos de papel U.S. Métrica	Especifica a unidade de medida dos tamanhos de papel. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • U.S. é a configuração padrão de fábrica. • A configuração inicial é determinada pela seleção de país ou região no assistente de configuração inicial.

Use	Para
<p>Informações exibidas</p> <p>Lado esquerdo</p> <p>Lado direito</p> <p>Texto personalizado [x]</p>	<p>Especifica o que é exibido nos cantos superiores da tela inicial.</p> <p>Para o lado esquerdo e direito, escolha entre as seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nenhuma 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 <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endereço IP é a configuração padrão de fábrica para Lado esquerdo. • Data/hora é a configuração padrão de fábrica para Lado direito.
<p>Informações exibidas (continuação)</p> <p>Toner preto</p> <p>Toner ciano</p> <p>Toner magenta</p> <p>Toner amarelo</p> <p>Recipiente de resíduo de toner</p> <p>Fusor</p> <p>Módulo de transferência</p>	<p>Personalize as informações exibidas para os suprimentos.</p> <p>Selecione uma destas opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> Quando exibir <ul style="list-style-type: none"> Não exibir Exibir Mensagem a ser exibida <ul style="list-style-type: none"> Padrão Alternar Padrão <ul style="list-style-type: none"> [entrada de texto] Alternar <ul style="list-style-type: none"> [entrada de texto] <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Não exibir é a configuração padrão de fábrica para Quando exibir. • Padrão é a configuração padrão de fábrica para Mensagem a ser exibida.
<p>Informações exibidas (continuação)</p> <p>Atolamento de papel</p> <p>Colocar papel</p> <p>Erros de serviço</p>	<p>Personalize as informações exibidas para determinados menus.</p> <p>Selecione uma destas opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> Exibir <ul style="list-style-type: none"> Sim Não Mensagem a ser exibida <ul style="list-style-type: none"> Padrão Alternar Padrão <ul style="list-style-type: none"> [entrada de texto] Alternar <ul style="list-style-type: none"> [entrada de texto] <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Não é a configuração padrão de fábrica para Exibir. • Padrão é a configuração padrão de fábrica para Mensagem a ser exibida.

Use	Para
Personalização da tela inicial Alterar idioma Pesquisar trabalhos suspensos Trabalhos suspensos Unidade USB Perfis e aplicativos Marcadores Trabalhos pelo usuário Formulários e favoritos Fundo e tela ociosa Configurações Eco	Altera os ícones exibidos na tela inicial. Para cada ícone, selecione uma destas opções: Exibir Não exibir
Formato de data MM-DD-AAAA DD-MM-AAAA AAAA-MM-DD	Formatar a data. Nota: MM-DD-AAAA é o de fábrica nos EUA. DD-MM-YYYY é a configuração padrão de fábrica internacional.
Formato de hora 12 horas AM/PM 24 horas	Formatar a hora. Nota: 12 horas AM/PM é a configuração padrão de fábrica.
Brilho da tela De 20 a 100	Especifique o brilho do visor. Nota: 100 é a configuração padrão de fábrica.
Feedback por áudio Botão Feedback Ativado Desativado Volume De 1 a 10	Definir o volume do áudio para os botões. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ativado é a configuração padrão de fábrica para o botão Feedback. • 5 é a configuração padrão de fábrica para Volume.
Mostrar marcadores Sim Não	Especificar se serão exibidos marcadores da área Trabalhos suspensos. Nota: Sim é a configuração padrão de fábrica.
Taxa de atualização da página da Web De 30 a 300	Especificar o tempo, em segundos, entre as atualizações do Servidor da Web incorporado. Nota: 120 é a configuração padrão de fábrica.
Nome do contato	Especifica um nome de contato. Nota: O nome do contato será armazenado no Servidor da Web incorporado.
Local	Especifica o local. Nota: A localização será armazenada no Servidor da Web incorporado.

Use	Para
Alarmes Controle de alarme Alarme do cartucho	Definir que um alarme será emitido quando a impressora exigir intervenção do usuário. Para cada tipo de alarme, selecione uma destas opções: Desativado Uma vez Contínuo Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Único é a definição padrão de fábrica. Uma vez emite três bipes rápidos. • Contínuo repete três bipes a cada 10 segundos.
Tempos limite Modo Espera Desativado De 1 a 240	Definir o tempo, em minutos, para que a impressora entre em estado de economia de energia. Nota: 15 é a configuração padrão de fábrica.
Tempos limite Modo de suspensão Desativado 1–120	Define o tempo, em minutos, que a impressora aguarda após imprimir um trabalho e antes de entrar no estado de consumo reduzido de energia. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 20 é a configuração padrão de fábrica. • Configurações mais baixas economizam mais energia, mas podem exigir mais tempo de aquecimento. • Selecione a configuração mais baixa se a impressora compartilhar um circuito elétrico com a iluminação ambiente ou se você notar oscilação nas luzes do ambiente. • Selecione uma configuração 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. • A configuração Desativado é exibida somente se a Economia de energia estiver definida como Desativado.
Tempos limite Imprimir com o visor desligado Permitir impressão com visor desligado Visor ligado ao imprimir	Imprimir um trabalho com o visor desligado. Nota: Visor ligado ao imprimir é a configuração padrão de fábrica.
Tempos limite Tempo limite de hibernação Desativado 20 minutos 1 a 3 horas 6 horas 1 a 3 dias 1 a 2 semanas 1 mês	Definir o tempo de espera da impressora antes que ela entre no modo Hibernação. Nota: 3 dias é a configuração padrão de fábrica.

Use	Para
Tempo limite de hibernação na conexão Hibernar Não hibernar	Defina a impressora para o modo Hibernação mesmo se houver uma conexão Ethernet ativa. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Hibernação é a configuração padrão de fábrica. • A função de fax está disponível somente em alguns modelos de impressora.
Tempos limite Tempo limite da tela De 15 a 300	Definir o tempo, em segundos, antes de o painel de controle retornar para o estado Pronto. Nota: 30 é a configuração padrão de fábrica.
Tempos limite Tempo limite de impressão Desativado De 1 a 255	Definir 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 configuração padrão de fábrica. • Quando o cronômetro para 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 espera impr. está disponível apenas durante o uso da emulação PCL.
Tempos limite Tempo limite de espera Desativado De 15 a 65535	Definir 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 configuração padrão de fábrica. • A opção Tempo limite só está disponível quando a impressora usa a emulação PostScript.
Tempos limite Tempo limite de retenção do trabalho De 5 a 255	Definir o período de tempo 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 configuração padrão de fábrica. • Esse menu é exibido apenas quando há um disco rígido instalado.
Recuperação de erros Reinicialização automática Reinicializar quando ocioso Sempre reinicializar Nunca reinicializar	Configura a impressora para reinicializar quando um erro ocorrer. Nota: "Reinicializar sempre" é a configuração padrão de fábrica.
Recuperação de erros Máximo de reinicializações automáticas 1–20	Determina o número de reinicializações automáticas que a impressora pode realizar. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 2 é a configuração padrão de fábrica. • Se a impressora atingir o número máximo de reinicializações em um determinado intervalo de tempo, ela não continuará reinicializando, e a mensagem de erro aparecerá no visor.

Use	Para
Recup. da impressão Continuar automático Desativado De 5 a 255	Permite que a impressora continue a imprimir automaticamente em determinadas situações de desligamento (estado off-line) quando elas não forem solucionadas dentro do período especificado. Nota: Desativado é a configuração padrão de fábrica.
Recup. da impressão Recup. de atolamento Ativado Desativado Automático	Especificar se a impressora imprime novamente as páginas atoladas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático é a configuração padrão de fábrica. A impressora imprime novamente as páginas atoladas a menos que a memória necessária para manter as páginas seja solicitada para outras tarefas da impressora. • Ativado define que impressora sempre imprime novamente as páginas atoladas. • Desativado define que impressora nunca imprime novamente as páginas atoladas.
Recup. da impressão Proteção de página Desativado Ativado	Imprime com êxito uma página que não tenha sido impressa de outra forma. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativado é a configuração padrão de fábrica. 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.
Acessibilidade Prolong tempo lim tela Ativado Desativado	Configure a impressora para continuar o trabalho especificado sem retornar para a tela inicial quando o temporizador de tempo limite da tela terminar. Nota: Desativado é a configuração padrão de fábrica.
Pressione o botão Suspend Não fazer nada Suspensão Hibernar	Determinar como a impressora no estado Ociosa reage quando se pressiona rapidamente o botão Suspend. Nota: Suspend é a configuração padrão de fábrica.
Pressione e mantenha pressionado o botão de Modo de Suspensão Não fazer nada Suspensão Hibernar	Determinar como a impressora no estado Ociosa reage a um pressionamento longo do botão Suspend. Nota: Não fazer nada é a configuração padrão de fábrica.
Padrões de fábrica Não restaurar Restaurar agora	Usar as configurações padrão de fábrica da impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Não restaurar é a configuração padrão de fábrica. • Restaurar agora define todas as configurações da impressora para os padrões de fábrica, exceto as configurações do menu Rede/portas. Todos os downloads armazenados na RAM são excluídos. Os downloads armazenados na memória flash ou no disco rígido não são afetados.
Exportar arquivo de configuração Exportar	Exportar arquivos de configuração para uma unidade flash.

Menu Configuração

Use	Para
Linguagem da impressora Emulação PCL Emulação PS	Definir a linguagem padrão da impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Emulação PS é a configuração padrão de fábrica. A emulação PS usa um intérprete PS para processar os trabalhos de impressão. • A emulação PCL usa um intérprete PCL para processar os trabalhos de impressão. • Isso não impede que um programa de software envie trabalhos de impressão que usem outras linguagens de impressão.
Área de impressão Normal Ajustar à página Página completa	Definir a área de impressão lógica e física. Nota: Normal é a configuração padrão de fábrica. Ao tentar imprimir dados na área não-imprimível definida pela configuração Normal, a impressora corta a imagem.
Uso da impressora Rendimento máximo Velocidade máxima	Define o toner de cor usado na impressão. Nota: Rendimento máximo é a configuração padrão de fábrica.
Modo apenas preto Ativado Desativado	Definir a impressora para imprimir texto e gráficos usando apenas o cartucho de toner preto. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativado é a configuração padrão de fábrica. • Isso não afeta a capacidade de a impressora gerar impressão colorida a partir de trabalhos de impressão da unidade flash.
Economia de recursos Ativado Desativado	Especificar 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. Nota: Desativado é a configuração padrão de fábrica. Isso define que a impressora mantém os downloads até que a memória seja solicitada. Os downloads são excluídos para que os trabalhos de impressão sejam processados.
Ordem de Imprimir tudo Alfabética Mais antigos primeiro Mais recentes primeiro	Especificar a ordem em que os trabalhos suspensos e confidenciais serão impressos quando a opção Imprimir tudo for selecionada. Nota: Alfabética é a configuração padrão de fábrica.

Menu Acabamento

Use	Para
Lados (frente e verso) Um lado Frente e verso	Especificar se a impressão frente e verso será definida como padrão para todos os trabalhos de impressão. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Um lado é a configuração padrão de fábrica. • Você pode definir a impressão frente e verso no software da impressora.
Encadernação duplex Margem longa Margem curta	Definir a forma como as páginas em frente e verso serão impressas e encadernadas. Nota: Borda longa é a configuração padrão de fábrica.

Use	Para
Cópias De 1 a 999	Especificar um número padrão de cópias para cada trabalho de impressão. Nota: 1 é a configuração padrão de fábrica.
Páginas em branco Não Imprimir Imprimir	Especificar se serão inseridas páginas em branco em um trabalho de impressão. Nota: Não Imprimir é a configuração padrão de fábrica.
Agrupar (1,1) (2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Empilhar as páginas de um trabalho de impressão em sequência ao imprimir várias cópias. Nota: "(1,1) (2,2,2)" é a configuração padrão de fábrica.
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 configuração padrão de fábrica. • Entre cópias, insere uma folha em branco entre cada cópia de um trabalho de impressão se Agrupar estiver definido como (1,2,3) (1,2,3). Se Agrupar estiver definido como (1,1) (2,2,2), uma página em branco será inserida entre cada conjunto de páginas impressas, por exemplo, após cada página 1 e cada página 2. • 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 ao inserir páginas em branco em um documento.
Origem do separador Bandeja [x] Alimentador multifunção	Especifique a origem do papel para a folha separadora. Nota: Bandeja 1 (bandeja padrão) é a configuração padrão de fábrica.
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	Imprimir várias páginas em um lado de uma folha de papel. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativado é a configuração padrão de fábrica. • O número selecionado é o número de imagens de página que serão impressas por lado.
Ordem de economia de papel Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	Especificar a ordem em que as páginas são impressas em uma única folha ao usar Economia de papel. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Horizontal é a configuração padrão de fábrica. • O posicionamento depende do número de páginas e se elas estão na orientação retrato ou paisagem.
Orientação de Economia de papel Automático Paisagem Retrato	Especificar a orientação em que as páginas são impressas em uma única folha. Nota: Automático é a configuração padrão de fábrica. A impressora escolhe entre Retrato e Paisagem.

Use	Para
Borda de economia de papel Nenhuma Preenchidas	Imprime uma borda ao usar Economia de papel. Nota: Nenhuma é a configuração padrão de fábrica.

Menu qualidade

Use	Para
Modo Imprimir Cor Apenas preto	Especificar se as imagens são impressas em preto-e-branco ou em cores. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Cor é a configuração padrão de fábrica. • O driver da impressora é capaz de substituir essa configuração.
Correção cores Automática Desativado Manual	Ajustar a saída de cores na página impressa. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático é a configuração padrão de fábrica. Isso aplica diferentes tabelas de conversão de cores a cada objeto da página impressa. • Desat. desativa a correção de cores. • Manual permite a personalização das tabelas de cores usando as configurações 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 1200 dpi QC 4800	Especificar a resolução de saída impressa em pontos por polegada ou qualidade de cor (CQ). Nota: 4800 segundos é a configuração padrão de fábrica.
Tonalidade do toner 1–5	Clarear ou escurecer 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.
Melhorar linhas finas Ativado Desativado	Ativar um modo de impressão preferencial para arquivos como desenhos arquitetônicos, mapas, diagramas de circuitos elétricos e fluxogramas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativado é a configuração padrão de fábrica. • Para definir esta opção usando o Servidor da Web incorporado, digite o endereço IP da impressora de rede no campo de endereço em uma janela de navegador. • Você pode definir essa opção no programa de software. Para usuários do Windows: Clique em Arquivo > Imprimir , e, em seguida, em Propriedades, Preferências, Opções ou Configuração . Para usuários do Macintosh: Escolha Arquivo > Imprimir e depois ajustar as definições da caixa de diálogo de impressão ou dos menus pop-up.

Use	Para
Economizador de cor Ativado Desativado	Reduzir a quantidade de toner usada para gráficos e imagens. A quantidade de toner usada para o texto não é reduzida. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativado é a configuração padrão de fábrica. • Ativar substitui as configurações de Tonalidade do toner.
Brilho RGB -6 a 6	Ajuste a saída da impressora clareando-a ou escurecendo-a. Você pode conservar o toner clareando a saída da impressora. Nota: 0 é a definição padrão de fábrica.
Contraste RGB 0–5	Ajustar o contraste dos objetos impressos. Nota: 0 é a definição padrão de fábrica.
Saturação RGB 0–5	Ajustar a saturação em impressões coloridas. Nota: 0 é a definição padrão de fábrica.
Equilíbrio de cores Ciano -5 a 5 Magenta -5 a 5 Amarelo -5 a 5 Preto -5 a 5 Redefinir padrões	Ajustar 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 Vídeo sRGB Cores vivas sRGB Exibir — preto real Cores vivas Desat. — RGB US CMYK Euro CMYK Cores vivas CMYK Desat. — CMYK	Imprimir 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 configuração 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. • Para acessar uma lista completa de páginas de amostras de cores usando o Embedded Web Server, digite o endereço IP da impressora no campo de endereço.

Use	Para
<p>Cor manual</p> <p>Imagem RGB Texto RGB Gráfico RGB</p>	<p>Personalizar as conversões de cores RGB.</p> <p>Selecione uma destas opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cores vivas Vídeo sRGB Exibir — preto real Cores vivas sRGB Desativado <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vídeo sRGB é a configuração padrão de fábrica para a Imagem RGB. Ela aplica uma tabela de conversão de cores que tenta produzir uma saída correspondente à das cores exibidas em um monitor de computador. • Cores vivas sRGB é a configuração padrão de fábrica para Texto RGB e Gráfico RGB. Cores vivas sRGB aplica uma tabela de cores que aumenta a saturação. Essa configuração é a preferencial para gráficos e textos comerciais. • Cores vivas aplica uma tabela de conversão de cores que produz cores mais brilhantes e saturadas. • “Exibir — preto real” 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 (continuação)</p> <p>Imagem CMYK Texto CMYK Gráfico CMYK</p>	<p>Personalizar as conversões de cores CMYK.</p> <p>Selecione uma destas opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> US CMYK Euro CMYK Cores vivas CMYK Desativado <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • US CMYK é a configuração padrão de fábrica. Essa configuração aplica uma tabela de conversão de cores que tenta produzir uma saída correspondente à saída de cores SWOP. • Euro CMYK é a configuração padrão internacional de fábrica. Aplica uma tabela de conversão de cores que tenta produzir uma saída correspondente à saída de cores Euroscale. • Cores vivas CMYK aumenta a saturação das cores para a tabela de conversão de cores US. • Desat. desativa a conversão de cores.
<p>Substituição de cores especiais</p>	<p>Atribua valores CMYK específicos a cores especiais nomeadas.</p> <p>Nota: Esse item está disponível somente no Embedded Web Server.</p>
<p>Ajuste de cor</p>	<p>Iniciar uma recalibração das tabelas de conversão de cores e permitir 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 cor é exibido no painel de controle até o processo ser concluído. • As variações de cores da 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 também é recalibrado nesse processo.

Menu Utilitários

Use	Para
Formatar flash Sim Não	Formate a memória flash. Aviso — Danos potenciais: 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. • O cartão opcional de memória flash não deve estar protegido contra Leitura/Gravação ou Gravação. • Este item de menu será exibido apenas quando um cartão de memória flash não danificado for instalado.
Ativar rastreamento hex	Ajudar 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	Fornecer 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 configuração padrão de fábrica.

Menu XPS

Clique com a tecla	Para
Imp. páginas de erro Desativado Ativado	Imprimir uma página que contém informações sobre erros, incluindo erros de marcação de XML. Nota: Desativado é a definição padrão de fábrica.

Menu PDF

Clique com a tecla	Para
Ajustar para caber Sim Não	Ajustar o conteúdo da página de acordo com o tamanho de papel selecionado. Nota: Não é a definição padrão de fábrica.
Anotações Não imprimir Imprimir	Imprimir as anotações em um PDF. Nota: Não imprimir é a definição padrão de fábrica.

Menu PostScript

Use	Para
Imprimir erro PS Ativado Desativado	Imprimir uma página contendo o erro PostScript. Nota: Desativado é a configuração padrão de fábrica.
Modo de inicialização com bloqueio de PS Ativado Desativado	Permite ao usuário desativar os arquivo SysStart. Nota: Desativado é a configuração padrão de fábrica.
Suavizar imagem Ativado Desativado	Aumentar o contraste e a nitidez de imagens com baixa resolução e suavizar as transições de cores. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desativado é a configuração padrão de fábrica. • A opção Suavizar imagem não tem efeito sobre imagens com resolução de 300 ppp ou superior.

Menu de emulação PCL

Use	Para
Origem das fontes Residente Disco Download Flash Todos	Especificar o conjunto de fontes usado no menu Nome da fonte. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • "Residente" é a configuração padrão de fábrica. Ela exibe o conjunto de fontes padrão de fábrica carregadas na RAM. • As configurações "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. • A configuração "Tudo" exibe todas as fontes disponíveis em qualquer opção.
Nome da fonte Courier 10	Identificar 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	Especificar o conjunto de símbolos de cada nome de fonte. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 10U PC-8 é a configuração padrão de fábrica (EUA). 12U PC-850 é a configuração 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 programas específicos, como símbolos matemáticos para textos científicos. Apenas os conjuntos de símbolos suportados são exibidos.

Use	Para
Config. emulação PCL Tamanho em pontos De 1,00 a 1008,00	Alterar o tamanho em pontos de fontes tipográficas escalonáveis. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 12 é a configuração padrão de fábrica. • O tamanho em pontos refere-se à altura dos caracteres da fonte. Um ponto corresponde a aproximadamente 0,014 de polegada. • O tamanho em pontos pode ser aumentado ou reduzido em incrementos de 0,25 pontos.
Config. emulação PCL Pitch De 0,08 a 100	Especificar o pitch das fontes monoespaçadas escalonáveis. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 10 é a configuração 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	Define a orientação do texto e dos gráficos na página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Retrato é a configuração 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.
Config. emulação PCL Linhas por página De 1 a 255	Especificar o número de linhas impressas em cada página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 60 é a configuração padrão de fábrica. 64 é a configuração padrão internacional. • A impressora define a quantidade de espaço entre cada linha com base nas configurações Linhas por página, Tamanho papel e Orientação. Selecionar o Tamanho e a Orientação do papel desejados antes de definir Linhas por página.
Config. emulação PCL Largura A4 198 mm 203 mm	Definir a impressora para imprimir no papel de tamanho A4. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • "198 mm" é a configuração 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 Ativar Desligado	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 configuração padrão de fábrica.
Config. emulação PCL AL auto após RC Ativar Desligado	Especifica se a impressora realiza automaticamente uma alimentação de linha (AL) após um comando de controle de retorno de carro (RC). Nota: Desativado é a configuração padrão de fábrica.

Use	Para
Renum. de bandeja Atribuir aliment. MF Desligado Nenhuma De 0 a 199 Atribuir bandeja [x] Desligado Nenhuma De 0 a 199 Atribuir papel manual Desligado Nenhuma De 0 a 199 Atribuir envelope manual Desligado Nenhuma De 0 a 199	Configurar a impressora para trabalhar com software de impressora ou programas que usam atribuições de origem diferentes para bandejas e alimentadores. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • "Desativado" é a configuração padrão de fábrica. • A configuração "Nenhuma" ignora o comando Seleção de alimentação do papel. Essa opção será exibida apenas quando for selecionada pelo interpretador PCL5 . • Um valor entre "0 e 199" permite a atribuição de uma configuração personalizada.
Renum. de bandeja Exibir padrões de fábrica Padrão AMF = 8 Padrão B1 = 1 Padrão B1 = 4 Padrão B1 = 5 Padrão B1 = 20 Padrão B1 = 21 Padrão Env = 6 Padrão Papel Man. = 2 Padrão Envelope Manual = 3	Exibe a configuração padrão de fábrica atribuída a cada bandeja ou alimentador.
Renum. de bandeja Restaurar padrões Sim Não	Restaura todas as atribuições de bandeja e alimentador às configurações padrão de fábrica.

Menu PPDS

Item de menu	Descrição
Orientação Retrato Paisagem	Define a orientação do texto e dos gráficos na página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Retrato é a configuração padrão de fábrica. • As configurações são duplicadas no menu Emulação PCL.

Item de menu	Descrição
Linhas por página De 1 a 255	Define o número de linhas impressas em cada página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 64 é a configuração padrão de fábrica. • 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.
Linhas por polegada De 0,25 a 30,00	Define o número de linhas impressas por polegada. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 6 é a configuração padrão de fábrica. • As Linhas por polegada podem ser aumentadas ou reduzidas em incrementos de 0,25 polegadas.
Formato da página Imprimir Total	Define a área de impressão lógica e física da página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Imprimir é a configuração padrão de fábrica. Os dados impressos mantêm sua posição respeitando a borda do papel. • Quando Total está selecionado, as margens do documento são calculadas a partir do canto superior esquerdo da borda física da página. • A impressão não ocorre fora da área de impressão.
Conj. de caracteres 1 2	Especifica um conjunto de caracteres padrão para trabalhos de impressão PPDS. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 2 é a configuração padrão de fábrica. O conjunto de caracteres 2 é composto de símbolos e caracteres imprimíveis usados em linguagens que não sejam o inglês norte-americano. • Quando o conjunto de caracteres 1 está selecionado, os valores fornecidos à impressora são interpretados como comandos da impressora.
Mais aproximada Ativar Desat.	Substitui uma fonte ausente por uma fonte semelhante. Nota: Ativar é a configuração padrão de fábrica. Se a fonte solicitada não for encontrada, a impressora usará uma fonte semelhante.
Renum. de bandeja 1 Desat. Bandeja 2	Configura a impressora para trabalhar com software de impressora ou programas que usam atribuições de origem diferentes para bandejas, gavetas e alimentadores. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desat. é a configuração padrão de fábrica. • Bandeja 2 é exibido somente quando ela está instalada.
RC auto após AL Ativar Desat.	Especifica se a impressora realiza automaticamente um retorno de carro (RC) após um comando de controle de alimentação de linha (AL). Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desat. é a configuração padrão de fábrica. • As configurações são duplicadas no menu Emulação PCL.

