

Manual do Utilizador do 7600 Series

www.lexmark.com

Índice

Informações de segurança	9
Introdução	10
Obter informações sobre a impressora	10
Instalar a impressora	13
Conceder acesso ao software durante a instalação	13
Configurar a impressora apenas como fotocopiadora ou apenas como fax	13
Informações sobre as peças da impressora	
litilizar os botões e menus do painel de controlo da impressora	23
Utilizar o painel de controlo da impressora	
Utilizar os menus da impressora	
Guardar definições	
Preparar a impressora para enviar/receber faxes	
Utilizar um adaptador RJ11	
Seleccionar uma ligação de fax	
Ligar um atendedor de chamadas	
Ligar directamente a uma tomada da rede telefónica	
Ligar directamente a uma tomada da rede telefónica na Alemanha	
Ligar a um computador com um modem	
Ligar a um aparelho de telefone	
Utilizar um serviço telefónico digital	
Utilizar o software da impressora	42
Instalar o software da impressora	
Instalar o controlador XPS opcional (só para utilizadores do Windows Vista)	43
Utilizar o software da impressora para Windows	
Utilizar o software da impressora Macintosh	

determinados modelos)	47
Compatibilidade da rede sem fios	47
Informações necessárias para configurar a impressora numa rede sem fios	47
Instalar a impressora numa rede sem fios	48
Instalar a impressora noutros computadores	48
Interpretar as cores do indicador luminoso Wi-Fi	49
Instruções especiais de instalação da rede sem fios	50
Atribuir um endereço IP estático	50

Alterar as definições de rede sem fios após a instalação	51
Alternar entre ligações USB, Ethernet e ligações sem fios (apenas no Windows)	51
Alternar entre ligações USB, Ethernet e ligações sem fios (apenas no Macintosh)	54
Configuração avançada da rede sem fios	56
Criar uma rede sem fios ad hoc	56
Adicionar uma impressora a uma rede sem fios ad hoc existente	59
Utilizar WPS (Wi-Fi Protected Setup)	59
Perguntas mais frequentes	60
Onde posso encontrar a minha chave WEP ou código de acesso WPA?	60
O que é o SSID?	60
Onde posso encontrar o SSID?	60
O que é uma rede?	60
Quais os tipos de segurança de rede sem fios disponíveis?	61
Como posso saber o tipo de segurança utilizado pela minha rede?	62
Como são configuradas as redes domésticas?	62
Por que necessito de um cabo de instalação?	64
Como posso ligar o cabo de instalação?	64
Qual a diferença entre as redes infra-estrutura e ad hoc?	65
Detectar a intensidade do sinal	66
Como posso melhorar a intensidade do sinal de rede sem fios?	66
Posso utilizar a minha impressora numa ligação USB e numa ligação de rede em simultâneo?	67
O que é um endereço MAC?	67
Como posso encontrar o endereço MAC?	68
O que é um endereço IP?	68
O que é o TCP/IP?	68
Como localizar endereços IP?	69
Como são atribuídos os endereços IP?	70
O que é um índice de chaves?	70

Instalar a impressora numa rede Ethernet (só em determinados modelos)......71

Informações necessárias para configurar a impressora numa rede Ethernet	71
Instalar a impressora numa rede com fios (Ethernet)	71

Colocar papel	73
Colocar papel	73
Colocar vários tipos de papel na impressora	73
Utilizar o sensor de tipo de papel automático	77
Colocar documentos originais na unidade de digitalização	77
Colocar documentos originais no Alimentador automático de documentos	78

Imprimir	81
Imprimir documentos básicos	81
Imprimir um documento	81
Imprimir páginas Web	81
Imprimir várias cópias de um documento	
Ordenar cópias impressas	
Imprimir a última página primeiro (ordem de impressão inversa)	83
Imprimir várias páginas numa só folha (N por página)	
Imprimir documentos a partir de um cartão de memória ou unidade flash	
Imprimir documentos especiais	86
Seleccionar tipos de papel especializados compatíveis	
Imprimir envelopes	
Imprimir etiquetas	
Imprimir em papel de tamanho personalizado	
Gerir trabalhos de impressão	89
Pausa nos trabalhos de impressão	
Cancelar trabalhos de impressão	
Retomar os trabalhos de impressão	91
Imprimir em ambos os lados do papel (frente e verso)	
Imprimir nos dois lados do papel (frente e verso) automaticamente	
Imprimir em ambos os lados do papel (frente e verso) manualmente	94

Trabalhar com fotografias 96 Ligar dispositivos de armazenamento de fotografias 96 Inserir um cartão de memória 96 Inserir uma unidade flash 97 Editar fotografias utilizando o painel de controlo 98 Imprimir fotografias 99

	inprint focogrands
pressora	Imprimir fotografias utilizando o paine
software da impressora100	Imprimir fotografias a partir do compu
ia utilizando o software da impressora101	Imprimir fotografias a partir de um dis
atível com PictBridge102	Imprimir fotografias a partir de uma câ
emória utilizando uma folha de prova103	Imprimir fotografias armazenadas num
ndo o DPOF104	Imprimir fotografias a partir de uma câ

Copiar	
- Efectuar cópias	
Copiar fotografias	
Efectuar uma cópia em frente e verso	
Copiar um documento nos dois lados	
Ampliar ou reduzir imagens	

Tornar uma cópia mais clara ou mais escura. 109 Ordenar cópias utilizando o painel de controlo da impressora. 109 Repetir uma imagem numa página. 110 Copiar várias páginas numa só folha (N por página) 111 Cancelar um trabalho de cópia. 112 Digitalizar . 112 Digitalizar documentos originais. 112 Digitalizar documentos originais a cores ou a preto e branco. 114 Digitalizar documentos originais a cores ou a preto e branco. 114 Digitalizar fotografias para edição. 115 Cancelar trabalhos de digitalização. 116 Utilizar o fax. Utilizar o fax. Utilizar o fax. Utilizar o fax. Utilizar de digitalização. Utilizar o fax. Utilizar de digitalização. Utilizar o fax. Utilizar de digitalização. Utilizar o fax. Utilizar o fax. Orçonglane de controlo da impressora. Intro m fax Intro m fax Intro m fax	Ajustar a qualidade da cópia	108
Ordenar cópias utilizando o painel de controlo da impressora. 109 Repetir uma imagem numa página. 110 Copiar várias páginas numa só folha (N por página). 111 Cancelar um trabalho de cópia 111 Digitalizar 112 Digitalizar documentos originais. 112 Digitalizar documentos originais a cores ou a preto e branco. 114 Digitalizar fotografias para edição. 115 Digitalizar ofor para um computador através de uma rede. 115 Digitalizar of fax. 117 Enviar um fax de difusão a uma hora marcada. 118 Receber um fax. 119 Receber um fax. 119 Receber um fax. 119 Receber um fax automaticamente. 119 Receber um fax automaticamente. 119 Receber um fax automaticamente. 120 Imprimir um fax de difusão a do papel. 120 Definir um código manual de atendimento de fax 120 Configuara o Livor de endereços. 120 </td <td>Tornar uma cópia mais clara ou mais escura</td> <td>109</td>	Tornar uma cópia mais clara ou mais escura	109
Repetir uma imagem numa página. 110 Copiar várias páginas numa só folha (N por página). 111 Cancelar um trabalho de cópia. 111 Digitalizar 112 Digitalizar documentos originais. 112 Digitalizar documentos originais a cores ou a preto e branco. 114 Digitalizar fotografias para edição. 115 Digitalizar para um computador através de uma rede. 115 Cancelar trabalhos de digitalização. 116 Utilizar o fax. 117 Enviar um fax 117 Enviar um fax utilizando o painel de controlo da impressora. 117 Enviar um fax de difusão a uma hora marcada. 118 Receber um fax automaticamente. 119 Receber um fax com um atendedor de chamadas. 119 Receber um fax com um atendedor de chamadas. 119 Receber um fax com um atendedor de chamadas. 120 Configurar o Livro de endereços. 120 Configurar o Livro de endereços. 120 Configurar o Livro de endereção. 121 Definir um toque distintivo. 122 Definir um codigo manual de atendimento de fax. 123 Configurar o fax com	Ordenar cópias utilizando o painel de controlo da impressora	109
Copiar várias páginas numa só folha (N por página)	Repetir uma imagem numa página	110
Cancelar um trabalho de cópia. 111 Digitalizar 112 Digitalizar documentos originais. 112 Digitalizar documentos originais a cores ou a preto e branco. 114 Digitalizar fotografias para edição. 115 Digitalizar fotografias para edição. 115 Digitalizar para um computador através de uma rede. 115 Cancelar trabalhos de digitalização. 116 Utilizar o fax. 117 Enviar um fax. 117 Enviar um fax dufluzado o painel de controlo da impressora 117 Enviar um fax du difusão a uma hora marcada. 118 Receber um fax. 119 Receber um fax. 119 Receber um fax automaticamente 119 Receber um fax com um atendedor de chamadas. 119 Receber um fax com um atendedor de chamadas. 120 Personalizar definições do fax. 120 Configurar o Livro de endereços. 120 Configurar o tivro de endereços. 121 Configurar o tivro de endereços. 121 Configurar o tivro de endereços. 122 Definir um toque distinitivo. 122 Definir um c	Copiar várias páginas numa só folha (N por página)	
Digitalizar 112 Digitalizar documentos originais. 112 Digitalizar documentos originais a cores ou a preto e branco. 114 Digitalizar fotografias para edição. 115 Digitalizar para um computador através de uma rede. 115 Cancelar trabalhos de digitalização. 116 Utilizar o fax. 117 Enviar um fax 117 Enviar um fax utilizando o painel de controlo da impressora. 117 Enviar um fax de difusão a uma hora marcada. 118 Receber um fax. 119 Receber um fax automaticamente. 119 Receber um fax automaticamente. 119 Receber um fax com um atendedor de chamadas. 119 Receber um fax com um atendedor de chamadas. 120 Imprimir um fax en ambos os lados do papel. 120 Onfigurar O Livo de endereços. 120 Configurar o Livo de endereços. 121 Configurar o Livo de endereços. 122 Configurar o Livo de endereços. 123 Configurar o Livo de endereços. 124 Configurar o Livo de endereços. 123 Configurar o motapé de fax 123	Cancelar um trabalho de cópia	111
Digitalizar documentos originais. 112 Digitalizar documentos originais a cores ou a preto e branco. 114 Digitalizar fotografias para edição. 115 Digitalizar para um computador através de uma rede. 115 Cancelar trabalhos de digitalização. 116 Utilizar o fax. INT Enviar um fax. 117 Enviar um fax. 117 Enviar um fax. 117 Enviar um fax quando estiver a efectuar uma chamada telefónica (Marcação no descanso). 117 Enviar um fax de difusão a uma hora marcada. 118 Receber um fax automaticamente 119 Receber um fax com um atendedor de chamadas. 119 Receber um fax com um atendedor de chamadas. 119 Receber um fax com um atendedor de chamadas. 120 Imprimir um fax de afficiós do fax. 120 Configurar o Livo de endereços. 120 Configurar o Livo de endereços. 121 Configurar o In préfixo de marcação. 121 Definir um toque distintivo. 122 Definir um rodapé de fax. 123 Configurar o rodapé de fax. 123 Con	Digitalizar	112
Digitalizar documentos originais a cores ou a preto e branco. 114 Digitalizar documentos originais a cores ou a preto e branco. 114 Digitalizar fotografias para edição. 115 Digitalizar para um computador através de uma rede. 115 Cancelar trabalhos de digitalização. 116 Utilizar o fax	Digitalizar documentos originais	112
Digitalizar fotografias para edição	Digitalizar documentos originais a cores ou a preto e branco	11/
Digitalizar loografias para edição	Digitalizar documentos originais a cores ou a preto e branco	+۱۱۲ ،
Digitalizar para um computador atraves de uma rede	Digitalizar lotografias para edição	
Cancelar trabalhos de digitalização. 116 Utilizar o fax. Enviar um fax. 117 Enviar um fax. 117 Enviar um fax utilizando o painel de controlo da impressora 117 Enviar um fax utilizando o painel de controlo da impressora 117 Enviar um fax dudo estiver a efectuar uma chamada telefónica (Marcação no descanso). 117 Enviar um fax dudo estiver a efectuar uma chamada telefónica (Marcação no descanso). 117 Enviar um fax dudo estiver a efectuar uma chamada telefónica (Marcação no descanso). 117 Enviar um fax dudo estiver a efectuar uma chamada telefónica (Marcação no descanso). 117 Enviar um fax dudo estiver a efectuar uma chamada telefónica (Marcação no descanso). 117 Receber um fax. 119 Receber um fax. 119 Receber um fax automaticamente 119 Receber um fax em ambos os lados do papel. 120 Imprimir um fax em ambos os lados do papel. 120 Personalizar definições do fax. 120 Configurar um prefixo de marcação. 121 Definir um toque distintivo. 122 Definir um codigo manual de atendimento de fax 123 Gerir faxes. 123	Digitalizar para um computador atraves de uma rede	
Utilizar o fax. 117 Enviar um fax. 117 Enviar um fax utilizando o painel de controlo da impressora. 117 Enviar um fax quando estiver a efectuar uma chamada telefónica (Marcação no descanso). 117 Enviar um fax de difusão a uma hora marcada. 118 Receber um fax. 119 Receber um fax. 119 Receber um fax automaticamente. 119 Receber um fax com um atendedor de chamadas. 119 Receber um fax com um atendedor de chamadas. 110 Imprimir um fax em ambos os lados do papel. 120 Personalizar definições do fax. 120 Configurar o Livro de endereços. 121 Definir um toque distintivo 122 Definir un toque distintivo 122 Definir um codigo manual de atendimento de fax 123 Gerir faxes. 123 Gerir faxes. 123 Imprimir Lista de definições de fax 124 Impedir alterações não solicitados. 124 Impedir alterações não solicitados. 124 Impedir alterações não solicitados. 124 Inpedir alterações não solicitados. 125	Cancelar trabalhos de digitalização	116
Enviar um fax 117 Enviar um fax utilizando o painel de controlo da impressora 117 Enviar um fax quando estiver a efectuar uma chamada telefónica (Marcação no descanso) 117 Enviar um fax de difusão a uma hora marcada 118 Receber um fax 119 Receber um fax automaticamente 119 Receber um fax com um atendedor de chamadas 119 Receber um fax com um atendedor de chamadas 119 Receber um fax em ambos os lados do papel 120 Personalizar definições do fax 120 Configurar o Livro de endereços 120 Configurar o Livro de endereços 121 Configurar um prefixo de marcação 121 Configurar o fax com um PBX 122 Definir um código manual de atendimento de fax 123 Gerir faxes 123 Configurar o no adapte de fax 124 Imprimir relatórios de actividade de fax 124 Imprimir Lista de definições dos fax 124 Imprimir Lista de definições de fax 124 Imprimir Lista de definições de fax 124 Imprimir Lista de definições de fax 124 Imprimir Lista de defininções de fax<	Utilizar o fax	117
Enviar um fax utilizando o painel de controlo da impressora117Enviar um fax quando estiver a efectuar uma chamada telefónica (Marcação no descanso)117Enviar um fax de difusão a uma hora marcada118Receber um fax119Receber um fax automaticamente119Receber um fax com um atendedor de chamadas119Receber um fax em ambos os lados do papel120Imprimir um fax em ambos os lados do papel120Personalizar definições do fax120Configurar o Livro de endereços120Configurar o Livro de endereços121Configurar um prefixo de marcação121Definir um toque distintivo122Definir um código manual de atendimento de fax123Gerir faxes123Configurar o Livros de endereços de fax124Imprimir um relatórios de actividade de fax123Manutenção da impressora124Imprimir lator so solicitados124Imprimir Lista de definições de fax124Bloquear faxes não solicitados124Impedir alterações não solicitados às definições dos faxes125Manutenção dos tinteiros126	Enviar um fax	117
Enviar um fax quando estiver a efectuar uma chamada telefónica (Marcação no descanso) 117 Enviar um fax de difusão a uma hora marcada 118 Receber um fax 119 Receber um fax automaticamente 119 Receber um fax com um atendedor de chamadas 119 Receber um fax com um atendedor de chamadas 119 Receber um fax com um atendedor de chamadas 119 Receber um fax em ambos os lados do papel 120 Imprimir um fax em ambos os lados do papel 120 Configurar o Livro de endereços 120 Configurar ID de chamadas 121 Configurar ID de chamadas 122 Definir um toque distintivo 122 Definir um todigo manual de atendimento de fax 123 Gerir faxes 123 Gerir faxes 123 Imprimir relatórios de actividade de fax 124 Imprimir Lista de definições de fax 124 Imprimir Lista de definições de fax 124 Impedir alterações não solicitados 124 Impedir alterações não solicitadas às definições dos faxes 125 Manutenção dos tinteiros. 126	Enviar um fax utilizando o painel de controlo da impressora	117
Enviar um fax de difusão a uma hora marcada118Receber um fax119Receber um fax automaticamente119Receber um fax com um atendedor de chamadas119Receber um fax com um atendedor de chamadas119Receber um fax com um atendedor de chamadas119Receber um fax com um atendedor de chamadas110Imprimir um fax em ambos os lados do papel120Personalizar definições do fax120Configurar o Livro de endereços120Configurar um prefixo de marcação121Configurar ID de chamadas122Definir um toque distintivo122Definir um todigo manual de atendimento de fax123Gerir faxes123Gerir faxes123Configurar um rodapé de fax124Imprimir Lista de definições de fax124Imprimir Lista de definições de fax124Manutenção da impressora126Manutenção dos tinteiros126	Enviar um fax quando estiver a efectuar uma chamada telefónica (Marcação no descanso)	117
Receber um fax119Receber um fax automaticamente119Receber um fax manualmente119Receber um fax com um atendedor de chamadas119Receber um fax com um atendedor de chamadas119Reencaminhar faxes120Imprimir um fax em ambos os lados do papel120Personalizar definições do fax120Configurar o Livro de endereços120Configurar our prefixo de marcação121Configurar ID de chamadas121Definir um toque distintivo122Definir um código manual de atendimento de fax123Gerir faxes123Gerir faxes123Configurar um rodapé de fax124Imprimir Lista de definições de fax124Manutenção da impressora126Manutenção dos tinteiros126	Enviar um fax de difusão a uma hora marcada	118
Receber um fax automaticamente119Receber um fax manualmente119Receber um fax com um atendedor de chamadas119Reencaminhar faxes120Imprimir um fax em ambos os lados do papel120Personalizar definições do fax120Configurar o Livro de endereços120Configurar um prefixo de marcação121Configurar ID de chamadas121Definir um toque distintivo122Definir um código manual de atendimento de fax123Gerir faxes123Configurar um rodapé de fax123Imprimir relatórios de actividade de fax124Imprimir Lista de definições de fax124Bloquear faxes não solicitados124Imprimir Lista de definições de fax124Manutenção da impressora126Manutenção dos tinteiros126	Receber um fax	119
Receber um fax manualmente.119Receber um fax com um atendedor de chamadas.119Reencaminhar faxes.120Imprimir um fax em ambos os lados do papel.120Personalizar definições do fax.120Configurar o Livro de endereços.120Configurar um prefixo de marcação.121Configurar UD de chamadas.121Definir um toque distintivo.122Definir um código manual de atendimento de fax.123Gerir faxes.123Configurar um rodapé de fax124Imprimir relatórios de actividade de fax124Imprimir Lista de definições de fax124Bloquear faxes não solicitados.124Impedir alterações não solicitadas às definições dos faxes125Manutenção dos tinteiros.126	Receber um fax automaticamente	119
Receber um fax com um atendedor de chamadas119Reencaminhar faxes120Imprimir um fax em ambos os lados do papel120Personalizar definições do fax120Configurar o Livro de endereços120Configurar um prefixo de marcação121Configurar ID de chamadas121Definir um toque distintivo122Definir um código manual de atendimento de fax123Gerir faxes123Configurar um rodapé de fax123Imprimir relatórios de actividade de fax124Imprimir Lista de definições de fax124Imprimir Lista de definições de fax124Impedir alterações não solicitadas às definições dos faxes125Manutenção dos tinteiros126	Receber um fax manualmente	119
Reencaminhar faxes. 120 Imprimir um fax em ambos os lados do papel. 120 Personalizar definições do fax. 120 Configurar o Livro de endereços. 120 Configurar um prefixo de marcação. 121 Configurar ID de chamadas 121 Definir um toque distintivo. 122 Definir um código manual de atendimento de fax 122 Configurar o fax com um PBX 123 Gerir faxes. 123 Configurar um rodapé de fax 123 Imprimir relatórios de actividade de fax 124 Imprimir Lista de definições de fax 124 Imprimir Lista de definições de fax 124 Impedir alterações não solicitadas às definições dos faxes 125 Manutenção dos tinteiros. 126	Receber um fax com um atendedor de chamadas	119
Imprimir um fax em ambos os lados do papel. 120 Personalizar definições do fax. 120 Configurar o Livro de endereços. 120 Configurar um prefixo de marcação. 121 Configurar ID de chamadas 121 Definir um toque distintivo. 122 Definir um código manual de atendimento de fax 122 Configurar o fax com um PBX 123 Gerir faxes. 123 Configurar um rodapé de fax 123 Imprimir relatórios de actividade de fax 124 Imprimir Lista de definições de fax 124 Bloquear faxes não solicitados 124 Impedir alterações não solicitadas às definições dos faxes 125 Manutenção dos tinteiros. 126	Reencaminhar faxes	
Personalizar definições do fax	Imprimir um fax em ambos os lados do papel	
Configurar o Livro de endereços.120Configurar um prefixo de marcação121Configurar ID de chamadas121Definir um toque distintivo.122Definir um código manual de atendimento de fax122Configurar o fax com um PBX123Gerir faxes.123Configurar um rodapé de fax123Imprimir relatórios de actividade de fax124Imprimir Lista de definições de fax124Bloquear faxes não solicitados.124Impedir alterações não solicitadas às definições dos faxes125Manutenção dos tinteiros.126	Personalizar definições do fax	120
Configurar um prefixo de marcação. 121 Configurar ID de chamadas 121 Definir um toque distintivo 122 Definir um código manual de atendimento de fax. 122 Configurar o fax com um PBX 123 Gerir faxes. 123 Configurar um rodapé de fax 123 Imprimir relatórios de actividade de fax 124 Imprimir Lista de definições de fax 124 Bloquear faxes não solicitados. 124 Impedir alterações não solicitadas às definições dos faxes 125 Manutenção dos tinteiros. 126	Configurar o Livro de endereços	
Configurar ID de chamadas 121 Definir um toque distintivo 122 Definir um código manual de atendimento de fax 122 Configurar o fax com um PBX 123 Gerir faxes 123 Configurar um rodapé de fax 123 Imprimir relatórios de actividade de fax 124 Imprimir Lista de definições de fax 124 Bloquear faxes não solicitados 124 Impedir alterações não solicitadas às definições dos faxes 125 Manutenção dos tinteiros 126	Configurar um prefixo de marcação	
Definir um código manual de atendimento de fax	Configurar ID de Chamadas	
Configurar o fax com um PBX 123 Gerir faxes. 123 Configurar um rodapé de fax 123 Imprimir relatórios de actividade de fax 124 Imprimir Lista de definições de fax 124 Bloquear faxes não solicitados. 124 Impedir alterações não solicitadas às definições dos faxes 125 Manutenção dos tinteiros. 126	Definir um código manual de atendimento de fax	122
Gerir faxes. 123 Configurar um rodapé de fax 123 Imprimir relatórios de actividade de fax 124 Imprimir Lista de definições de fax 124 Bloquear faxes não solicitados. 124 Impedir alterações não solicitadas às definições dos faxes 125 Manutenção da impressora. 126	Configurar o fax com um PBX	
Configurar um rodapé de fax	Gerir faxes	123
Imprimir relatórios de actividade de fax	Configurar um rodapé de fax	
Imprimir Lista de definições de fax	Imprimir relatórios de actividade de fax	
Bloquear faxes não solicitados	Imprimir Lista de definições de fax	124
Impedir alterações não solicitadas às definições dos faxes	Bloquear faxes não solicitados	124
Manutenção da impressora	Impedir alterações não solicitadas às definições dos faxes	125
Manutenção dos tinteiros	Manutenção da impressora	126
	Manutenção dos tinteiros	126