Item de menu	Descrição
AL auto após RC Ativar Desat.	Especifica se a impressora realiza automaticamente uma alimentação de linha (AL) após um comando de controle de retorno de carro (RC). Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desat. é a configuração padrão de fábrica. • As configurações são duplicadas no menu Emulação PCL.

Menu HTML

Clique com a tecla	Para
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
	Definir a fonte padrão para documentos HTML. Nota: A fonte Times será usada nos documentos HTML que não especificarem uma fonte.

Clique com a tecla	Para
Tamanho da fonte 1–255 pt	Definir 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%	Ajustar 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%.

Clique com a tecla	Para
Orientação Retrato Paisagem	Definir a orientação da página para documentos HTML. Nota: Retrato é a definição padrão de fábrica.
Tamanho da margem 8 – 255 mm	Definir 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.
Planos de fundo Não imprimir Imprimir	Especificar se os planos de fundo serão impressos em documentos HTML. Nota: Imprimir é a definição padrão de fábrica.

Menu Imagem

Clique com a tecla	Para
Ajuste automático Ativado Desativado	Selecionar 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 Ativado Desativado	Inverter 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 Âncora sup. esquerda Mais aproximada Âncora central Ajustar altura/largura Ajustar altura Ajustar largura	Ajustar 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 inverso Paisagem inversa	Definir a orientação da imagem. Nota: Retrato é a definição padrão de fábrica.

Menu Ajuda

Item de menu	Descrição
Imprimir todas as guias	Imprime todas as guias
Qualidade de cores	Fornece informações sobre a solução de problemas de qualidade de cores
Qualidade de impressão	Fornece informações sobre a solução de problemas de qualidade de impressão
Guia de impressão	Fornece informações sobre carregamento de papel e outras mídias especiais

Item de menu	Descrição
Guia de mídia	Fornece uma lista dos tamanhos de papel compatíveis com as bandejas e os alimentadores
Guia de defeitos de impressão	Fornece um modelo para determinar a causa de defeitos recorrentes na qualidade da impressão e lista configurações que podem ser usadas para ajustar a qualidade de impressão
Mapa de menus	Fornece uma lista dos menus e das configurações do painel de controle
Guia informativo	Fornece ajuda para localizar informações adicionais
Guia de conexão	Fornece informações sobre a conexão da impressora localmente (via USB) ou a uma rede
Guia de mudança	Fornece instruções para a movimentação da impressora com segurança
Guia de suprimentos	Fornece informações sobre pedidos de suprimentos

Economizar dinheiro e cuidar do 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/recycle

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.

Economizar 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 configuração da impressora, consulte "[Uso do Modo econômico](#)" na página 104.

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. Para mais informações sobre papéis reciclados que funcionam bem com a sua impressora, consulte "[Uso de papel reciclado e de outros papéis comerciais](#)" na página 49.

Economia de suprimentos

- Imprima em frente e verso.
Nota: A impressão frente e verso é a configuração padrão no driver de impressão.
- Imprimir várias páginas em um lado de uma folha de papel.
- Use o recurso de pré-visualização para ver a aparência do documento antes de imprimi-lo.
- Imprima uma cópia do documento para verificar seu conteúdo e formato para maior precisão.

Economizar energia

Uso do Modo econômico

Use Modo econômico para selecionar rapidamente uma ou mais maneiras de reduzir o impacto ambiental de sua impressora.

1 No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Definições** >  > **Definições** >  > **Definições gerais** >  > **Modo Eco** >  > selecione a definição desejada

Use	Para
Desativado	Usar as definições padrão de fábrica para todas as definições associadas ao Modo Eco. Essa configuração suporta as especificações de desempenho para a sua impressora.
Energia	Reduzir o uso de energia, principalmente quando a impressora está ociosa. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Os motores do mecanismo da impressora não começam a funcionar enquanto um trabalho não estiver pronto para impressão. Você pode observar um pequeno atraso antes de imprimir a primeira página. A impressora entra no Modo de suspensão após um minuto de inatividade.
Energia/Papel	Usar todas as definições associadas aos modos Energia e Papel.
Papel comum	<ul style="list-style-type: none"> Ativar a impressão em frente e verso (duplex) automática. Desativar os recursos do log de impressão.

2 Pressione .

Redução de ruído da impressora

Use o modo silencioso para reduzir o ruído da impressora.

1 No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Definições** >  > **Definições** > **Definições gerais** >  > **Modo silencioso** >  > selecione a definição desejada

Use	Para
Ativado	Reduzir ruído da impressora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Os trabalhos de impressão são processados a uma velocidade reduzida. Os motores do mecanismo da impressora não começam a funcionar enquanto um documento não estiver pronto para impressão. Há um pequeno atraso antes da impressão da primeira página. Os sons do controle do alarme e do alarme do cartucho são desativados. O comando de início avançado é ignorado pela impressora.
Desativado	Usar as configurações padrão de fábrica. Nota: Essa definição suporta as especificações de desempenho da impressora.

2 Pressione .

Ajustando o modo de suspensão

1 No painel de controle, navegue até:

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

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

3 Aplique as alterações.

Usando o Modo de hibernação

Hibernação é um modo que opera com energia-extremamente-baixa.

Notas:

- Três dias é a quantidade padrão de tempo antes de a impressora entrar no modo de hibernação.
- Certifique-se de reativar a impressora do modo de hibernação antes de enviar um trabalho de impressão. Uma reinicialização forçada ou pressionar longamente o botão Suspend reativa a impressora do modo de hibernação.
- Se a impressora estiver no modo de hibernação, então o Servidor da Web incorporado está desativado.

1 No painel de controle, navegue até:

 > **Configurações** >  > **Configurações** >  > **Configurações gerais** > 

2 Pressione **Pressionar o botão Suspend** ou **Pressionar e manter pressionado o botão Suspend** e, em seguida, pressione .

3 Pressione **Hibernação** > .

configuração do Tempo limite de hibernação

Define o tempo que a impressora aguarda, depois de processar um trabalho, antes de entrar no estado de consumo reduzido de energia.

Uso do servidor da Web incorporado

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

Notas:

- Visualize o endereço IP na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. 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 Clique em **Definições** > **Definições gerais** > **Tempos limite**.

3 No menu Tempo limite de hibernação, selecione o número de horas, dias, semanas ou meses que deseja que a impressora aguarde antes de entrar no estado de consumo reduzido de energia.

4 Clique em **Enviar**.

usando o painel de controle

1 No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Definições** >  > **Definições** >  > **Configurações gerais** >  > **Tempos limite** >  > **Tempo limite de hibernação** > 

2 Define o tempo, em minutos, que a impressora aguarda após processar um trabalho de impressão antes de entrar no modo Hibernação.

3 Pressione .

uso da Programação de modos de energia

A Programação de modos de energia permite ao usuário programar quando a impressora vai entrar em estado de consumo reduzido de energia ou em estado de Pronto.

Nota: Esse recurso de menu está disponível apenas para as impressoras de rede ou para as impressoras conectadas a servidores de impressão.

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

Notas:

- Visualize o endereço IP na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. 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 Clique em **Definições** > **Definições gerais** > **Programar modos de energia**.

3 No menu Ação, selecione o modo de energia.

4 No menu Hora, selecione a hora.

5 No menu Dia(s), selecione o dia ou os dias.

6 Clique em **Adicionar**.

Ajuste do brilho do visor da impressora

Para economizar energia ou para facilitar a leitura do visor, ajuste a configuração do brilho.

Uso do servidor da Web incorporado

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

Notas:

- Visualize o endereço IP na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. 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 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

No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Definições** >  > **Definições gerais** >  > **Brilho da tela** > 

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/recycle

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 permite que você retorne gratuitamente os cartuchos usados para a Lexmark para fins de reutilização ou reciclagem. 100% dos cartuchos retornados para a Lexmark são reutilizados ou desmontados para reciclagem. As embalagens usadas para retornar os cartuchos também são recicladas.

Para devolver cartuchos Lexmark para reutilização ou reciclagem, faça o seguinte:

- 1** Acesse www.lexmark.com/recycle.
- 2** Selecione o produto que deseja reciclar.

Protegendo a impressora

Uso do recurso de trava de segurança

A impressora é equipada com um recurso de trava de segurança. Conecte uma trava de segurança compatível com a maioria dos computadores laptop no local mostrado e fixe a impressora.



Declaração de volatilidade

A sua impressora contém vários tipos de memória que podem armazenar as definições de dispositivo e rede, além dos dados de usuário.

Tipo de memória	Descrição
Memória volátil	A sua impressora usa a <i>memória RAM</i> padrão para armazenar em buffer temporariamente os dados do usuário durante os trabalhos de impressão simples.
Memória não-volátil	A sua impressora pode usar duas formas de memória não volátil: EEPROM e NAND (memória flash). Os dois tipos são usados para armazenar o sistema operacional, configurações do dispositivo e informações de rede.

Apague o conteúdo de qualquer memória de impressora instalada nas seguintes circunstâncias:

- A impressora está sendo desativada.
- 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.

Limpendo a memória volátil

A memória volátil (RAM) instalada na impressora requer uma fonte de energia para reter as informações. Para apagar os dados em buffer, basta desligar a impressora.

Limpeza da memória não-volátil

Apague configurações individuais, configurações de rede e dispositivo, configurações de segurança e soluções incorporadas com as etapas a seguir:

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Mantenha pressionados os botões **2** e **6** do teclado 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 está totalmente ligada, uma lista de funções é exibida em seu visor.
- 3 Pressione o botão de seta para cima ou para baixo até que **Limpe todas as definições** seja exibido.
A impressora será reiniciada várias vezes durante este processo.

Nota: A opção Limpar todas as configurações remove com segurança configurações de dispositivo, soluções, trabalhos, fax e senhas da memória da impressora.

- 4 Navegue para:

Voltar > Sair do menu de configuração

A impressora realizará um POR (Power On Reset) e, depois, retornará ao modo de operação normal.

Localizando informações de segurança da impressora

Em ambientes de alta segurança, talvez seja necessário executar etapas adicionais para garantir que os dados confidenciais armazenados na impressora não sejam acessados por pessoas não autorizadas. Para obter mais informações, visite a [página da Web sobre segurança da Lexmark](#).

Você também pode visualizar o *Embedded Web Server — Segurança: Consulte o Guia do administrador* para obter informações adicionais:

- 1 Visite www.lexmark.com, navegue para **Suporte e downloads** > e selecione sua impressora.
- 2 Clique na guia **Manuais** e selecione o *Embedded Web Server — Segurança: Guia do administrador*.

Manutenção da impressora

Aviso — Danos potenciais: Se o desempenho ideal da impressora não for periodicamente mantido ou as peças e os suprimentos não forem substituídos quando necessário, a impressora poderá ser danificada.

Limpeza da impressora

 **ATENÇÃO—RISCO DE CHOQUE:** Para evitar o risco de choque elétrico ao limpar a parte externa da impressora, desconecte o cabo de energia da tomada e todos os cabos da impressora antes de prosseguir.

Notas:

- Realize esta tarefa em intervalos de alguns meses.
- Os danos causados à impressora por manuseio incorreto não são cobertos pela garantia.

- 1 Desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica.
- 2 Remova o papel da bandeja padrão e do alimentador multifunção.
- 3 Remova toda poeira, fiapos e pedaços de papel ao redor da impressora usando uma escova macia ou aspirador de pó.
- 4 Limpe a parte externa da impressora com um pano úmido, macio e sem fiapos.

Notas:

- não use detergentes ou produtos de limpeza domésticos, pois eles podem danificar o acabamento da impressora.
- Certifique-se de que todas as áreas da impressora estão secas após a limpeza.

- 5 Conecte o cabo de alimentação e ligue a impressora.

Verificação do status de peças e suprimentos

O visor exibe uma mensagem quando há necessidade de manutenção ou de um item de suprimento de substituição. Para obter mais informações, consulte "[Menu Suprimentos](#)" na página 62.

Verificando o status das peças e dos suprimentos no painel de controle da impressora

No painel de controle da impressora, navegue até:

 > **Status/Suprimentos** >  **Exibir suprimentos** > 

Verificação do status das peças e dos suprimentos do Servidor da Web incorporado

Nota: Verifique se o computador e a impressora estão conectados à mesma rede.

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

Notas:

- Visualize o endereço IP da impressora na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. 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 Clique em **Status do Dispositivo > Mais detalhes**.

Estimativa de número de páginas restantes

O número estimado de páginas restantes é baseado no histórico de impressão recente da impressora. Sua precisão pode variar significativamente e depende de muitos fatores, como conteúdo real do documento, configurações de qualidade de impressão e outras configurações de impressão.

A precisão do número estimado de páginas restantes pode diminuir quando o consumo de impressão real é diferente do consumo de impressão histórico. Considere o nível variável de precisão antes de comprar ou trocar suprimentos com base na estimativa. Até que um histórico de impressão seja obtido, as estimativas iniciais pressupõem o consumo futuro de suprimentos com base nos métodos de teste e conteúdos de página da Organização Internacional para Padronização*.

* Rendimento contínuo médio do cartucho em CMY preto ou composto declarado de acordo com a ISO/IEC 19798.

Pedido 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, vá até www.lexmark.com ou entre em contato com o local em que você adquiriu a impressora.

O Programa de devolução da Lexmark permite que você compre suprimentos da Lexmark, a um preço com descontos em troca de ser acordado em usar o material apenas uma vez e devolvê-lo apenas para a Lexmark para reutilização ou reciclagem.

Usando peças e suprimentos genuínos da Lexmark

A impressora Lexmark apresenta melhor funcionamento com peças e suprimentos genuínos Lexmark. O uso de suprimentos ou peças de terceiro afeta o desempenho, a confiabilidade ou a vida da impressora e de seus componentes de criação de imagens. O uso de suprimentos ou peças de terceiros pode afetar a cobertura de garantia. A garantia não cobre danos causados pelo uso de suprimento ou peças de terceiros. Todos os indicadores de vida foram projetados para funcionar com suprimentos e peças Lexmark e podem apresentar resultados imprevisíveis se forem usados suprimentos ou peças de terceiros. O uso de componentes de criação de imagens além da vida útil pretendida pode danificar a impressora Lexmark ou componentes associados.

Solicitando Cartuchos de toner

Notas:

- O rendimento estimado do cartucho é baseado no padrão ISO/IEC 19798.
- Uma cobertura de impressão extremamente baixa por longos períodos de tempo pode afetar negativamente o rendimento real.

Programa de devolução de cartuchos da CS410

Item	Estados Unidos e Canadá	Área Econômica Europeia (EEA+)	Demais localidades da Europa, Oriente Médio e África (RoEMEA)	Distribuição na América Latina (LAD)	Demais localidades da Ásia-Pacífico (RoAP)	Austrália e Nova Zelândia (ANZ)
Cartucho de toner do Programa de devolução						
Black	70C10K0	70C20K0	70C80K0	70C80K0	70C80K0	70C80K0
Ciano	70C10C0	70C20C0	70C80C0	70C80C0	70C80C0	70C80C0
Magenta	70C10M0	70C20M0	70C80M0	70C80M0	70C80M0	70C80M0
Amarelo	70C10Y0	70C20Y0	70C80Y0	70C80Y0	70C80Y0	70C80Y0
Cartucho de toner de alto rendimento do Programa de devolução						
Black	70C1HK0	70C2HK0	70C8HK0	70C8HK0	70C8HK0	70C8HK0
Ciano	70C1HC0	70C2HC0	70C8HC0	70C8HC0	70C8HC0	70C8HC0
Magenta	70C1HM0	70C2HM0	70C8HM0	70C8HM0	70C8HM0	70C8HM0
Amarelo	70C1HY0	70C2HY0	70C8HY0	70C8HY0	70C8HY0	70C8HY0
Para mais informações sobre os países localizados em cada região, visite www.lexmark.com/regions .						

Cartuchos comuns para CS410

Item	Internacional
Cartuchos de toner comuns de alto rendimento	
Black	70C0H10
Ciano	70C0H20
Magenta	70C0H30
Amarelo	70C0H40
Para mais informações sobre os países localizados em cada região, visite www.lexmark.com/regions .	

Programa de devolução de cartuchos da CS417

Item	Estados Unidos e Canadá	Área Econômica Europeia (EEA+)	Demais localidades da Europa, Oriente Médio e África (RoEMEA)	Distribuição na América Latina (LAD)	Demais localidades da Ásia-Pacífico (RoAP)	Austrália e Nova Zelândia (ANZ)
Cartucho de toner do Programa de devolução						
Black	71B10K0	71B20K0	71B30K0	71B40K0	71B50K0	71B60K0
Ciano	71B10C0	71B20C0	71B30C0	71B40C0	71B50C0	71B60C0
Magenta	71B10M0	71B20M0	71B30M0	71B40M0	71B50M0	71B60M0
Amarelo	71B10Y0	71B20Y0	71B30Y0	71B40Y0	71B50Y0	71B60Y0
Cartucho de toner de alto rendimento do Programa de devolução						
Black	71B1HK0	71B2HK0	71B5HK0	71B4HK0	71B3HK0	71B6HK0
Ciano	71B1HC0	71B2HC0	71B5HC0	71B4HC0	71B3HC0	71B6HC0
Magenta	71B1HM0	71B2HM0	71B5HM0	71B4HM0	71B3HM0	71B6HM0
Amarelo	71B1HY0	71B2HY0	71B5HY0	71B4HY0	71B3HY0	71B6HY0
Para mais informações sobre os países localizados em cada região, visite www.lexmark.com/regions .						

Cartuchos comuns para CS417

Item	Internacional
Cartuchos de toner comuns de alto rendimento	
Black	71B0H10
Ciano	71B0H20
Magenta	71B0H30
Amarelo	71B0H40
Para mais informações sobre os países localizados em cada região, visite www.lexmark.com/regions .	

Fazer o pedido de kits de imagem

Item	Todos os países e regiões
Kit de imagem preto	700Z1
Kit de imagem colorida	700Z5

Pedindo um recipiente de resíduo de toner

Item	Todos os países e regiões
Recipiente de resíduo de toner	C540X75G

Armazenamento de suprimentos

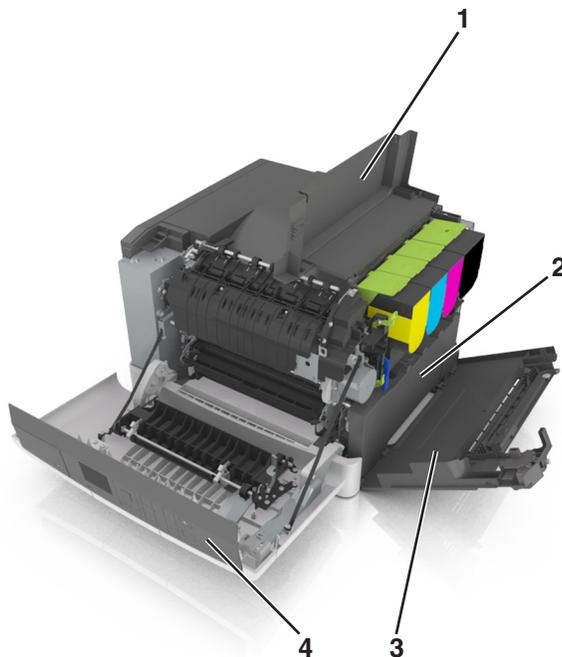
Escolha uma área de armazenagem limpa e arejada para os suprimentos da impressora. Armazene os suprimentos com o lado indicado para cima e em sua embalagem original até utilizá-los.

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

Troca de suprimentos

Substituindo o recipiente coletor de toner

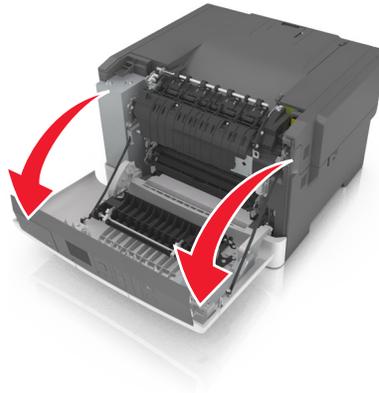


1	Porta superior
2	Recipiente de resíduo de toner
3	Tampa do lado direito
4	Porta frontal

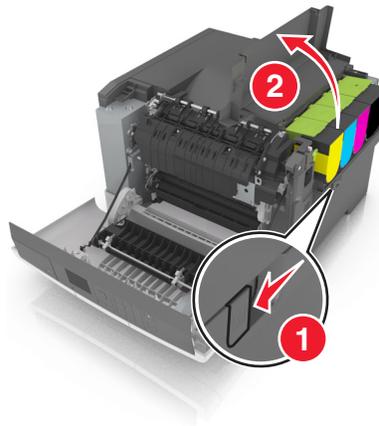
1 Tire o recipiente coletor de toner da embalagem.

2 Abra a porta frontal.

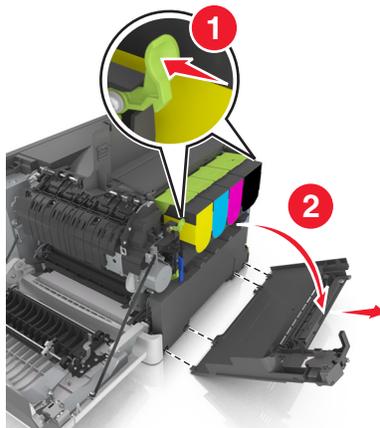
 **ATENÇÃO—SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos devido a um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.



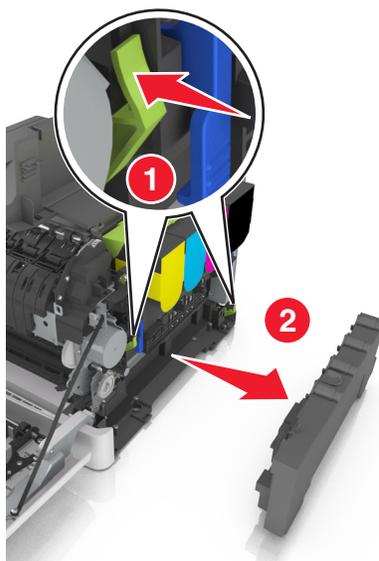
3 Abra a porta superior.



4 Remova a tampa do lado direito.



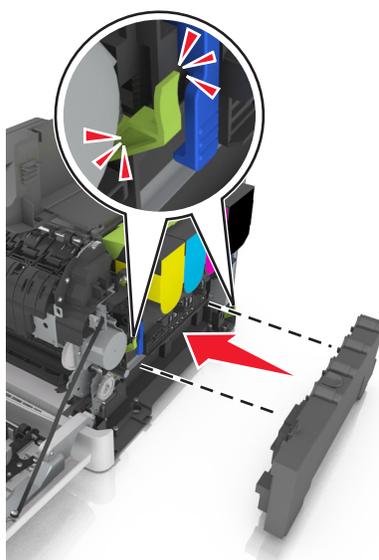
5 Remova o recipiente coletor de toner.



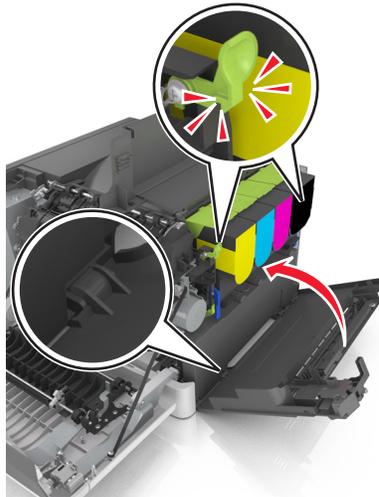
6 Embale o recipiente coletor de toner.

Para obter mais informações, consulte "[Reciclagem de produtos da Lexmark](#)" na página 107.

7 Insira a substituição do recipiente coletor de toner.



8 Insira a tampa do lado direito.



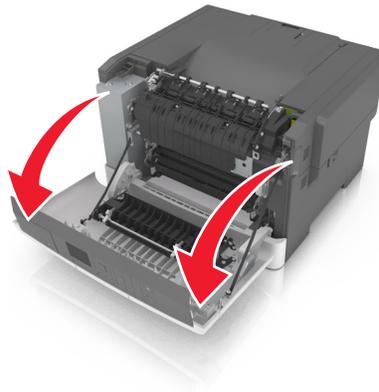
9 Feche a tampa superior.

10 Feche a porta frontal.

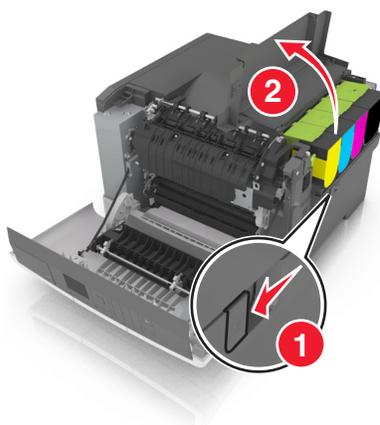
Trocar kit de imagem preto e colorido

1 Abra a porta frontal.

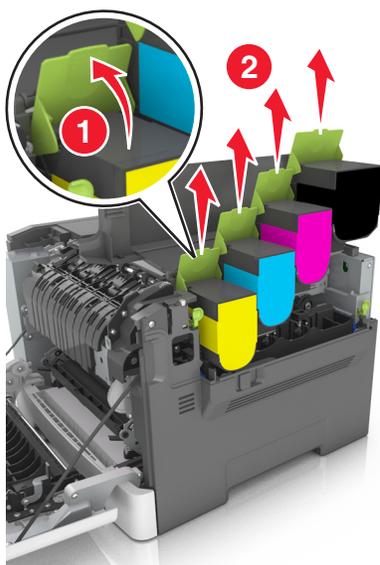
 **ATENÇÃO—SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos devido a um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.



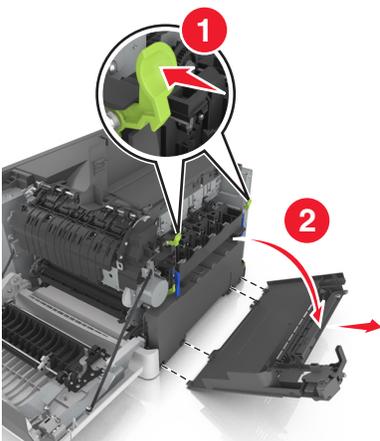
2 Abra a porta superior.



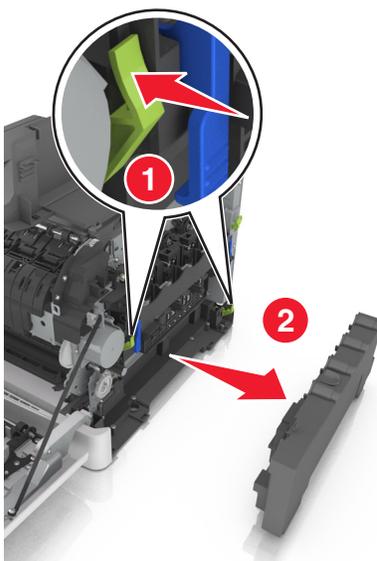
3 Remova os cartuchos de toner.



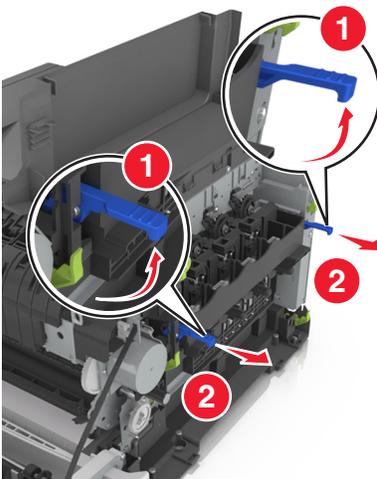
4 Remova a tampa do lado direito.



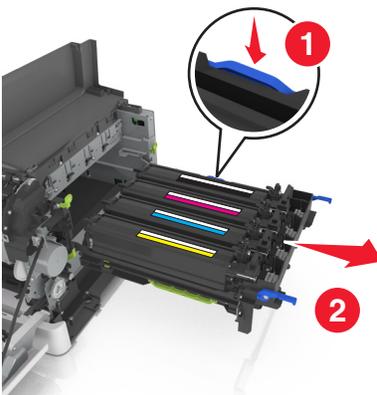
5 Remova o recipiente coletor de toner.



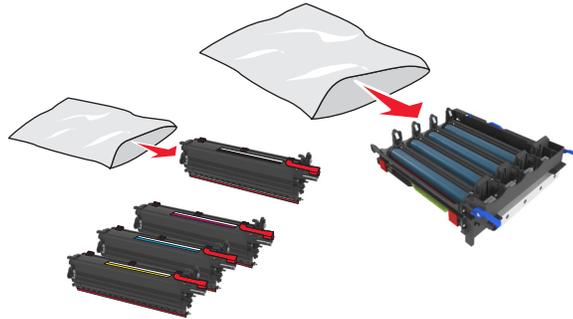
6 Levante as alavancas azuis no kit de imagem e puxe até que ele pare.



7 Pressione a alavanca azul para baixo e segure as alças verdes nas laterais para puxar o kit de imagem para fora.



8 Tire da embalagem o kit de imagem preto e colorido para substituição.

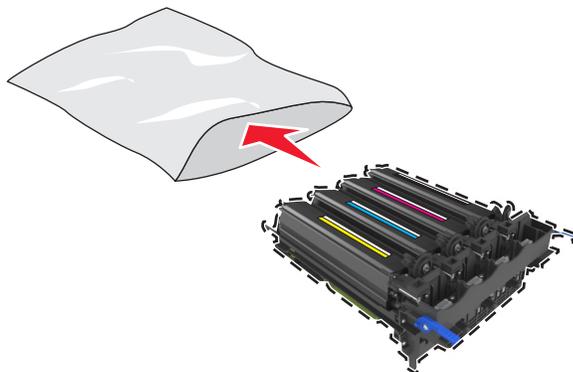


Notas:

- O kit de imagem colorido inclui o kit de imagem e as unidades dos fotorreveladores ciano, magenta, amarelo e preto.
- O kit de imagem preto inclui o kit de imagem e a unidade do fotorrevelador preto.

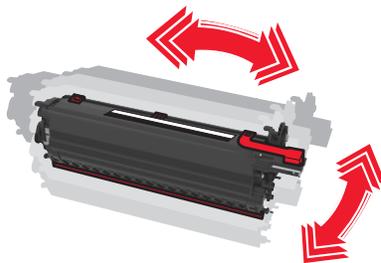
9 Embale o kit de imagem usado.

Para obter mais informações, consulte "[Reciclagem de produtos da Lexmark](#)" na página 107.

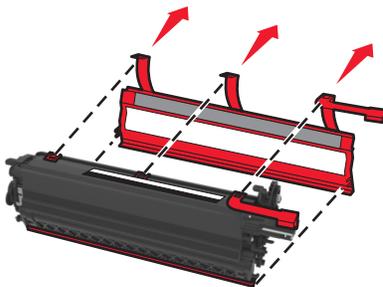


Nota: Ao substituir o kit de imagem preto, guarde as unidades dos fotorreveladores ciano, magenta e amarelo. Descarte somente a unidade do fotorrevelador preto.

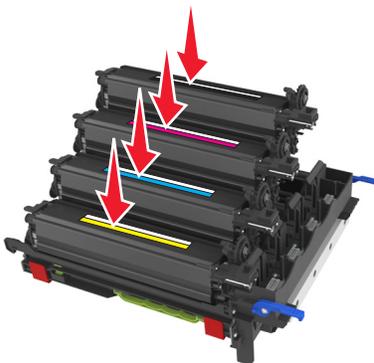
10 Agite delicadamente as unidades dos fotorreveladores amarelo, ciano, magenta e preto de um lado para o outro.



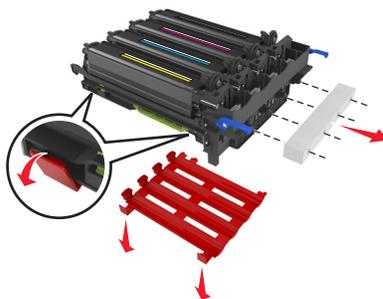
11 Remova a tira vermelha da embalagem e o tecido das unidades do fotorrevelador.



12 Insira as unidades dos fotorreveladores amarelo, ciano, magenta e preto nos slots de cores correspondentes.



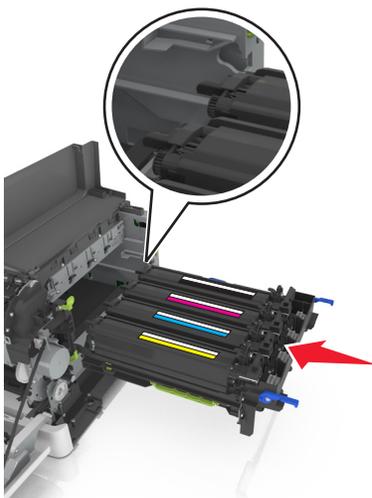
13 Remova a tira vermelha da embalagem do kit de imagem.



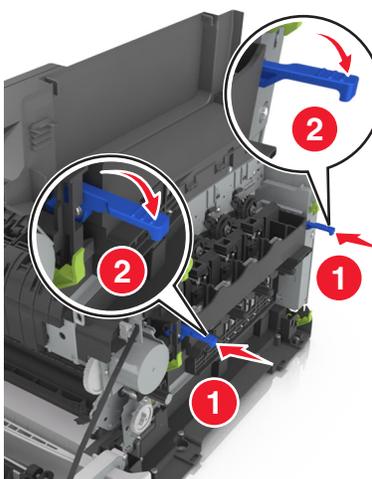
Aviso — Danos potenciais: Não toque no tambor brilhante fotocondutor sob o kit de imagem. Fazer isso pode afetar a qualidade dos trabalhos de impressão futuros.



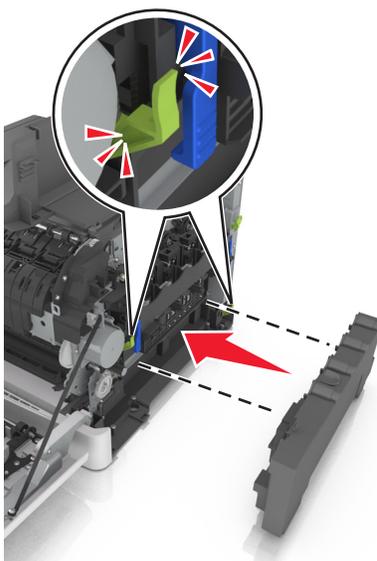
14 Alinhe e insira o kit de imagem.



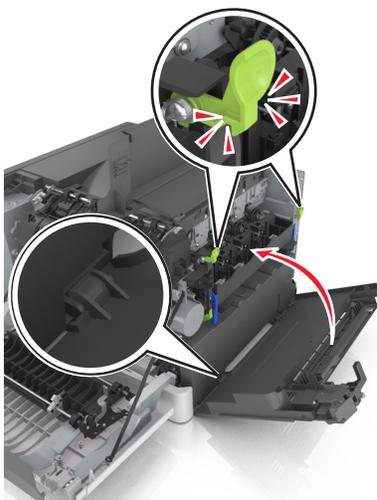
15 Empurre as alavancas azuis para baixo até que o kit de imagem esteja totalmente encaixado.



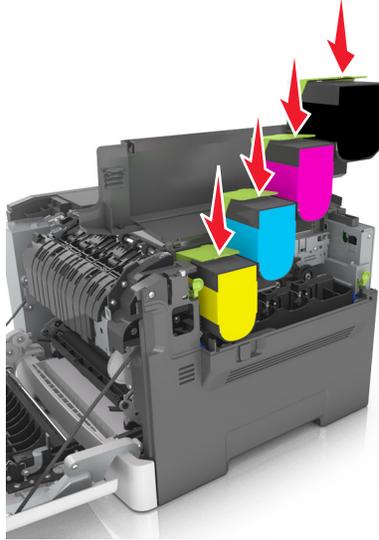
16 Insira o recipiente coletor de toner.



17 Insira a tampa do lado direito.



18 Insira os cartuchos de toner.



19 Feche a tampa superior.

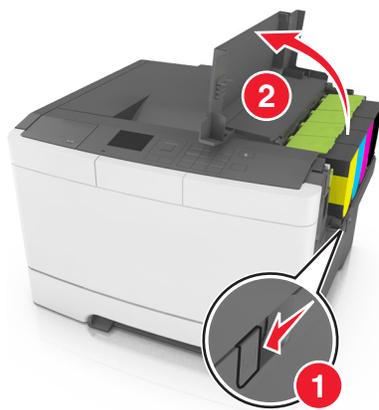
20 Feche a porta frontal.

Troca de cartucho de toner

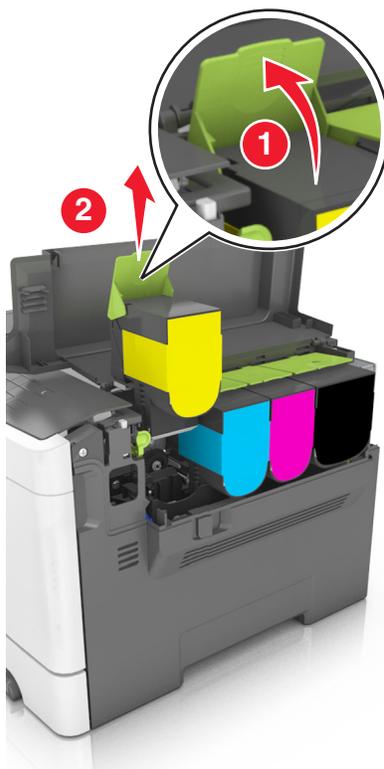
Aviso — Danos potenciais: Danos causados por um cartucho de toner não pertencente à Lexmark não é incluído na garantia.

Nota: A redução da qualidade da impressão pode resultar do uso de cartuchos de toner não pertencentes à Lexmark.

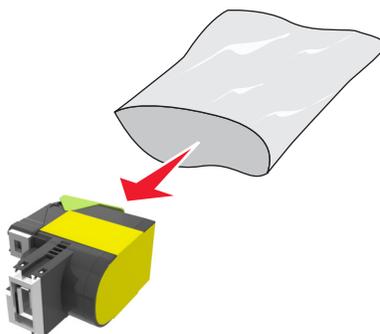
1 Deslize a trava de liberação da porta na lateral direita da impressora e, em seguida, abra a tampa superior.



2 Remova o cartucho de toner levantando a alça e, cuidadosamente, puxando-o para fora do kit de imagem.



3 Desembale o novo cartucho de toner e, em seguida, remova sua embalagem.



- 4 Alinhe o novo cartucho de toner e pressione o cartucho para baixo até que encaixe no lugar.



- 5 Feche a tampa superior.



- 6 Lacre o cartucho de toner usado no saco em que o cartucho de toner para troca é entregue antes do descarte.

Para obter mais informações, consulte "[Reciclagem de produtos da Lexmark](#)" na página 107.

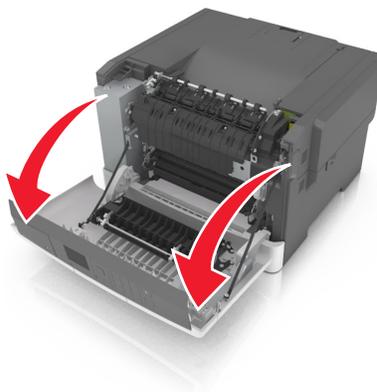
Trocar a unidade do fotorrevelador

Troque a unidade do fotorrevelador quando ocorrer um defeito na qualidade de impressão ou quando ocorrerem danos na impressora.

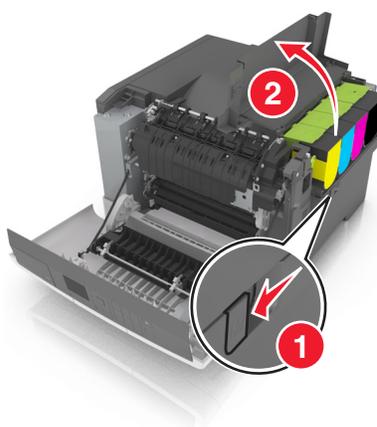
- 1 Abra a porta frontal.



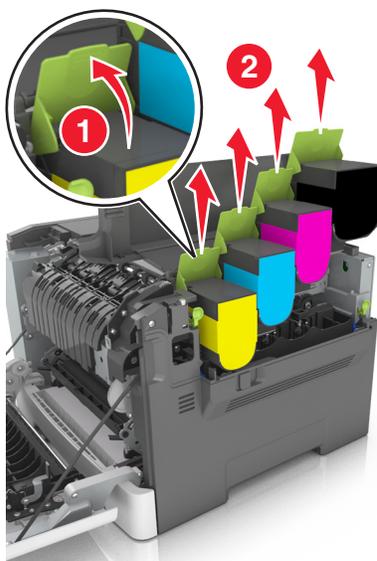
ATENÇÃO—SUPERFÍCIE QUENTE: A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos devido a um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.



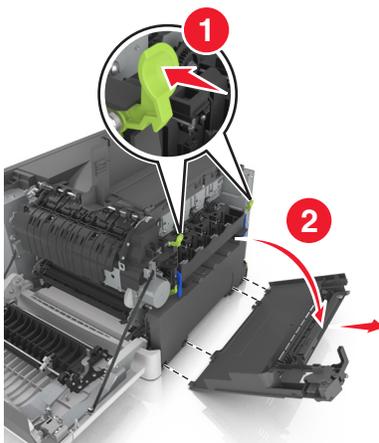
2 Abra a porta superior.



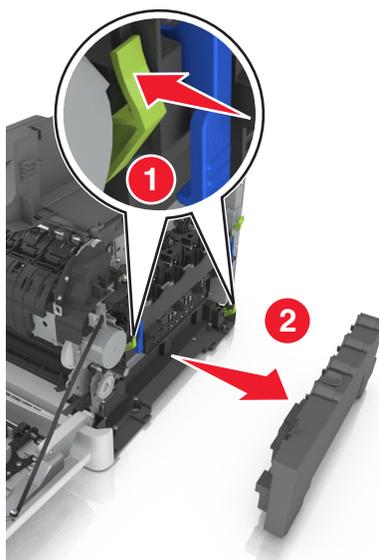
3 Remova os cartuchos de toner.



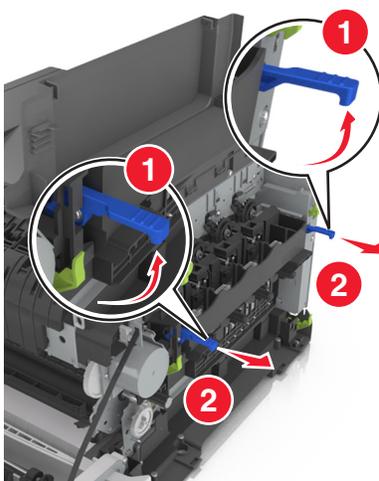
4 Remova a tampa do lado direito.



5 Remova o recipiente coletor de toner.

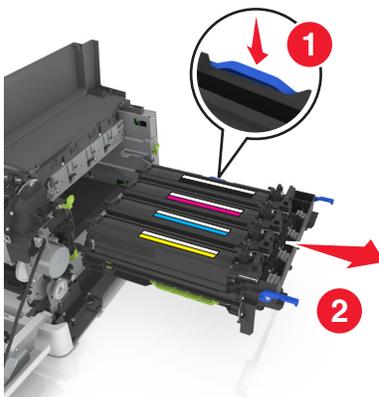


6 Levante as alavancas azuis no kit de imagem e puxe até que ele pare.

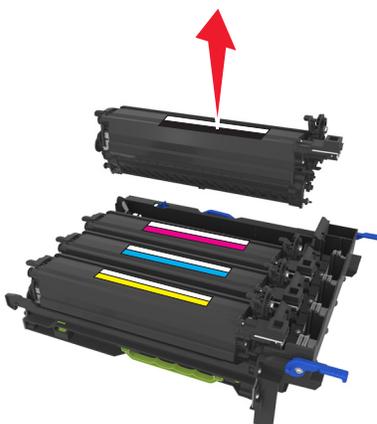


- 7** Pressione a alavanca azul para baixo e segure as alças verdes nas laterais para puxar o kit de imagem para fora.

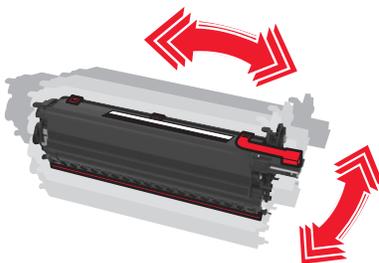
Aviso — Danos potenciais: Não toque a parte inferior do kit de imagem. Isso pode danificar o kit de imagem.



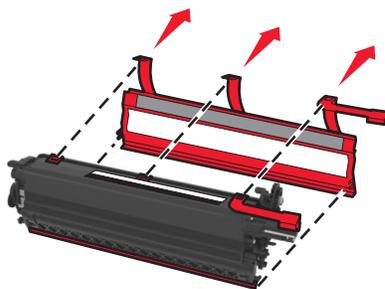
- 8** Remova a unidade do fotorrevelador usada.



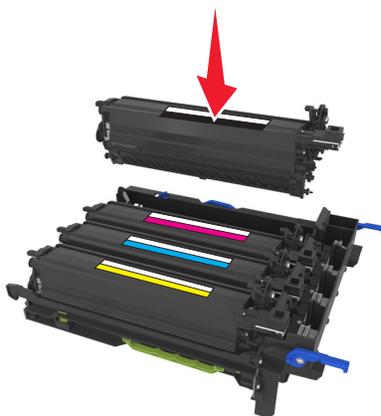
- 9** Gentilmente agite a unidade do fotorrevelador de um lado para o outro antes de removê-la da embalagem.



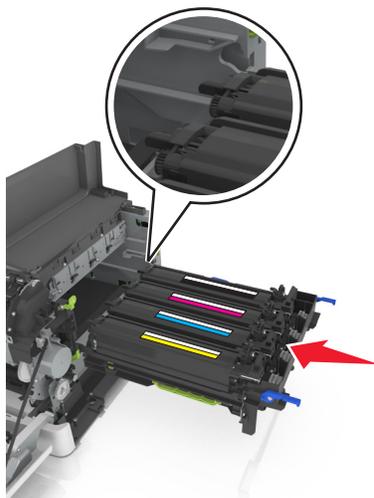
10 Remova a tampa vermelha de transporte da unidade do fotorrevelador.



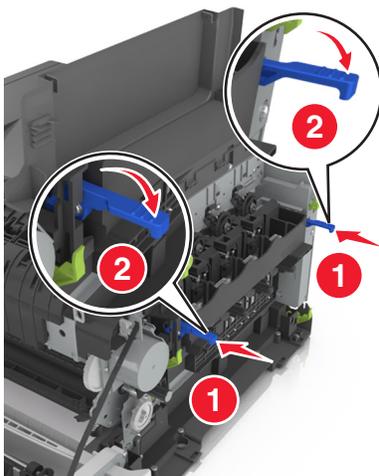
11 Insira a unidade do fotorrevelador.



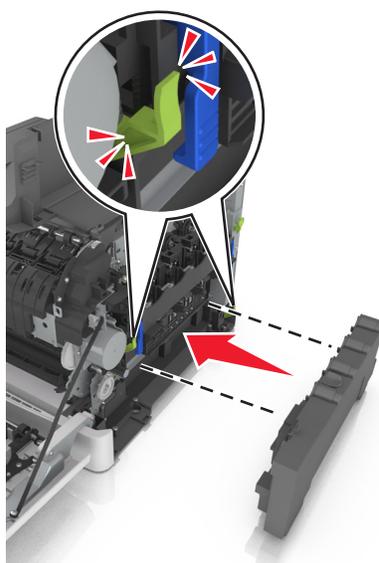
12 Alinhe e insira o kit de imagem.



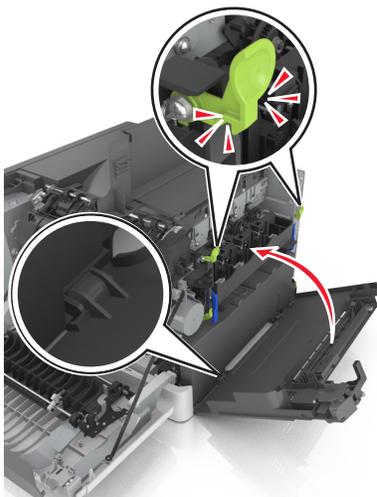
13 Empurre as alavancas azuis para baixo até que o kit de imagem esteja totalmente encaixado.



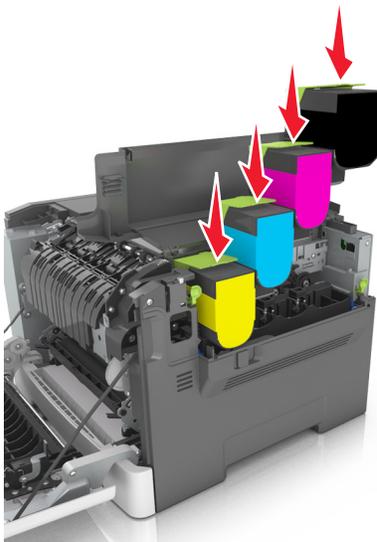
14 Insira o recipiente coletor de toner.



15 Insira a tampa do lado direito.



16 Insira os cartuchos de toner.



17 Feche a tampa superior.

18 Feche a porta frontal.

19 Embale a unidade do fotorrevelador usada no saco em que a unidade do fotorrevelador para troca é entregue antes do descarte.

Para obter mais informações, consulte "[Reciclagem de produtos da Lexmark](#)" na página 107.