Instalar tinteiros	
Remover um tinteiro usado	
Reutilizar os tinteiros	
Utilizar tinteiros Lexmark genuínos	
Alinhar tinteiros	
Limpar ejectores do tinteiro	
Verificar níveis de tinta	130
Limpar os ejectores e os contactos do tinteiro	131
Preservar os tinteiros	132
Limpar o vidro do digitalizador	132
Limpar o exterior da impressora	133
Encomendar consumíveis	133
Encomendar tinteiros	
Encomendar papel e outros consumíveis	
Repor definições de fábrica	
Resolução de problemas	
Utilizar o software de resolução de problemas da impressora (só para Windows)	135
Resolução de problemas de configuração	135
É apresentado um idioma incorrecto no visor	
O botão de alimentação não fica activo	
Não foi possível instalar o software	136
Não é possível imprimir a página	137
Resolver problemas de alimentação da impressora	140
Remover e reinstalar o software	
Activar a porta USB no Windows	141
Resolução de problemas de fax	142
Não é possível enviar nem receber um fax	
Consegue enviar mas não consegue receber faxes	144
Consegue receber mas não consegue enviar faxes	145
A impressora recebe um fax em branco	
Má qualidade de impressão do fax recebido	
As informações do ID de chamadas não são apresentadas	
Erro de fax	
Modo de fax não suportado	
Erro de fax remoto	
Linha telefónica ocupada	
Erro da linha telefónica	
Resolução de problemas de rede sem fios	150
Lista de verificação de resolução de problemas da rede sem fios	150
Imprimir uma página de configuração de rede	
A contiguração da rede sem fios não prossegue depois de o cabo USB ser ligado	
Por que motivo a minha impressora nao está nesta lista?	

Índice

Índice remissivo	180
Consumo de energia	174
Declaração de conformidade com as directivas da Comunidade Europeia (CE) para aparelhos de rádio	171
Notas da edição	170
Informações do produto	170
Avisos	170
Não é possível imprimir na impressora de rede	168
A impressora não é apresentada na lista de impressoras encontrada na rede	168
Resolução de problemas de Ethernet	168
Repor as predefinições de fábrica do servidor de impressão sem fios interno	167
A comunicação com a impressora foi interrompida ao ligar à VPN (Virtual Private Network)	167
É apresentada a mensagem "Comunicação indisponível" ao imprimir através da rede sem fios	
Servidor de impressão sem fios não instalado	
Macintosh)	163
O indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente durante a instalação (só para	1.62
O indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente durante a instalação (só para Windows)	160
O indicador luminoso Wi-Fi está verde mas a impressora não imprime (só para o Windows)	158
Indicador Wi-Fi não activo	157
Não é possível imprimir e existe uma firewall no computador	
Não é possível imprimir através da rede sem fios	

Informações de segurança

Utilize apenas a fonte de alimentação e o cabo de alimentação fornecidos com este produto ou a fonte de alimentação ou cabo autorizados pelo fabricante.

O cabo da fonte de alimentação deve ser ligado a uma tomada com ligação à terra situada perto do produto e de fácil acesso.



CUIDADO: PERIGO DE DANOS FÍSICOS: Não torça, prenda, pise ou coloque objectos pesados sobre o cabo de alimentação. Não sujeite o cabo de alimentação a abrasão ou pressão. Não aperte o cabo de alimentação entre objectos, tais como móveis e paredes. Se o cabo de alimentação for utilizado incorrectamente, existe o risco de incêndio ou choque eléctrico. Verifique o cabo de alimentação regularmente relativamente a situações de utilização incorrecta. Retire o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de o inspeccionar.

As operações de assistência ou as reparações, além das descritas na documentação do utilizador, deverão ser realizadas por um profissional da assistência técnica.

Este produto foi concebido, testado e aprovado para satisfazer rigorosas normas gerais de segurança com a utilização de componentes Lexmark específicos. As características de segurança de algumas peças podem nem sempre ser óbvias. A Lexmark não se responsabiliza pela utilização de outras peças de substituição.

CUIDADO: PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO: Não instale este produto nem efectue ligações eléctricas ou de cabos, como, por exemplo, o cabo da fonte de alimentação ou telefone, durante uma trovoada.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

Introdução

Obter informações sobre a impressora

Publicações

Consulte	Para obter
Folha de Instalação rápida	Instruções de configuração iniciais.
Manual de Funcionamento em Rede impresso / Manual	Instruções de configuração adicionais.
do Fax	Nota: A sua impressora poderá não ser fornecido com estas publicações.
Manual do Utilizador em formato electrónico	Instruções completas para utilizar a impressora. A versão electrónica é instalada automaticamente com o software da impressora.
Ajuda para Windows	Instruções adicionais de utilização do software da impressora num sistema operativo Windows. A Ajuda é instalada automaticamente com os programas.
	1 Execute um dos seguintes procedimentos:
	 No Windows Vista, clique em
	 No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar.
	2 Clique em Todos os programas ou em Programas e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
	3 No programa, clique em Ajuda para ver a página principal da Ajuda.
	Clique em 😨 para ver as informações sensíveis ao contexto.

Consulte	Para obter
Ajuda para Mac	Instruções adicionais de utilização do software da
Nota: A sua impressora poderá não suportar Macintosh e esta ajuda poderá não estar disponível.	impressora num sistema operativo Macintosh. A Ajuda e instalada automaticamente com as aplicações.
	 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
	2 Faça duplo clique na aplicação.
	3 Na aplicação, clique em Help (Ajuda) na barra de menus para ver a página principal da ajuda.
	Nota: Se estiverem várias aplicações abertas, certifique-se de que a aplicação que pretende utilizar é a aplicação activa. Não é apresentada a barra de menus correcta se a aplicação não estiver activa. Clique no ecrã principal para o tornar a aplicação activa.
	Clique em ② para ver as informações sensíveis ao contexto.

Suporte a clientes

Descrição	Onde encontrar (América do Norte)	Onde encontrar (resto do mundo)
Suporte telefónico	 Contacte-nos através dos seguintes números de telefone E.U.A. 1-800-332-4120 Segunda-sexta-feira (8:00-23:00 ET), Sábado (12:00-18:00 PM) Canadá: 1-800-539-6275 Suporte em inglês: Segunda-sexta-feira (8:00-23:00 ET), Sábado (12:00-18:00 PM) Suporte em francês: Segunda-sexta-feira (9:00-18:00 ET) México: 01-800-253-9627 Segunda-sexta-feira (08:00-20:00 ET) 	Os número de telefone e o horário do suporte variam consoante o país e a região. Visite o nosso Web site em www.lexmark.com . Seleccione o país ou região e, em seguida, seleccione a hiperligação Customer Support (Suporte a clientes). Nota: Para obter informações adicionais sobre como contactar a Lexmark, consulte a garantia impressa fornecida com a impressora.
	Nota: Os número e os horários do suporte poderão ser alterados sem aviso prévio. Para obter os números de telefone mais recentes, consulte a declaração de garantia impressa fornecida juntamente com a impressora.	

Descrição	Onde encontrar (América do Norte)	Onde encontrar (resto do mundo)
Suporte por correio electrónico	Para obter suporte por correio electrónico, visite o nosso Web site: www.lexmark.com .	O suporte por correio electrónico varia consoante o país ou região e poderá não estar disponível em determinadas
	1 Clique em SUPPORT (Suporte).	zonas.
	2 Clique em Technical Support (Suporte técnico).	Visite o nosso Web site em www.lexmark.com . Seleccione o
	3 Seleccione a família de impressoras.	país ou região e, em seguida, seleccione a hiperligação Customer Support
	4 Seleccione o modelo da impressora.	(Suporte a clientes).
	 5 Na secção Support Tools (Ferramentas de suporte), clique em e-Mail Support (Suporte por correio electrónico). 	Nota: Para obter informações adicionais sobre como contactar a Lexmark, consulte a garantia impressa fornecida com a impressora.
	 6 Preencha o formulário e, em seguida, clique em Submit Request (Enviar pedido). 	

Limitação de garantia

Descrição	Onde encontrar (E.U.A.)	Onde encontrar (resto do mundo)
Informações sobre a garantia limitada A Lexmark International, Inc. fornece uma garantia limitada que cobre esta impressora relativamente a defeitos de material e de mão-de-obra durante um período de 12 meses a contar da data de compra original.	 Para ver as limitações e condições desta garantia limitada, consulte a Declaração de Garantia Limitada fornecida juntamente com esta impressora ou disponível emwww.lexmark.com. 1 Clique em SUPPORT (Suporte). 2 Clique em Warranty Information (Informações sobre a garantia). 3 Clique em Statement of Limited 	As informações sobre a garantia variam por país ou região. Consulte a garantia impressa fornecida juntamente com a impressora.
	Warranty for Inkjet & All-In-One Printers (Declaração de garantia limitada e Impressora multifunções).	
	4 Desloque-se na página Web para ver a garantia.	

Anote as seguintes informações (localizadas no recibo de compra e na parte posterior da impressora) e tenha-as consigo quando contactar o suporte a clientes para que possamos prestar um melhor suporte:

- Referência do equipamento
- Número de série
- Data de aquisição
- Local de aquisição

Instalar a impressora

Conceder acesso ao software durante a instalação

As aplicações de outros fabricantes, incluindo programas antivírus, de segurança e de firewall poderão alertar sobre a instalação de software da impressora. Para a impressora funcionar correctamente, tem de conceder acesso ao software da impressora.

Configurar a impressora apenas como fotocopiadora ou apenas como fax

Utilize as seguintes instruções se não pretender ligar a impressora a um computador.

Nota: Se pretender ligar a impressora a um computador, utilize a documentação de configuração e o CD de software da impressora fornecido juntamente com a impressora.

1 Desembale a impressora.

Notas:

- Coloque a impressora junto do computador durante a configuração. Se estiver a configurar numa rede sem fios, poderá mover a impressora depois de concluída a configuração.
- O conteúdo, como, por exemplo, o número de tinteiros, poderá variar consoante o modelo e a região.
- Não ligue o cabo USB enquanto tal não for solicitado.



1	Cabo de alimentação
2	Cabo telefónico
3	CD de software da impressora

4	Cabo USB ou cabo de instalação
	Nota: O seu modelo de impressora poderá não ser expedido com um cabo USB. Adquira um cabo USB em separado.
5	Manual de funcionamento em rede
	Nota: O seu modelo de impressora poderá não ser fornecido com esta publicação.
6	Manual do Fax
7	Painel de controlo de encaixe
8	Folha <i>Instalação Rápida</i>
9	Tinteiros
	Nota: O modelo da impressora poderá ser fornecido apenas com um tinteiro.

2 Remova a fita e o material de embalagem de todas as áreas da impressora.



3 Levante o suporte de papel.



4 Se for necessário instalar um painel de controlo correcto para o seu idioma, abra a impressora e levante o painel de controlo.



5 Instale o painel de controlo de encaixe correspondente ao seu idioma.



6 Feche a impressora.



7 Expanda as guias de papel.



8 Coloque papel na impressora.



9 Expanda o tabuleiro de saída do papel.



10 Ligue o cabo de alimentação.



Nota: Não ligue ainda o cabo USB.

CUIDADO: PERIGO DE DANOS FÍSICOS: Leia as informações de segurança fornecidas com este produto antes de ligar a alimentação ou de efectuar quaisquer ligações de cabos.

11 Se a impressora não for ligada automaticamente, prima $\mathbf{0}$.



12 Se for solicitado, defina o idioma.

Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado idioma pretendido e, em seguida, prima OK.



13 Se for solicitado, defina o país/região.

Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado o país ou a região pretendido e, em seguida, prima **OK**.



14 Configure o fax.

Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita até ser realçado Sim e, em seguida, prima OK.

 1
 2 abc
 3 def

 4 ghi
 5 jkl
 6 mno

 7 pqr
 8 stw
 9 xyz

 *
 0
 #



15 Defina a data e a hora.

- **a** Com o teclado numérico no painel de controlo da impressora, defina a data. Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita para percorrer o mês, dia e ano. O formato de data varia consoante a região ou o país seleccionado.
- **b** Prima **OK**.
- **c** Através do teclado numérico do painel de controlo da impressora, prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita para percorrer as horas, minutos e o formato de hora.
- **d** Prima o botão de seta para cima ou para baixo para seleccionar o formato de data e, em seguida, prima **OK** para guardar.
- **16** Defina o número de fax e o nome no fax.
 - **a** Através do teclado numérico do painel de controlo da impressora, introduza o número de fax e, em seguida, prima **OK** para guardar.
 - **b** Através do teclado numérico do painel de controlo da impressora, introduza o nome do fax e, em seguida, prima **OK** para guardar.
- **17** Abra a impressora e, em seguida, pressione as alavancas do suporte do tinteiro.



18 Abra a embalagem metálica do tinteiro de cores e, em seguida, retire o tinteiro da embalagem.



19 Se for fornecida uma unidade de armazenamento, remova o tinteiro de cores da unidade de armazenamento.



20 Remova a fita do tinteiro de cores, insira o tinteiro no suporte direito e, em seguida, feche a tampa do suporte do tinteiro de cores.



21 Se for fornecido um tinteiro de preto na caixa, abra a embalagem metálica do tinteiro de preto e, em seguida, retire o tinteiro da embalagem.



22 Remova a fita do tinteiro de preto, insira o tinteiro no suporte esquerdo e, em seguida, feche a tampa do suporte do tinteiro.



23 Feche a impressora.



24 No painel de controlo da impressora, prima **OK**.



É impressa uma página de alinhamento.

25 Deite fora ou recicle a página de alinhamento.



Notas:

- As riscas na página de alinhamento são normais e não indicam a existência de um problema.
- A página de alinhamento impressa poderá ser diferente da mostrada.

Informações sobre as peças da impressora



	Utilize	Para
1	Suporte do papel	Colocar papel na impressora.
2	Guias do papel	Manter o papel direito durante a alimentação do papel.
3	Protecção da alimentação do papel	Impedir a queda de objectos na ranhura do papel.
4	Alimentador automático de documentos (ADF)	Digitalizar, copiar ou enviar por fax documentos de várias páginas de tamanho Letter, Legal e A4.