Transporte da impressora

Para mover a impressora para outro local

⚠ ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO: O peso da impressora é superior a 18 kg (40 lb) e exige duas ou mais pessoas treinadas para movê-la com segurança.

 **ATENÇÃO—RISCO DE FERIMENTO:** Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, utilize somente o cabo de energia fornecido com este produto ou um cabo de energia de substituição fornecido por um fabricante autorizado.

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

- Certifique-se de que todas as portas e bandejas estejam fechadas.
- Desligue a impressora e desconecte o cabo de energia da tomada elétrica.
- Desconecte todos os fios e cabos da impressora.
- Se a impressora tiver uma base com rodinhas, empurre-a com cuidado até o novo local. Cuidado ao passar por soleiras e falhas no piso.
- Se a impressora não tiver uma base com rodinhas, mas estiver configurada com bandejas opcionais, retire a impressora das bandejas. Não tente levantar a impressora e as bandejas ao mesmo tempo.
- Sempre use as alças da impressora para levantá-la.
- 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 de hardware deve ter uma superfície capaz de suportar as dimensões das opções.
- Mantenha a impressora na posição vertical.
- Evite movimentos bruscos.
- Tome cuidado para que seus dedos não fiquem embaixo da impressora ao abaixá-la.
- Verifique se há espaço suficiente ao redor da impressora.

Nota: Os danos causados à impressora por movimentação incorreta não são cobertos pela garantia.

Transporte da impressora

Quando transportar a impressora, use a embalagem original.

Gerenciamento da impressora

Como encontrar informações avançadas sobre rede e administrador

Este capítulo aborda as tarefas básicas de suporte administrativo usando o Embedded Web Server. Para tarefas mais avançadas de suporte ao sistema, consulte o *Guia de rede no CD Software e documentação* ou o *Embedded Web Server — Security: Guia do administrador* no website de suporte da Lexmark em <http://support.lexmark.com>.

Configuração do Remote Operator Panel

Este aplicativo permite interagir com o painel de controle remoto da impressora, mesmo se você não estiver fisicamente próximo da impressora de rede. No computador, é possível ver o status da impressora, liberar os trabalhos de impressão suspensos, criar marcadores e executar outras tarefas relacionadas à impressão que.

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

Nota: Veja o endereço IP da impressora na tela Bem-vindo da impressora. O endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.

- 2 Clique em **Configurações > Configs painel operador remt.**
- 3 Marque a caixa de seleção **Ativado** e, em seguida, personalize as configurações.
- 4 Clique em **Enviar**.

Para usar o aplicativo, clique em **Painel do operador remoto > Iniciar o Applet VNC**.

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**.

Exibir 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.

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

Notas:

- Visualize o endereço IP na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. 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 Clique em **Relatórios** e, em seguida, clique no tipo de relatório que deseja visualizar.

Configurando as notificações de suprimento a partir do Embedded Web Server

Você pode determinar a forma como gostaria de ser notificado quando os suprimentos estiverem nas condições quase baixa, baixa e muito baixa ou chegarem ao final de sua vida útil definindo os alertas selecionáveis.

Notas:

- Você pode selecionar alertas para cartuchos de toner, kit de imagem, kit de manutenção e recipiente coletor de toner.
- Todos os alertas podem ser ajustados para as condições de suprimento quase baixa, baixa e muito baixa. Nem todos os alertas podem ser ajustados para a condição de suprimento final de vida útil. O e-mail de alerta está disponível para todas as condições de suprimento.
- O percentual de suprimento restante estimado que emite o alerta pode ser definido em alguns suprimentos, em algumas condições do mesmo.

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

Notas:

- Visualize o endereço IP na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. 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 Clique em **Definições > Definições de impressão > Notificações de suprimento**.

3 No menu suspenso de cada suprimento, selecione uma das seguintes opções de notificação:

Notificação	Descrição
Desativado	Ocorre o comportamento normal de impressora para todos os suprimentos.
Somente e-mail	A impressora gera um e-mail quando a condição de suprimento for atingida. O status do suprimento aparece na página de menus e na página de status.
Aviso	A impressora exibe a mensagem de aviso e gera um e-mail sobre o status dos suprimentos. A impressora não pára quando a condição de suprimento for atingida.
Parada continuável ¹	A impressora pára de processar trabalhos quando a condição de suprimento for atingida. O usuário precisa pressionar um botão para continuar imprimindo.

¹ A impressora gera um e-mail sobre o status do suprimento quando a notificação estiver ativada.

² A impressora pára quando alguns suprimentos ficam vazios, para evitar danos.

Notificação	Descrição
Parada Não-Contínua ^{1,2}	A impressora pára quando a condição de suprimento for atingida. O suprimento precisa ser trocado para continuar a impressão.
¹ A impressora gera um e-mail sobre o status do suprimento quando a notificação estiver ativada.	
² A impressora pára quando alguns suprimentos ficam vazios, para evitar danos.	

4 Clique em **Enviar**.

Modificação das configurações de impressão confidencial

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

Notas:

- Veja o endereço IP da impressora na tela Bem-vindo 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 Clique em **Configurações > Segurança > Configuração de impressão confidencial**.

3 Altere as configurações:

- Defina um número máximo de tentativas de inserção do PIN. Quando um usuário excede esse número, todos os trabalhos daquele usuário são excluídos.
- Defina um tempo de expiração para os trabalhos de impressão confidenciais. Se um usuário não imprimir seus trabalhos dentro deste período, todos eles serão excluídos.

4 Clique em **Enviar** para salvar as definições modificadas.

Cópia das configurações de outras impressoras

Nota: Este recurso só está disponível em impressoras de rede.

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

Notas:

- Visualize o endereço IP da impressora na seção TCP/IP do menu Rede/Portas. 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 Clique em **Copiar config impr..**

3 Para alterar o idioma, selecione um no menu suspenso e clique em **Clique aqui para enviar o idioma**.

4 Clique em **Configurações da impressora**.

5 Insira os endereços IP das impressoras de origem e de destino nos respectivos campos.

Nota: Caso queira adicionar ou remover a impressora de destino, clique em **Adicionar IP de destino** ou **Remover IP de destino**.

6 Clique em **Copiar config impr..**

Restauração das configurações padrão de fábrica

Para manter uma lista de definições atuais do menu para referência, imprima uma página de definições de menu antes de restaurar as definições padrão de fábrica. Para obter mais informações, consulte "[Impressão de uma página de configurações de menu](#)" na página 31.

Se quiser um método mais abrangente de restauração das definições de padrão de fábrica da impressora, execute a opção Limpe todas as definições. Para obter mais informações, consulte "[Limpeza da memória não-volátil](#)" na página 110.

Aviso — Danos potenciais: 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 armazenados na memória flash ou no disco rígido da impressora não são afetados.

No painel de controle da impressora, navegue até:

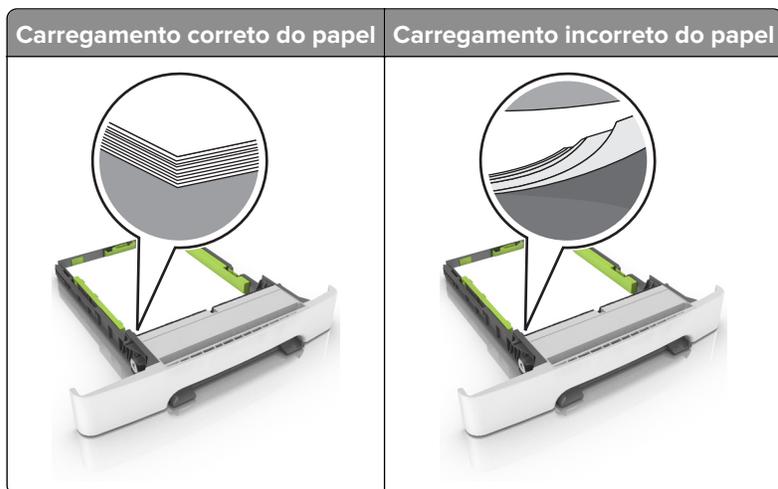
 > **Configurações** >  > **Configurações** >  > **Configurações Gerais** >  > **Padrões de fábrica** > 
> **Restaurar agora** > 

Limpeza de atolamentos

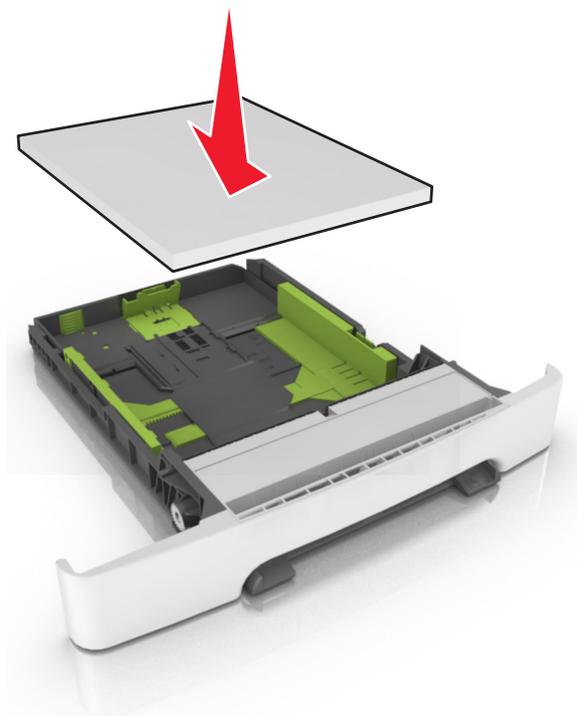
Para evitar atolamentos

Coloque o papel corretamente

- Verifique se o papel está plano na bandeja.



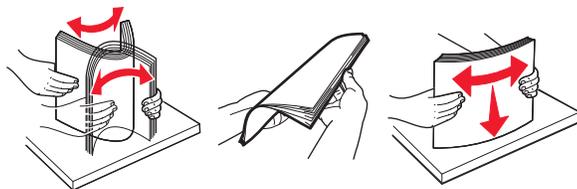
- Não coloque nem remova uma bandeja durante a impressão.
- Não carregue papel em excesso. Certifique-se de que a altura da pilha de papel esteja abaixo do indicador de preenchimento.
- Não deslize o papel na bandeja. Carregue o papel de acordo com a ilustração.



- Certifique-se de que as guias de papel estejam posicionadas corretamente e não estejam pressionando fortemente papéis ou envelopes.
- Empurre a bandeja firmemente na impressora após colocar o papel.

Use os papéis recomendados

- Use apenas os papéis e a mídia especial recomendados.
- Não coloque papel enrugado, amassado, úmido, dobrado ou enrolado.
- Flexione, ventile e alinhe as bordas do papel antes de carregá-lo.

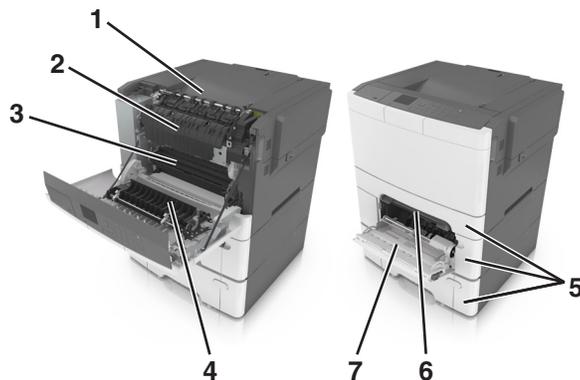


- Não use papel que tenha sido cortado ou aparado à mão.
- Não misture tamanhos, pesos ou tipos de papel na mesma bandeja.
- Assegure-se de que o tamanho e o tipo de papel estão definidos corretamente no computador ou painel de controle da impressora.
- Guarde o papel de acordo com as recomendações do fabricante.

Para identificar os locais dos atolamentos

Notas:

- Quando o Assistente de atolamento estiver definido como Ativado, a impressora automaticamente descarrega páginas em branco ou páginas parcialmente impressas depois que um atolamento de papel for solucionado. Verifique a sua impressão por páginas em branco.
- Quando a Recuperação do atolamento está definida em Ligado ou Automático, a impressora imprime novamente as páginas atoladas.



	Local do atolamento
1	Bandeja padrão
2	Fusor
3	Porta frontal

	Local do atolamento
4	Unidade duplex
5	Bandejas
6	Alimentador manual
7	Alimentador multifunção

Atolamento de papel na bandeja padrão

Remova o papel atolado.

Nota: Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.

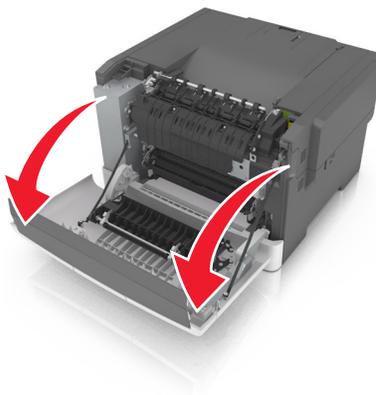


Atolamento de papel na porta frontal

Atolamento no fusor

1 Abra a porta frontal.

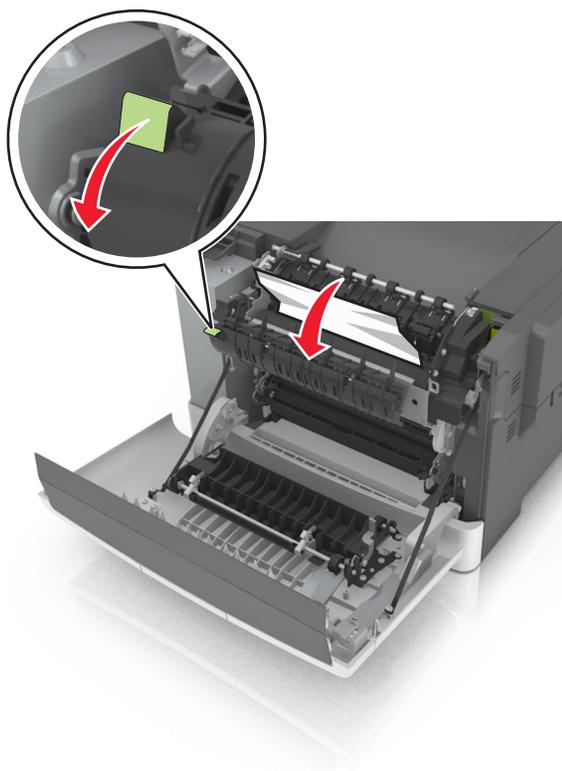
 **ATENÇÃO—SUPERFÍCIE QUENTE:** A parte interna da impressora pode estar quente. Para reduzir o risco de ferimentos devido a um componente quente, espere a superfície esfriar antes de tocá-la.



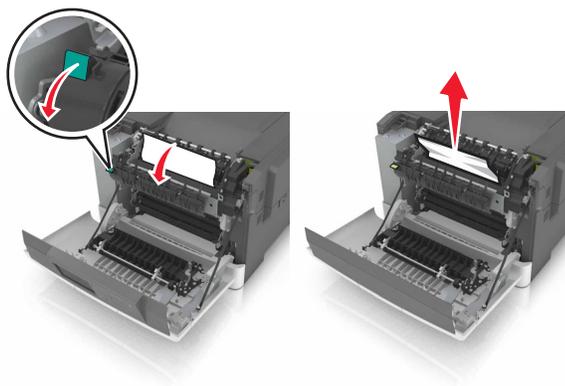
2 Remova o papel atolado.

Nota: Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.

- Abaixo do fusor



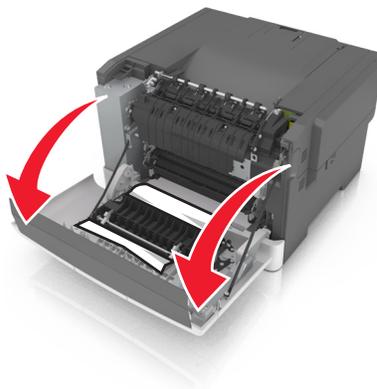
- Na porta de acesso do fusor



3 Feche a porta frontal.

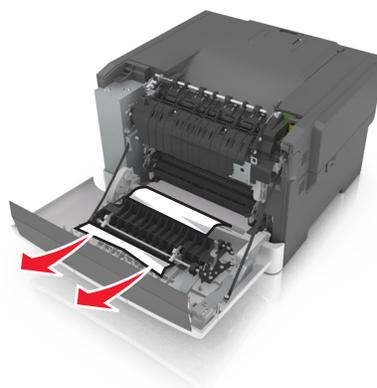
Atolamento de papel na unidade duplex

- 1 Abra a porta frontal.



- 2 Remova o papel atolado.

Nota: Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



- 3 Feche a porta frontal.

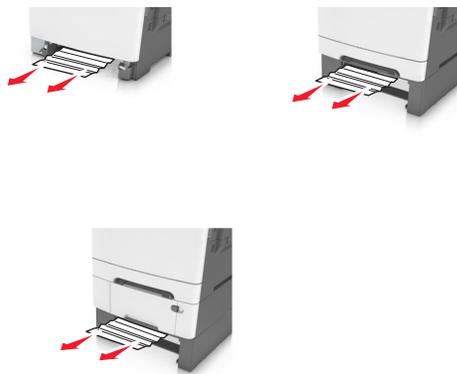
Atolamento de papel nas bandejas

- 1 Puxe a bandeja para fora.



2 Remova o papel atolado.

Nota: Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



3 Insira a bandeja.

Atolamento de papel no alimentador manual

1 Remova a bandeja.



2 Remova o papel atolado.

Nota: Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.



3 Insira a bandeja.

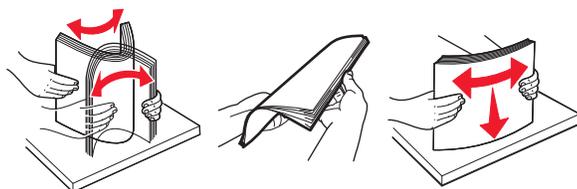
Atolamento de papel no alimentador multiuso

1 Remova o papel do alimentador multiuso.

2 Remova o papel atolado.

Nota: Certifique-se de que todos os fragmentos de papel sejam removidos.

3 Flexione, ventile e alinhe as bordas do papel antes de carregá-lo.



4 Recolocar papel.



Solução de problemas

Compreendendo as mensagens da impressora

Ajuste de cores

Aguarde a conclusão do processo.

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

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o papel de tipo e tamanho corretos na bandeja e selecione **Alteração de papel concluída** no painel de controle da impressora para limpar a mensagem e continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Nota: Assegure-se de que o tamanho e o tipo de papel estão especificados no menu Papel no painel de controle da impressora.

- Cancele o trabalho de impressão.

Alterar [origem do papel] para [seqüência personalizada]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o papel de tipo e tamanho corretos na bandeja e selecione **Alteração de papel concluída** no painel de controle da impressora para limpar a mensagem e continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Nota: Assegure-se de que o tamanho e o tipo de papel estão especificados no menu Papel no painel de controle da impressora.

- Cancele o trabalho de impressão.

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

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o papel de tipo e tamanho corretos na bandeja e selecione **Alteração de papel concluída** no painel de controle da impressora para limpar a mensagem e continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Nota: Assegure-se de que o tamanho e o tipo de papel estão especificados no menu Papel no painel de controle da impressora.

- Cancele o trabalho de impressão.

Fechar porta

Verifique se a tampa lateral direita está instalada e, em seguida, feche as portas da frente e de cima para apagar a mensagem.

[Cor] cartucho baixo [88.xy]

Pode haver necessidade de pedir um cartucho de toner. Se necessário, selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

[Cor] cartucho quase vazio [88.xy]

No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Cartucho [cor] muito baixo, estimativa de [x] páginas restantes [88.xy]

Pode ser necessário substituir o cartucho de toner em breve. Para obter mais informações, consulte "Substituindo suprimentos" no *Guia do usuário*.

No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Kit de imagem [tipo] baixo [84.xy]

Nota: Pode ser um kit de imagem preto ou um kit de imagem preto e colorido.

Pode haver a necessidade de pedir um kit de imagens. No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Kit de imagem [tipo] quase vazio [84.xy]

Nota: Pode ser um kit de imagem preto ou um kit de imagem preto e colorido.

No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

[Type] Kit de imagens muito baixo, [x] estimativa de páginas restantes [84.xy]

Nota: Pode ser um kit de imagem preto ou um kit de imagem preto e colorido.

Pode ser necessário substituir o kit de imagem em breve. Para obter mais informações, consulte "Substituindo suprimentos" no *Guia do usuário*.

No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos [39]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione **OK** para confirmar.
- Cancele o trabalho de impressão atual. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione **OK** para confirmar.
- Instale mais memória na impressora.

Configuração alterada, alguns trabalhos suspensos não foram restaurados [57]

Os trabalhos suspensos foram invalidados devido a uma das seguintes mudanças possíveis na impressora:

- O firmware da impressora foi atualizado.
- A bandeja para o trabalho de impressão foi removida.
- O trabalho de impressão foi enviado de uma unidade flash que não está mais conectada à porta USB.
- O disco rígido da impressora contém trabalhos de impressão que foram armazenados quando ele foi instalado em um modelo de impressora diferente.

No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione **OK** para confirmar.

Memória flash danificada detectada [51]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Substitua a placa de memória flash danificada.
- No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione **OK** para confirmar.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

Erro de leitura da unidade USB. Remova o USB.

Um dispositivo USB inserido não é suportado. Remova o dispositivo USB e insira um compatível.

Erro de leitura do hub USB. Remova o hub.

O hub USB inserido não é suportado. Remova o hub USB e instale outro compatível.

Bandeja incompatível [x] [59]

Remova e reinstale a bandeja indicada para limpar a mensagem.

Tamanho de papel incorreto, abra [origem do papel] [34]

Nota: A origem do papel pode ser uma bandeja ou um alimentador.

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o papel de tamanho correto na origem do papel.
- No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem e imprimir usando uma origem de papel diferente. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.
- Verifique as guias de comprimento e largura da origem do papel e verifique se o papel foi carregado corretamente.
- Verifique se o tamanho e o tipo correto de papel foram especificados nas caixas de diálogo Preferências de impressão ou Imprimir.
- Assegure-se de que o tamanho e o tipo de papel estão especificados no menu Papel no painel de controle da impressora.
- Verifique se o tamanho do papel está definido corretamente. Por exemplo, se a opção Tamanho do alimentador multi-uso estiver definida como Universal, certifique-se de que o papel seja grande o suficiente para os dados que estão sendo impressos.
- Cancele o trabalho de impressão.

Inserir Bandeja [x]

Coloque a bandeja indicada na impressora.

Memória insuficiente, alguns trabalhos retidos foram excluídos [37]

A impressora excluiu alguns trabalhos retidos a fim de processar os trabalhos atuais.

Selecione **Continuar** para limpar a mensagem. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Memória insuficiente para agrupar trabalho [37]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para imprimir a parte do trabalho já armazenada e iniciar o agrupamento do restante do trabalho de impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.
- Cancele o trabalho de impressão atual.

Memória insuficiente para suportar recurso Economia de recursos [35]

Instale outra memória de impressora ou selecione **Continuar** no painel de controle da impressora para desativar Economia de recursos, limpar a mensagem e continuar a imprimir. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Substitua o fusor ausente ou que não responde [37]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.
- Exclua outros trabalhos retidos para liberar mais memória da impressora.

Carregar [origem do papel] com [nome do tipo personalizado]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Coloque o mesmo tamanho e tipo de papel na bandeja ou no alimentador.
- Para usar o tamanho e o tipo corretos de papel na bandeja de papel, selecione **Papel carregado, Concluir** no painel de controle da impressora. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Nota: Se a impressora encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela alimentará o papel a partir dessa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela realizará a impressão da origem de papel padrão.

- Cancelar o trabalho atual.

Carregar [origem do papel] com [seqüência personalizada]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Coloque o mesmo tamanho e tipo de papel na bandeja ou alimentador indicado.
- Para usar o tamanho e o tipo corretos de papel na bandeja de papel, selecione **Papel carregado concluído** no painel de controle da impressora. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Nota: Se a impressora encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela alimentará o papel a partir dessa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela realizará a impressão da origem de papel padrão.

- Cancelar o trabalho atual.

Carregar [origem do papel] com [tamanho do papel]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue a bandeja ou o alimentador com o tamanho correto de papel.
- Para usar o tamanho e o tipo corretos de papel na bandeja ou alimentador, selecione **Papel carregado concluído** no painel de controle da impressora. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Nota: Se a impressora encontrar uma bandeja com o tamanho correto de papel, ela alimentará o papel a partir dessa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tamanho correto de papel, ela realizará a impressão a partir da origem de papel padrão.

- Cancelar o trabalho atual.

Carregar [origem do papel] com [tipo do papel] [tamanho do papel]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue a bandeja ou o alimentador com o tamanho e o tipo corretos de papel.
- Para usar a bandeja ou alimentador com o tamanho e o tipo corretos de papel, selecione **Papel carregado concluído** no painel de controle da impressora. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Nota: Se a impressora encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela alimentará o papel a partir dessa bandeja. Se a impressora não encontrar uma bandeja com o tipo e o tamanho de papel corretos, ela realizará a impressão a partir da origem de papel padrão.