Instalar a impressora

	Utilize	Para
5	Tabuleiro do Alimentador automático de documentos (ADF)	Colocar documentos originais no ADF. Recomendado para digitalizar, copiar ou enviar por fax documentos com várias páginas.
		Nota: Não coloque postais, fotografias, pequenos itens ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
6	Tabuleiro de saída do Alimentador automático de documentos (ADF)	Reter os documentos à medida que saem do ADF.
7	Guia do papel do Alimentador automático de documentos (ADF)	Manter o papel direito quando a alimentação for efectuada pelo ADF.
		Nota: Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
8	Painel de controlo da impressora	Utilizar a impressora.
9	Tabuleiro de saída do papel	Segurar o papel conforme vai saindo.
10	Ranhuras de cartões de memória	Inserir um cartão de memória.
11	Indicador luminoso do leitor de cartões	Verificar o estado do leitor de cartões. O indicador luminoso fica intermitente para indicar que um cartão de memória está a ser acedido.
12	Porta PictBridge	Ligar uma unidade flash ou câmara digital compatível com PictBridge à impressora.
13	Indicador W-Fi	Verificar o estado da rede sem fios:
	Nota: O seu modelo de impressora poderá não ter capacidade de rede sem fios e poderá não ter este indicador.	 Desactivado indica que a impressora não está ligada ou que não está instalada qualquer opção de rede sem fios.
		• Cor-de-laranja
		– indica que a impressora está pronta para ser configurada para a impressão sem fios
		- indica que a impressora está ligada para impressão por USB
		 Cor-de-laranja intermitente indica que a impressora está configurada mas não consegue comunicar com a rede sem fios.
		 Verde indica que a impressora está ligada a uma rede sem fios.



	Utilize	Para
1	Tampa superior	Aceder ao vidro do digitalizador.
2	Vidro do digitalizador	Digitalizar e copiar fotografias e documentos.
3	Unidade de digitalização	Aceder aos tinteiros.Desencravar papel.
4	Suporte do tinteiro	Instalar, substituir ou retirar um tinteiro.
5	Porta EXT	Ligar dispositivos adicionais como, por exemplo, um modem de dados/fax, um telefone ou um atendedor de chamadas à impressora. Este método de ligação poderá não estar disponível em todos os países ou regiões. Nota: Remova a ficha para aceder à porta.
6	Porta LINE	Ligar a impressora a uma linha telefónica activa para enviar e receber faxes. A impressora tem de estar ligada a uma linha telefónica para receber chamadas de fax. Nota: Não ligue mais nenhum dispositivo à porta LINE. Também não deve ligar a impressora a uma linha DSL (linha digital de subscritor), RDIS (rede digital com integração de serviços) nem a um modem de cabo.

	Utilize	Para
7	Porta Ethernet Nota: O seu modelo de impressora poderá não ter capacidade de funcionamento em rede e poderá não ter esta porta.	Ligar o computador a outro computador, a uma rede local ou a um DSL externo ou modem de cabo.
8	Servidor de impressão sem fios interno Nota: O seu modelo de impressora poderá não ter capacidade de rede sem fios e poderá não ter este servidor de impressão.	Ligar a impressora a uma rede sem fios.
9	Porta USB	Ligar a impressora ao computador utilizando um cabo USB. Aviso: Danos potenciais: Não toque na porta USB, excepto quando estiver a ligar ou a remover um cabo USB ou um cabo de instalação.
10	Fonte de alimentação com porta	Ligar a impressora à fonte de alimentação.
11	Tampa da unidade de frente e verso	 Imprimir em ambos os lados de uma folha de papel Desencravar papel.

Utilizar os botões e menus do painel de controlo da impressora

Utilizar o painel de controlo da impressora

O painel de controlo da impressora contém:

- Botão Ligar/Desligar
- Visor de 60,96 mm (2,4 pol) com capacidade para gráficos a cores
- 31 botões



Os seguintes diagramas explicam as secções do painel de controlo da impressora:



	Prima	Para
1	م ^{ور}	Aceder ao menu de configuração e alterar as definições da impressora.
		Nota: Os indicadores luminosos dos botões Copiar, Digitalizar, Fax e Fotografia são desactivados quando este botão é seleccionado.
2	Livro de endereços	Aceder aos números de fax a partir de uma lista de números guardada.
3	Remarcar/Pausa	No Modo de fax:
		 Introduzir uma pausa de três segundos no número a ser marcado para esperar por uma linha externa ou para ultrapassar um sistema de atendimento automatizado. Introduzir uma pausa apenas quando já tiver começado a introduzir o número.
		 Apresentar o último número marcado. Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita para ver os últimos cinco números marcados.
4	Sinal de marcação	Marcar o número de telefone manualmente utilizando o teclado antes de enviar o fax.
5	Teclado	No Modo de cópia ou Modo fotográfico: Introduzir o número de cópias ou impressões que pretende efectuar.
		No Modo de fax:
		 Introduzir números de fax.
		Navegar no sistema de atendimento automático.
		 Seleccionar letras quando criar uma lista de Marcação rápida.
		 Indicar números para introduzir ou editar a data e hora apresentadas no visor.

	Prima	Para
6	Visor	Ver:
	Nota: No modo Poupança de energia, o visor é	Estado da impressora
	desligado.	 Mensagens
		• Menus
7	*	Aceder ao menu fotografia e imprimir fotografias.
8	$\overline{\mathbf{S}}$	Aceder ao menu do fax e enviar faxes.
9	\$	Aceder aos menus de digitalização e digitalizar documentos.
10	\$	Aceder ao menu de cópia e fazer cópias.
11	ጥ	• Ligar e desligar a impressora.
		 Mudar para o modo Poupança de energia.
		Nota: Prima ပ် para mudar para o modo Poupança de energia. Mantenha ပ် premido durante duas segundos para desligar a impressora.



	Prima	Para	
1	botão de seta para cima	 Deslocar-se para cima numa lista de submenu num menu. No Modo de fotografia ou Modo de digitalização, deslocar a caixa Região de interesse para cima. 	
2	botão de seta para a esquerda	 Diminuir um número. Mover o cursor um lugar para a esquerda. Deslocar-se nos menus ou nas definições do visor. No Modo de fotografia ou Modo de digitalização, deslocar a caixa Região de interesse para a esquerda. 	

	Prima	Para	
3	ок	 Seleccionar um item de menu ou de submenu apresentado no ecrã. Guardar definições. Alimentar ou ejectar papel. Mantenha premido OK durante 3 segundos para alimentar ou ejectar papel da impressora. 	
4	botão de seta para baixo	 Deslocar-se para baixo numa lista de submenu num menu. No Modo de fotografia ou Modo de digitalização, deslocar a caixa Região de interesse para baixo. 	
5	botão de seta para a direita	 Aumentar um número. Mover o cursor um lugar para a direita. Deslocar-se nos menus ou nas definições do visor. No Modo de fotografia ou Modo de digitalização, deslocar a caixa Região de interesse para a direita. 	
6	3	 Regressar ao ecrã anterior. Sair de um nível de menu para um nível superior. 	
7	×	 Cancelar uma impressão, cópia, digitalização ou trabalho de fax em curso. Sair de um nível de menu do menu Copiar, Digitalizar, Fax, Fotografia ou Impressão de ficheiros para o nível superior de um menu. Sair de um nível de menu do menu Configurar para o nível superior do modo anterior. Limpar as definições ou mensagens de erro actuais e regressar às predefinições. 	
8	Cor 📕 / Preto	Mudar para o modo de cores ou para o modo preto e branco.	
9	•	Iniciar um trabalho de impressão, digitalização ou cópia, consoante o modo seleccionado.	
10		Imprimir em ambos os lados do papel (frente e verso). É activada a luz de retroiluminação verde quando a função de frente e verso é activada.	

Utilizar os menus da impressora

Estão disponíveis vários menus para facilitar a alteração das definições da impressora:

Lista de menus

Menu Copiar

- Cópias
- Qualidade
- Redimensionar
- Mais claro/Mais escuro
- Ordenar
- Reimprimir fotografia
- Cópia dos 2 lados
- Páginas por folha
- Tamanho do original
- Cópias por folha
- Tipo de conteúdo
- Pré-visualizar

Menu Digitalizar

- Digitalizar para
- Computador
 - QualidadeTamanho do
 - original
 - Pré-visualizar
- Dispositivo de memória
 - Qualidade
 - Tamanho do original
 - Pré-visualizar

Menu Fax

Enviar fax para Qualidade

- Fino
- Superfino
- Ultra fino
- Padrão
- Mais claro/Mais escuro Tamanho do original
- LetterA4
- no do
- isualizar
- Agendar fax

 Enviar agora
 - Enviar mais tarde
 - Ver pendentes

Menu Fotografia

Seleccionar e imprimir

- Tamanho da impressão
 - Esquema
 - Continuar
 - Outras selecções
 - Tamanho do papel
 - Tamanho da fotografia
 - Fotografias/Página
 - Tipo de papel
 - Qualidade de impressão

Partilhar multimédia na rede Folha de prova de fotografias

- Imprimir folha com as 20 fotografias mais recentes
- Imprimir folha com todas as fotografias
- Imprimir folha com intervalo de dados
- Digitalizar folha de prova

Imprimir fotografias

- Imprimir todas
- Imprimir intervalo de datas
- Imprimir intervalo de fotografias
- Imprimir selecções da câmara (DPOF)

Guardar fotografias

- Computador
- Unidade USB Flash
- Cartão de memória

Menu PictBridge

Menu Configurar

Continuar

Tipo de papel

ManutençãoVerificar níveis de tinta

Tamanho do papel Tamanho da fotografia

Fotografias/Página

- Alinhar tinteiros Limpar tinteiros
 - Imprimir página de teste
- Qualidade de impressão Configurar dispositivo
 - Idioma
 - País
 - Data/Hora
 - Definições do fax anfitrião
 - Som do botão
 - Poupança de energia
 - Protecção de ecrã
 - Tempo limite de limpeza das definições
 - Tempo de secagem dos dois lados

Configurar fax

- Livro de endereços
- Relatórios
- Toques e atender
- Impressão de faxes
- Marcar e enviar
- Bloquear faxes

Configurar rede (apresentado apenas nas impressoras ligadas à rede)

- Página de configuração da impressão
- Wi-Fi Protected Setup
- Informações sobre a rede sem fios
- TCP/IP
- Tempo de rede
- Modo de impressão de ficheiros
- Repor predefinições de fábrica da placa de rede
- Rede activa
- Predefinições
- Tamanho do papel
- Tipo de papel
- Tamanho da impressão da fotografia
- Predefinir

Nota: O menu Impressão de ficheiros é activado ao inserir uma unidade flash com ficheiros de documentos na impressora. O menu é composto pelas pastas e ficheiros armazenados na unidade flash.

Guardar definições

Poderá estabelecer o tamanho de papel predefinido, o tipo de papel e o tamanho da impressão de fotografia dos documentos e fotografias que imprimir.

Nota: Estas predefinições só são aplicadas aos trabalhos de impressão, de cópia e de digitalização que iniciar a partir da impressora.

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🖋.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Predefinições e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima novamente OK.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo para seleccionar o tamanho de papel predefinido para a impressora e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Tipo de papel e, em seguida, prima OK.
- 6 Prima o botão de seta para cima ou para baixo para seleccionar o tipo de papel predefinido para a impressora e, em seguida, prima **OK**.
- 7 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Tamanho da impressão da fotografia e, em seguida, prima OK.
- 8 Prima o botão de seta para cima ou para baixo para seleccionar o tamanho da impressão da fotografia predefinido para a impressora e, em seguida, prima **OK**.
- **9** Prima ③ até sair da Configuração ou prima outro botão de modo.

Alterar definições temporárias para novas predefinições

Os menus da impressora têm predefinições temporárias. A impressora reverte para estas predefinições temporárias após dois minutos de inactividade ou depois de a impressora ser desligada.

Definições temporárias

Menu Copiar	• Cópias		
	Qualidade		
	Redimensionar		
	Mais claro/Mais escuro		
	Páginas por folha		
	Tamanho do original		
	Cópias por folha		
	Tipo de conteúdo		
Menu Digitalizar	Qualidade		
	• Tamanho do original		

Menu Fotografia	As seguintes opções de Fotografia não se esgotarão após dois minutos de inactividade nem depois de desligar a alimentação, mas regressarão às predefinições de fábrica quando for removido um cartão de memória ou uma unidade flash.
	• Esquema
	Efeito de coloração
Tamanho da fotografia	Tamanho da fotografia
	Qualidade de impressão

Para alterar as definições temporárias para as novas predefinições

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🖋.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Predefinições e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Predefinir e, em seguida, prima OK.
 É apresentado Utilizar actuais no visor.
- 4 Prima OK novamente para seleccionar Utilizar actuais.
- **5** Prima ③ até sair da Configuração ou prima outro botão de modo.

Para desactivar a funcionalidade de tempo limite das definições

Poderá desactivar a funcionalidade de tempo limite das definições se não pretender que a impressora reverta para as predefinições temporárias após dois minutos de inactividade ou depois de desligar a impressora.

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🖋.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Configurar dispositivo** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Tempo limite de limpeza das** definições e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Nunca e, em seguida, prima OK.
- **5** Prima 🕑 até sair da Configuração ou prima outro botão de modo.

Alterar o tempo limite da Poupança de energia

É possível personalizar o tempo limite da Poupança de energia da impressora. O tempo limite da Poupança de energia é o tempo que a impressora demora a mudar para o modo Poupança de energia quando fica inactiva. Altere o tempo limite da Poupança de energia para evitar interrupções ao executar vários trabalhos na impressora.

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🖋.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Configurar dispositivo** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Poupança de energia e, em seguida, prima OK.

4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo para seleccionar o tempo limite da Poupança de energia e, em seguida, prima **OK**.

Nota: Se pretender uma poupança de energia eficaz, seleccione o tempo limite mínimo da Poupança de energia a partir das opções. Se não pretender ligar novamente a impressora frequentemente a partir do modo Poupança de energia, seleccione o tempo limite máximo da Poupança de energia.

5 Prima ③ até sair da Configuração ou prima outro botão de modo.

Preparar a impressora para enviar/receber faxes

CUIDADO: PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO: Não utilize a funcionalidade de fax durante uma trovoada. Não instale este produto nem efectue ligações eléctricas ou de cabos, como, por exemplo, o cabo da fonte de alimentação ou telefone, durante uma trovoada.

Utilizar um adaptador RJ11

Suécia

País/região

- Reino Unido Itália
- Irlanda
- Finlândia Países Baixos
- Noruega França
- Dinamarca Portugal

Para ligar a impressora a um atendedor de chamadas ou outro equipamento telefónico, utilize o adaptador de linha telefónica incluído na caixa com a impressora.

1 Ligue uma extremidade do cabo de telefone à porta Line i da impressora.



2 Ligue o adaptador à linha telefónica fornecida juntamente com a impressora.



Nota: É mostrado o adaptador para o Reino Unido. O adaptador poderá ser diferente, mas será o adequado à ficha de telefone utilizada na sua região.

3 Ligue a linha telefónica do seu equipamento de telecomunicações à ficha da esquerda do adaptador.



Se o equipamento telefónico utilizar uma linha telefónica dos E.U.A. (RJ11), siga estes passos para ligar o equipamento:

1 Retire a ficha da porta EXT na parte posterior da impressora.



Nota: Depois de removida esta ficha, o equipamento específico de região ou do país que for ligado à impressora através do adaptador, conforme mostrado, não funcionará correctamente.



2 Ligue o equipamento de comunicações directamente à porta EXT situada na parte posterior da impressora.



Aviso: Danos potenciais: Não toque nos cabos ou na impressora na área mostrada ao enviar ou receber activamente um fax.

País/região

- Arábia Saudita
 Israel
- Emirados Árabes Unidos Hungria
- EgiptoBulgária
- Polónia
 - Roménia
- República Checa
- BélgicaAustrália
- Espanha

Eslovénia

Rússia

- África do Sul
 Turquia
- Grécia

Para ligar um atendedor de chamadas ou outro equipamento de telecomunicações à impressora:

1 Retire a ficha da parte posterior da impressora.



Nota: Depois de removida esta ficha, o equipamento específico de região ou do país que for ligado à impressora através do adaptador, conforme mostrado, não funcionará correctamente.



2 Ligue o equipamento de comunicações directamente à porta EXT situada na parte posterior da impressora.



Aviso: Danos potenciais: Não toque nos cabos ou na impressora na área mostrada ao enviar ou receber activamente um fax.

País/região

- Alemanha
- Áustria
- Suíça

Está instalada uma ficha à porta EXT da impressora. Esta ficha é necessária para a impressora funcionar correctamente.



Nota: Não retire a ficha. Se a remover, outros dispositivos de telecomunicações em casa (como, por exemplo, telefones ou atendedores de chamadas) poderão deixar de funcionar.

Seleccionar uma ligação de fax

É possível ligar a impressora a equipamento como, por exemplo, um telefone, um atendedor de chamadas ou um modem de um computador. Se ocorrerem problemas, consulte "Resolução de problemas de configuração" na página 135.

Nota: A impressora é um dispositivo analógico que funciona melhor quando estiver ligada directamente a uma tomada de parede. Outros dispositivos (como, por exemplo, um telefone ou um atendedor de chamadas) podem ser ligados para passarem pela impressora, da forma descrita nos seguintes passos. Se pretender utilizar uma ligação digital como, por exemplo, uma ligação RDIS, DSL ou ADSL, será necessário um outro equipamento (como um filtro DSL).

Não tem de ligar a impressora a um computador. No entanto, *tem de* ligá-la a uma linha telefónica para enviar e receber faxes.

É possível ligar a impressora a outros equipamentos. Consulte a seguinte tabela para determinar a melhor forma de configurar a impressora.

Equipamento	Vantagens	Consulte esta secção
ImpressoraCabo de telefone	Enviar e receber faxes sem utilizar o computador.	"Ligar directamente a uma tomada da rede telefónica" na página 37
ImpressoraTelefoneDois cabos de telefone	 Utilizar a linha de fax como uma linha telefónica normal. Enviar e receber faxes sem utilizar o computador. 	"Ligar a um aparelho de telefone" na página 40

Equipamento	Vantagens	Consulte esta secção
Impressora	Receber chamadas de voz e faxes.	"Ligar um atendedor de chamadas"
Telefone		na página 35
 Um atendedor de chamadas 		
• Três cabos de ligação de telefone		
Impressora	Enviar e receber faxes utilizando o computador ou a impressora.	"Ligar a um computador com um modem" na página 39
Telefone		
• Modem		
Três cabos de ligação de telefone		

Ligar um atendedor de chamadas

Ligue um atendedor de chamadas à impressora para receber mensagens de voz e faxes.

Nota: A configuração poderá variar consoante o país ou região. Para mais informações sobre como ligar a impressora a equipamento de telecomunicações, consulte o tópico relacionado "Utilizar um adaptador RJ11".

- 1 Certifique-se de que foram fornecidos os seguintes:
 - Um telefone
 - Um atendedor de chamadas
 - Três cabos de ligação de telefone
 - Uma tomada de parede de telefone
- 2 Ligue um cabo do telefone à porta LINE da impressora e, em seguida, ligue-o a uma tomada de rede telefónica em funcionamento.



3 Remova a ficha de protecção da porta EXT 🗐 da impressora.



4 Ligue um segundo cabo de telefone entre o telefone e o atendedor de chamadas.



5 Ligue um terceiro cabo de telefone entre o atendedor de chamadas e a porta EXT 🗐 da impressora.


Ligar directamente a uma tomada da rede telefónica

Ligue a impressora directamente a uma tomada da rede telefónica para enviar e receber faxes sem utilizar um computador.

- 1 Certifique-se de que tem disponível um cabo de telefone e uma tomada da rede telefónica.
- 2 Ligue uma das extremidades do cabo de telefone à porta LINE 🔅 da impressora.