- Cancele o trabalho atual.

Carregar Alimentador Manual com [sequência personalizada]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o alimentador com o tamanho e o tipo corretos de papel.
- Dependendo do modelo de impressora, toque **Solicitar cada página, papel carregado** ou pressione  no painel de controle da impressora para limpar a mensagem e continuar a imprimir.
- Cancele o trabalho atual.

Carregar Alimentador Manual com [nome de tipo personalizado]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o alimentador com o tamanho e o tipo corretos de papel.
- Dependendo do modelo de impressora, toque **Solicitar cada página, papel carregado** ou pressione  no painel de controle da impressora para limpar a mensagem e continuar a imprimir.
- Cancele o trabalho atual.

Carregar Alimentador manual com [tamanho de papel]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o alimentador com o tamanho de papel correto.
- Dependendo do modelo de impressora, toque **Solicitar cada página, papel carregado** ou pressione  no painel de controle da impressora para limpar a mensagem e continuar a imprimir.
- Cancele o trabalho atual.

Carregue o Alimentador manual com [tipo de papel] [tamanho de papel]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Carregue o alimentador com o tamanho e o tipo corretos de papel.
- Dependendo do modelo de impressora, toque **Solicitar cada página, papel carregado** ou pressione  no painel de controle da impressora para limpar a mensagem e continuar a imprimir.

- Cancele o trabalho atual.

Kit de manutenção baixo [80.xy]

Talvez seja necessário pedir um kit de manutenção. Para mais informações, visite o website de suporte da Lexmark em <http://support.lexmark.com> ou entre em contato com o suporte ao cliente e informe a mensagem.

Se necessário, selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Kit de manutenção quase baixo [80.xy]

Para mais informações, visite o website de suporte da Lexmark em <http://support.lexmark.com> ou entre em contato com o suporte ao cliente e informe a mensagem.

Se necessário, selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Kit de manutenção muito baixo [80.xy]

Pode ser necessário substituir o kit de manutenção em breve. Para obter mais informações, visite <http://support.lexmark.com> ou entre em contato com o suporte ao cliente.

Se necessário, pressione  no painel de controle da impressora para limpar a mensagem e continuar a impressão.

Memória cheia [38]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.
- Instale mais memória na impressora.

Rede [x] erro de software [54]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.
- Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.
- Atualize o firmware de rede na impressora ou no servidor de impressão. Para obter mais informações, visite o website de suporte da Lexmark na Internet, em <http://support.lexmark.com>.

Sem espaço livre suficiente na memória flash para os recursos [52]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.
- Exclua fontes, macros e outros dados armazenados na memória flash.
- Faça uma atualização para uma placa de memória flash com mais capacidade.

Nota: As fontes e macros carregadas e não armazenadas previamente na memória flash serão excluídas.

[tipo de suprimento] não Lexmark, consulte o Guia do usuário [33.xy]

Nota: O tipo de suprimento pode ser um cartucho de toner ou um kit de imagem.

A impressora detectou um suprimento ou peça não Lexmark instalado na impressora.

A impressora Lexmark apresenta melhor funcionamento com peças e suprimentos genuínos Lexmark. O uso de suprimentos ou peças de terceiros afeta o desempenho, a confiabilidade ou a vida da impressora e de seus componentes de criação de imagens. Para obter mais informações, consulte "[Usando peças e suprimentos genuínos da Lexmark](#)" na página 112.

Todos os indicadores de vida foram projetados para funcionar com suprimentos e peças Lexmark e podem apresentar resultados imprevisíveis se forem usados suprimentos ou peças de terceiros. O uso de componentes de criação de imagens além da vida útil pretendida pode danificar a impressora Lexmark ou componentes associados.

Aviso — Danos potenciais: O uso de suprimentos ou peças de terceiros pode afetar a cobertura de garantia. A garantia pode não cobrir danos causados pelo uso de suprimento ou peças de terceiros.

Para aceitar esses e todos os demais riscos e continuar usando suprimentos ou peças não originais na impressora, pressione simultaneamente  e  no painel de controle da impressora por 15 segundos para apagar a mensagem e continuar a imprimir.

Se não quiser aceitar esses riscos, então remova o suprimento ou peça de terceiros da impressora e instale o suprimento ou a peça genuínos Lexmark.

Nota: Para obter a lista de suprimentos suportados, consulte a seção “Pedido de suprimentos” ou acesse www.lexmark.com.

Foi necessário reiniciar a impressora. O último trabalho pode estar incompleto.

No painel de controle da impressora, pressione  para limpar a mensagem e continuar a impressão.

Para obter mais informações, visite <http://support.lexmark.com> ou entre em contato com o suporte ao cliente.

Reinstalar cartucho em falta ou que não responde [cor] [31.xy]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Instale o cartucho de toner que está faltando. Para obter mais informações, consulte "Substituindo suprimentos" no *Guia do usuário*.
- Remova o cartucho que não responde e reinstale-o.

Nota: Se aparecer a mensagem depois da reinstalação do suprimento, então a unidade de criação de imagens pode estar com defeito. Troque o cartucho.

Reinstale o kit de imagem preto e colorido faltante ou inativo e todos os cartuchos [31.xy]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- Verifique se a kit de imagens está ausente. Se estiver ausente, instale o kit de imagens. Para obter mais informações sobre a instalação do kit de imagens, consulte a seção "Substituindo suprimentos".
- Se o kit de imagens estiver instalado, é necessário remover e reinstalar o kit de imagens que não responde.

Nota: Se a mensagem aparecer depois da reinstalação do suprimento, troque o kit de imagens. O kit de imagens pode estar danificado ou ser um suprimento não genuíno da Lexmark. Para obter mais informações, consulte "[Usando peças e suprimentos genuínos da Lexmark](#)" na página 112.

Carregar novamente Bandeja de páginas impressas [x]

Tente uma das seguintes opções:

- No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar imprimindo o segundo lado da folha. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.
- Cancele o trabalho de impressão.

Remover material de embalagem, [nome da área]

- 1 Remova qualquer material da embalagem do local indicado.
- 2 No painel de controle da impressora, toque **Continuar** para limpar a mensagem. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Remover papel da bandeja de saída padrão

Remover a pilha de papel da bandeja de saída padrão.

Substituir o kit de imagem [tipo], estimativa de 0 páginas restantes [84.xy]

Nota: Pode ser um kit de imagem preto ou um kit de imagem preto e colorido.

Substitua o kit de imagem indicado e, em seguida, pressione para limpar a mensagem e continuar a impressão. Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.

Nota: Se você não tem um kit de imagem de substituição, consulte a seção "Pedido de suprimentos" do *Guia do usuário* ou visite www.lexmark.com.

Substitua o cartucho [cor] defeituoso [31.xy]

Substitua o cartucho de toner defeituoso para limpar a mensagem. Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.

Nota: Se você não tem um cartucho de toner de substituição, consulte a seção "Pedido de suprimentos" do *Guia do usuário* ou visite www.lexmark.com.

Troque o kit de manutenção [80.xy]

A impressora está programada para manutenção. Para obter mais informações, visite <http://support.lexmark.com> ou fale com um representante de atendimento ao cliente e informe a mensagem.

Substituir cartucho [cor] ausente [31.xy]

Instale o cartucho de toner indicado para limpar a mensagem. Para obter mais informações, consulte "Substituindo suprimentos" no *Guia do usuário*.

Substitua o kit de imagem [tipo] ausente [31.xy]

Nota: Pode ser um kit de imagem preto ou um kit de imagem preto e colorido.

Instale o kit de imagem indicado para limpar a mensagem. Para obter mais informações, consulte "Substituindo suprimentos" no *Guia do usuário*.

Substitua o recipiente coletor de toner ausente [31.xyz]

Instale o recipiente coletor de toner ausente para limpar a mensagem. Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.

Substitua o cartucho [cor] não suportado [32.xy]

Remova o cartucho de toner especificado e instale um que seja suportado para limpar a mensagem.

Nota: Se você não tem um cartucho de substituição, consulte a seção "Pedido de suprimentos" do *Guia do usuário* ou visite www.lexmark.com.

Substitua o kit de imagens [tipo] não suportado [32.xy]

Nota: Pode ser um kit de imagem preto ou um kit de imagem preto e colorido.

Remova o kit de imagem indicado e instale um que seja suportado para limpar a mensagem.

Nota: Se você não tem um kit de imagem de substituição, consulte a seção "Pedido de suprimentos" do *Guia do usuário* ou visite www.lexmark.com.

Trocar o recipiente de resíduos de toner [82.xy]

Substitua o recipiente de resíduos de toner para apagar a mensagem.

Restaurar trabalhos retidos?

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- No painel de controle da impressora, toque em **Restaurar** para restaurar todos os trabalhos suspensos armazenados no disco rígido.
- No painel de controle da impressora, toque em **Não restaurar** caso você não queira restaurar nenhum trabalho de impressão.

Alguns trabalhos retidos não foram restaurados

No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Nota: Trabalhos retidos que não são restaurados permanecem no disco rígido da impressora e não podem ser acessados.

Erro de software de rede padrão [54]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.
- Desligue a impressora e ligue-a novamente.
- Atualize o firmware de rede na impressora ou no servidor de impressão. Para obter mais informações, visite o website de suporte da Lexmark na Internet, em <http://support.lexmark.com>.

Porta USB padrão desativada [56]

No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Notas:

- A impressora descarta os dados recebidos pela porta USB.
- Verifique se o item de menu Buffer USB está definido como Desativado.

Faltam suprimentos para concluir o trabalho

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- No painel de controle da impressora, toque em **Solicitação de suprimentos** para exibir todas as mensagens de erro que indicam quais suprimentos são necessários para que o trabalho atual continue sendo processado. Para modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para limpar a mensagem e continuar imprimindo.
 - 1 Solicite o suprimento ausente imediatamente.
 - 2 Instale o suprimento. Para obter mais informações, consulte a folha de instruções fornecida com a peça de substituição.
- Cancele o trabalho de impressão e instale o suprimento ausente. Em seguida, reenvie o trabalho de impressão.

Excesso de opções de memória flash instaladas [58]

- 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 elétrica devidamente aterrada.
- 5 Ligue a impressora novamente.

Excesso de bandejas acopladas [58]

- 1 Desligue a impressora.
- 2 Desconecte o cabo de alimentação da tomada.
- 3 Remova as bandejas em excesso.
- 4 Conecte o cabo de alimentação a uma tomada elétrica devidamente aterrada.
- 5 Ligue a impressora novamente.

Flash não formatada detectada [53]

Experimente uma ou mais das seguintes opções:

- No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.
- Formate a memória flash.

Nota: Se a mensagem de erro persistir, talvez a memória flash esteja danificada e precise ser trocada.

Recipiente de resíduo do toner quase cheio [82.xy]

Pode haver necessidade de pedir um recipiente coletor de toner. No painel de controle da impressora, selecione **Continuar** para limpar a mensagem e continuar a impressão. Em modelos de impressora que não são de tela sensível ao toque, pressione  para confirmar.

Solução de problemas da impressora

Solução de problemas básicos da impressora

A impressora não está respondendo.

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1 Certifique-se de que a impressora esteja ligada.</p> <p>A impressora está ligada?</p>	Ir para a etapa 2.	Ligue a impressora.
<p>Etapa 2 Verifique se a impressora está no modo de suspensão ou no modo de hibernação.</p> <p>A impressora está no modo de suspensão ou no modo de hibernação?</p>	Pressione o botão para tirar a impressora do Modo de suspensão ou do Modo de hibernação.	Ir para a etapa 3.
<p>Etapa 3 Verifique se um lado do cabo de alimentação está conectado na impressora e o outro na tomada elétrica devidamente aterrada.</p> <p>O cabo de alimentação está conectado à impressora e a uma tomada devidamente aterrada?</p>	Ir para a etapa 4.	Conecte um lado do cabo de alimentação na impressora e o outro na tomada elétrica devidamente aterrada.
<p>Etapa 4 Verifique outros equipamentos elétricos ligados na tomada elétrica.</p> <p>Os outros equipamentos elétricos funcionam?</p>	Desconecte o outro equipamento elétrico e, em seguida, ligue a impressora. Se a impressora não funcionar, conecte outro equipamento elétrico.	Ir para a etapa 5.
<p>Etapa 5 Verifique se os cabos que conectam a impressora e o computador estão inseridos nas portas corretas.</p> <p>Os cabos estão inseridos nas portas corretas?</p>	Ir para a etapa 6.	<p>Certifique-se de que:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O símbolo USB do cabo seja igual ao da impressora • Cabo Ethernet apropriado com a porta Ethernet

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 6</p> <p>Certifique-se que a tomada elétrica não foi desligada por uma chave ou um disjuntor.</p> <p>A tomada elétrica está desligada por uma chave ou um disjuntor?</p>	Ligue a chave ou reinicie o disjuntor.	Ir para a etapa 7.
<p>Etapa 7</p> <p>Verifique se a impressora está conectada a um protetor de sobretensão, a uma fonte de alimentação ininterrupta ou a uma extensão.</p> <p>A impressora está conectada a um protetor de sobretensão, a uma fonte de alimentação ininterrupta ou a uma extensão?</p>	Conecte o cabo de alimentação da impressora diretamente na tomada elétrica devidamente aterrada.	Ir para a etapa 8.
<p>Etapa 8</p> <p>Verifique se uma extremidade do cabo da impressora está conectado a uma porta na impressora e a outra no computador, no servidor de impressão, no opcional ou em outro dispositivo de rede.</p> <p>O cabo da impressora está firmemente conectado nela e no computador, no servidor de impressão, no opcional ou em outro dispositivo de rede?</p>	Ir para a etapa 9.	Conecte o cabo da impressora firmemente nela e no computador, no servidor de impressão, no opcional ou em outro dispositivo de rede.
<p>Etapa 9</p> <p>Certifique-se de instalar todos os opcionais de hardware corretamente e remover todos os materiais de embalagem.</p> <p>Todos os opcionais de hardware foram instalados corretamente e todo o material de embalagem removido?</p>	Ir para a etapa 10.	Desligue a impressora, remova todos os materiais de embalagem e, em seguida, reinstale os opcionais de hardware e ligue a impressora.
<p>Etapa 10</p> <p>Verifique se você selecionou as configurações de porta corretas no driver da impressora.</p> <p>As configurações de porta estão corretas?</p>	Ir para a etapa 11.	Use as configurações do driver de impressora corretas.
<p>Etapa 11</p> <p>Verifique o driver da impressora instalado.</p> <p>O driver da impressora correto está instalado?</p>	Ir para a etapa 12.	Instale o driver da impressora correto.
<p>Etapa 12</p> <p>Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.</p> <p>A impressora está funcionando?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

O visor da impressora está em branco

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1 Pressione o botão Suspende no painel de controle da impressora.</p> <p>A mensagem Pronto é exibida no visor da impressora?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 2.
<p>Etapa 2 Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.</p> <p>As mensagens Aguarde e Pronto são exibidas no visor da impressora?</p>	O problema foi solucionado.	Desligue a impressora e entre em contato com o suporte ao cliente .

Problemas de hardware e opção interna

Não é possível detectar o cartão de memória

Ação	yes	no
<p>Verifique se o cartão de memória está instalado.</p> <p>a Instalar o cartão de memória. Para obter mais informações, consulte "Instalação de um cartão de memória" na página 20.</p> <p>Nota: Verifique se o cartão de memória está conectado corretamente à placa de controle da impressora.</p> <p>b Imprima uma página de configurações de menu e verifique se o cartão está na lista de opções instaladas.</p> <p>O cartão está listado na lista de opções instaladas?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

Não é possível detectar uma opção interna

Ação	yes	no
<p>Etapa 1 Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.</p> <p>A opção interna funciona corretamente?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 2.
<p>Etapa 2 Verifique se a opção interna está instalada corretamente na placa de controle.</p> <p>a Desligue a impressora pelo botão liga/desliga e desconecte o cabo de energia da tomada.</p> <p>b Certifique-se de que a opção interna esteja instalada no conector apropriado na placa de controle.</p> <p>c Conecte o cabo de alimentação à impressora e a uma tomada adequadamente aterrada. Em seguida, ligue a impressora.</p> <p>A opção interna está instalada corretamente na placa de controle?</p>	Ir para a etapa 3.	Conecte a opção interna à placa de controle.

Ação	yes	no
<p>Etapa 3</p> <p>Imprima uma página de configurações de menu e veja se a opção interna está na lista Recursos instalados.</p> <p>A opção interna está listada na página de configurações de menu?</p>	Ir para a etapa 4.	Reinstale a opção interna.
<p>Etapa 4</p> <p>a Verifique se a opção interna está selecionada.</p> <p>Talvez seja necessário adicionar manualmente a opção interna no driver da impressora para que ela fique disponível para os trabalhos de impressão. Para obter mais informações, consulte "Adicionar opções disponíveis ao driver de impressão" na página 27.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A opção interna funciona corretamente?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

Problemas de bandeja

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>a Puxe a bandeja para fora e faça o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se há atolamentos de papel ou erros de alimentação. • Verifique se os indicadores de tamanho de papel das guias de papel estão alinhados aos indicadores de tamanho de papel da bandeja. • Se você estiver imprimindo em papel de tamanho-personalizado, certifique-se de que as guias de papel estão apoiadas nas bordas do papel. • Certifique-se de que o papel esteja abaixo do indicador de preenchimento. • Verifique se o papel está plano na bandeja. <p>b Verifique se a bandeja fecha corretamente.</p> <p>A bandeja está funcionando?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 2.
<p>Etapa 2</p> <p>a Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.</p> <p>b Reenvie o trabalho de impressão.</p> <p>A bandeja está funcionando?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 3.
<p>Etapa 3</p> <p>Verifique se a bandeja foi instalada e reconhecida pela impressora.</p> <p>Imprima uma página de definições de menu e veja se a bandeja está na lista de recursos instalados.</p> <p>A bandeja aparece listada na página de definições de menu?</p>	Ir para a etapa 4.	Reinstale as bandejas. Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração fornecida com a bandeja.

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 4</p> <p>Verifique se a bandeja está disponível no driver da impressora.</p> <p>Nota: Se necessário, adicione manualmente a bandeja no driver da impressora para que ela fique disponível para os trabalhos de impressão. Para obter mais informações, consulte "Adicionar opções disponíveis ao driver de impressão" na página 27.</p> <p>A bandeja está disponível no driver da impressora?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

Problemas na bandeja de papel

As páginas atoladas não são impressas novamente

Ação	Sim	Não
<p>a Ativar a recuperação de atolamento.</p> <ol style="list-style-type: none"> No painel de controle da impressora, navegue até: Configurações > Configurações gerais > Recuperação da impressão > Recuperação de atolamento Selecione Ativar ou Auto. Dependendo do modelo da impressora, pressione  ou toque em Enviar. <p>b Envie novamente as páginas que não foram impressas.</p> <p>As páginas atoladas foram impressas novamente?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

O papel atola com frequência

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>a Puxe a bandeja para fora e faça o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique se o papel está plano na bandeja. Verifique se os indicadores de tamanho de papel das guias de papel estão alinhados aos indicadores de tamanho de papel da bandeja. Verifique se as guias de papel estão alinhadas às bordas do papel. Certifique-se de que o papel esteja abaixo do indicador de preenchimento. Verifique se você está imprimindo usando o tamanho e o tipo de papel recomendados. <p>b Insira a bandeja corretamente.</p> <p>Se a recuperação de atolamento estiver ativada, os trabalhos de impressão serão reimpressos automaticamente.</p> <p>Os atolamentos de papel ocorrem com frequência?</p>	Ir para a etapa 2.	O problema foi solucionado.

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 2</p> <p>a Carregue papel de um pacote novo.</p> <p>Nota: O papel absorve umidade se essa estiver alta. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Os atolamentos de papel ocorrem com frequência?</p>	Ir para a etapa 3.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 3</p> <p>a Reveja as dicas para evitar os atolamentos de papel. Para obter mais informações, consulte "Para evitar atolamentos" na página 139.</p> <p>b Siga as recomendações e envie o trabalho de impressão novamente.</p> <p>Os atolamentos de papel ocorrem com frequência?</p>	Contate suporte ao cliente .	O problema foi solucionado.

A mensagem de atolamento de papel permanece após a limpeza do atolamento

Ação	Sim	Não
<p>a Execute um dos seguintes procedimentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Em modelos de impressora com tela sensível ao toque, toque em  ou Concluído. Nos demais modelos, selecione Avançar >  > Limpar o atolamento; pressione OK > . <p>b Siga as instruções exibidas no visor de impressão.</p> <p>A mensagem de atolamento de papel continua sendo exibida?</p>	Contate suporte ao cliente .	O problema foi solucionado.

Solução de problemas de aplicativos da tela inicial

Ocorreu um erro de aplicativo

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1 Verifique o log do sistema para obter os detalhes relevantes.</p> <p>a Abra o navegador da Internet e digite o endereço IP da impressora no campo de endereço. Caso não saiba o endereço IP da impressora, você poderá:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veja o endereço IP na tela inicial da impressora. • Imprima uma página de configuração da rede ou a página de definições de menu e localize o endereço IP na seção TCP/IP. <p>Nota: um endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.</p> <p>b Clique em Configurações > Apps > Gerenc. de apps > guia Sistema > Log.</p> <p>c No menu Filtro, selecione um status de aplicativo.</p> <p>d No menu Aplicativo, selecione um aplicativo e clique em Enviar.</p> <p>É exibida uma mensagem de erro no log?</p>	Ir para a etapa 2.	Contate suporte ao cliente .
<p>Etapa 2 Solucione o erro. O aplicativo está funcionando?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

Solução de problemas de impressão

Problemas de impressão

Caracteres incorretos impressos

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>Certifique-se de que a impressora não esteja no modo Rastreamento hex.</p> <p>Nota: Se Hex pronto aparecer no visor da impressora, então desligue a impressora e ligue-a novamente para desativar o modo Rastreamento hex.</p> <p>A impressora está no modo Rastreamento hex?</p>	Desative o modo Rastreamento hex.	Ir para a etapa 2.
<p>Etapa 2</p> <p>a No painel de controle da impressora selecione Rede padrão ou Rede [x] e, em seguida, configure o SmartSwitch para Ligado.</p> <p>b Reenvie o trabalho de impressão.</p> <p>Caracteres incorretos impressos?</p>	Contate suporte ao cliente .	O problema foi solucionado.

O trabalho é impresso a partir da bandeja errada ou no papel errado

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>a Verifique se o papel utilizado na impressão é suportado pela bandeja.</p> <p>b Reenvie o trabalho de impressão.</p> <p>O trabalho foi impresso da bandeja correta ou no papel correto?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 2.
<p>Etapa 2</p> <p>a No menu Papel do painel de controle da impressora, defina o tipo e o tamanho do papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.</p> <p>b Reenvie o trabalho de impressão.</p> <p>O trabalho foi impresso da bandeja correta ou no papel correto?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 3.
<p>Etapa 3</p> <p>a Dependendo do sistema operacional, abra a caixa de diálogo Preferências de impressão ou Imprimir e especifique o tipo de papel.</p> <p>b Reenvie o trabalho de impressão.</p> <p>O trabalho foi impresso da bandeja correta ou no papel correto?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 4.

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 4</p> <p>a Verifique se as bandejas não estão vinculadas.</p> <p>b Reenvie o trabalho de impressão.</p> <p>O trabalho foi impresso da bandeja correta ou no papel correto?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

os trabalhos grandes não são agrupados

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>a No menu Acabamento do painel de controle da impressora, defina Agrupar em (1,2,3) (1,2,3).</p> <p>b Reenvie o trabalho de impressão.</p> <p>O trabalho foi impresso e agrupado corretamente?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 2.
<p>Etapa 2</p> <p>a No software da impressora, defina Agrupar em (1,2,3) (1,2,3).</p> <p>Nota: Definir Agrupar em (1,1,1) (2,2,2) no software substitui a configuração no menu Acabamento.</p> <p>b Reenvie o trabalho de impressão.</p> <p>O trabalho foi impresso e agrupado corretamente?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 3.
<p>Etapa 3</p> <p>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.</p> <p>O trabalho foi impresso e agrupado corretamente?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

A impressão fica lenta

Notas:

- Ao imprimir em papel estreito, a impressora imprime em velocidade reduzida para evitar danos ao fusor.
- A velocidade da impressora pode ser reduzida se imprimir por longos períodos de tempo ou a temperaturas elevadas.