3 Ligue a outra extremidade do cabo de telefone a uma tomada activada da rede telefónica.



Ligar directamente a uma tomada da rede telefónica na Alemanha

Ligue a impressora directamente a uma tomada da rede telefónica para enviar e receber faxes sem utilizar um computador.

- 1 Certifique-se de que tem disponível um cabo de telefone (fornecido com o produto) e uma tomada da rede telefónica.
- 2 Ligue uma das extremidades do cabo de telefone à porta LINE i da impressora.



3 Ligue a outra extremidade do cabo de telefone à ranhura N de uma tomada activada da rede telefónica.



4 Se pretender utilizar a mesma linha para comunicações por fax e telefone, ligue uma segunda linha telefónica (não fornecida) entre o telefone e a ranhura F de uma tomada activada da rede telefónica.



5 Se pretender utilizar a mesma linha para a gravação de mensagens no atendedor de chamadas, ligue uma segunda linha de telefone (não fornecida) entre o atendedor de chamadas e a outra ranhura N da tomada da rede telefónica.



Ligar a um computador com um modem

Ligue a impressora a um computador equipado com um modem para enviar faxes a partir de uma aplicação de software.

Nota: A configuração poderá variar consoante o país ou região. Para mais informações sobre como ligar a impressora a equipamento de telecomunicações, consulte o tópico relacionado "Utilizar um adaptador RJ11".

- **1** Certifique-se de que foram fornecidos os seguintes:
 - Um telefone
 - Um computador com um modem
 - Dois cabos de telefone
 - Uma tomada de parede de telefone
- 2 Ligue o cabo do telefone à porta LINE 🔅 da impressora e, em seguida, ligue-o a uma tomada da rede telefónica em funcionamento.



Instalar a impressora **39** **3** Remova a ficha de protecção da porta EXT 🗐 da impressora.



4 Ligue um segundo cabo de telefone entre o modem do computador e a porta EXT 🗐 da impressora.



Ligar a um aparelho de telefone

Ligue um telefone à impressora para usar a linha do fax como uma linha de telefone normal. Depois, instale a impressora próximo do telefone para efectuar cópias ou enviar e receber faxes, sem usar um computador.

Nota: A configuração poderá variar consoante o país ou região. Para mais informações sobre como ligar a impressora a equipamento de telecomunicações, consulte o tópico relacionado "Utilizar um adaptador RJ11".

- 1 Certifique-se de que foram fornecidos os seguintes:
 - Um telefone
 - Dois cabos de telefone
 - Uma tomada de parede de telefone

2 Ligue um cabo do telefone à porta LINE da impressora e, em seguida, ligue-o a uma tomada da rede telefónica em funcionamento.



3 Remova a ficha de protecção da porta EXT 🗐 da impressora.



4 Ligue a outra extremidade do cabo telefónico a um telefone e, em seguida, ligue-o à porta EXT 🗊 da impressora.



Utilizar um serviço telefónico digital

O fax modem é um dispositivo analógico. Determinados dispositivos podem ser ligados à impressora para que seja possível utilizar os serviços de telefone digitais.

- Se estiver a utilizar um serviço telefónico RDIS, ligue a impressora a uma porta telefónica analógica (uma porta de interface-R) num adaptador de terminal RDIS. Para obter mais informações e para solicitar uma porta de interface-R, contacte o fornecedor de serviço RDIS.
- Se estiver a utilizar uma linha DSL, ligue um filtro DSL ou router que suporte utilização analógica. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviço DSL.
- Se estiver a utilizar um serviço telefónico PBX, certifique-se de que está ligado a uma ligação analógica no PBX. Se não estiver disponível nenhuma, considere instalar uma linha telefónica analógica exclusiva para o aparelho de fax. Para mais informações sobre como enviar faxes quando utilizar um serviço telefónico PBX, consulte o tópico relacionado "Configurar o fax com um PBX".

Utilizar o software da impressora

Instalar o software da impressora

Em Windows

- 1 Feche todos os programas abertos.
- **2** Coloque o CD do software de instalação na unidade.

Se o Ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em 🗐.
- **b** Na caixa Iniciar procura, escreva **D**: \setup.exe, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.

Em Windows XP e versões anteriores

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em **Executar**.
- **c** Escreva **D**: \setup.exe, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.
- 3 Siga as instruções apresentadas no Ecrã de boas-vindas para instalar a impressora.

Em Macintosh

- 1 Feche todas as aplicações que estejam em execução.
- 2 Coloque o CD do software de instalação na unidade.

Se o ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, clique no ícone do CD no ambiente de trabalho.

- 3 Faça duplo clique em Install (Instalar).
- 4 Siga as instruções apresentadas no Ecrã de boas-vindas para instalar a impressora.

Na Internet

- 1 Aceda ao Web site da Lexmark em www.lexmark.com.
- 2 Na página principal, navegue pela selecção de menu e, em seguida, clique em **Drivers & Downloads** (Controladores e transferências).
- **3** Seleccione a impressora e o controlador de impressora relativo ao sistema operativo utilizado.
- 4 Siga as instruções apresentadas nos ecrãs para transferir o controlador e instalar o software da impressora.

Instalar o controlador XPS opcional (só para utilizadores do Windows Vista)

O controlador XPS (XML Paper Specification) é um controlador de impressora opcional concebido para utilizar as funcionalidades avançadas de cores e gráficos do XPS disponíveis apenas para os utilizadores do Windows Vista. Para utilizar as funcionalidades do XPS, deverá instalar o controlador XPS como um controlador adicional depois de instalar o software normal da impressora.

Notas:

- O controlador XPS só é suportado no Windows Vista Service Pack 1 ou posterior.
- Antes de instalar o controlador XPS, tem de instalar a impressora no computador.
- Para instalar o controlador XPS, tem de ter privilégios de administrador no computador.

Para extrair o controlador:

- 1 Insira o CD do software de instalação e, em seguida, clique em **Cancelar** quando for apresentado o Assistente de configuração.
- 2 Clique em 💿 →Computador.
- 3 Faça duplo clique no ícone da unidade de CD ou DVD e, em seguida, faça duplo clique em Drivers (Controladores).
- 4 Faça duplo clique na pasta xps e, em seguida, faça duplo clique no ficheiro setupxps.

Os ficheiros do controlador XPS são extraídos para o computador e são iniciados todos os ficheiros necessários do Microsoft XPS. Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Para instalar o controlador XPS:

- 1 Clique em 💿 → Painel de controlo.
- 2 Em Hardware e som, clique em Impressora e, em seguida, clique em Adicionar uma impressora.
- 3 Na caixa de diálogo Adicionar impressora, clique em Adicionar uma impressora local.
- 4 No menu pendente "Utilizar uma porta existente", seleccione **Porta da impressora virtual para USB** e, depois, clique em **Seguinte**.
- 5 Clique em Disco.

É apresentada a caixa de diálogo Instalar a partir do disco.

- 6 Clique em **Procurar** e, em seguida, navegue para os ficheiros do controlador XPS no computador:
 - a Clique em Computador e, em seguida, faça duplo clique em (C:).
 - **b** Faça duplo clique na pasta com o número do modelo da impressora e, em seguida, faça duplo clique em **Drivers** (Controladores).

Instalar a impressora

- **c** Faça duplo clique na pasta **xps** e, em seguida, faça duplo clique no ficheiro xps. É apresentada a caixa de diálogo Instalar a partir do disco.
- d Clique em OK.
- 7 Clique em Seguinte nas duas caixas de diálogo adicionais apresentadas.

Para mais informações sobre o controlador XPS, consulte o ficheiro **readme** (Leia-me) do XPS no CD do software de instalação. O ficheiro está localizado na pasta **xps** juntamente com o ficheiro batch setupxps (<unidade de CD>:\Drivers\xps\readme).

Utilizar o software da impressora para Windows

Ao instalar a impressora utilizando o CD do software da impressora, é instalado todo o software necessário. Poderá optar por instalar alguns programas adicionais. A tabela seguinte fornece uma descrição geral dos vários programas de software e as respectivas funcionalidades.

Nota: A sua impressora poderá não ser fornecida juntamente com alguns destes programas ou algumas das respectivas funções, consoante as funcionalidades da impressora adquirida.

Utilize	Para	
Lexmark [™] Productivity Studio	 Digitalizar, copiar, enviar e receber faxes, enviar e receber mensagens de correio electrónico ou imprimir uma fotografia ou documento. Gerir e editar fotografias. 	
	Iransferir fotografias.	
	 Digitalizar documentos para formato PDF. 	
	 Criar posters e cartões de visita fotográficos a partir das próprias fotografias. 	
	 Ajustar as definições da impressora. 	
Lexmark Fast Pics	Gerir, editar, transferir e imprimir fotografias e documentos.	
	Nota: Este programa é instalado automaticamente com o software da impressora se optar por não instalar o Lexmark Productivity Studio.	
Barra de ferramentas Lexmark	 Imprimir páginas a preto ou só de texto para poupar tinta. 	
	Agendar a impressão automática de páginas Web.	
	 Aceder ao Picnik e editar fotografias online. 	
	 Imprimir, digitalizar ou converter ficheiros locais a partir do Windows. 	
Ferramentas para o Office Lexmark	Aceder às definições favoritas no Microsoft Office 2007.	

Utilize	Para	
Soluções de fax Lexmark	• Enviar um fax.	
	 Receber um fax em impressoras três em um. 	
	 Adicionar, editar ou eliminar contactos na lista telefónica incorporada. 	
	 Aceder ao Utilitário de configuração do fax Lexmark em impressoras quatro em um. Utilize o Utilitário de configuração do fax Lexmark para definir os números de Marcação rápida e Marcação de grupo, definir Toques e atender e imprimir o histórico de faxes e os relatórios de estado. 	
Abbyy Sprint OCR	Digitalizar um documento e produzir texto que pode ser editado com um programa de processamento de texto.	
Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark	• Configurar a impressora sem fios numa rede sem fios.	
	 Alterar as definições de rede sem fios da impressora. 	
	Nota: Este programa é instalado automaticamente com o software da impressora se esta for compatível com redes sem fios.	
Centro de suporte Lexmark	 Resolver problemas da impressora. 	
	 Aceder às funções de manutenção da impressora. 	
	Contactar o suporte a clientes.	
	Notas:	
	 Este programa é instalado automaticamente com o software da impressora. 	
	 Poderá ser-lhe solicitado que instale este programa a partir da Internet, consoante o modelo da impressora. 	
Preferências de impressão	Ao seleccionar Ficheiro → Imprimir com um documento aberto e, em seguida, clicar em Propriedades , é apresentada uma caixa de diálogo das Preferências de impressão. A caixa de diálogo permite seleccionar opções do trabalho de impressão, como, por exemplo:	
	 Seleccionar o número de cópias a imprimir. 	
	 Imprimir cópias dos dois lados. 	
	 Seleccionar o tipo de papel. 	
	Adicionar uma marca de água.	
	 Aperfeiçoar imagens. 	
	Guardar definições.	
	Nota: O software Preferências de impressão é instalado automaticamente com o software da impressora.	

Se não tiver instalado estes programas adicionais durante a configuração inicial, insira novamente o CD do software de instalação, execute o software de instalação e, em seguida, seleccione **Instalar software adicional** no ecrã Software já instalado.

Utilizar o software da impressora Macintosh

Utilize	Para
Caixa de diálogo Print (Imprimir)	Ajustar as definições de impressão e agendar trabalhos de impressão.
Caixa de diálogo Printer Services (Serviços da impressora)	 Aceder ao utilitário da impressora. Resolver problemas. Encomendar tinteiros. Contactar a Lexmark. Contactar-nos. Verificar a versão do software da impressora instalada no computador.

As aplicações também são instaladas com o software da impressora durante a instalação. Estas aplicações são guardadas na pasta da impressora apresentada no ambiente de trabalho do Finder após a instalação.

- **1** No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- 2 Faça duplo clique no ícone da aplicação que pretende utilizar.

Utilize	Para	
Lexmark All-In-One Center	Digitalizar fotografias e documentos.	
	 Personalizar as definições dos trabalhos de digitalização. 	
Utilitário de configuração do fax Lexmark	 Personalizar as definições dos trabalhos de fax. 	
	 Criar e editar a lista Marcação rápida. 	
Leitor de cartões de rede Lexmark	 Ver o conteúdo de um dispositivo de memória inserido numa impressora de rede. 	
	 Transferir fotografias e documentos de um dispositivo de memória para o computador através de uma rede. 	
Utilitário da impressora Lexmark	 Obter ajuda na instalação do tinteiros. 	
	Imprimir uma página de teste.	
	 Imprimir uma página de alinhamento. 	
	 Limpar os ejectores do tinteiro. 	
	Encomendar tinteiros.	
	Registar a impressora.	
	Contactar o apoio a clientes.	
Assistente de configuração da rede sem fios Lexmark	Configurar a impressora numa rede sem fios	

Nota: Estas aplicações poderão não ser fornecidas com a sua impressora, consoante as funcionalidades da impressora adquirida.

Instalar a impressora numa rede sem fios (só em determinados modelos)

Compatibilidade da rede sem fios

A impressora inclui um servidor de impressão sem fios IEEE 802.11g. A impressora é compatível com routers IEEE 802.11 b/g/n com certificação Wi-Fi. Se tiver problemas com um router n, contacte o fabricante do router para verificar se a definição do modo actual é compatível com dispositivos g, uma vez que esta definição varia consoante o modelo/marca do router.

Informações necessárias para configurar a impressora numa rede sem fios

Para configurar a impressora para impressão sem fios, deverá obter previamente:

- O nome da rede sem fios. Também conhecido como Service Set Identifier (SSID, ID do conjunto do serviço).
- Se foi utilizada encriptação para proteger a rede.
- A chave de segurança (uma chave WEP ou código de acesso WPA) que permita aos outros dispositivos comunicar na rede se utilizar encriptação para proteger a rede.

Poderá encontar a chave WEP ou o código de acesso WPA acedendo ao router ou ponto de acesso sem fios e verificando as informações de segurança.

Se o ponto de acesso sem fios (router sem fios) estiver a utilizar segurança *Wired Equivalent Privacy* (WEP), a chave WEP deve:

• Ter exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

ou

• Ter exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números, pontuação e símbolos disponíveis no teclado.

Se o ponto de acesso sem fios estiver a utilizar segurança Wi-Fi Protected Access (WPA), o código de acesso WPA deve:

• Ter entre 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII num código de acesso WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

ou

• Ter exactamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

Se a rede sem fios não estiver a utilizar segurança, não terá uma chave de segurança.

Nota: Se não souber o SSID da rede à qual o computador está ligado, inicie o utilitário de rede sem fios da placa de rede do computador e procure o nome da rede. Se não conseguir localizar o SSID ou as informações de segurança relativas à rede, consulte a documentação fornecida juntamente com o ponto de acesso sem fios ou contacte o responsável de suporte do sistema.

Instalar a impressora numa rede sem fios

Antes de instalar a impressora numa rede sem fios, certifique-se de que:

- A rede sem fios está configurada e a funcionar correctamente.
- O computador que está a utilizar está ligado à mesma rede sem fios em que pretende configurar a impressora.

Em Windows

1 Coloque o CD do software de instalação na unidade.

Se o Ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em 🥹.
- **b** Na caixa Iniciar procura, escreva **D**: \setup.exe, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.

Em Windows XP e versões anteriores

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em **Executar**.
- **c** Escreva **D**: \setup.exe, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.
- 2 Siga as instruções apresentadas no Ecrã de boas-vindas para instalar a impressora.

Em Macintosh

1 Coloque o CD do software de instalação na unidade.

Se o ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, clique no ícone do CD no ambiente de trabalho.

- 2 Faça duplo clique em **Install** (Instalar).
- 3 Siga as instruções apresentadas no Ecrã de boas-vindas para instalar a impressora.

Instalar a impressora noutros computadores

Quando a impressora estiver configurada na rede sem fios, poderá ser acedida através da rede sem fios por outro computador na rede. No entanto, terá de instalar o controlador da impressora em cada computador que irá aceder à impressora. Não é necessário configurar a impressora novamente, apesar de ter de executar o software de configuração em cada computador para instalar o controlador.

Em Windows

- 1 Coloque o CD do software de instalação na unidade.
- **2** Aguarde que seja apresentado o Ecrã de boas-vindas.

Se o Ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em 🗐.
- **b** Na caixa Iniciar procura, escreva **D**: \setup.exe, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.

Em Windows XP e versões anteriores

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em **Executar**.
- c Escreva D:\setup.exe, em que D é a letra da unidade de CD ou DVD.
- **3** Siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar uma impressora configurada num novo computador.

Em Macintosh

- 1 Coloque o CD do software de instalação na unidade.
- 2 Aguarde que seja apresentado o Ecrã de boas-vindas.

Nota: Se o ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, clique no ícone do CD no ambiente de trabalho.

- 3 Faça duplo clique em Install (Instalar).
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar uma impressora configurada num novo computador.

Interpretar as cores do indicador luminoso Wi-Fi

As cores do indicador luminoso Wi-Fi mostram o estado da rede da impressora.

- **Desactivado** indica um dos seguintes cenários:
 - A impressora está desligada ou a ser ligada.
 - A impressora não está ligada a uma rede sem fios e está no modo Poupança de energia. No modo Poupança de energia, o indicador luminoso fica intermitente.
- Cor-de-laranja indica um dos seguintes cenários:
 - A impressora ainda não foi configurada para uma rede sem fios.
 - A impressora está configurada para uma ligação ad hoc, mas não está a comunicar actualmente com outro dispositivo ad hoc.
- Cor-de-laranja intermitente indica um dos seguintes cenários:
 - A impressora está fora do alcance do ponto de acesso sem fios (router sem fios).
 - A impressora está a tentar comunicar com o ponto de acesso sem fios, mas este está desactivado ou não está a funcionar correctamente.
 - A impressora configurada ou o ponto de acesso sem fios foram desactivados e activados novamente e a impressora está a tentar estabelecer comunicações com a rede.
 - As definições de rede sem fios da impressora poderão já não ser válidas.
- Verde significa que a impressora está ligada a uma rede sem fios e preparada para utilização.
- Verde intermitente significa que o servidor de impressão interno da impressora está a ser actualizado.

Instruções especiais de instalação da rede sem fios

As seguintes instruções aplicam-se aos clientes que utilizam a LiveBox, AliceBox, N9UF Box, FreeBox ou Club Internet.

Antes de começar

- Certifique-se de que o seu aparelho de descodificação é compatível com a tecnologia de redes sem fios e está activado para funcionar numa rede sem fios. Para mais informações sobre como configurar o aparelho de codificação para funcionar numa rede sem fios, consulte a documentação fornecida com o seu aparelho.
- Certifique-se de que a sua caixa de descodificação está activada e que o seu computador está activado e ligado à rede sem fios.

Adicionar a impressora à rede sem fios

- 1 Configure a sua impressora utilizando as instruções de configuração fornecidas.
- 2 Se estiver presente um botão de associação/registo na parte posterior do aparelho de descodificação, prima-o quando for solicitado que seleccione uma rede.

Nota: Depois de premir o botão de associação/registo, dispõe de cinco minutos para concluir a instalação da impressora.

3 Regresse ao ecrã do computador e seleccione a rede à qual pretende ligar. Se pretender utilizar a rede mostrada, seleccione **Ligar a <nome da rede>** e, em seguida, clique em **Continuar**.

Se não pretender utilizar a rede mostrada:

- a Seleccione Ligar a outra rede e, em seguida, clique em Continuar.
- **b** Seleccione a rede que pretende utilizar na lista de redes disponíveis e, em seguida, clique em **Continuar**.
- 4 Escreva a Chave de rede e, em seguida, clique em **Continuar**.

Nota: A sua chave WEP, WPA ou WPA2 pode ser obtida na parte inferior do aparelho, do manual do utilizador fornecido com o aparelho ou na página Web do aparelho. Se tiver alterado a chave da rede sem fios, utilize a chave criada.

5 Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a instalação.

Atribuir um endereço IP estático

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

Se não for atribuído automaticamente um endereço IP à impressora, o software de instalação solicitará que atribua manualmente um endereço IP à impressora. Isto ocorrerá se não possuir um servidor ou router na rede com capacidade para atribuir automaticamente endereços DHCP.

Para mais informações, contacte o responsável de suporte do sistema.

Alterar as definições de rede sem fios após a instalação

Para alterar as definições da rede sem fios na impressora, tal como a rede configurada, a chave de segurança ou outras definições:

Em Windows

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em 🧐.
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar.
- 2 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- 3 Clique em Ferramentas → Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark.

Nota: Se o cabo ainda não estiver ligado, poderá ser solicitado que ligue novamente a impressora ao computador utilizando o cabo de instalação como parte do processo de configuração.

4 Siga as mensagens de opções apresentadas no ecrã do computador para reinstalar o software e, em seguida, efectue as alterações pretendidas.

Em Macintosh

- 1 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- 2 Faça duplo clique em Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark.
- 3 Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Alternar entre ligações USB, Ethernet e ligações sem fios (apenas no Windows)

É possível alterar a forma de acesso à impressora consoante as suas necessidades. Os procedimentos que se seguem assumem que a impressora foi configurada para um tipo de ligação. Consulte os tópicos relacionados sobre como resolver problemas de tipos de ligação específicos caso se depare com dificuldades durante a configuração.

Nota: A impressora suporta uma ligação local activa (USB) e uma ligação de rede activa (Ethernet ou sem fios) de cada vez. Não é possível utilizar a rede Ethernet e a rede sem fios ao mesmo tempo.

Utilizar a impressora numa rede sem fios

Seleccione o tipo de ligação que descreve a forma como acede actualmente à sua impressora:

Se actualmente a impressora estiver configurada localmente (através de uma ligação USB)

- **1** Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em 🧐.
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar.

- 2 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- 3 Clique em Ferramentas → Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark.
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã Bem-vindo.

Nota: Não é necessário remover o cabo USB que liga a impressora ao computador durante a configuração da rede sem fios.

Se actualmente a impressora estiver configurada para Ethernet

- **1** Retire o cabo Ethernet da impressora.
- 2 Coloque a impressora junto do computador que pretende utilizar para configurar a impressora para acesso através da rede sem fios.

Nota: Terá de ligar a impressora ao computador através de um cabo USB. Certifique-se de que a impressora está perto do computador o suficiente para o cabo USB os unir.

- **3** Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em 😎.
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar.
- 4 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- 5 Clique em Ferramentas → Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark.
- 6 Siga as instruções apresentadas no ecrã Bem-vindo.

Utilizar a impressora localmente (USB)

Seleccione o tipo de ligação que descreve a forma como acede actualmente à sua impressora:

Se actualmente a impressora estiver configurada para Ethernet

- 1 Ligue uma das extremidades de um cabo USB à porta USB situada na parte posterior da impressora. Ligue a outra extremidade a uma porta USB no computador.
- 2 Feche todos os ecrãs "Novo hardware encontrado" apresentados.
- **3** Seleccione a impressora USB (consulte "Seleccionar a impressora" na página 53).

Se actualmente a impressora estiver configurada para a rede sem fios

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em 🚳.
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar.
- 2 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- 3 Clique em Ferramentas → Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark.
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã e ligue o cabo USB apenas quando for solicitado.
- 5 Feche todos os ecrãs "Novo hardware encontrado" apresentados.

- 6 Quando for solicitado para escolher uma rede sem fios, seleccione Escolher outra rede.
- 7 Seleccione Não utilizar a rede sem fios.
- 8 Siga as instruções apresentadas no ecrã para concluir a configuração.

Utilizar a impressora através de uma rede Ethernet

Seleccione o tipo de ligação que descreve a forma como acede actualmente à sua impressora:

Se actualmente a impressora estiver configurada para a rede sem fios

- 1 Ligue uma extremidade do cabo Ethernet à impressora e a outra extremidade a uma porta disponível no comutador ou à tomada.
- **2** Aguarde um minuto para a interface de rede Ethernet ficar activa e adquirir um endereço IP a partir da rede.
- **3** Seleccione a impressora de Rede (consulte "Seleccionar a impressora" na página 53).

Nota: A interface de rede sem fios da impressora está desactivada enquanto estiver ligada a uma rede Ethernet.

Se actualmente a impressora estiver configurada localmente (através de uma ligação USB)

- 1 Ligue uma extremidade do cabo Ethernet à impressora e a outra extremidade a uma porta disponível no comutador ou à tomada.
- 2 Insira o CD do software e de instalação no computador que pretende utilizar para configurar a impressora.
- **3** Siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar a impressora numa rede Ethernet.
- **4** Seleccione a impressora (consulte "Seleccionar a impressora" na página 53).

Nota: Será necessário um cabo USB para concluir a configuração.

Seleccionar a impressora

1 Seleccione a ligação. Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em 🗐.
- **b** Clique em **Painel de controlo**.
- c Em Hardware e som, clique em Impressora.

Em Windows XP

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em Impressoras e faxes.

No Windows 2000

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

- 2 Serão apresentadas duas impressoras na pasta.
 - Lexmark XXXX Series (USB)
 - Lexmark XXXX Series (Rede) em que XXXX é o número do modelo da impressora.
- **3** Seleccione **Estabelecer como impressora predefinida** no menu.
- 4 Feche a janela Impressoras ou Impressoras e faxes.

Alternar entre ligações USB, Ethernet e ligações sem fios (apenas no Macintosh)

É possível alterar a forma de acesso à impressora consoante as suas necessidades. Os procedimentos que se seguem assumem que a impressora foi configurada para um tipo de ligação. Consulte os tópicos relacionados sobre como resolver problemas de tipos de ligação específicos caso se depare com dificuldades durante a configuração.

Nota: A impressora suporta uma ligação local activa (USB) e uma ligação de rede activa (Ethernet ou sem fios) de cada vez. Não é possível utilizar a rede Ethernet e a rede sem fios ao mesmo tempo.

Utilizar a impressora na rede sem fios

Seleccione o tipo de ligação que descreve a forma como acede actualmente à sua impressora:

Impressora configurada localmente (através da ligação USB)

- **1** No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- 2 Faça duplo clique em Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark.
- **3** Siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar a impressora para uma rede sem fios.

Nota: Não é necessário remover o cabo USB que liga a impressora ao computador durante a configuração da rede sem fios.

Impressora configurada actualmente para a rede Ethernet

- 1 Retire o cabo Ethernet da impressora.
- 2 Coloque a impressora junto do computador que pretende utilizar para configurar a impressora para acesso através da rede sem fios.

Nota: Terá de ligar a impressora ao computador através de um cabo USB. Certifique-se de que a impressora está perto do computador o suficiente para o cabo USB os unir.

- **3** No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- 4 Faça duplo clique em Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark.
- 5 Siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar a impressora para uma rede sem fios.

Utilizar a impressora localmente (USB)

Seleccione o tipo de ligação que descreve a forma como acede actualmente à sua impressora:

Impressora configurada actualmente para a rede Ethernet

- 1 Ligue uma das extremidades de um cabo USB à porta USB situada na parte posterior da impressora. Ligue a outra extremidade a uma porta USB no computador.
- 2 Adicione a impressora (consulte "Adicionar a impressora" na página 55).
- **3** Será criada uma segunda fila de impressão. Remova a fila de impressão Ethernet se não pretender voltar a aceder à impressora através de uma ligação Ethernet.

Impressora configurada actualmente para a rede sem fios

- 1 Ligue uma das extremidades de um cabo USB à porta USB situada na parte posterior da impressora. Ligue a outra extremidade a uma porta USB no computador.
- 2 Adicione a impressora (consulte "Adicionar a impressora" na página 55).
- **3** Será criada uma segunda fila de impressão. Remova a fila de impressão se não pretender voltar a aceder à impressora através de uma rede sem fios.

Utilizar a impressora através de uma rede Ethernet

Seleccione o tipo de ligação que descreve a forma como acede actualmente à sua impressora:

Impressora configurada actualmente para a rede sem fios

- 1 Ligue uma extremidade do cabo Ethernet à impressora e a outra extremidade a uma porta disponível no comutador ou à tomada.
- 2 Aguarde um minuto para a interface de rede Ethernet ficar activa e adquirir um endereço IP a partir da rede.
- 3 Adicione a impressora (consulte "Adicionar a impressora" na página 55).
- **4** Será criada uma segunda fila de impressão. Remova a fila de impressão se não pretender voltar a aceder à impressora através de uma rede sem fios.

Nota: A interface de rede sem fios da impressora está desactivada enquanto estiver ligada a uma rede Ethernet.

Impressora configurada localmente (através da ligação USB)

- 1 Ligue uma extremidade do cabo Ethernet à impressora e a outra extremidade a uma porta disponível no comutador ou à tomada.
- 2 Insira o CD do software e de instalação no computador que pretende utilizar para configurar a impressora.
- 3 Siga as instruções apresentadas no ecrã para configurar a impressora numa rede Ethernet.

Nota: Será necessário um cabo USB para concluir a configuração.

Adicionar a impressora

Em Mac OS X versão 10.5

- 1 Na barra de menus, clique em **≤** → **System Preferences** (Preferências do sistema).
- 2 Clique em Print & Fax (Imprimir e fax) na secção Hardware.

- 3 Clique em +.
- 4 Seleccione a impressora na lista e clique em Add (Adicionar).

Em Mac OS X versão 10.4 ou anteriores

1 Na ambiente de trabalho do Finder escolha Go → Applications → Utilities → Print Center ou Printer Setup Utility (Aplicações -> Utilitários -> Centro de impressões ou Utilitário de configuração da impressora), consoante a versão do sistema operativo que está a utilizar.

É apresentada a caixa de diálogo Printer List (Lista de impressoras).

- 2 Seleccione a impressora que pretende utilizar.
- **3** Clique em **Add** (Adicionar).

É apresentado o Printer Browser (Browser da impressora).

- **4** Seleccione a impressora.
- 5 Clique em Add (Adicionar).

Configuração avançada da rede sem fios

Criar uma rede sem fios ad hoc

A forma recomendada para configurar a rede sem fios consiste em utilizar um ponto de acesso sem fios (router sem fios). Esta configuração de rede é designada por *rede infra-estrutura*. Se tiver uma rede infra-estrutura, deverá configurar a impressora para utilização nessa rede.

Nota: A impressora só consegue comunicar com uma rede sem fios de cada vez. A configuração da impressora para uma rede sem fios ad hoc impedirá que funcione em qualquer outra rede sem fios, seja ad hoc ou infra-estrutura.

Poderá configurar uma rede ad hoc se:

- Não tiver um ponto de acesso ou um router sem fios
- Ainda não tiver uma rede sem fios (mas tiver uma placa sem fios para o computador)
- Pretender configurar uma rede autónoma entre a impressora e um computador com uma placa de rede sem fios

Em Windows Vista

- 1 Clique em 🗐.
- 2 Clique em Painel de controlo.
- 3 Clique em Rede e Internet.
- 4 Em Centro de Rede e Partilha, clique em Ligar a uma Rede.
- 5 Na caixa de diálogo Ligar a uma Rede, clique em **Configurar uma rede ad hoc sem fios (computador-a-computador)** e, depois, clique em **Seguinte**.
- **6** Siga as instruções no assistente "Configurar uma rede ad hoc sem fios". Como parte do processo de configuração:
 - **a** Crie um nome de rede ou SSID para a rede entre o computador e a impressora.
 - **b** Anote o nome da rede. Certifique-se de que utiliza a ortografia e as maiúsculas e minúsculas correctas.
 - **c** Vá para a lista Tipo de segurança, seleccione **WEP** e, em seguida, crie uma chave WEP.

As chaves WEP têm de ter:

• Exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

ои

- Exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números e símbolos disponíveis através do teclado
- d Anote a palavra-passe da rede. Certifique-se de que utiliza a ortografia e as maiúsculas e minúsculas correctas.

O Windows Vista activa a rede ad hoc automaticamente. Será apresentada na caixa de diálogo "Ligar a uma rede" em "Redes disponíveis", a indicar que o computador está configurado para a rede ad hoc.

- 7 Feche o Painel de Controlo do Windows e todas as janelas restantes.
- 8 Insira o CD do software de instalação e siga as instruções para a instalação da rede sem fios.

Nota: Não ligue os cabos de instalação ou de rede enquanto não forem apresentadas instruções para o fazer pelo software de configuração.

- **9** Quando as redes disponíveis forem apresentadas, forneça o nome da rede e as informações de segurança criadas nos passos 6. O instalador configurará a impressora para utilização com o computador.
- **10** Guarde uma cópia do nome de rede e as informações de segurança em local seguro para referência futura.

Em Windows XP

- 1 Clique em Iniciar.
- 2 Clique em Painel de controlo.
- 3 Clique em Ligações de rede e de Internet.
- 4 Clique em Ligações de rede.
- 5 Clique com o botão direito do rato no ícone da ligação de rede sem fios.
- 6 Clique em Activar, se for apresentada no menu pop-up.

Nota: Se Activar não for apresentado, a ligação sem fios já está activada.

- 7 Clique com o botão direito do rato no ícone Ligação de rede sem fios.
- 8 Clique em Propriedades.
- 9 Clique no separador Redes sem fios.

Nota: Se o separador Redes sem fios não for apresentado, o computador possui um software de outro fabricante que controla as definições de rede sem fios. Tem de utilizar esse software para configurar a rede sem fios ad hoc. Para mais informações, consulte a documentação do software de outros fabricantes para saber como criar uma rede ad hoc.

- **10** Seleccione a caixa de verificação **Utilizar o Windows para configurar as definições de rede sem fios**.
- **11** Em Redes preferidas, elimine todas as redes existentes.
 - **a** Seleccione a rede que pretende remover.
 - **b** Clique em **Remover** para eliminar a rede da lista.
- 12 Clique em Adicionar para criar uma rede ad hoc.
- **13** Na caixa Nome da rede (SSID), escreva o nome que pretende atribuir à rede sem fios.

- **14** Anote o nome da rede escolhido para o poder consultar quando executar a configuração da rede sem fios. Certifique-se de que utiliza a ortografia e as maiúsculas e minúsculas correctas.
- **15** Se for apresentado Autenticação de rede na lista, seleccione **Abrir**.
- 16 Na lista "Encriptação de dados, seleccione WEP.
- 17 Se for necessário, desmarque a caixa de verificação "A chave é-me fornecida automaticamente".
- **18** Na caixa Chave de rede, escreva a chave WEP.
- **19** Anote a chave WEP escolhida para a poder consultar quando executar a configuração da rede sem fios. Certifiquese de que o copia correctamente, incluindo as maiúsculas e minúsculas.
- 20 Na caixa "Confirmar chave de rede", escreva a mesma chave WEP.
- 21 Seleccione Esta é uma rede computador-a-computador (ad hoc) ; os pontos de acesso sem fios não são utilizados.
- 22 Clique em OK duas vezes para fechar as duas janelas abertas.
- 23 O computador poderá demorar alguns minutos a reconhecer as novas definições. Para verificar o estado da rede:
 - a Clique com o botão direito do rato no ícone Ligação de rede sem fios.
 - **b** Seleccione Ver Redes Sem Fios Disponíveis.
 - Se a rede for listada, mas o computador não estiver ligado, seleccione a rede ad hoc e, em seguida, clique em Ligar.
 - Se a rede não for apresentada, aguarde um minuto e, em seguida, clique em Actualizar lista de redes.
- 24 Insira o CD do software de instalação e siga as instruções para a instalação da rede sem fios.

Nota: Não ligue os cabos de instalação ou de rede enquanto não forem apresentadas instruções para o fazer pelo software de configuração.

- **25** Quando as redes disponíveis forem apresentadas, forneça o nome da rede e as informações de segurança criadas a partir do passo 13. O instalador configurará a impressora para utilização com o computador.
- 26 Guarde uma cópia do nome de rede e as informações de segurança em local seguro para referência futura.

No Windows 2000

 Consulte a documentação fornecida com a placa de rede sem fios para obter informações sobre como configurar uma rede ad hoc com o Windows 2000.

Para utilizadores do Macintosh

1 Atribua um nome à rede.

Em Mac OS X versão 10.5

- a No ambiente de trabalho do Finder, clique em **≤** → System Preferences (Menu Apple -> Preferências do sistema).
- **b** Clique em **Network** (Rede).
- c Clique em AirPort.

Em Mac OS X versão 10.4 e anteriores

- a Na ambiente de trabalho do Finder, clique em Go → Applications (Ir -> Aplicações).
- **b** Na pasta Applications (Aplicações), faça duplo clique em **Internet Connect** (Ligação à Internet).
- c Na barra de ferramentas, clique em AirPort.
- 2 No menu Network (Rede), clique em **Create Network** (Criar rede).
- 3 Crie um nome para a rede ad hoc e, em seguida, clique em OK.

Nota: Guarde o nome da rede e a palavra-passe em local seguro para referência futura.

Adicionar uma impressora a uma rede sem fios ad hoc existente

Nota: A impressora só consegue comunicar com uma rede sem fios de cada vez. A configuração da impressora para uma rede sem fios ad hoc irá removê-la de qualquer outra rede sem fios, ad hoc ou infra-estrutura, para a qual esteja configurada.

Em Windows

- **1** Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em 🧐.
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar.
- 2 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- 3 Clique em Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark.
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã Bem-vindo.

Em Macintosh

- 1 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- 2 Faça duplo clique em Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark.
- **3** Siga as instruções apresentadas no ecrã Bem-vindo.

Utilizar WPS (Wi-Fi Protected Setup)

O *Wi-Fi Protected Setup* (WPS) é um método de configuração de dispositivos em redes sem fios protegidas recorrendo a menos passos do que na maioria dos métodos. A impressora suporta WPS e pode ser configurada para acesso sem fios utilizando WPS. Para utilizar o WPS para configurar a impressora, o router sem fios tem de suportar WPS.

Utilizar um router compatível com WPS

Se o router suportar WPS, poderá adicionar a impressora à rede sem fios através do método suportado pelo router. Consulte a documentação do router para obter instruções.

Com o Windows Vista

Para obter informações sobre como utilizar o Windows Vista para configurar a impressora utilizando WPS, consulte a documentação fornecida com o sistema operativo.

Nota: A Lexmark recomenda a utilização do software de instalação presente no CD fornecido com a impressora para a configurar para acesso à rede sem fios.

Perguntas mais frequentes

Onde posso encontrar a minha chave WEP ou código de acesso WPA?

Para localizar a chave WEP ou código de acesso WPA da rede sem fios, consulte as definições de segurança no ponto de acesso ou router sem fios. A maioria dos pontos de acesso possui um servidor Web incorporado ao qual pode aceder através de um browser. Se não souber como aceder ao servidor Web incorporado ou se não tiver acesso de administrador ao ponto de acesso sem fios na sua rede, contacte o responsável de suporte do sistema.