Ação	yes	no
<p>Coloque papel tamanho carta ou A4 na bandeja e envie novamente o trabalho de impressão.</p> <p>A velocidade de impressão pode ser aumentada?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

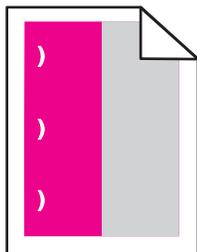
Os trabalhos de impressão não são impressos

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>a No documento que está tentando imprimir, abra a caixa de diálogo Imprimir e verifique se selecionou a impressora correta.</p> <p>Nota: Se a impressora não for exibida como a impressora padrão, você deve selecionar a impressora para cada documento que deseja imprimir.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Os trabalhos foram impressos?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 2.
<p>Etapa 2</p> <p>a Verifique se a impressora está conectada, ligada e se aparece Pronto no visor da impressora.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Os trabalhos foram impressos?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 3.
<p>Etapa 3</p> <p>Se aparecer uma mensagem de erro no visor da impressora, limpe a mensagem.</p> <p>Nota: A impressora continua a imprimir após fechar a mensagem.</p> <p>Os trabalhos foram impressos?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 4.
<p>Etapa 4</p> <p>a Verifique se as portas (USB, serial ou Ethernet) estão funcionando e se os cabos estão firmemente conectados ao computador e à impressora.</p> <p>Nota: Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração fornecida com a impressora.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Os trabalhos foram impressos?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 5.
<p>Etapa 5</p> <p>a Desligue a impressora, aguarde cerca de 10 segundos e ligue-a novamente.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Os trabalhos foram impressos?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 6.
<p>Etapa 6</p> <p>a Remova e reinstale o software da impressora. Para obter mais informações, consulte "Instalação do software da impressora" na página 26.</p> <p>Nota: O software da impressora está disponível em http://support.lexmark.com.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Os trabalhos foram impressos?</p>	O problema foi solucionado.	Contato suporte ao cliente .

Trabalho de impressão demora mais que o esperado

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1 Altera as configurações ambientais da impressora.</p> <p>a No painel de controle da impressora, navegue até: Configurações > Configurações gerais</p> <p>b Selecione Eco-Mode ou Modo silencioso e depois selecione Desativar.</p> <p>Nota: A desativação do Eco-Mode ou do Modo silencioso pode aumentar o consumo de energia, de suprimentos ou ambos.</p> <p>O trabalho foi impresso?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 2.
<p>Etapa 2 Reduza a quantidade e o tamanho das fontes, a quantidade e a complexidade das imagens e o número de páginas do trabalho de impressão, em seguida reenvie o trabalho.</p> <p>O trabalho foi impresso?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 3.
<p>Etapa 3</p> <p>a Remova os trabalhos retidos armazenados na memória da impressora.</p> <p>b Reenvie o trabalho de impressão.</p> <p>O trabalho foi impresso?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 4.
<p>Etapa 4</p> <p>a Desative o recurso Proteção de página. No painel de controle da impressora, navegue até: Definições > Definições gerais > Recuperação da impressão > Proteção de página > Desativado</p> <p>b Reenvie o trabalho de impressão.</p> <p>O trabalho foi impresso?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 5.
<p>Etapa 5</p> <p>a Verifique se as conexões dos cabos com a impressora e o servidor de impressão estão firmes. Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração fornecida com a impressora.</p> <p>b Reenvie o trabalho de impressão.</p> <p>O trabalho foi impresso?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 6.
<p>Etapa 6 Instale mais memória na impressora e depois reenvie o trabalho de impressão.</p> <p>O trabalho foi impresso?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

Defeitos recorrentes aparecem nas impressões



Ação	Sim	Não
<p>a Verifique se a distância entre os defeitos resulta em uma das medidas a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25,1 mm (0,98 pol) • 29,8 mm (1,17 pol) • 43,9 mm (1,72 pol) • 45,5 mm (1,79 pol) • 94,2 mm (3,70 pol) <p>b Se a distância entre os defeitos for igual a 25,1 mm (0,98 pol), 29,8 mm (1,17 pol), ou 94,2 mm (3,70 pol), troque a unidade fotocondutora.</p> <p>c Se a distância entre os defeitos for igual a 43,9 mm (1,72 pol) ou 45,5 mm (1,79 pol), troque a unidade do fotorrevelador.</p> <p>Os defeitos repetitivos ainda aparecem?</p>	<p>1 Verifique se a distância entre os defeitos resulta em uma das medidas a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 37,7 mm (1,48 pol) • 78,5 mm (3,09 pol) • 95 mm (3,74 pol) <p>2 Anote a distância e contate o suporte ao cliente ou o seu representante de atendimento ao cliente.</p>	<p>O problema foi solucionado.</p>

A ligação de bandejas não funciona

Notas:

- As bandejas podem detectar o comprimento do papel.
- O alimentador multi-uso não detecta automaticamente o tamanho do papel. Defina o tamanho no menu Tam./tipo do papel.

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>a Abra as bandejas e verifique se o papel contido é do mesmo tipo e tamanho.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se as guias de papel estão nas posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado em cada bandeja. • Verifique se os indicadores de tamanho de papel das guias de papel estão alinhados aos indicadores de tamanho de papel da bandeja. <p>b Reenvie o trabalho de impressão.</p> <p>A ligação das bandejas funciona corretamente?</p>	<p>O problema foi solucionado.</p>	<p>Ir para a etapa 2.</p>

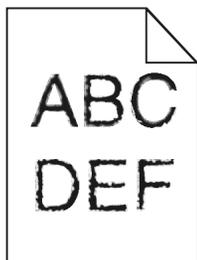
Ação	Sim	Não
<p>Etapa 2</p> <p>a No painel de controle da impressora, defina o tipo e o tamanho de papel no menu Papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.</p> <p>Nota: O tamanho e o tipo do papel devem corresponder às bandejas a serem vinculadas.</p> <p>b Reenvie o trabalho de impressão.</p> <p>A ligação das bandejas funciona corretamente?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

Ocorrem quebras de página inesperadas

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>Ajuste as configurações de tempo limite de impressão.</p> <p>a No painel de controle da impressora, navegue até: Definições > Definições gerais > Tempos limite > Tempo limite de impressão</p> <p>b Selecione uma configuração mais alta e, dependendo do modelo da impressora, selecione  ou Enviar.</p> <p>c Reenvie o trabalho de impressão.</p> <p>O arquivo foi impresso corretamente?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 2.
<p>Etapa 2</p> <p>a Verifique se o arquivo original apresenta quebras de página manuais.</p> <p>b Reenvie o trabalho de impressão.</p> <p>O arquivo foi impresso corretamente?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

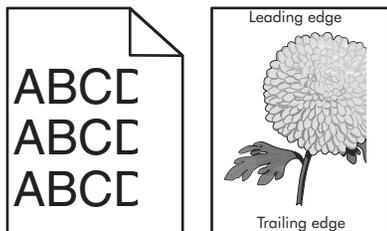
Problemas na qualidade de impressão

Os caracteres têm bordas recortadas ou não uniformes



Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>a Imprima uma lista de amostras de fontes para verificar se as fontes utilizadas são suportadas pela impressora.</p> <p>1 No painel de controle da impressora, navegue até um dos seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> •  > Relatórios > Imprimir fontes • Definições > Relatórios > Imprimir fontes <p>2 Selecione Fontes PCL ou Fontes PostScript.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Você está usando fontes suportadas pela impressora?</p>	<p>Ir para a etapa 2.</p>	<p>Selecione uma fonte suportada pela impressora.</p>
<p>Etapa 2</p> <p>Verifique se as fontes instaladas no computador são suportadas pela impressora.</p> <p>As fontes instaladas no computador são suportadas pela impressora?</p>	<p>O problema foi solucionado.</p>	<p>Contate suporte ao cliente.</p>

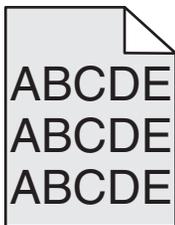
Páginas ou imagens cortadas



Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>a Mova as guias de comprimento e largura na bandeja para as posições corretas de acordo com o papel carregado.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A página ou a imagem estão cortadas?</p>	<p>Ir para a etapa 2.</p>	<p>O problema foi solucionado.</p>

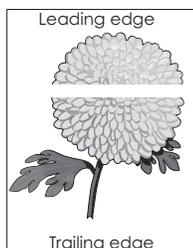
Ação	Sim	Não
<p>Etapa 2</p> <p>No menu Papel do painel de controle da impressora, defina o tipo e o tamanho de papel no menu Papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.</p> <p>O tamanho do papel carregado corresponde ao papel da bandeja?</p>	<p>Ir para a etapa 3.</p>	<p>Experimente uma ou mais das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No painel de controle da impressora, mude o tamanho de papel para corresponder ao papel colocado na bandeja. • No painel de controle da impressora, mude o tipo de papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.
<p>Etapa 3</p> <p>a Dependendo do seu sistema operacional, especifique o tamanho do papel nas Preferências de impressão ou na caixa de diálogo de impressão.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A página ou a imagem estão cortadas?</p>	<p>Ir para a etapa 4.</p>	<p>O problema foi solucionado.</p>
<p>Etapa 4</p> <p>a Remova e reinstale o kit de imagens.</p> <p>Aviso — Danos potenciais: Não exponha o kit de imagens à luz por mais de dez minutos. A exposição prolongada à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.</p> <p>Aviso — Danos potenciais: Não toque a parte inferior do kit de imagem. Isso pode danificar o kit de imagem.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A página ou a imagem estão cortadas?</p>	<p>Contate suporte ao cliente.</p>	<p>O problema foi solucionado.</p>

Plano de fundo cinza em impressões



Ação	yes	no
<p>Etapa 1</p> <p>Reduza a tonalidade do toner.</p> <p>a No menu Qualidade no painel de controle da impressora, reduza a densidade do toner.</p> <p>Nota: 4 é a definição padrão de fábrica.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>O plano de fundo cinza desapareceu?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 2.
<p>Etapa 2</p> <p>a Remova e reinstale o kit de imagens.</p> <p>Aviso — Danos potenciais: Não exponha o kit de imagens à luz por mais de dez minutos. A exposição prolongada à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.</p> <p>Aviso — Danos potenciais: Não toque a parte inferior do kit de imagem. Isso pode danificar o kit de imagem.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>O plano de fundo cinza desapareceu?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

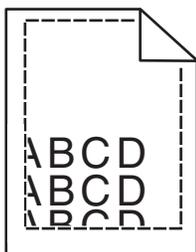
Listras brancas horizontais aparecem nas impressões



Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>a Verifique se o programa do software está utilizando o padrão de preenchimento correto.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Listras brancas horizontais aparecem nas impressões?</p>	Ir para a etapa 2.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 2</p> <p>a Carregue a bandeja ou o alimentador especificado com o tipo recomendado de papel.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Listras brancas horizontais aparecem nas impressões?</p>	Ir para a etapa 3.	O problema foi solucionado.

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 3</p> <p>a Remova e reinstale o kit de imagens.</p> <p>Aviso — Danos potenciais: Não exponha o kit de imagens à luz por mais de dez minutos. A exposição prolongada à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.</p> <p>Aviso — Danos potenciais: Não toque a parte inferior do kit de imagem. Isso pode danificar o kit de imagem.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Listras brancas horizontais aparecem nas impressões?</p>	Ir para a etapa 4.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 4</p> <p>Substitua o kit de imagens e envie novamente o trabalho para impressão.</p> <p>Listras brancas horizontais aparecem nas impressões?</p>	Contate suporte ao cliente .	O problema foi solucionado.

Margens incorretas nas impressões



Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>a Mova as guias de largura e comprimento da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>As margens estão corretas?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 2.

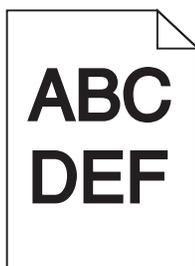
Ação	Sim	Não
<p>Etapa 2</p> <p>No painel de controle da impressora, defina o tamanho de papel no menu Papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.</p> <p>O tamanho do papel carregado corresponde ao papel da bandeja?</p>	Ir para a etapa 3.	<p>Experimente uma ou mais das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especifique o tamanho do papel na configurações da bandeja para que correspondam ao papel carregado na bandeja. • Altere o papel carregado na bandeja para que corresponda ao tamanho do papel especificado nas configurações da mesma.
<p>Etapa 3</p> <p>a Dependendo do seu sistema operacional, especifique o tamanho do papel nas Preferências de impressão ou na caixa de diálogo de impressão.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>As margens estão corretas?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

Papel ondulado

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>Mova as guias largura e comprimento da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.</p> <p>As guias de largura e comprimento estão posicionadas corretamente?</p>	Ir para a etapa 2.	Ajuste as guias de largura e comprimento.
<p>Etapa 2</p> <p>No painel de controle da impressora, defina o tipo e a gramatura do papel no menu Papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.</p> <p>O tipo e a gramatura do papel correspondem aos do papel na bandeja?</p>	Ir para a etapa 3.	Especifique o tipo e a gramatura do papel para corresponder ao tipo e a gramatura de papel especificados nas configurações de bandeja.
<p>Etapa 3</p> <p>a Dependendo do seu sistema operacional, especifique o tipo e a gramatura do papel nas Preferências de impressão ou na caixa de diálogo de impressão.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>O papel ainda está curvado?</p>	Ir para a etapa 4.	O problema foi solucionado.

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 4</p> <p>a Remova o papel da bandeja e vire-o.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>O papel ainda está curvado?</p>	Ir para a etapa 5.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 5</p> <p>a Carregue mídia de um pacote novo.</p> <p>Nota: O papel absorve umidade se essa estiver alta. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>O papel ainda está curvado?</p>	Contate suporte ao cliente .	O problema foi solucionado.

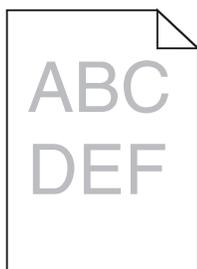
A impressão está muito escura



Ação	yes	no
<p>Etapa 1</p> <p>a No Menu qualidade do painel de controle da impressora, selecione Ajuste de cores.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A impressão ainda está muito escura?</p>	Ir para a etapa 2.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 2</p> <p>a No menu Qualidade no painel de controle da impressora, reduza a tonalidade do toner.</p> <p>Nota: 4 é a definição padrão de fábrica.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A impressão ainda está muito escura?</p>	Ir para a etapa 3.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 3</p> <p>a No painel de controle da impressora, defina o tipo, a textura e a gramatura do papel no menu Papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A bandeja foi definida para o tipo, textura e gramatura de papel carregado?</p>	Ir para a etapa 4.	Mude o papel carregado na bandeja para corresponder ao tipo, a textura e a gramatura de papel especificados nas configurações de bandeja.

Ação	yes	no
<p>Etapa 4</p> <p>a Dependendo do seu sistema operacional, especifique o tipo, a textura e a gramatura do papel nas Preferências de impressão ou na caixa de diálogo de impressão.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A impressão ainda está muito escura?</p>	Ir para a etapa 5.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 5</p> <p>Verifique se o papel carregado na bandeja possui textura ou acabamento áspero.</p> <p>Você está imprimindo em papel áspero ou texturizado?</p>	No painel de controle da impressora, defina a textura de papel no menu Papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.	Ir para a etapa 6.
<p>Etapa 6</p> <p>a Carregue mídia de um pacote novo.</p> <p>Nota: O papel absorve umidade se essa estiver alta. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A impressão ainda está muito escura?</p>	Ir para a etapa 7.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 7</p> <p>Substitua o kit de imagens e envie novamente o trabalho para impressão.</p> <p>A impressão ainda está muito escura?</p>	Contate suporte ao cliente .	O problema foi solucionado.

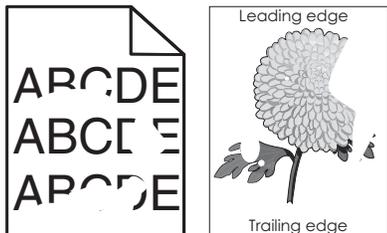
A impressão está muito clara



Ação	yes	no
<p>Etapa 1</p> <p>a No Menu qualidade do painel de controle da impressora, selecione Ajuste de cores.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A impressão ainda está muito clara?</p>	Ir para a etapa 2.	O problema foi solucionado.

Ação	yes	no
<p>Etapa 2</p> <p>a No menu Qualidade no painel de controle da impressora, aumente a tonalidade do toner.</p> <p>Nota: 4 é a definição padrão de fábrica.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A impressão ainda está muito clara?</p>	Ir para a etapa 3.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 3</p> <p>No painel de controle da impressora, defina o tipo, a textura e a gramatura do papel no menu Papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.</p> <p>A bandeja foi definida para o tipo, textura e gramatura de papel carregado?</p>	Ir para a etapa 4.	Especifique o tipo, a textura e a gramatura do papel para corresponder ao tipo e a gramatura de papel especificados nas configurações de bandeja.
<p>Etapa 4</p> <p>a Dependendo do seu sistema operacional, especifique o tipo, a textura e a gramatura do papel nas Preferências de impressão ou na caixa de diálogo de impressão.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A impressão ainda está muito clara?</p>	Ir para a etapa 5.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 5</p> <p>Verifique se o papel possui textura ou acabamento áspero.</p> <p>Você está imprimindo em papel áspero ou texturizado?</p>	No painel de controle da impressora, defina a textura de papel no menu Papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.	Ir para a etapa 5.
<p>Etapa 6</p> <p>a Carregue mídia de um pacote novo.</p> <p>Nota: O papel absorve umidade se essa estiver alta. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A impressão ainda está muito clara?</p>	Ir para a etapa 7.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 7</p> <p>Substitua o kit de imagens e envie novamente o trabalho para impressão.</p> <p>A impressão ainda está muito clara?</p>	Contate suporte ao cliente .	O problema foi solucionado.

Irregularidades na impressão



Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>a Mova as guias largura e comprimento da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado na bandeja.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Ainda aparecem irregularidades na impressão?</p>	<p>Ir para a etapa 2.</p>	<p>O problema foi solucionado.</p>
<p>Etapa 2</p> <p>No menu Papel do painel de controle da impressora, defina o tipo e o tamanho de papel no menu Papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.</p> <p>A bandeja foi definida para o tamanho e o tipo de papel carregado na bandeja?</p>	<p>Ir para a etapa 3.</p>	<p>Experimente uma ou mais das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especifique o tamanho do papel na configurações da bandeja para que correspondam ao papel carregado na bandeja. • Altere o papel carregado na bandeja para que corresponda ao tamanho do papel especificado nas configurações da mesma.
<p>Etapa 3</p> <p>a Dependendo do seu sistema operacional, especifique o tipo e a gramatura do papel nas Preferências de impressão ou na caixa de diálogo de impressão.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Ainda aparecem irregularidades na impressão?</p>	<p>Ir para a etapa 4.</p>	<p>O problema foi solucionado.</p>
<p>Etapa 4</p> <p>Verifique se o papel carregado na bandeja possui textura ou acabamento áspero.</p> <p>Você está imprimindo em papel áspero ou texturizado?</p>	<p>No painel de controle da impressora, defina a textura de papel no menu Papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.</p>	<p>Ir para a etapa 5.</p>

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 5</p> <p>a Carregue mídia de um pacote novo.</p> <p>Nota: O papel absorve umidade se essa estiver alta. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Ainda aparecem irregularidades na impressão?</p>	Ir para a etapa 6.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 6</p> <p>Substitua o kit de imagens e envie novamente o trabalho para impressão.</p> <p>Ainda aparecem irregularidades na impressão?</p>	Contate suporte ao cliente .	O problema foi solucionado.

A impressora imprime páginas em branco



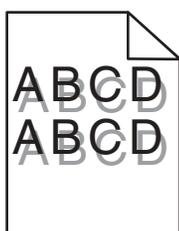
Ação	yes	no
<p>Etapa 1</p> <p>a Verifique se ainda há material da embalagem no kit de imagens.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Remova o kit de imagens. 2 Verifique se o material da embalagem foi removido corretamente do kit de imagens. <p>Aviso — Danos potenciais: Não exponha o kit de imagens à luz por mais de dez minutos. A exposição prolongada à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.</p> <p>Aviso — Danos potenciais: Não toque a parte inferior do kit de imagem. Isso pode danificar o kit de imagem.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Reinstale o kit de imagens. <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A impressora continua imprimindo páginas em branco?</p>	Ir para a etapa 2.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 2</p> <p>Substitua o kit de imagens e envie novamente o trabalho para impressão.</p> <p>A impressora continua imprimindo páginas em branco?</p>	Contate suporte ao cliente .	O problema foi solucionado.

A impressora está imprimindo páginas em preto sólido



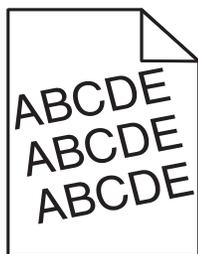
Ação	yes	no
<p>Etapa 1</p> <p>a Remova e reinstale o kit de imagens.</p> <p>Aviso — Danos potenciais: Não exponha o kit de imagens à luz por mais de dez minutos. A exposição prolongada à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.</p> <p>Aviso — Danos potenciais: Não toque a parte inferior do kit de imagem. Isso pode danificar o kit de imagem.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A impressora está imprimindo páginas em preto sólido?</p>	<p>Ir para a etapa 2.</p>	<p>O problema foi solucionado.</p>
<p>Etapa 2</p> <p>Substitua o kit de imagens e envie novamente o trabalho para impressão.</p> <p>A impressora está imprimindo páginas em preto sólido?</p>	<p>Contate suporte ao cliente.</p>	<p>O problema foi solucionado.</p>

Imagens fantasma aparecem nas impressões



Ação	yes	no
<p>Etapa 1</p> <p>Verifique se o papel carregado na bandeja é do tipo e gramatura corretos.</p> <p>O papel carregado na bandeja é do tipo e gramatura corretos?</p>	Ir para a etapa 2.	Carregue o papel com a gramatura e o tipo corretos na bandeja.
<p>Etapa 2</p> <p>No painel de controle da impressora, defina o tipo e a gramatura do papel no menu Papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.</p> <p>As configurações de tipo e gramatura do papel da impressora correspondem aos do papel carregado?</p>	Ir para a etapa 3.	Altere o tipo e a gramatura do papel para corresponder ao papel carregado na bandeja.
<p>Etapa 3</p> <p>a Dependendo do seu sistema operacional, especifique o tipo e a gramatura do papel nas Preferências de impressão ou na caixa de diálogo de impressão.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Imagens fantasmas continuam aparecendo nas impressões?</p>	Ir para a etapa 4.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 4</p> <p>Substitua o kit de imagens e envie novamente o trabalho para impressão.</p> <p>Imagens fantasmas continuam aparecendo nas impressões?</p>	Contate suporte ao cliente .	O problema foi solucionado.

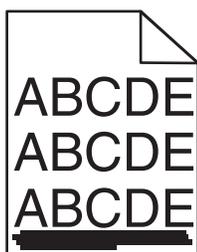
Impressão enviesada



Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>a Mova as guias largura e comprimento da bandeja para as posições corretas de acordo com o tamanho de papel carregado.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A impressão ainda está enviesada?</p>	Ir para a etapa 2.	O problema foi solucionado.

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 2</p> <p>a Verifique se o papel utilizado na impressão é suportado pela bandeja.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A impressão ainda está enviesada?</p>	<p>Contate suporte ao cliente.</p>	<p>O problema foi solucionado.</p>

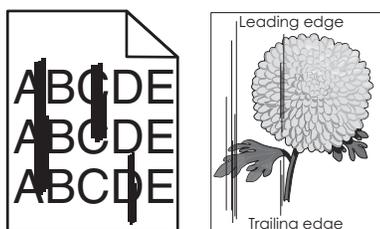
Listras horizontais aparecem nas impressões



Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>a Dependendo do seu sistema operacional, especifique a bandeja ou alimentador nas Preferências de impressão ou na caixa de diálogo de impressão.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Listras horizontais aparecem nas impressões?</p>	<p>Ir para a etapa 2.</p>	<p>O problema foi solucionado.</p>
<p>Etapa 2</p> <p>No painel de controle da impressora, defina o tipo e a gramatura do papel no menu Papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.</p> <p>O tipo e a gramatura do papel correspondem aos do papel na bandeja?</p>	<p>Ir para a etapa 3.</p>	<p>Experimente uma ou mais das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especifique o tipo e a gramatura do papel para corresponder ao tipo e a gramatura de papel especificados nas configurações de bandeja. • Mude o papel carregado na bandeja para corresponder ao tipo e a gramatura de papel especificados nas configurações de bandeja.

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 3</p> <p>a Carregue mídia de um pacote novo.</p> <p>Nota: O papel absorve umidade se essa estiver alta. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Listras horizontais aparecem nas impressões?</p>	Ir para a etapa 4.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 4</p> <p>a Remova e reinstale o kit de imagens.</p> <p>Aviso — Danos potenciais: Não exponha o kit de imagens à luz por mais de dez minutos. A exposição prolongada à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.</p> <p>Aviso — Danos potenciais: Não toque a parte inferior do kit de imagem. Isso pode danificar o kit de imagem.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Listras horizontais aparecem nas impressões?</p>	Ir para a etapa 5.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 5</p> <p>Substitua o kit de imagens e envie novamente o trabalho para impressão.</p> <p>Listras horizontais aparecem nas impressões?</p>	Contate suporte ao cliente .	O problema foi solucionado.