O que é o SSID?

O SSID (Identificador do conjunto do serviço) é o nome que identifica uma rede sem fios. Todos os dispositivos na rede têm de reconhecer o SSID da rede sem fios, caso contrário não conseguirão comunicar entre si. Normalmente, a rede sem fios difunde o SSID para permitir que os dispositivos sem fios na área estabeleçam a ligação. Por vezes, o SSID não é difundido por motivos de segurança.

Se o SSID da rede sem fios não for por difusão, não poderá ser detectado automaticamente e não será mostrado na lista de redes sem fios disponíveis. Tem de introduzir manualmente as informações da rede nesta situação.

Um SSID pode conter até 32 caracteres alfanuméricos.

Onde posso encontrar o SSID?

Poderá encontrar o SSID da rede sem fios através da consulta das definições no ponto de acesso ou do router sem fios. A maioria dos pontos de acesso possui um servidor Web incorporado ao qual pode aceder através de um browser.

Muitas placas de rede fornecem uma aplicação de software que permite visualizar as definições da rede sem fios do computador, incluindo o SSID. Verifique se foi instalado no computador um programa juntamente com a placa de rede.

Se não conseguir localizar o SSID através de qualquer destes métodos, contacte o responsável de suporte do sistema.

O que é uma rede?

Uma rede é um conjunto de dispositivos, como, por exemplo, computadores, impressoras, concentradores Ethernet, pontos de acesso sem fios e routers interligados para permitir a comunicação através de cabos ou de uma ligação sem fios. Existem redes com fios, sem fios ou concebida para suportar dispositivos com e sem fios.

Os dispositivos numa rede com fios utilizam cabos para comunicarem entre si.

Os dispositivos nas redes sem fios utilizam as ondas de rádio em vez de cabos para comunicarem uns com os outros. Para um dispositivo conseguir comunicar sem fios, tem de ter um servidor de impressão sem fios ligado ou instalado que lhe permita receber e transmitir ondas de rádio.

Quais os tipos de segurança de rede sem fios disponíveis?

A impressora sem fios suporta quatro opções de segurança: sem segurança, WEP, WPA e WPA2.

Sem segurança

Não se recomenda a não utilização de segurança numa rede doméstica sem fios. A não utilização de segurança significa que qualquer pessoa ao alcance da rede sem fios pode utilizar os recursos da rede, incluindo o acesso à Internet, caso a rede sem fios esteja ligada à Internet. O alcance da rede sem fios poderá ir muito mais além das paredes da sua casa e permitir o acesso à sua rede a partir da rua ou das casas vizinhas. As redes ad hoc, que não utilizam routers nem pontos de acesso sem fios, poderão ser utilizadas sem segurança sem qualquer problema. O alcance de uma rede ad hoc é muito reduzido, tornando pouco provável o acesso não autorizado.

WEP

WEP (Wireless Equivalent Privacy) é o tipo de segurança mais básico e mais fraco. A segurança WEP baseia-se num conjunto de caracteres denominado chave WEP.

Todos os dispositivos na rede sem fios têm de utilizar a mesma chave WEP. A segurança WEP pode ser utilizada nas redes ad hoc e de infra-estrutura.

Uma chave WEP válida tem:

• Exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9"

ои

• Exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números, pontuação e símbolos disponíveis no teclado.

WPA e WPA2

O WPA (Wi-Fi Protected Access) e o WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) fornecem segurança de rede sem fios mais forte do que o WEP. O WPA e o WPA2 são tipos de segurança semelhantes. O WPA2 é uma versão mais recente do WPA e é mais recente do que o WPA. O WPA e o WPA2 utilizam um conjunto de caracteres, denominado chave pré-partilhada ou frase de acesso WPA, para proteger redes sem fios contra acesso não autorizado.

Uma frase de acesso WPA válida tem:

• Entre 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII num código de acesso WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

ои

• Exactamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

Todos os dispositivos na rede sem fios têm de utilizar a mesma frase de acesso WPA. A segurança WPA é uma opção disponível apenas nas redes de infra-estrutura onde existam placas de rede e pontos de acesso sem fios que suportem WPA. A maioria do equipamento de rede sem fios recente também disponibiliza segurança WPA2 como opção.

Como posso saber o tipo de segurança utilizado pela minha rede?

Tem de conhecer a chave WEP ou o código de acesso WPA e o tipo de segurança (WEP, WPA ou WPA2) utilizados na rede sem fios. Para obter estas informações, consulte a documentação fornecida juntamente com o ponto de acesso sem fios (router sem fios), consulte a página Web associada ao ponto de acesso sem fios ou contacte o responsável de suporte do sistema.

Nota: A chave WEP ou o código de acesso WPA não são iguais à palavra-passe do ponto de acesso sem fios. A palavrapasse permite aceder às definições do ponto de acesso sem fios. A chave WEP ou o código de acesso WPA permitem às impressoras e computadores aderir à rede sem fios.

Como são configuradas as redes domésticas?

Para os computadores de secretária, portáteis e impressoras comunicarem uns com os outros através de uma rede, têm de estar ligados por cabos e/ou placas de rede sem fios incorporadas ou instaladas.

Existem várias formas diferentes de configurar uma rede. São apresentados a seguir cinco exemplos comuns.

Nota: As impressoras nos seguintes diagramas representam as impressoras com servidores de impressão internos incorporados para permitir a comunicação através de uma rede.

Exemplo de rede com fios

- Um computador de secretária, um computador portátil e uma impressora são ligados por cabos Ethernet a um concentrador, um router ou um comutador.
- A rede é ligada à Internet através de um modem DSL ou de um modem de cabo.



Exemplos de rede sem fios

Cenário 1: Ligações com e sem fios mistas numa rede com acesso à Internet

- Todos os computadores e impressoras são ligados à rede através de um router com capacidades de rede Ethernet e de rede sem fios.
- Alguns computadores e impressoras estabelecem ligação ao router; outros estabelecem ligação através de uma ligação com fios.

• A rede é ligada à Internet através de um modem DSL ou de um modem de cabo.



Cenário 2: Rede sem fios com acesso à Internet

- Todos os computadores e impressoras estabelecem ligação à rede através de um ponto de acesso sem fios ou router sem fios.
- O ponto de acesso sem fios liga a rede à Internet através de um modem DSL ou de cabo.



Cenário 3: Rede sem fios sem acesso à Internet

- Os computadores e as impressoras são ligados à rede através de um ponto de acesso sem fios.
- A rede não tem ligação à Internet.



Cenário 4: Computador ligado através da rede sem fios a uma impressora sem acesso à Internet

- Um computador é ligado directamente a uma impressora sem passar por um router sem fios.
- Esta configuração é denominada rede ad hoc.
- A rede não tem ligação à Internet.



Nota: A maioria dos computadores só consegue estabelecer ligação a uma rede sem fios de cada vez. Se aceder à Internet através de uma ligação sem fios, perderá acesso à Internet caso esteja ligado a uma rede ad hoc.

Por que necessito de um cabo de instalação?

Ao configurar a impressora na rede sem fios, terá de ligar temporariamente a impressora a um computador utilizando o cabo de instalação. Esta ligação temporária utiliza-se para configurar as definições de rede sem fios da impressora.

O cabo de instalação liga-se a uma porta USB rectangular no computador de instalação e a porta USB quadrada ligase na impressora.

Como posso ligar o cabo de instalação?

O cabo de instalação é ligado a uma porta USB no computador e ao conector quadrado na parte posterior da impressora. Esta ligação permite configurar a impressora para uma instalação em rede ou ligada localmente.

1 Ligue o conector rectangular grande a qualquer porta USB no computador. As portas USB poderão estar na parte frontal ou posterior do computador e poderão estar na horizontal ou na vertical.



2 Ligue o conector quadrado pequeno à impressora.



3 Continue a seguir as instruções apresentadas no ecrã.

Qual a diferença entre as redes infra-estrutura e ad hoc?

As redes sem fios podem funcionar em dois modos: infra-estrutura ou ad hoc.

No modo de *infra-estrutura*, todos os dispositivos numa rede sem fios estabelecem ligação a um router sem fios (ponto de acesso sem fios). Os dispositivos na rede sem fios têm de ter endereços IP válidos para a rede actual e partilhar o mesmo SSID e canal que o router sem fios (ponto de acesso sem fios).

No modo *ad hoc*, um computador com uma placa de rede sem fios estabelece ligação directamente a uma impressora equipada com um servidor de impressão sem fios. Nas redes ad hoc não existe qualquer ponto de acesso ou router sem fios. O computador tem de ter um endereço IP válido para a rede actual e ser definido para o modo ad hoc. O servidor de impressão sem fios tem de ser configurado para utilizar o mesmo SSID e canal utilizados pelo computador.

A tabela seguinte apresenta um comparativo entre as características e requisitos dos dois tipos de redes sem fios.

	Infra-estrutura	Ad hoc		
Características				
Comunicação	Através do ponto de acesso sem fios	Directamente entre dispositivos		
Segurança	Mais opções de segurança	WEP ou sem segurança		
Alcance	Determinado pelo alcance e pelo número de pontos de acesso sem fios	Restringido ao alcance dos dispositivos individuais na rede		
Velocidade	Normalmente, mais rápido	Normalmente, mais lento		
Requisitos para todos os dispositivos				
Endereço IP exclusivo para cada dispositivo	Sim	Sim		
Mesmo SSID	Sim, incluindo o ponto de acesso sem fios	Sim		

A Lexmark recomenda a configuração de uma rede no modo infra-estrutura utilizando o CD de instalação fornecido com a impressora.

O modo infra-estrutura é o método de configuração recomendado porque oferece:

- Melhor segurança de rede
- Maior fiabilidade
- Melhor desempenho
- Configuração mais fácil

Detectar a intensidade do sinal

Os dispositivos sem fios possuem antenas incorporadas que transmitem e recebem os sinais de rádio. A intensidade do sinal listada na página de configuração de rede da impressora indica a intensidade com que um sinal transmitido está a ser recebido. A intensidade do sinal pode ser afectada por vários factores. Um dos factores é a interferência provocada por outros dispositivos sem fios ou por outro tipo de dispositivo, tais como aparelhos micro-ondas. Outro dos factores é a distância. Quanto mais afastados estiverem dois dispositivos sem fios, maior a probabilidade de o sinal de comunicação ser fraco.

A intensidade do sinal recebido pelo computador também poderá afectar a ligação da impressora à rede durante a configuração. Depois de instalar a placa sem fios no computador, é provável que o software da placa tenha colocado um ícone no tabuleiro do sistema. Tente fazer duplo clique neste ícone para saber com que intensidade o computador está a receber o sinal da rede sem fios a partir da rede.

Para melhorar a qualidade do sinal, remova as fontes de interferência e/ou coloque os dispositivos sem fios junto do ponto de acesso sem fios (router sem fios).

Como posso melhorar a intensidade do sinal de rede sem fios?

Uma razão comum para a falha de comunicação das impressoras sem fios através de uma rede é a fraca qualidade do sinal da rede sem fios. Se o sinal for demasiado fraco, demasiado distorcido ou bloqueado por qualquer objecto, não conseguirá transportar informações entre o ponto de acesso e a impressora. Para determinar se a impressora está a receber um sinal forte do ponto de acesso, imprima uma página de configuração da rede. O campo Qualidade indica a potência relativa do sinal da rede sem fios que a impressora está a receber. As quebras de sinal podem ser intermitentes; no entanto, e apesar de a qualidade do sinal parecer ser alta, poderá descer em determinadas condições.

Se considerar que a intensidade do sinal é um problema entre o ponto de acesso e a impressora, experimente uma das seguintes opções:

Notas:

- As soluções que se seguem destinam-se a redes de infra-estrutura. Se estiver a utilizar uma rede ad hoc, ajuste o computador quando a solução sugerir ajustar o ponto de acesso.
- As redes ad hoc têm um alcance muito inferior ao das redes de infra-estrutura. Experimente colocar a impressora mais perto do computador se considerar que existe um problema de comunicação.

Desloque a impressora para um local mais próximo do ponto de acesso sem fios/ router sem fios.

Se a impressora estiver demasiado afastada do ponto de acesso, não conseguirá comunicar com outros dispositivos na rede. Na maioria das redes sem fios para utilização no interior, a distância máxima entre o ponto de acesso e a impressora é de aproximadamente 30 metros (100 pés). Esta distância pode ser superior ou inferior, consoante a disposição da rede e as limitações do ponto de acesso.

Remova os obstáculos entre o ponto de acesso e a impressora

O sinal da rede sem fios do ponto de acesso consegue atravessar a maior parte dos objectos. A maior parte das paredes, pavimentos, mobiliário e outros objectos não bloqueiam o sinal da rede sem fios. No entanto, estes materiais são demasiado densos para o sinal conseguir passar. Os objectos com metal e betão podem bloquear o sinal. Disponha a impressora e ponto de acesso por forma a que o sinal não seja bloqueado por estes objectos.

REMOVA AS FONTES DE INTERFERÊNCIA

Outros tipos de frequências de rádio podem causar problemas com o sinal de rede sem fios na rede. Estas fontes de interferência poderão causar problemas de impressão que aparentemente surgem e desaparecem. Desactive as pontenciais fontes de interferência sempre que for possível. Evite utilizar fornos micro-ondas e telefones sem fios ao imprimir através da rede sem fios.

Se existir outra rede sem fios a funcionar na vizinhança, mude o canal da rede sem fios no ponto de acesso.

Não coloque o ponto de acesso numa impressora. As impressoras também poderão interferir com o sinal da rede sem fios.

DISPONHA A REDE PARA REDUZIR A ABSORÇÃO DE SINAL

Mesmo quando consegue atravessar um objecto, o sinal da rede sem fios é ligeiramente enfraquecido. Se atravessar demasiados objectos, poderá ser enfraquecido significativamente. Quando são atravessados, todos os objectos absorvem uma parte do sinal da rede sem fios e determinados tipos de objecto absorvem o suficiente para causar problemas de comunicação. Coloque o ponto de acesso o mais alto possível para evitar a absorção do sinal.

Posso utilizar a minha impressora numa ligação USB e numa ligação de rede em simultâneo?

Sim, a impressora suporta uma ligação USB e de rede em simultâneo. A impressora pode ser configurada das seguintes formas:

- Ligada localmente (ligada a um computador através de um cabo USB)
- Rede sem fios
- Rede Ethernet
- Rede sem fios e ligada localmente em simultâneo
- Rede ethernet e ligada localmente em simultâneo

Nota: As opções Sem fios e Ethernet só estão disponíveis em modelos seleccionados.

O que é um endereço MAC?

Um endereço MAC (Media Access Control, Controlo de acesso de suporte) é um identificador de 48 bits associado ao hardware do equipamento de rede. O endereço MAC também poderá ser denominado endereço físico, porque está ligado ao hardware de um dispositivo em vez de ao software. O endereço MAC é apresentado sob a forma de número hexadecimal no seguinte formato: 01-23-45-67-89-AB.

Todos os dispositivos com capacidade para comunicar numa rede têm um endereço MAC. As impressoras de rede, computadores e routers, Ethernet ou sem fios, todos têm endereços MAC.

Apesar de ser possível alterar o endereço MAC de um dispositivo de rede, não é uma prática comum. Por este motivo, os endereços MAC são considerados permanentes. Os endereços IP podem ser alterados facilmente, pelo que os endereços MAC são um método mais fiável para identificar um dispositivo específico numa rede.

Os routers com capacidades de segurança poderão permitir a filtragem de endereços MAC nas redes. Isto permite que uma lista de dispositivos geridos aceda à rede, identificados pelos respectivos endereços MAC. A filtragem de endereços MAC poderá ajudar a impedir o acesso à rede a dispositivos não desejados, tais como intrusos numa rede sem fios. A filtragem de endereços MAC também pode impedir o acesso legítimo se se esquecer de adicionar um novo dispositivo à lista do router de endereços permitidos. Se a rede utilizar a filtragem de endereços MAC, certifique-se de que adiciona o endereço MAC da impressora à lista de dispositivos permitidos.

Como posso encontrar o endereço MAC?

A maior parte do equipamento da rede tem um número de identificação de hardware exclusivo para o distinguir dos outros dispositivos na rede. Este número é denominado endereço *MAC* (Media Access Control).

O endereço MAC é um conjunto de letras e números localizados na parte posterior da impressora.



Nota: É possível definir uma lista de endereços MAC num ponto de acesso (router) para que apenas os dispositivos com endereços MAC correspondentes consigam utilizar a rede. Isto é designado por filtragem MAC. Se a filtragem MAC estiver activada no ponto de acesso (router) e pretender adicionar uma impressora à rede, o endereço MAC da impressora tem de ser incluído na lista de filtros MAC.

O que é um endereço IP?

Um endereço IP é um número exclusivo utilizado pelos dispositivos (tal como a impressora sem fios, computador ou ponto de acesso sem fios) numa rede IP para se localizarem e comunicarem uns com os outros. Os dispositivos numa rede IP só conseguem comunicar uns com os outros se possuírem endereços IP exclusivos e válidos. Um endereço IP exclusivo significa que não podem existir dois dispositivos na mesma rede com o mesmo endereço IP.

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

O que é o TCP/IP?

As redes funcionam porque os computadores, impressoras e outros dispositivos conseguem trocar dados, seja através de cabos ou através de sinais de rede sem fios. Esta transferência de dados é possível graças a conjuntos de regras de transmissão de dados denominados *protocolos*. Um protocolo pode ser encarado como uma linguagem, tendo como tal regras que permitem aos interlocutores comunicar entre si.

As diferentes redes utilizam diferentes protocolos, mas o *Protocolo de Controlo de Transmissão/Protocolo da Internet, Transmission Control Protocol/Internet Protocol* (TCP/IP) é o mais comum. O TCP/IP é utilizado para enviar dados através da Internet e da maioria das redes domésticas e empresariais.

Uma vez que os computadores não reconhecem palavras e se baseiam em números para efectuar a comunicação, o TCP/IP requer que todos os dispositivos numa rede que utilizem o TCP/IP para comunicar tenham um endereço IP. Basicamente, os endereços IP são nomes de computador exclusivos em formato numérico utilizados para transferir dados na rede. Os endereços IP permitem ao TCP/IP confirmar os pedidos e a recepção dos dados por parte dos diferentes dispositivos na rede.

Como localizar endereços IP?

Como localizar o endereço IP de um computador com o Windows

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em 🗐.
- **b** Clique em **Todos os programas** → **Acessórios**.
- c Clique em Linha de comandos.

Em Windows XP e versões anteriores

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em **Todos os Programas** ou em **Programas → Acessórios → Linha de comandos**.
- 2 Escreva ipconfig.
- 3 Prima a tecla Enter.

O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100.

Como localizar o endereço IP de um computador com o Macintosh

- 1 Clique em **≤→** System Preferences (Menu Apple -> Preferências do sistema).
- 2 Clique em Network (Rede).

Para Mac OS X versão 10.5

- a Clique em AirPort.
- **b** Clique em **Advanced** (Avançadas).
- c Clique em TCP/IP.

O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100.

Para o Mac OS X versão 10.4 e posteriores

- a No menu pop-up Show (Mostrar), seleccione AirPort.
- **b** Clique em **TCP/IP**.

O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100.

Como localizar um endereço IP de impressora

• O endereço IP da impressora poderá ser localizado visualizando a página de configuração de rede da impressora.

Como são atribuídos os endereços IP?

Pode ser atribuído automaticamente um endereço IP pela rede utilizando DHCP. Depois de configurada a impressora num computador, o computador envia todos os trabalhos de impressão através da rede para a impressora utilizando este endereço.

Se o endereço IP não for atribuído automaticamente, será solicitado durante a configuração da rede sem fios que introduza manualmente um endereço, entre outras informações da rede, depois de seleccionar a sua impressora a partir da lista disponível.

O que é um índice de chaves?

Um ponto de acesso sem fios (router sem fios) pode ter até quatro chaves WEP configuradas. No entanto, só é utilizada uma chave na rede de cada vez. As chaves são numeradas e o número de uma chave é denominado índice de chaves. Todos os dispositivos na rede sem fios têm de estar configurados para utilizarem o mesmo índice de chaves quando existem várias chaves WEP configuradas no ponto de acesso sem fios.

Seleccione o mesmo índice de chaves na impressora que utiliza no ponto de acesso sem fios.

Instalar a impressora numa rede Ethernet (só em determinados modelos)

Informações necessárias para configurar a impressora numa rede Ethernet

- Um endereço IP exclusivo e válido para a impressora utilizar na rede
- O gateway da rede
- A máscara de rede da rede em que a impressora será utilizada
- O pseudónimo da impressora (opcional)

Notas:

- Se a rede atribuir automaticamente endereços IP aos computadores e impressoras, não será necessário organizar as informações da rede antes de começar.
- Um pseudónimo poderá facilitar a identificação da impressora na rede. Poderá optar por utilizar o pseudónimo predefinido da impressora ou atribuir um nome de fácil memorização.

é necessário um cabo Ethernet para ligar a impressora à rede e uma porta disponível para ligar fisicamente a impressora à rede. Utilize um cabo de rede novo sempre que for possível para evitar problemas potenciais causados por um cabo danificado.

Instalar a impressora numa rede com fios (Ethernet)

Antes de instalar a impressora numa rede com fios, certifique-se de que:

- A configuração inicial da impressora está concluída.
- O router está ligado e a rede está configurada correctamente.
- O computador está ligado ao router.
- 1 Coloque o CD do software de instalação na unidade.

Se o Ecrã de boas-vindas não for apresentado ao fim de um minuto, execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em 🧐.
- **b** Localize a caixa Iniciar procura.
- **c** Escreva **D**: \setup.exe, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.

Em Windows XP

- a Clique em Iniciar → Executar.
- **b** Escreva **D**: \setup.exe, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.

Instalar a impressora numa rede Ethernet (só em determinados modelos)

Em Mac OS X

- **a** Clique no ícone do CD existente no ambiente de trabalho.
- **b** Faça duplo clique em **Install** (Instalar).
- **2** Siga as instruções apresentadas no Ecrã de boas-vindas para instalar a impressora.
Colocar papel

Colocar papel

- 1 Certifique-se de que:
 - Utiliza papel concebido para impressoras de jacto de tinta.
 - Se estiver a utilizar papel fotográfico, brilhante ou mate pesado, o coloca com o lado brilhante ou imprimível virado para si. (Se não tiver a certeza sobre qual o lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
 - O papel não está usado nem danificado.
 - Se estiver a usar papel especial, observa as instruções de utilização fornecidas com o papel.
 - Não força a entrada do papel na impressora.
- 2 Antes de colocar papel pela primeira vez, faça deslizar as guias do papel para fora na direcção das margens do suporte do papel.
- **3** Coloque o papel na vertical no centro do suporte do papel e ajuste as guias do papel para ficarem encostadas às extremidades do papel.



Nota: Para evitar encravamentos de papel, certifique-se de que o papel não fica demasiado apertado quando ajustar as guias do papel.

Colocar vários tipos de papel na impressora

Papel normal

Pode colocar até 100 folhas (consoante a espessura).

Certifique-se de que:

- O papel é o adequado para utilização com impressoras de jacto de tinta.
- O papel é colocado no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens do papel.

Papel mate de gramagem elevada, papel fotográfico, papel brilhante

Pode colocar até 25 folhas.

Certifique-se de que:

- O lado brilhante ou para impressão fica voltado para o utilizador. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
- O papel é colocado no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens do papel.

Nota: As fotografias requerem um tempo de secagem mais prolongado. Retire cada fotografia à medida que sai da impressora e, em seguida, deixe-a secar para evitar esborratar a tinta.

Envelopes

Pode colocar até 10 envelopes.



Certifique-se de que:

- O lado de impressão dos envelopes fica voltado para o utilizador.
- A localização do selo está situada no canto superior esquerdo.
- Os envelopes são adequados para utilização com impressoras de jacto de tinta.
- Os envelopes são carregados no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens dos envelopes.

Aviso: Danos potenciais: Não utilize envelopes que tenham peças metálicas ou atilhos.

Notas:

- Não coloque envelopes com orifícios, perfurações, cortes ou baixos-relevos.
- Não utilize envelopes que tenham uma aba adesiva exposta.
- Os envelopes necessitam de mais tempo para secar. Retire cada envelope à medida que sai, deixando-o secar para evitar esborratar a tinta.

Etiquetas

Pode colocar até 25 folhas.

Certifique-se de que:

- O lado de impressão das etiquetas fica voltado para o utilizador.
- A parte superior das folhas de etiquetas é alimentada primeiro na impressora.
- O lado adesivo das etiquetas não fica a menos de 1 mm da margem das folhas de etiquetas.
- Utiliza folhas completas de etiquetas. Folhas parciais (com zonas expostas por etiquetas em falta) poderão provocar o descolamento de algumas etiquetas durante a impressão, provocando o encravamento do papel.

- As folhas de etiquetas são colocadas no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens das folhas de etiquetas.

Nota: As etiquetas necessitam de mais tempo para secar. Retire cada folha de etiquetas à media que sai e, em seguida, deixe-a secar para evitar esborratar a tinta.

Transparências

Pode colocar até 50 transparências.

Certifique-se de que:

- O lado irregular das transparências fica voltado para o utilizador.
- Se as transparências tiverem uma fita amovível, cada fita fica virada para o lado oposto ao seu e para baixo na impressora.
- As transparências são carregadas no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens das transparências.

Notas:

- Não são recomendadas transparências com folhas de papel por trás.
- As transparências requerem um tempo de secagem mais longo. Retire cada transparência à medida que sai da impressora e, em seguida, deixe-a secar para evitar esborratar a tinta.

Estampagens

Pode colocar até 10 transferências.

Certifique-se de que:

- Segue as instruções de colocação fornecidas juntamente com as estampagens.
- O lado de impressão das estampagens fica voltado para o utilizador.
- As transferências são carregadas no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens das estampagens.

Nota: Para obter os melhores resultados, carregue uma estampagem de cada vez.

Cartões, fichas de índice, cartões fotográficos ou postais

Poderá colocar até 25 cartões.



Certifique-se de que:

- O lado de impressão dos cartões fica voltado para o utilizador.
- Os cartões são colocados no centro do suporte de papel.

• As guias do papel ficam encostadas às margens dos cartões.

Nota: As fotografias necessitam de mais tempo para secar. Retire cada cartão fotográfico à medida que sai da impressora e, em seguida, deixe-a secar para evitar esborratar a tinta.

Papel de tamanho personalizado

Pode colocar até 100 folhas (consoante a espessura).

Certifique-se de que:

- O lado de impressão do papel fica voltado para o utilizador.
- O tamanho do papel está dentro dos seguintes limites: Largura:
 - 76,2-215,9 mm
 - 3,0-8,5 polegadas

Comprimento:

- 127,0-355,6 mm
- 5,0-17,0 polegadas
- O papel é colocado no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens do papel.

Papel de faixa

Pode colocar até 20 folhas.



Certifique-se de que:

- Retira todo o papel do suporte do papel antes de colocar papel de faixa.
- Coloca apenas o número de folhas necessário para imprimir a faixa.
- Coloque a pilha de papel de faixa necessária numa superfície nivelada atrás da impressora.
- A extremidade da frente do papel de faixa é a primeira a entrar na impressora.
- O papel é colocado no centro do suporte de papel.
- As guias do papel ficam encostadas às margens do papel.

Utilizar o sensor de tipo de papel automático

A impressora está equipada com um dispositivo de detecção automática do tipo de papel. O Sensor de tipo de papel detecta automaticamente o tipo de papel colocado na impressora e ajusta essas definições sem intervenção do utilizador. Por exemplo, se pretende imprimir uma fotografia, coloque papel fotográfico na impressora. A impressora detecta o tipo de papel e ajusta automaticamente as definições para permitir a obtenção de resultados de impressão ideais.

Colocar documentos originais na unidade de digitalização

Poderá digitalizar e, em seguida, imprimir fotografias, documentos de texto, artigos de revistas, jornais e outras publicações. Poderá digitalizar documentos para enviar por fax. Também poderá digitalizar objectos tridimensionais para utilização em catálogos, brochuras ou folhetos de produtos.

Nota: Coloque fotografias, postais, pequenos itens, itens finos e objectos tridimensionais no vidro da unidade de digitalização em vez de os colocar no alimentador automático de documentos (ADF).

- 1 Certifique-se de que o computador e a impressora estão ligados.
- 2 Abra a tampa superior.



3 Coloque o documento original virado para baixo no vidro do digitalizador no canto superior esquerdo.



Nota: As fotografias devem ser colocadas da forma apresentada.

4 Feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.



Colocar documentos originais no Alimentador automático de documentos

É possível colocar até 25 folhas de um documento original no Alimentador automático de documentos (ADF) para digitalização, cópia e envio por fax. Pode colocar papel de tamanho A4, Letter ou Legal no ADF.

Notas:

- Utilize apenas papel novo e que não esteja amachucado nem encaracolado.
- Não coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou meios de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.

- **1** Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- **2** Abra o documento original em leque.



3 Coloque o documento original virado para cima e primeiro com a margem superior no ADF até ouvir um *sinal sonoro*.



O documento é alimentado no ADF.



Nota: A pré-visualização não é suportada ao utilizar o ADF. Poderá pré-visualizar uma página de cada vez quando utilizar o digitalizador.

Coloque até	Certifique-se de que
 25 folhas de: Papel de tamanho Letter Papel de tamanho A4 Papel de tamanho Legal 	 Ajusta a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original. O documento original é colocado virado para cima , primeiro com a extremidade superior, até ouvir um <i>sinal sonoro</i>. O tamanho do papel está dentro dos seguintes limites: Largura: 210,0-215,9 mm 8,25-8,5 pol Comprimento: 279,4-355,6 mm 11,0-14,0 pol Deixa os suportes de impressão pré-impressos secar adequadamente antes de os colocar no ADF. <i>Não</i> utiliza suportes de impressão impressos com tinta que contenha partículas metálicas.

Capacidade de papel do Alimentador automático de documentos (ADF)

Imprimir

Imprimir documentos básicos

Imprimir um documento

1 Coloque o papel.



2 Execute um dos seguintes procedimentos para imprimir:

Em Windows

- a Com um documento aberto num programa Windows, clique em Ficheiro → Imprimir.
- **b** Clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configurar**.
- **c** Seleccione a qualidade de impressão, o número de cópias a imprimir, o tipo de papel a utilizar e a forma como as páginas devem ser impressas.
- d Clique em OK para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.
- e Clique em OK ou em Imprimir.

Em Macintosh

- a Com um documento aberto numa aplicação Macintosh, clique em File (Ficheiro)→ Print (Imprimir).
- **b** No menu pop-up Printer (Impressora), seleccione a impressora.
- **c** No menu pop-up de opções de impressão, escolha a qualidade de impressão, o número de cópias a imprimir, o tipo de papel a utilizar e a forma como as páginas devem ser impressas.
- **d** Clique em **Print** (Imprimir).

Imprimir páginas Web

Se optou por instalar o software Barra de ferramentas Lexmark para o browser, poderá utilizá-la para criar uma versão optimizada para impressão de qualquer página Web.

Notas:

- No Windows, o software suporta o Microsoft Internet Explorer 5.5 ou posterior ou uma versão compatível do Firefox.
- No Macintosh, o software suporta uma versão compatível do Firefox.



- **1** Coloque papel na impressora.
- 2 Abra uma página Web com o browser suportado.
- **3** Seleccione uma opção de impressão para imprimir a página.

Também poderá ajustar as definições ou pré-visualizar a página antes de imprimir.

Imprimir várias cópias de um documento

Em Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.
- 2 Clique em Propriedades, Preferências, Opções ou Configurar.
- **3** A partir da secção Cópias no separador Configurar impressão, introduza o número de cópias que pretende imprimir.
- 4 Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.
- 5 Clique em OK ou em Imprimir.

Em Macintosh

- 1 Com um documento aberto, clique em File (Ficheiro) → Print (Imprimir).
- 2 No menu pop-up Printer (Impressora), seleccione a impressora.
- 3 Na secção Copies (Cópias), escreva o número de cópias que pretende imprimir.
- 4 Clique em Print (Imprimir).

Ordenar cópias impressas

Se imprimir múltiplas cópias de um documento, poderá escolher imprimir cada cópia como um conjunto (ordenada) ou imprimir as cópias como grupos de páginas (não ordenadas).



Em Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.
- 2 Clique em Propriedades, Preferências, Opções ou Configurar.
- **3** Na secção Cópias do separador Configurar impressão, introduza o número de cópias que pretende imprimir e, em seguida, seleccione **Ordenar cópias**.

- 4 Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.
- 5 Clique em OK ou em Imprimir.

Nota: A opção de ordenação só está disponível quando está a imprimir várias cópias.

Em Macintosh

- 1 Com um documento aberto, clique em File (Ficheiro) → Print (Imprimir).
- 2 No campo Copies (Cópias), introduza o número de cópias que pretende imprimir e, em seguida, seleccione **Collated** (Ordenado).
- 3 Clique em Print (Imprimir).

Nota: Para impedir que fiquem esborratadas ao imprimir, retire as fotografias à medida que forem saindo da impressora e deixe-as secar antes de as empilhar.

Imprimir a última página primeiro (ordem de impressão inversa)

Em Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.
- 2 Clique em Propriedades, Preferências, Opções ou Configurar.
- 3 Na secção Cópias do separador Configurar impressão, seleccione Imprimir primeiro a última página.
- 4 Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.
- 5 Clique em OK ou em Imprimir.

Em Macintosh

- 1 Com um documento aberto, clique em File (Ficheiro) → Print (Imprimir).
- 2 No menu pop-up Printer (Impressora), seleccione a impressora.
- **3** Execute um dos seguintes procedimentos:

Nas versões Mac OS X 10.5 e 10.4

- a No menu pop-up de opções de impressão, escolha Paper Handling (Manuseamento do papel).
- **b** No menu Page Order (Ordem de impressão), seleccione **Reverse** (Inversa).

Para Mac OS X versão 10.3

- a No menu pop-up de opções de impressão, escolha Paper Handling (Manuseamento do papel).
- **b** Seleccione **Reverse page order** (Ordem de impressão inversa).
- 4 Clique em Print (Imprimir).

Imprimir várias páginas numa só folha (N por página)

Em Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.
- 2 Clique em Propriedades, Preferências, Opções ou Configurar.
- 3 No separador Avançadas, seleccione N por página no menu pendente Esquema.
- 4 Seleccione o número de imagens de página a imprimir em cada página.

Se pretender que cada imagem de página seja rodeada por uma margem, seleccione **Imprimir margens de páginas**.

- 5 Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.
- 6 Clique em OK ou em Imprimir.

Em Macintosh

- 1 Com um documento aberto, clique em File (Ficheiro) → Print (Imprimir).
- 2 No menu pop-up de opções de impressão, escolha Layout (Esquema).
 - A partir do menu pop-up Pages per Sheet (Páginas por folha), seleccione o número de imagens de página que pretende imprimir numa folha.
 - A partir da área Layout Direction (Direcção do esquema), clique no ícone que mostra a ordem de impressão das imagens de página na folha.
 - Se pretender imprimir uma margem em redor de cada imagem de página, seleccione uma opção a partir do menu pop-up Border (Margem).
- 3 Clique em Print (Imprimir).

Imprimir documentos a partir de um cartão de memória ou unidade flash

Para activar a função Impressão de ficheiros:

- A impressora tem de estar ligada a um computador através de um cabo USB ou através de uma rede.
- A impressora e o computador têm de estar ligados.
- O cartão de memória ou a unidade flash têm de conter ficheiros de documentos suportados pela impressora.
- O computador tem de ter aplicações que suportem os tipo de ficheiro existente no dispositivo de memória.
- 1 Insira um cartão de memória ou uma unidade flash.

São reconhecidos os seguintes tipos de ficheiro:

- .doc (Microsoft Word)
- .xls (Microsoft Excel)
- .ppt (Microsoft PowerPoint)
- .pdf (Adobe Portable Document Format)
- .rtf (Rich Text Format)
- .docx (Microsoft Word Open Document Format)
- .xlsx (Microsoft Excel Open Document Format)

- .pptx (Microsoft PowerPoint Open Document Format)
- .wps (Microsoft Works)
- .wpd (WordPerfect)

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

2 Se só existirem ficheiros de documentos armazenados no dispositivo de memória, a impressora muda automaticamente para o modo Impressão de ficheiros.

Se os ficheiros de documentos e os ficheiros de imagens forem armazenados no dispositivo de memória, prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita para seleccionar **Documentos**.

3 Execute um dos seguintes procedimentos:

Ligação USB

- **a** Prima o botão de seta para cima ou para baixo para seleccionar o nome de ficheiro do documento que pretende imprimir ou da pasta em que o documento está guardado no dispositivo de memória.
- **b** Prima **OK** e, em seguida, prima **o** para começar a imprimir o documento.

Ligação sem fios (apenas em modelos seleccionados)

a Aguarde que a impressora estabeleça ligação ao computador da rede ou que termina a procura de computadores disponíveis na rede.

Se for apresentado **Seleccionar** computador, prima o botão de seta para cima ou para baixo para seleccionar um computador na rede e, em seguida, prima **OK**.

Notas:

- Poderá ser solicitado que introduza o PIN se o computador o requerer. Para atribuir um nome de computador e um PIN ao computador na rede, consulte a Ajuda do software da impressora associado ao sistema operativo.
- Se a impressora tiver um teclado numérico, introduza o PIN utilizando o teclado.
- Se a impressora não tiver teclado numérico, utilize os botões de seta para aumentar ou diminuir o valor de cada dígito (o valor predefinido é 0000) no PIN e, em seguida, prima OK de cada vez que seleccionar um dígito.
- **b** Prima os botões de seta para cima ou para baixo para seleccionar o nome de ficheiro do documento que pretende imprimir ou da pasta em que o documento está guardado no dispositivo de memória.
- **c** Prima **OK** e, em seguida, prima **o** para começar a imprimir o documento.

Imprimir documentos especiais

Para obter mais opções sobre como imprimir documentos especializados, consulte a Ajuda associada aos programas instalados com o software da impressora.