Listras verticais aparecem nas impressões



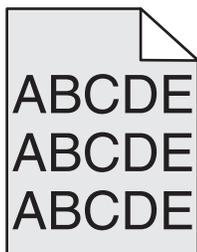
Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>a Dependendo do seu sistema operacional, especifique o tipo, a textura e a gramatura do papel nas Preferências de impressão ou na caixa de diálogo de impressão.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Listras verticais aparecem nas impressões?</p>	Ir para a etapa 2.	O problema foi solucionado.

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 2</p> <p>No painel de controle da impressora, defina o tipo, a textura e a gramatura do papel no menu Papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.</p> <p>O tipo, a textura e a gramatura do papel correspondem aos do papel na bandeja?</p>	<p>Ir para a etapa 3.</p>	<p>Experimente uma ou mais das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especifique o tipo, a textura e a gramatura do papel para corresponder ao tipo e a gramatura de papel especificados nas configurações de bandeja. • Altere o papel carregado na bandeja para que corresponda ao tamanho do papel especificado nas configurações da mesma.
<p>Etapa 3</p> <p>a Carregue mídia de um pacote novo.</p> <p>Nota: O papel absorve umidade se essa estiver alta. Guarde papel em sua embalagem original até usá-lo.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Listras verticais aparecem nas impressões?</p>	<p>Ir para a etapa 4.</p>	<p>O problema foi solucionado.</p>
<p>Etapa 4</p> <p>a Remova e reinstale o kit de imagens.</p> <p>Aviso — Danos potenciais: Não exponha o kit de imagens à luz por mais de dez minutos. A exposição prolongada à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.</p> <p>Aviso — Danos potenciais: Não toque a parte inferior do kit de imagem. Isso pode danificar o kit de imagem.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Listras verticais aparecem nas impressões?</p>	<p>Ir para a etapa 5.</p>	<p>O problema foi solucionado.</p>
<p>Etapa 5</p> <p>Substitua o kit de imagens e envie novamente o trabalho para impressão.</p> <p>Listras verticais aparecem nas impressões?</p>	<p>Contate suporte ao cliente.</p>	<p>O problema foi solucionado.</p>

A qualidade da impressão em transparências não é boa.

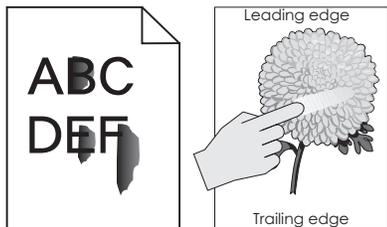
Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>No painel de controle da impressora, defina o tipo de papel no menu Papel para corresponder ao papel colocado na bandeja.</p> <p>O Tipo de papel está definido como Transparência?</p>	Ir para a etapa 2.	Defina o tipo de papel como Transparência.
<p>Etapa 2</p> <p>a Verifique se está usando o tipo de transparência recomendada.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A qualidade da impressão ainda é baixa?</p>	Contate suporte ao cliente .	O problema foi solucionado.

Névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece nas impressões



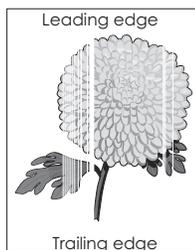
Ação	yes	no
<p>Etapa 1</p> <p>a Remova e reinstale o kit de imagens.</p> <p>Aviso — Danos potenciais: Não exponha o kit de imagens à luz por mais de dez minutos. A exposição prolongada à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.</p> <p>Aviso — Danos potenciais: Não toque a parte inferior do kit de imagem. Isso pode danificar o kit de imagem.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A névoa ou o sombreamento desapareceu das impressões?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 2.
<p>Etapa 2</p> <p>Substitua o kit de imagens e envie novamente o trabalho para impressão.</p> <p>A névoa ou o sombreamento desapareceu das impressões?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

O toner sai facilmente do papel



Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique o tipo, a textura e a gramatura do papel.</p> <p>As definições de tipo, textura e gramatura do papel correspondem ao papel carregado na bandeja?</p>	Ir para a etapa 2.	Especifique o tipo, a textura e a gramatura do papel para corresponder ao tipo e a gramatura de papel especificados nas configurações de bandeja.
<p>Etapa 2</p> <p>Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>O toner ainda sai facilmente do papel?</p>	Contato suporte ao cliente .	O problema foi solucionado.

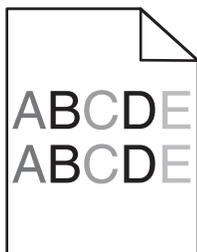
Listras brancas verticais aparecem nas impressões



Ação	yes	no
<p>Etapa 1</p> <p>a Verifique se o programa do software está utilizando o padrão de preenchimento correto.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Listras brancas verticais aparecem nas impressões?</p>	Ir para a etapa 2.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 2</p> <p>a No menu Papel do painel de controle da impressora, verifique o tipo e a gramatura do papel.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Listras brancas verticais aparecem nas impressões?</p>	Ir para a etapa 3.	O problema foi solucionado.

Ação	yes	no
<p>Etapa 3</p> <p>Verifique se está usando o tipo de papel recomendado.</p> <p>a Carregue a fonte de papel com o tipo de papel recomendado.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Listras brancas verticais aparecem nas impressões?</p>	Ir para a etapa 4.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 4</p> <p>a Remova e reinstale o kit de imagens.</p> <p>Aviso — Danos potenciais: Não exponha o kit de imagens à luz por mais de dez minutos. A exposição prolongada à luz pode causar problemas na qualidade de impressão.</p> <p>Aviso — Danos potenciais: Não toque a parte inferior do kit de imagem. Isso pode danificar o kit de imagem.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>Listras brancas verticais aparecem nas impressões?</p>	Ir para a etapa 5.	O problema foi solucionado.
<p>Etapa 5</p> <p>Substitua o kit de imagens e envie novamente o trabalho para impressão.</p> <p>Listras brancas verticais aparecem nas impressões?</p>	Contate suporte ao cliente .	O problema foi solucionado.

Densidade de impressão irregular



Ação	yes	no
<p>Substitua o kit de imagens e envie novamente o trabalho para impressão.</p> <p>A densidade da impressão não está uniforme?</p>	Contate suporte ao cliente .	O problema foi solucionado.

Problemas de qualidade de cor

Perguntas freqüentes sobre impressão em cores

O que são cores RGB?

As cores vermelho, verde e azul podem ser combinadas em diversas quantidades para produzir uma grande gama de cores observadas 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. A cor RGB é um método de descrever as cores indicando a quantidade de vermelho, verde ou azul necessária para produzir uma cor em particular.

O que são cores CMYK?

Tintas ou toners nas cores ciano, magenta, amarelo e preto podem ser impressos em diversas quantidades para produzir uma grande gama de cores observadas na natureza. Por exemplo, o ciano e o amarelo podem ser combinados para criar o verde. As prensas de impressão, impressoras a jato de tinta e impressoras a laser coloridas criam as cores dessa maneira. A cor CMYK é um método de descrever as 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 para impressão?

Os programas de software normalmente especificam as cores dos documentos usando combinações de cores RGB ou CMYK. Além disso, eles permitem que os usuários modifiquem a cor de cada objeto de um documento. Para obter mais informações, consulte as informações de ajuda de seu sistema operacional.

Como a impressora sabe qual cor deve imprimir?

Quando um usuário imprime um documento, 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 objeto determinam a aplicação das tabelas de conversão de cores. 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.

O que é a correção de cores manual?

Quando a correção de cores manual está ativada, a impressora emprega tabelas de conversão de cores selecionadas pelo usuário para processar os objetos. No entanto, a configuração Correção cores deverá estar definida como Manual, caso contrário, nenhuma conversão de cores definida pelo usuário será implementada. As configurações de correção de cores manual são específicas do tipo de objeto que está sendo impresso (texto, gráficos ou imagens) e de como a cor do objeto é especificada no programa (combinações RGB ou CMYK).

Notas:

- A 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 programa ou o sistema operacional do computador controlar o ajuste de cores.
- Quando **Correção cores Automático** é selecionado, as tabelas de conversão de cores geram as cores preferenciais utilizadas na maioria dos documentos.

Para aplicar manualmente uma tabela de conversão de cores diferente, proceda da seguinte forma:

- 1 No Menu qualidade no painel da impressora, selecione **Correção cores** e, em seguida, selecione **Manual**.
- 2 No Menu qualidade no painel de controle da impressora, selecione **Cor manual** e escolha a tabela de conversão de cores apropriada para o tipo de objeto afetado.

Tipo de objeto	Tabelas de conversão de cores
Imagem RGB Texto RGB Gráfico RGB	<ul style="list-style-type: none"> • Cores vivas — Produz cores mais brilhantes e saturadas e pode ser aplicada a todos os formatos de cores recebidos. • Vídeo sRGB — Produz uma saída que se aproxima das cores exibidas em um monitor de computador. <ul style="list-style-type: none"> Nota: O uso do toner preto é otimizado para a impressão de fotos. • Exibir-preto real—Produz uma saída que se aproxima das cores exibidas em um monitor de computador. Usa apenas o toner preto para criar todos os níveis de cinza neutro. • Cores vivas sRGB — Fornece uma saturação de cores maior para a correção de cores Vídeo sRGB. <ul style="list-style-type: none"> Nota: O uso do toner preto é otimizado para a impressão de gráficos comerciais. • Desat. — A correção de cores não é implementada.
Imagem CMYK Texto CMYK Gráfico CMYK	<ul style="list-style-type: none"> • US CMYK — Aplica a correção de cores para se aproximar da saída de cores SWOP (Specifications for Web Offset Publishing). • Euro CMYK—Aplica a correção de cores para se aproximar da saída de cores EuroScale. • Cores vivas CMYK — Aumenta a saturação das cores da configuração de correção de cores US CMYK. • Desat. — A correção de cores não é implementada.

Como posso chegar a uma cor em particular (como a cor de um logotipo)?

Nove tipos de conjuntos de Amostras de cores estão disponíveis no Menu qualidade no painel de controle da impressora. Eles também podem ser encontrados na página de Amostras de cores do Embedded Web Server. A seleção de qualquer conjunto de amostras gera uma impressão de várias páginas com 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.

Ao examinar os conjuntos de Amostras de cores, você pode identificar a caixa cuja cor é a mais próxima da cor desejada. A combinação de cores indicada na caixa pode, então, ser utilizada para modificar a cor do objeto em um programa. Para obter mais informações, consulte as informações de ajuda de seu sistema operacional.

Nota: 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 em uso, do tipo de objeto impresso e de como a cor de cada objeto foi especificada no programa. 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 nas quais 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.

O que são as amostras de cores detalhadas e como posso acessá-las?

As amostras de cores detalhadas estão disponíveis apenas pelo Servidor da Web incorporado de uma impressora de rede. Um conjunto de Amostras de cores detalhadas contém uma faixa de sombras que são similares a um valor de RGB ou CMYK definido pelo usuário. A semelhança das cores do conjunto depende do valor inserido na caixa Incremento de RGB ou CMYK.

Para acessar um conjunto de Amostras de cores detalhadas no Servidor da Web incorporado, proceda da seguinte forma:

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

Nota: Se não souber o endereço IP ou o nome da impressora, você poderá:

- 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 configurações de menu e localizar as informações na seção TCP/IP.

2 Clique **Configuração > Amostras de cores > Opções detalhadas**.

3 Selecione uma tabela de conversão de cores.

4 Insira o número da cor RGB ou CMYK.

5 Insira um valor incremental de 1 a 255.

Nota: Quanto mais próximo de 1 for o valor, mais limitada será a faixa de amostras de cores.

6 Clique em **Imprimir**.

A impressão em transparências coloridas aparecem escuras quando projetadas.

Nota: Esse problema ocorre quando as transparências são projetadas com retroprojetores refletivos. Para obter a máxima qualidade nas cores projetadas, são recomendados os retroprojetores transmissivos.

Ação	yes	no
<p>Etapa 1</p> <p>No painel de controle da impressora, certifique-se de que o tipo de papel esteja definido como Transparência.</p> <p>O tipo de papel correto foi selecionado?</p>	Ir para a etapa 2.	Defina o tipo de papel como Transparência.
<p>Etapa 2</p> <p>Reduza a tonalidade do toner e, depois, envie o trabalho de impressão.</p> <p>A impressão na transparência colorida parece mais clara?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 3.

Ação	yes	no
<p>Etapa 3 Certifique-se de usar o tipo recomendado de transparências coloridas e, depois, envie o trabalho de impressão.</p> <p>A impressão na transparência colorida parece mais clara?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

A cor da impressão não corresponde à cor do arquivo original

Nota: 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.

Ação	yes	no
<p>Etapa 1 a Desativar a correção de cores.</p> <p>Nota: Quando a correção cores da impressora está desativada, a cor é baseada nas informações do trabalho de impressão e a conversão de cores não é implementada.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A cor da impressão não corresponde à cor do arquivo na tela do computador?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 2.
<p>Etapa 2 No menu Qualidade no painel de controle da impressora, faça o seguinte:</p> <p>a Selecione Correção cores, e depois selecione Manual.</p> <p>b Selecione Cor manual e escolha a tabela de conversão de cores apropriada para o tipo de objeto afetado.</p> <p>c Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A cor da impressão não corresponde à cor do arquivo na tela do computador?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

A impressão é exibida com cores muito fortes.

Ação	yes	no
<p>Ajustar o equilíbrio de cores.</p> <p>a No menu Equilíbrio de cores no painel de controle da impressora, os valores para ciano, magenta, amarelo e preto aumentarão ou diminuirão.</p> <p>b Reenviar o trabalho de impressão.</p> <p>A impressão é exibida com cores muito fortes?</p>	O problema foi solucionado.	Contate suporte ao cliente .

O Servidor da Web Incorporado não abre

Ação	Sim	Não
<p>Etapa 1</p> <p>a Ligue a impressora.</p> <p>b Abra o navegador da Web e digite o endereço IP da impressora.</p> <p>c Pressione Enter.</p> <p>O Servidor de Web Incorporado abre?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 2.
<p>Etapa 2</p> <p>Verifique se o endereço IP da impressora está correto.</p> <p>a Visualize o endereço IP da impressora:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Nota: um endereço IP é exibido como quatro conjuntos de números separados por pontos, por exemplo, 123.123.123.123.</p> <p>b Abra o navegador da Web e digite o endereço IP.</p> <p>Nota: Dependendo das configurações de rede, pode ser preciso digitar "https://" em vez de "http://" antes do endereço IP da impressora para acessar o Servidor da Web Incorporado.</p> <p>c Pressione Enter.</p> <p>O Servidor de Web Incorporado abre?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 3.
<p>Etapa 3</p> <p>Verifique se a rede está funcionando.</p> <p>a Imprima uma página de configuração de rede.</p> <p>b Consulte a primeira seção da página de configuração de rede e confirme se o status está definido como Conectado.</p> <p>Nota: Se o status estiver definido como Não conectado, talvez a conexão esteja intermitente 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 da rede.</p> <p>c Abra o navegador da Web e digite o endereço IP da impressora.</p> <p>d Pressione Enter.</p> <p>O Servidor de Web Incorporado abre?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 4.
<p>Etapa 4</p> <p>Verifique se as conexões dos cabos com a impressora e o servidor de impressão estão firmes.</p> <p>a Conecte os cabos de maneira apropriada. Para obter mais informações, consulte a documentação de configuração fornecida com a impressora.</p> <p>b Abra o navegador da Web e digite o endereço IP da impressora.</p> <p>c Pressione Enter.</p> <p>O Servidor de Web Incorporado abre?</p>	O problema foi solucionado.	Ir para a etapa 5.

Ação	Sim	Não
Etapa 5 Desative temporariamente os servidores proxy da Web. Os servidores proxy da Web podem bloquear ou restringir o acesso a certos sites, incluindo o Servidor da Web incorporado. O Servidor de Web Incorporado abre?	O problema foi solucionado.	Entre em contato com o funcionário do suporte ao sistema.

Entrando em contato com o suporte ao cliente

Antes de entrar em contato com Suporte ao cliente, certifique-se de ter as seguintes informações:

- Problemas com a impressora
- Mensagem de erro
- Modelo e o número de série da impressora

Acesse <http://support.lexmark.com> para receber e-mail ou suporte via bate-papo, ou navegar pela biblioteca de manuais, documentação de suporte, drivers e outros downloads.

Suporte técnico via telefone também está disponível. Nos Estados Unidos ou no Canadá, ligue para 1- 800-539-6275. Em outros países ou regiões, acesse <http://support.lexmark.com>.

Avisos

Informações sobre o produto

Nome do produto:

Lexmark CS410n, CS410dn, CS417dn

Tipo de máquina:

5027

Modelo(s):

410, 430

Aviso de edição

Novembro de 2017

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 COMERCIALIZABILIDADE 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.

© 2012 Lexmark International, Inc.

Todos os direitos reservados.

GOVERNMENT END USERS

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7207-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software

Documentation are licensed to the U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

Avisos de licenciamento

Todos os avisos de licenciamento associados a este produto podem ser vistos no diretório raiz do CD do software de instalação.

Marcas comerciais

Lexmark, o logotipo Lexmark, MarkNet e MarkVision são marcas comerciais da Lexmark International, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Google Cloud Print é uma marca comercial da Google Inc.

Mac e o logotipo Mac são marcas comerciais da Apple Inc. registradas nos EUA e em outros países.

Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft nos Estados Unidos e em outros países.

Mopria®, o logotipo Mopria® e o logotipo Mopria® Alliance são marcas comerciais registradas, e marcas de serviço da Mopria Alliance, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. O uso não autorizado é estritamente proibido.

PCL® é uma marca registrada 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.

PostScript é uma marca registrada da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.

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 comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

AirPrint e o logotipo do AirPrint são marcas comerciais da Apple, Inc.

Níveis de emissão de ruído

As medições a seguir foram realizadas em conformidade com a ISO 7779 e reportadas de acordo com a ISO 9296.

Nota: alguns modos podem não ser aplicáveis ao seu produto.

Pressão sonora média em 1 metro, dBA	
Imprimindo	50
Pronto	16

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 uma superfície de metal em uma área longe do símbolo.

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 de operações	15,6 a 32,2 °C (60 a 90 °F)
Temperatura de envio	-40 a 43,3°C (-40 a 110°F)
Temperatura de armazenamento e umidade relativa	1 a 35 °C (34 a 95 °F) Umidade relativa de 8 a 80%

Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

540 Wh

Consumo de energía en modo de espera:

0,2 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

2,78 páginas / Wh

Aviso sobre laser

Esta 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 um produto a laser de Classe I em conformidade com os requisitos da IEC 60825-1: 2014.

Os produtos a laser de Classe I não são considerados prejudiciais. A impressora contém, internamente, um laser de Classe IIIb (3b) que é, nominalmente, um laser de arsenieto de gálio de 12 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.

Etiqueta de aviso sobre laser

Pode haver uma etiqueta de aviso sobre laser afixada a esta impressora, como mostrado a seguir:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.
 PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.
 Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.
 NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.
 FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.
 GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.
 DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Éviter toute exposition au rayon laser.
 VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.
 GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.
 ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Εκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.
 VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószervezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.
 PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.
 FARE - Usynlig laserstråling når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.
 NIEBEZPIECZENSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.
 ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.
 Pozor - Nebezpečnost neviditelného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.
 PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.
 FARA - Osynlig laserstråling när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.
 危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。
 危険 - 移除碳粉匣与安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。
 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

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.	580 (um lado); 360 (frente e verso)
Copiar	O produto está gerando uma cópia impressa tendo como origem documentos impressos originais.	N/A
Digitalizar	O produto está digitalizando documentos impressos.	N/A
Pronto	O produto está aguardando um trabalho de impressão.	30
Modo de suspensão	O produto está no modo de economia de energia de nível superior.	3
Hibernação	O produto está no modo de economia de energia de nível inferior.	0,5
Desligado	O produto está conectado a uma tomada, mas o interruptor está desligado.	0,0

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):	20
---	----

Pelo uso dos menus de configuração, o Tempo limite do modo de suspensão pode ser ficar entre 1 e 120 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 hibernação

Este produto foi desenvolvido com modo de operação com energia extremamente baixa chamado *Modo Hibernação*. Ao operar no modo Hibernação, todos os outros sistemas e dispositivos são desligados com segurança.

O modo Hibernação pode ser inserido usando um dos métodos a seguir:

- Usando o Tempo limite de hibernação
- Usando os modos de Programação de energia
- Usando o botão Suspend/Hibernar

O padrão de fábrica Tempo até hibernação desse produto em todos os países e regiões	3 dias
---	--------

A quantidade de tempo que a impressora aguarda depois que um trabalho é impresso antes que ele entre no modo de Hibernação pode ser modificada entre uma hora e um mês.

Modo de inatividade

Caso este produto possua o modo desligado, que ainda consome uma pequena quantidade de energia, é necessário que o cabo de alimentação seja desconectado da tomada a fim de interromper completamente o consumo de energia do produto.

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 Europeia (CE)

Este produto está em conformidade com os requisitos de proteção das diretivas do Conselho da CE 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC e 2011/65/EU sobre a aproximação e a harmonização das leis dos estados-membros em relação à compatibilidade eletromagnética, à segurança de equipamentos elétricos projetados para uso dentro de determinados limites de tensão, ecodesign de produtos que usam energia, e de restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos.

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 ou em

www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

Este produto está de acordo com os limites de Classe B do EN 55022 e do EN55032, e com os requisitos de segurança do EN 60950-1 ou EN 62368-1.

Índice

- [
[tipo de suprimento] não
Lexmark, consulte o Guia do
usuário [33.xy] 154
- A**
 - adicionando opções de
hardware
 - driver de impressão 27
 - adicionando opções internas
driver de impressão 27
 - a impressora imprime páginas
em branco 181
 - AirPrint
 - uso 58
 - ajustando a tonalidade do
toner 54
 - ajustando o brilho do visor da
impressora 106
 - ajustando o modo de
suspensão 105
 - Ajuste de cores 147
 - Alguns trabalhos suspensos não
foram restaurados 157
 - alimentação de papel, solução
de problemas
 - a mensagem permanece após a
limpeza do atolamento 164
 - Alimentador manual
 - carregamento 39
 - alimentador multifunção
 - carregamento 36
 - Alterar [origem do papel] para
[nome do tipo personalizado] 147
 - Alterar [origem do papel] para
[sequência personalizada] 147
 - Alterar [origem do papel] para
[tipo do papel] [tamanho do
papel] 147
 - armazenamento
 - papel 50
 - suprimentos 115
 - armazenando trabalhos de
impressão 59
 - assistente de configuração sem
fio
 - uso 29
 - atolamentos
 - locais 140
 - localizando áreas de
atolamento 140
 - para evitar 139
 - atolamentos, limpeza
 - abaixo do fusor 141
 - na bandeja padrão 141
 - na porta frontal 141
 - nas bandejas 143
 - na unidade duplex 141
 - no alimentador manual 144
 - no alimentador multiuso 145
 - atolamentos de papel
 - para evitar 139
 - atolamentos de papel, limpando
 - abaixo do fusor 141
 - na bandeja padrão 141
 - na porta frontal 141
 - nas bandejas 143
 - na unidade duplex 141
 - no alimentador manual 144
 - no alimentador multiuso 145
 - aviso de emissão 198
- B**
 - Bandeja dupla para 650 folhas
 - carregamento 33, 36
 - instalação 24
 - Bandeja incompatível [x] [59] 149
 - bandeja padrão
 - carregamento 33
 - bandeja para 250 folhas
 - carregamento 33
 - bandeja para 550 folhas
 - carregamento 33
 - instalação 24
 - bandejas
 - conexão 41
 - desligamento 41
- C**
 - cabos
 - Ethernet 26
 - USB 26
 - cancelamento de um trabalho de
impressão
 - a partir do painel de controle da
impressora 61
 - do computador 61
 - carregamento
 - Alimentador manual 39
 - alimentador multifunção 36
 - Bandeja dupla para 650
folhas 33, 36
 - bandeja para 250 folhas 33
 - bandeja para 550 folhas 33
 - cartões 36
 - envelopes 36, 39
 - transparências 36
 - carregando o papel timbrado
 - orientação do papel 43
 - Carregar [origem do papel] com
[nome do tipo personalizado] 151
 - Carregar [origem do papel] com
[sequência personalizada] 151
 - Carregar [origem do papel] com
[tamanho do papel] 151
 - Carregar [origem do papel] com
[tipo do papel] [tamanho do
papel] 152
 - Carregar Alimentador Manual
com [nome de tipo
personalizado] 152
 - Carregar Alimentador Manual
com [sequência
personalizada] 152
 - Carregar Alimentador manual
com [tamanho do papel] 152
 - Carregar Alimentador manual
com [tipo de papel] [tamanho do
papel] 152
 - Carregar novamente páginas
impressas na Bandeja [x] 155
 - cartão de memória 17
 - instalação 20
 - solução de problemas 161
 - cartões
 - carregamento 36
 - dicas 46
 - Cartucho [cor] baixo [88.xy] 148

- Cartucho [cor] muito baixo, estimativa de [x] página(s) restante(s) [88.xy] 148
- Cartucho [cor] quase vazio [88.xy] 148
- Cartuchos de toner
 - pedido 113
 - reciclagem 108
 - substituindo 125
- conectando a rede sem fio
 - usando o Embedded Web Server 30
 - usando o PIN, método de número de identificação pessoal 29
 - usando PBC, método de configuração do botão de controle 29
 - uso do assistente de configuração sem fio 29
- conexão de cabos 26
- configuração
 - endereço TCP/IP 75
 - notificações de suprimento, kit de imagem 136
 - notificações de suprimento, recipiente de resíduos de toner 136
 - notificações de suprimentos, cartucho de toner 136
 - notificações de suprimentos, kit de manutenção 136
 - tamanho do papel 32
 - tipo de papel 32
 - várias impressoras 137
- Configuração alterada, alguns trabalhos suspensos não foram restaurados [57] 149
- configuração da Ethernet
 - preparando 27
- configuração do Tempo limite de hibernação 105
- configuração na rede sem fio
 - usando o Embedded Web Server 30
- configurações
 - impressora 13
 - configurações administrativas Embedded Web Server 135
 - configurações ambientais
 - brilho do visor da impressora, ajustando 106
 - Modo de hibernação 105
 - Modo de suspensão 105
 - Modo econômico 104
 - Modo silencioso 104
 - Programar modos de energia 106
 - Tempo limite de hibernação 105
 - configurações de conservação
 - brilho, ajuste 106
 - Modo de hibernação 105
 - Modo de suspensão 105
 - Modo econômico 104
 - Modo silencioso 104
 - Programar modos de energia 106
 - Tempo limite de hibernação 105
 - configurações de rede
 - Embedded Web Server 135
 - configurações de segurança
 - limpando 110
 - Configurações de tamanho do papel Universal
 - configuração 32
 - configurações do dispositivo e da rede
 - limpando 110
 - configurações ecologicamente corretas
 - Modo de hibernação 105
 - Modo econômico 104
 - Modo silencioso 104
 - Programar modos de energia 106
 - Tempo limite de hibernação 105
 - configurações individuais
 - limpando 110
 - configurando as notificações de suprimento do Servidor de Web Incorporado 136
- D**
 - dados confidenciais
 - informações sobre segurança 110
 - das peças e dos suprimentos, status
 - verificando, no painel de controle da impressora 111
 - declaração de volatilidade 109
 - defeitos de impressão
 - recorrentes 170
 - definição das configurações de tamanho do papel Universal 32
 - definições de menu
 - carregamento em várias impressoras 137
 - densidade de impressão irregular 189
 - desligamento de bandejas 41
 - dicas
 - cartões 46
 - em uso de envelopes 45
 - em uso de papel timbrado 43
 - etiquetas, papel 46
 - transparências 45
 - dicas para o uso de papel timbrado 43
 - dicas para usar envelopes 45
 - dispositivo móvel
 - impressão a partir de 58, 59
 - documentos, impressão
 - de um computador 54
 - de um dispositivo móvel 58, 59
 - driver de impressão
 - opções de hardware, adicionando 27
- E**
 - economia de suprimentos 103
 - Embedded Web Server 136
 - acesso 15
 - ajuste de brilho 106
 - configurações
 - administrativas 135
 - configurações de rede 135
 - configurações de rede 135
 - cópia das configurações de outras impressoras 137
 - funções 15
 - modificação das configurações de impressão confidencial 137
 - problema ao acessar 194
 - uso 15
 - verificação do status das peças 111
 - verificação do status dos suprimentos 111
 - verificando o status da impressora 135

Embedded Web Server —
Segurança: Guia do administrador
 onde encontrar 135, 110
entrando em contato com o suporte ao cliente 195
envelopes
 carregamento 36, 39
 dicas sobre o uso 45
Erro de leitura da unidade USB.
Remova o USB. 149
Erro de leitura do hub USB.
Remova o hub. 149
Erro de software da rede [x] [54] 153
Erro de software de rede padrão [54] 157
etiquetas, papel
 dicas 46
evitando atolamentos 50
evitando atolamentos de papel 139
Excesso de bandejas acopladas [58] 158
Excesso de opções de memória flash instaladas [58] 158
exibir, painel de controle da impressora
 ajuste de brilho 106

F

Faltam suprimentos para concluir o trabalho 158
Fechar porta 147
Flash não formatada detectada [53] 158
Foi necessário reiniciar a impressora. O último trabalho pode estar incompleto. 154

G

Google Cloud Print
 uso 58
Guia de Rede
 onde encontrar 135

H

Hub USB não suportado, remova 149

I

impressão
 a partir da unidade flash 56
 de um computador 54
 de um dispositivo móvel 58
 lista de amostra de fontes 60
 lista de diretórios 60
 página de configuração de rede 31
 página de definições de menu 31
 preto-e-branco 54
 velocidade mais rápida vs. maior rendimento 55
 Velocidade máxima e rendimento máximo 55
impressão de uma página de configuração de rede 31
impressão em preto-e-branco 54
impressora
 configurações 13
 espaços livres mínimos 12
 modelos 13
 movimentação 12, 133
 seleção do local 12
 transporte 134
imprimindo de uma unidade flash 56
imprimindo em preto-e-branco 54
Imprimindo trabalhos suspensos
 a partir de um computador com o Macintosh 60
 a partir do Windows 60
informações da impressora
 onde encontrar 11
informações de configuração
 rede sem fio 28
informações sobre segurança 8, 9, 10
Inserir Bandeja [x] 150
instalação de opções
 ordem de instalação 23
instalação de uma placa opcional 22
instalação do software da impressora 26
interior da impressora
 limpeza 111
irregularidades na impressão 180

K

Kit de criação de imagens [tipo] muito baixa, estimativa de [x] página(s) restante(s) [84.xy] 148
kit de imagem
 substituindo 118
Kit de imagem [tipo] baixo [84.xy] 148
Kit de imagem [tipo] quase vazio [84.xy] 148
Kit de manutenção baixo [80.xy] 153
Kit de manutenção muito baixo [80.xy] 153
Kit de manutenção quase baixo [80.xy] 153
kits de imagem
 pedido 114

L

Lexmark Mobile Print
 uso 59
ligação de bandejas 41
limpando a memória volátil 110
limpeza
 interior da impressora 111
 parte externa da impressora 111
limpeza da impressora 111
limpeza da memória não volátil 110
lista de amostra de fontes
 impressão 60
lista de diretórios
 impressão 60
lista de menus 62
listras brancas verticais aparecem nas impressões 188
listras horizontais aparecem nas impressões 184
listras verticais aparecem nas impressões 185
localizando mais informações sobre a impressora 11

M

manter trabalhos de impressão 59
 impressão a partir do Windows 60

- memória
 - tipos instalados na impressora 109
- Memória cheia [38] 153
- Memória flash danificada detectada [51] 149
- Memória insuficiente, alguns trabalhos suspensos foram excluídos [37] 150
- Memória insuficiente, alguns trabalhos suspensos não serão restaurados [37] 151
- Memória insuficiente para agrupar trabalho [37] 150
- Memória insuficiente para suportar recurso Economia de recursos [35] 150
- memória não volátil 109
 - limpando 110
- memória volátil 109
 - limpando 110
- mensagens da impressora [tipo de suprimento] não Lexmark, consulte o Guia do usuário [33.xy] 154
- Ajuste de cores 147
- Alguns trabalhos suspensos não foram restaurados 157
- Alterar [origem do papel] para [nome do tipo personalizado] 147
- Alterar [origem do papel] para [sequência personalizada] 147
- Alterar [origem do papel] para [tipo do papel] [tamanho do papel] 147
- Bandeja incompatível [x] [59] 149
- Carregar [origem do papel] com [nome do tipo personalizado] 151
- Carregar [origem do papel] com [sequência personalizada] 151
- Carregar [origem do papel] com [tamanho do papel] 151
- Carregar [origem do papel] com [tipo do papel] [tamanho do papel] 152
- Carregar Alimentador Manual com [nome de tipo personalizado] 152
- Carregar Alimentador Manual com [sequência personalizada] 152
- Carregar Alimentador manual com [tamanho do papel] 152
- Carregar Alimentador manual com [tipo de papel] [tamanho do papel] 152
- Carregar novamente páginas impressas na Bandeja [x] 155
- Cartucho [cor] baixo [88.xy] 148
- Cartucho [cor] muito baixo, estimativa de [x] página(s) restante(s) [88.xy] 148
- Cartucho [cor] quase vazio [88.xy] 148
- Configuração alterada, alguns trabalhos suspensos não foram restaurados [57] 149
- Erro de leitura da unidade USB. Remova o USB. 149
- Erro de leitura do hub USB. Remova o hub. 149
- Erro de software da rede [x] [54] 153
- Erro de software de rede padrão [54] 157
- Excesso de bandejas acopladas [58] 158
- Excesso de opções de memória flash instaladas [58] 158
- Faltam suprimentos para concluir o trabalho 158
- Fechar porta 147
- Flash não formatada detectada [53] 158
- Foi necessário reiniciar a impressora. O último trabalho pode estar incompleto. 154
- Hub USB não suportado, remova 149
- Inserir Bandeja [x] 150
- Kit de criação de imagens [tipo] muito baixa, estimativa de [x] página(s) restante(s) [84.xy] 148
- Kit de imagem [tipo] baixo [84.xy] 148
- Kit de imagem [tipo] quase vazio [84.xy] 148
- Kit de manutenção baixo [80.xy] 153
- Kit de manutenção muito baixo [80.xy] 153
- Kit de manutenção quase baixo [80.xy] 153
- Memória cheia [38] 153
- Memória flash danificada detectada [51] 149
- Memória insuficiente, alguns trabalhos suspensos foram excluídos [37] 150
- Memória insuficiente, alguns trabalhos suspensos não serão restaurados [37] 151
- Memória insuficiente para agrupar trabalho [37] 150
- Memória insuficiente para suportar recurso Economia de recursos [35] 150
- Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos [39] 149
- Porta USB padrão desativada [56] 157
- Recipiente coletor do toner quase cheio [82.xy] 159
- Reinstalar cartucho em falta ou que não responde [cor] [31.xy] 155
- Remova a embalagem, [nome da área] 155
- Remova papel da bandeja de saída padrão 155
- Restaurar trabalhos suspensos? 157
- Sem espaço livre suficiente na memória flash para os recursos [52] 154
- Substitua o cartucho [cor] ausente [31.xy] 156
- Substitua o cartucho [cor] defeituoso [31.xy] 156
- Substitua o cartucho [cor] não suportado [32.xy] 156
- Substitua o kit de imagem [tipo] ausente [31.xy] 156
- Substitua o kit de imagem preto e colorido faltante ou inativo e todos os cartuchos [31.xy] 155
- Substitua o kit de imagens [tipo] não suportado [32.xy] 156
- Substitua o kit de manutenção [80.xy] 156

- Substitua o recipiente coletor de toner [82.xy] 157
 - Substitua o recipiente coletor de toner ausente [31.xyz] 156
 - Substituir o kit de imagem [tipo], estimativa de 0 página(s) restante(s) [84.xy] 155
 - Tamanho de papel incorreto, abra [origem do papel] [34] 150
 - Menu Acabamento 90
 - Menu Ajuda 101
 - Menu Apagar arquivos de dados temporários 81
 - Menu AppleTalk 78
 - Menu Carregamento de Papel 70
 - Menu Configuração 90
 - menu Configuração de SMTP 79
 - Menu Configuração universal 71
 - Menu Configurações gerais 83
 - Menu Configurar MF 66
 - Menu Definir data e hora 82
 - Menu Emulação PCL 96
 - Menu HTML 100
 - Menu Imagem 101
 - Menu Impressão confidencial 80
 - Menu IPv6 76
 - Menu Log de auditoria de segurança 82
 - Menu NIC ativa 73
 - Menu Origem Padrão 63
 - Menu PDF 95
 - Menu Peso do Papel 68
 - Menu Placa de rede 74
 - Menu PostScript 96
 - Menu PPDS 98
 - Menu Qualidade 92
 - Menu Rede [x] 73
 - Menu Rede padrão 73
 - Menu Relatórios 72
 - Menu Relatórios de Rede 74
 - menus
 - Ajuda 101
 - Apagar arquivos de dados temporários 81
 - AppleTalk 78
 - Carregamento de Papel 70
 - Concluindo 90
 - Configuração 90
 - Configuração universal 71
 - Configurações gerais 83
 - Configurar MF 66
 - Definir Data/Hora 82
 - Emulação PCL 96
 - HTML 100
 - Imagem 101
 - Impressão confidencial 80
 - IPv6 76
 - lista 62
 - Log de auditoria de segurança 82
 - menu Configuração de SMTP 79
 - NIC ativa 73
 - Origem padrão 63
 - PDF 95
 - Peso do Papel 68
 - Placa de rede 74
 - PostScript 96
 - PPDS 98
 - Qualidade 92
 - rede [x] 73
 - Rede padrão 73
 - Relatórios 72
 - Relatórios de Rede 74
 - Sem fio 77
 - Suprimentos 62
 - Tam./tipo de papel 63
 - TCP/IP 75
 - Textura do Papel 66
 - Tipos personalizados 71
 - Trocar tamanho 66
 - USB padrão 78
 - Utilitários 95
 - XPS 95
 - Menu Sem fio 77
 - Menu Suprimentos 62
 - Menu Tam./tipo de papel 63
 - Menu TCP/IP 75
 - Menu Textura do papel 66
 - Menu Tipos personalizados 71
 - Menu Trocar Tamanho 66
 - Menu USB padrão 78
 - Menu Utilitários 95
 - Menu XPS 95
 - Método de configuração do botão de ação
 - uso 29
 - Método de número de identificação pessoal
 - uso 29
 - Modo de hibernação
 - uso 105
 - Modo de suspensão
 - ajustando 105
 - Modo econômico
 - uso 104
 - Modo silencioso 104
- N**
- não é possível abrir o Embedded Web Server 194
 - níveis de emissão de ruído 198
 - nome de tipo de papel personalizado
 - criação 41
 - Nome do Tipo personalizado [x]
 - criação 41
 - notificações de suprimento
 - configuração 136
 - número de páginas restantes
 - estimativa 112
- O**
- opcionais
 - Bandeja dupla para 650 folhas 24
 - bandeja para 550 folhas 24
 - cartão de memória 20
 - placas de firmware 17
 - placas de memória 17
 - opções de hardware, adicionando
 - driver de impressão 27
 - opções internas 17
 - opções internas, adicionando
 - driver de impressão 27
 - opções internas disponíveis 17
- P**
- padrões de fábrica, restauração 138
 - Página complexa, alguns dados podem não ter sido impressos [39] 149
 - página da Web sobre segurança onde encontrar 110
 - página de configuração de rede impressão 31
 - página de definições de menu impressão 31
 - páginas restantes, número de estimativa 112

- painel de controle
 - Luz do botão Suspend 15
 - luz indicadora 15
 - painel de controle da impressora
 - ajuste de brilho 106
 - botão de seta 14
 - Botão Início 14
 - Botão Parar 14
 - Botão Selecionar 14
 - Botão Suspend 14
 - Botão Voltar 14
 - luz indicadora 14
 - padrões de fábrica, restauração 138
 - porta USB frontal 14
 - teclado 14
 - uso 14
 - visor 14
 - Painel Operador Remoto
 - configuração 135
 - papel
 - armazenamento 50
 - características 47
 - configuração do tamanho 32
 - configuração do tipo 32
 - Definição de tamanho Universal 32
 - formulários pré-impressos 49
 - inaceitável 48
 - papel timbrado 49
 - reciclado 49
 - seleção 48
 - usando reciclado 103
 - papel inaceitável 48
 - papel reciclado
 - uso 49, 103
 - papel timbrado
 - carregamento, alimentador multiuso 43
 - carregamento, bandejas 43
 - parte externa da impressora
 - limpeza 111
 - peças
 - usando originais da Lexmark 112
 - verificação, usando o Servidor da Web Incorporado 111
 - verificação do status 111
 - pedido
 - Cartuchos de toner 113
 - kits de imagem 114
 - recipiente coletor de toner 114
 - Perguntas frequentes sobre impressão em cores 190
 - pesos de papel
 - suportados pela impressora 52
 - placa de firmware 17
 - placa do controlador
 - acesso 18
 - placa opcional
 - instalação 22
 - Porta Ethernet 26
 - Porta USB 26
 - Porta USB padrão desativada [56] 157
 - preparando a configuração da impressora em uma rede Ethernet 27
 - Programar modos de energia
 - uso 106
 - publicações
 - onde encontrar 11
- Q**
- qualidade de cor, solução de problemas
 - a impressão é exibida com cores muito fortes 193
 - qualidade de impressão
 - substituição da unidade do fotorrevelador 127
 - substituir kit de imagem 118
 - troca do recipiente coletor de toner 115
- R**
- reciclagem
 - Cartuchos de toner 108
 - Embalagem Lexmark 107
 - produtos da Lexmark 107
 - recipiente coletor de toner
 - pedido 114
 - substituindo 115
 - Recipiente coletor do toner quase cheio [82.xy] 159
 - rede Ethernet
 - preparando para configurar a impressão por Ethernet 27
 - rede sem fio
 - informações de configuração 28
 - Reduzir ruído 104
 - Reinstalar cartucho em falta ou que não responde [cor] [31.xy] 155
 - relatórios
 - visualização 135
 - Remova a embalagem, [nome da área] 155
 - Remova papel da bandeja de saída padrão 155
 - repetir trabalhos de impressão 59
 - Restaurar trabalhos suspensos? 157
- S**
- segurança
 - modificação das configurações de impressão confidencial 137
 - segurança, trava 109
 - segurança da impressora
 - informações em 110
 - selecionando papel 48
 - selecionando um local para a impressora 12
 - Sem espaço livre suficiente na memória flash para os recursos [52] 154
 - Serviço de impressão Mopria
 - uso 58
 - software da impressora, instalação 26
 - solução de problemas
 - erro de aplicativo 165
 - não é possível abrir o Embedded Web Server 194
 - Perguntas frequentes sobre impressão em cores 190
 - solução de problemas básicos da impressora 159
 - verificação de uma impressora que não responde 159
 - solução de problemas, impressão
 - as páginas atoladas não são impressas novamente 163
 - a vinculação de bandejas não funciona 170
 - caracteres incorretos impressos 166
 - impressão fica lenta 167
 - margens incorretas nas impressões 175

- ocorrem quebras de página inesperadas 171
- o papel atola com frequência 163
- Os trabalhos grandes não são agrupados 167
- os trabalhos não são impressos 168
- o trabalho é impresso a partir da bandeja errada 166
- o trabalho é impresso no papel errado 166
- papel curvado 176
- trabalho de impressão demora mais que o esperado 169
- solução de problemas, opções da impressora
 - cartão de memória 161
 - opção interna não foi detectada 161
 - problemas na bandeja 162
- solução de problemas, qualidade de cor
 - a cor da impressão e a cor na tela do computador não correspondem 193
 - a impressão é exibida com cores muito fortes 193
 - as impressões em transparências coloridas aparecem escuras quando projetadas 192
- solução de problemas, qualidade de impressão
 - a impressão está muito clara 178
 - a impressão está muito escura 177
 - a impressora está imprimindo páginas em preto sólido 182
 - a qualidade de impressão em transparências não é boa 187
 - defeitos de impressão recorrentes 170
 - densidade de impressão irregular 189
 - imagens fantasma aparecem nas impressões 182
 - impressão enviesada 183
 - irregularidades na impressão 180
- listras brancas horizontais aparecem nas impressões 174
- listras brancas verticais aparecem nas impressões 188
- listras horizontais aparecem nas impressões 184
- listras verticais aparecem nas impressões 185
- névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece nas impressões 187
- os caracteres têm bordas recortadas 171
- o toner sai facilmente do papel 188
- páginas em branco 181
- páginas ou imagens cortadas 172
- plano de fundo cinza em impressões 173
- solução de problemas, visor
 - visor da impressora está em branco 161
- solução de problemas básicos da impressora 159
- solução de problemas de alimentação de papel
 - a mensagem permanece após a limpeza do atolamento 164
- solução de problemas de impressão
 - as páginas atoladas não são impressas novamente 163
 - a vinculação de bandejas não funciona 170
 - caracteres incorretos impressos 166
 - impressão fica lenta 167
 - margens incorretas nas impressões 175
 - ocorrem quebras de página inesperadas 171
 - o papel atola com frequência 163
 - Os trabalhos grandes não são agrupados 167
 - os trabalhos não são impressos 168
 - o trabalho é impresso a partir da bandeja errada 166
 - o trabalho é impresso no papel errado 166
 - papel curvado 176
 - trabalho de impressão demora mais que o esperado 169
 - solução de problemas de opções da impressora
 - cartão de memória 161
 - opção interna não foi detectada 161
 - problemas na bandeja 162
 - solução de problemas de qualidade de impressão
 - a impressão está muito clara 178
 - a impressão está muito escura 177
 - a impressora está imprimindo páginas em preto sólido 182
 - a qualidade de impressão em transparências não é boa 187
 - defeitos de impressão recorrentes 170
 - densidade de impressão irregular 189
 - imagens fantasma aparecem nas impressões 182
 - impressão enviesada 183
 - irregularidades na impressão 180
 - listras brancas horizontais aparecem nas impressões 174
 - listras brancas verticais aparecem nas impressões 188
 - listras horizontais aparecem nas impressões 184
 - listras verticais aparecem nas impressões 185
 - névoa do toner ou sombreamento de fundo aparece nas impressões 187
 - os caracteres têm bordas recortadas 171
 - o toner sai facilmente do papel 188

- páginas em branco 181
- páginas ou imagens cortadas 172
- plano de fundo cinza em impressões 173
- solução de problemas do visor
 - visor da impressora está em branco 161
- soluções embarcadas
 - limpando 110
- soquete do cabo de alimentação 26
- status da impressora
 - verificação, usando o Servidor da Web Incorporado 135
- status das peças e dos suprimentos
 - verificação 111
- Substitua o cartucho [cor] ausente [31.xy] 156
- Substitua o cartucho [cor] defeituoso [31.xy] 156
- Substitua o cartucho [cor] não suportado [32.xy] 156
- Substitua o kit de imagem [tipo] ausente [31.xy] 156
- Substitua o kit de imagem preto e colorido faltante ou inativo e todos os cartuchos [31.xy] 155
- Substitua o kit de imagens [tipo] não suportado [32.xy] 156
- Substitua o kit de manutenção [80.xy] 156
- Substitua o recipiente coletor de toner [82.xy] 157
- Substitua o recipiente coletor de toner ausente [31.xyz] 156
- Substituir o kit de imagem [tipo], estimativa de 0 página(s) restante(s) [84.xy] 155
- suporte ao cliente
 - para entrar em contato 195
- suprimentos
 - armazenamento 115
 - economia 103
 - usando originais da Lexmark 112
 - Uso de papel reciclado 103
 - verificação, usando o Servidor da Web Incorporado 111, 135
 - verificação do status 111

- suprimentos, pedido
 - Cartuchos de toner 113
 - kits de imagem 114
 - recipiente coletor de toner 114

T

- Tamanho de papel incorreto, abra [origem do papel] [34] 150
- tamanhos de papel
 - suportados pela impressora 50
- Tempo limite de hibernação
 - configuração 105
- tipo de papel personalizado
 - atribuição 42
- Tipo personalizado [x]
 - atribuindo um tipo de papel 42
- tipos de papel
 - onde carregar 52
 - suportados pela impressora 52
- tonalidade do toner
 - ajustando 54
- trabalho de impressão
 - cancelamento a partir do painel de controle da impressora 61
 - cancelamento do computador 61
- trabalhos confidenciais
 - modificação das configurações de impressão 137
- trabalhos de impressão confidenciais 59
- trabalhos de impressão suspensos
 - impressão a partir do Windows 60
 - impressão de um computador com o Macintosh 60
- trabalhos suspensos 59
 - impressão a partir do Windows 60
 - impressão de um computador com o Macintosh 60
- transparências
 - carregamento 36
 - dicas sobre o uso 45
- transporte da impressora 12, 133, 134
- trava de segurança 109

U

- unidade do fotorrevelador
 - substituindo 118, 127
- unidade flash
 - impressão a partir de 56
- unidades de flash suportadas 57
- unidades flash
 - tipos de arquivo suportados 57
- usando a Velocidade máxima e o Rendimento máximo 55
- usando o Embedded Web Server 15
- usando o Modo de Hibernação 105
- uso da Programação de modos de energia 106
- Uso de papel reciclado 103

V

- Velocidade máxima e rendimento máximo
 - uso 55
- verificação de uma impressora que não responde 159
- verificação do status das peças e dos suprimentos 111
- verificando o status da impressora
 - usando o Embedded Web Server 135
- verificar trabalhos de impressão 59
- visualização
 - relatórios 135
- volatilidade
 - declaração de 109