Seleccionar tipos de papel especializados compatíveis

- **Papel mate de gramagem elevada**: Papel fotográfico com acabamento mate utilizado para imprimir gráficos de alta qualidade.
- **Papel brilhante/fotográfico padrão**: Papel fotográfico com revestimento especial. Utiliza-se especificamente para imprimir fotografias com imagens nítidas e vivas.
- Papel fotográfico Lexmark: Papel fotográfico de alta gramagem para uso diário de excelente qualidade, para impressoras de jacto de tinta, concebido para utilização com impressoras Lexmark, mas compatível com todas as marcas de impressoras de jacto de tinta. Apesar de ser barato, oferece uma qualidade de imagem excelente e um óptimo valor.
- Papel fotográfico PerfectFinish[™] da Lexmark: Papel fotográfico de alta qualidade concebido especificamente para impressoras de jacto de tinta da Lexmark, mas compatível com todas as impressoras de jacto de tinta. Utilizado especificamente para imprimir fotografias de qualidade profissional com um acabamento brilhante. São obtidos melhores resultados quando utilizado com tinta Lexmark evercolor[™] 2 genuína, produzindo fotografias resistentes ao esbatimento ou à água.
- Transparência: Suporte de impressão plástico e transparente, utilizado principalmente em retroprojectores.
- Cartões: Papel muito espesso utilizado para imprimir itens mais resistentes, tais como cartões de visita.
- **Estampagens**: Tipo de suporte de impressão com uma imagem invertida que se pode transferir termicamente para tecido.
- **Etiquetas**: Papel autocolante compatível com impressoras de jacto de tinta disponível em diferentes tipos, formatos e tamanhos.

Imprimir envelopes

1 Coloque os envelopes na impressora.



2 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows

- a Com um documento aberto, clique em Ficheiro → Imprimir.
- **b** Clique em **Propriedades**, **Preferências**, **Opções** ou **Configurar**.
- c Na lista Tipo de material de impressão, seleccione Normal.
- **d** Na lista Tamanho do papel, seleccione o tamanho do envelope.

Nota: Para imprimir um envelope de tamanho personalizado, seleccione **Tamanho personalizado** e, em seguida, especifique a altura e a largura.

- e Seleccione a orientação Vertical ou Horizontal.
- f Clique em OK para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.
- g Clique em OK ou em Imprimir.

Em Macintosh

- a Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Page Setup (Configurar página).
 - 1 Com um documento aberto, clique em File (Ficheiro)→ Page Setup (Configurar página).
 - **2** No menu de contexto "Format for" (Formatar para), seleccione o tamanho do envelope. Se nenhum tamanho de papel corresponder ao tamanho do envelope, defina um tamanho personalizado.
 - **3** Seleccione uma orientação.
 - 4 Clique em OK.
- **b** Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Print (Imprimir).
 - 1 Com um documento aberto, clique em File (Ficheiro) → Print (Imprimir).
 - 2 No menu pop-up Printer (Impressora), seleccione a impressora que pretende utilizar.
 - 3 Clique em Print (Imprimir).

Notas:

- A maioria dos envelopes utiliza a orientação horizontal.
- Certifique-se de que selecciona a mesma orientação no software.

Imprimir etiquetas

- 1 Coloque as folhas de etiquetas na impressora.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows

- a Com um documento aberto, clique em Ficheiro → Imprimir.
- b Clique em Propriedades, Preferências, Opções ou Configurar.
- **c** No menu pendente Tamanho do papel do separador Configurar impressão, seleccione o tamanho de papel que corresponde ao tamanho da folha de etiquetas. Se nenhum tamanho de papel corresponder ao tamanho da folha de etiquetas, defina um tamanho personalizado.

Se for necessário, seleccione o tipo de material de impressão adequado no menu pendente Tipo de material de impressão.

- **d** Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo de software da impressora.
- e Clique em OK ou em Imprimir.

Em Macintosh

- a Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Page Setup (Configurar página).
 - 1 Com um documento aberto, seleccione File (Ficheiro)→ Page Setup (Configurar página).
 - **2** A partir do menu pop-up "Format for" (Formatar para), seleccione a impressora que pretende utilizar.
 - **3** A partir do menu pop-up Paper Size (Tamanho do papel), seleccione um tamanho de papel que corresponda ao tamanho da folha de etiquetas. Se nenhum tamanho de papel corresponder ao tamanho da folha de etiquetas, crie um tamanho personalizado.

- **b** Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Print (Imprimir).
 - 1 Com um documento aberto, clique em File (Ficheiro)→ Print (Imprimir).
 - **2** A partir do menu pop-up Printer (Impressora), seleccione a impressora que pretende utilizar.
 - **3** No menu pop-up de opções de impressão, seleccione **Quality & Media** (Qualidade e suporte de impressão).
 - **4** No menu pop-up Paper type (Tipo de papel), seleccione um tipo de papel.
 - **5** A partir do menu Print Quality (Qualidade de impressão), seleccione uma qualidade de impressão sem ser Quick Print (Impressão rápida).

Sugestões para colocar folhas de etiquetas

- Certifique-se de que a parte superior das folhas de etiquetas é alimentada primeiro na impressora.
- Certifique-se de que o lado adesivo das etiquetas não fica a menos de 1 mm da margem do papel de etiquetas.
- Certifique-se de que a guia ou as guias do papel ficam encostadas às margens da folha de etiquetas.
- Utiliza folhas de etiquetas completas. Folhas parciais (com zonas expostas por etiquetas em falta) poderão provocar o descolamento de algumas etiquetas durante a impressão, provocando o encravamento do papel.

Nota: As etiquetas necessitam de mais tempo para secar. Retire cada folha de etiquetas à medida que sai e deixe-as secar para evitar esborratar a tinta.

Imprimir em papel de tamanho personalizado

Antes de iniciar estas instruções, coloque o papel de tamanho personalizado na impressora. Para mais informações, consulte o capítulo "Colocar papel".

Com o Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.
- 2 Clique em Propriedades, Preferências, Opções ou Configurar.

É apresentado o separador Print Setup (Configurar impressão).

3 Na secção Paper Options (Opções de papel), a partir da lista "Paper size" (Tamanho do papel), seleccione **Custom Size** (Tamanho personalizado).

É apresentada a caixa de diálogo Define Custom Paper Size (Definir tamanho de papel personalizado).

- 4 Seleccione as unidade de medida a utilizar (polegadas ou milímetros).
- 5 Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo do software da impressora que estejam abertas.
- 6 Imprima o documento.

Com o Macintosh

- 1 Com um documento aberto, clique em File (Ficheiro)→ Page Setup (Configurar página).
- **2** A partir do menu pop-up Paper size (Tamanho do papel), seleccione **Manage Custom Sizes** (Gerir tamanhos personalizados).
- **3** Crie um tamanho personalizado.
 - a Clique em +.
 - **b** No menu Page Size (Tamanho do papel), escreva a largura e a altura do papel.

- C A partir do menu pop-up Printer Margins (Margens da impressora), seleccione a impressora que pretende utilizar. As margens são definidas pela impressora.
 Se pretender definir as margens, seleccione User defined (Definido pelo utilizador) e, em seguida, escreva as margens na área Printer Margins (Margens da impressora).
- **d** A partir da lista de tamanhos personalizados no lado esquerdo da caixa de diálogo, faça duplo clique em **Untitled** (Sem título) e, em seguida, escreva o nome do tamanho de papel personalizado definido.
- e Clique em OK.
- **4** Abra novamente o menu pop-up Paper size (Tamanho do papel) e, em seguida, seleccione o nome do tamanho de papel personalizado adicionado no Passo 3.
- 5 Clique em Print (Imprimir).

Gerir trabalhos de impressão

Pausa nos trabalhos de impressão

Utilizar a pasta da impressora no Windows

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em 🗐.
- **b** Clique em **Painel de controlo**.
- c Em Hardware e som, clique em Impressora.

Em Windows XP

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em Impressoras e faxes.

Em Windows 2000

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em **Definições → Impressoras**.
- 2 Clique com o botão direito do rato na impressora e seleccione Pausa na impressão.

Utilizar a barra de tarefas no Windows

- 1 Faça duplo clique no ícone da impressora existente na barra de tarefas.
- 2 Clique com o botão direito do rato no nome do documento e, em seguida, seleccione Pausa.

Em Macintosh

1 Durante a impressão, clique no ícone da impressora na secção Dock.

É apresentada a caixa de diálogo da fila de impressão.

- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Se pretende colocar determinado trabalho de impressão em pausa, escolha o nome do documento e, em seguida, clique em **Hold** (Suspender).
 - Se pretender colocar em pausa todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Pause Printer** (Pausa na impressora) ou em **Stop Jobs** (Parar trabalhos), consoante a versão do sistema operativo a ser utilizada.

Cancelar trabalhos de impressão

Utilizar o painel de controlo da impressora

Prima 🗙.

Utilizar a janela de estado da impressão

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

Utilizar a pasta da impressora no Windows

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em 🗐.
- **b** Clique em **Painel de controlo**.
- c Em Hardware e som, clique em Impressora.

Em Windows XP

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em Impressoras e faxes.

Em Windows 2000

- a Clique em Iniciar.
- b Clique em Definições → Impressoras.
- 2 Clique com o botão direito do rato no nome da impressora e, em seguida, seleccione Abrir.
- **3** Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Se pretende cancelar determinado trabalho de impressão, clique com o botão direito do rato no nome do documento e, em seguida, clique em **Cancelar**.
 - Se pretender cancelar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em Impressora → Cancelar todos os documentos.

Utilizar a barra de tarefas no Windows

- 1 Faça duplo clique no ícone da impressora existente na barra de tarefas.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Se pretende cancelar determinado trabalho de impressão, clique com o botão direito do rato no nome do documento e, em seguida, clique em **Cancelar**.
 - Se pretender cancelar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em Impressora → Cancelar todos os documentos.

Em Macintosh

- 1 Durante a impressão, clique no ícone da impressora na secção Dock.
- 2 Na caixa de diálogo da fila de impressão, escolha o trabalho que pretende cancelar e, em seguida, clique em Eliminar.

Retomar os trabalhos de impressão

Utilizar a pasta da impressora no Windows

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- **a** Clique em 🚳.
- **b** Clique em **Painel de controlo**.
- c Em Hardware e som, clique em Impressora.

Em Windows XP

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em Impressoras e faxes.

Em Windows 2000

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em **Definições → Impressoras**.
- 2 Clique com o botão direito do rato no nome da impressora e, em seguida, seleccione Abrir.
- **3** Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Se pretender retomar determinado trabalho de impressão, clique com o botão direito do rato no nome do documento e, em seguida, seleccione **Retomar**.
 - Se pretender retomar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Impressora** e, em seguida, desmarque a selecção de Pausa na Impressão.

Utilizar a barra de tarefas no Windows

- 1 Faça duplo clique no ícone da impressora existente na barra de tarefas.
- 2 Clique com o botão direito do rato no nome do documento e, em seguida, seleccione **Retomar**.

Utilizar o Mac OS X versão 10.5

- 1 Na barra de menus, clique em **≤** → System Preferences (Preferências do sistema) → Print & Fax (Imprimir e fax).
- 2 Clique em Open Print Queue (Abrir fila de impressão).

É apresentada a caixa de diálogo da fila de impressão.

- Se pretende retomar determinado trabalho de impressão, escolha o nome do documento e, em seguida, clique em **Resume** (Retomar).
- Se pretender retomar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Resume Printer** (Retomar impressão).

Utilizar o Mac OS X versão 10.4 e anteriores

 Na barra de menus, clique em Go → Utilities → Print Center ou Printer Setup Utility (Ir -> Utilitários -> Centro de impressão -> Utilitário de configuração da impressora).

É apresentada a caixa de diálogo Printer List (Lista de impressoras).

2 Faça duplo clique na impressora.

É apresentada a caixa de diálogo da fila de impressão.

- **3** Execute um dos seguintes procedimentos:
 - Se pretender retomar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em Start Jobs (Iniciar trabalhos).
 - Se pretende retomar determinado trabalho de impressão, escolha o nome do documento e, em seguida, clique em **Resume** (Retomar).

Imprimir em ambos os lados do papel (frente e verso)

A impressora tem uma unidade de frente e verso incorporada que permite imprimir automaticamente nos dois lados do papel.

Se necessitar de imprimir em frente e verso utilizando papel diferente de papel normal de tamanho Letter ou A4, consulte as instruções sobre como imprimir manualmente em ambos os lados do papel (frente e verso).

Imprimir nos dois lados do papel (frente e verso) automaticamente

Em Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.
- 2 Clique em Propriedades, Preferências, Opções ou Configurar.
- 3 Clique no separador Avançadas.
- 4 Na área Impressão nos dois lados, seleccione Activado no menu pendente.

Nota: Para utilizar as definições da impressora, seleccione Utilizar definições da impressora.

5 Seleccione a opção **Virar pela margem lateral** ou **Virar pela margem superior**. Virar pela margem lateral é a definição utilizada mais frequentemente.

- **6** Será apresentada a opção "Prolongar tempo de secagem" que permite um maior tempo de secagem entre a impressão quando estiver a imprimir nos dois lados do papel. A opção Impressão automática nos dois lados permite tempo suficiente para a tinta secar nos tipos de papel suportados em condições médias de humidade do ar. Em condições de elevada humidade, ou se o tempo de secagem normal não permitir a secagem total da tinta, deve seleccionar **Prolongado** na lista pendente.
- 7 Clique em **OK** para fechar todas as caixas de diálogo do software da impressora que estejam abertas. Desta forma regressa ao ecrã Impressão geral.
- 8 Clique em Imprimir.

Nota: Para regressar à impressão num só lado, regresse ao separador **Avançadas**. Na área Impressão nos dois lados, seleccione **Desactivado** no menu pendente.

Em Macintosh

- 1 Com um documento aberto, clique em File (Ficheiro) → Print (Imprimir).
- 2 No menu pop-up Printer (Impressora), seleccione a impressora.
- 3 No menu pop-up de opções de impressão, escolha Layout (Esquema).
- **4** No menu Two-Sided (Dois lados), seleccione **Long-edged binding** (Encadernação pela margem longa) ou **Short-edged binding** (Encadernação pela margem curta).
 - Na encadernação pela margem longa, as páginas são unidas pela margem longa da página (margem esquerda para vertical, margem superior para horizontal).



• Na encadernação pela margem curta, as páginas são unidas pela margem curta da página (margem esquerda para horizontal, margem superior para vertical).



- 5 No menu pop-up de opções de impressão, escolha Advanced Options (Opções avançadas).
- 6 Será apresentada a opção "Two-Sided Printing Dry Time" (Tempo de secagem da impressão nos dois lados) que permite um maior tempo de secagem entre a impressão quando estiver a imprimir nos dois lados do papel. A opção Two-Sided Printing Dry Time (Tempo de secagem da impressão nos dois lados) permite tempo suficiente para a tinta secar nos tipos de papel suportados em condições médias de humidade do ar. Em condições de elevada humidade, ou se o tempo de secagem normal não permitir a secagem total da tinta, deve seleccionar **Longer** (Prolongado) na lista pendente.
- 7 Clique em Print (Imprimir).

Imprimir em ambos os lados do papel (frente e verso) manualmente

Se pretender imprimir um documento nos dois lados (frente e verso) num tamanho ou tipo de papel diferente de Letter ou A4 simples, é necessário utilizar o método de frente e verso manual. Este método imprime as páginas ímpares, inverte e coloca novamente a pilha de papel para imprimir as páginas pares no outro lado das folhas.

Em Windows

- 1 Com um documento aberto, clique em **Ficheiro → Imprimir**.
- 2 Clique em Propriedades, Preferências, Opções ou Configurar.
- 3 Clique no separador Avançadas.
- 4 Na área Impressão nos dois lados, seleccione Manual.

Nota: Para utilizar as definições da impressora, seleccione Utilizar definições da impressora.

- 5 Será seleccionado automaticamente Imprimir página de instruções de colocação de papel.
- 6 Clique em OK.
- 7 A impressora imprime as páginas ímpares e a folha de instruções, a qual descreve como virar e colocar novamente o papel.
- 8 De acordo com a folha de instruções, vire e coloque novamente o papel.
- **9** Em seguida, a impressora imprime as páginas pares nos lados inversos das páginas ímpares, concluindo as folhas de frente e verso.

Nota: Para regressar à impressão num só lado, regresse ao separador **Avançadas**. Na área Impressão nos dois lados, seleccione **Desactivado** no menu pendente.

Em Macintosh

- 1 Com um documento aberto, clique em File (Ficheiro)→ Print (Imprimir).
- 2 No menu pop-up de opções de impressão, escolha Paper Handling (Manuseamento do papel).
- **3** Execute um dos seguintes procedimentos:

Para Mac OS X versão 10.5

- a No menu Pages to print (Páginas a imprimir), seleccione Odd only (Só ímpares).
- **b** Clique em **Print** (Imprimir).
- **c** Depois de imprimir o primeiro conjunto de páginas, vire a pilha de impressões. Coloque novamente a pilha de páginas.
- d Repita os passos 1 e 2.
- e No menu Pages to print (Páginas a imprimir), seleccione Even numbered pages (Páginas pares).

Para Mac OS versão 10.4 e anteriores

- a No menu Print (Imprimir), seleccione Odd numbered pages (Páginas ímpares).
- **b** Clique em **Print** (Imprimir).
- **c** Depois de imprimir o primeiro conjunto de páginas, vire a pilha de impressões. Coloque novamente a pilha de páginas.

- **d** Repita os passos 1 e 2.
- e No menu Pages to print (Páginas a imprimir), seleccione Even numbered pages (Páginas pares).
- 4 Clique em **Print** (Imprimir).

Trabalhar com fotografias

Ligar dispositivos de armazenamento de fotografias

Inserir um cartão de memória

1 Insira um cartão de memória.

- Insira o cartão com o rótulo da marca virado para cima.
- Se existir uma seta no cartão, assegure-se de que aponta para a impressora.
- Se for necessário, certifique-se de que liga o cartão de memória ao adaptador com ele fornecido antes de o introduzir na ranhura.



Ranhura	Cartão de memória
1	Secure Digital (SD)
	 Secure Digital de elevada capacidade (com adaptador)
	 Micro Secure Digital (com adaptador) (Micro SD)
	 Mini Secure Digital (com adaptador) (Mini SD)
	MultiMedia Card (MMC)
	MultiMedia Card de tamanho reduzido (com adaptador) (RS-MMC)
	MultiMedia Card para telemóveis (com adaptador) (MMCmobile)
	Memory Stick
	Memory Stick PRO
	 Memory Stick Duo (com adaptador)
	 Memory Stick PRO Duo (com adaptador)
	Cartão xD-Picture
	• xD-Picture Card (Type H)
	• xD-Picture Card (Type M)
2	Compact Flash Type I e Type II
	Microdrive

2 Aguarde que o indicador luminoso localizado junto da ranhura superior para cartões de memória na impressora seja activado. O indicador fica intermitente para indicar que o cartão de memória está a ser lido ou a enviar dados.

Aviso: Danos potenciais: Não toque nos cabos, em qualquer placa de rede, no cartão de memória, qualquer conector ou na impressora na área mostrada, enquanto estiver a imprimir, ler ou escrever activamente a partir do cartão de memória. Poderá perder dados. Além disso, não remova o cartão de memória enquanto estiver a imprimir, ler ou escrever a partir do mesmo.



Quando a impressora detecta o cartão de memória, é apresentada a mensagem Cartão de memória detectado no visor do painel de controlo da impressora.

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

Notas:

- A impressora reconhece um cartão de memória de cada vez. Se inserir mais de um cartão de memória, é apresentada uma mensagem no visor a solicitar que remova um dos cartões de memória.
- Se inserir uma unidade flash ou câmara digital definida no modo de armazenamento em massa na porta PictBridge enquanto estiver um cartão de memória inserido na ranhura para cartões, é apresentada uma mensagem no visor a solicitar que seleccione o dispositivo de memória que pretende utilizar.

Inserir uma unidade flash

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



Nota: Poderá necessitar de um adaptador, caso não seja possível ligar a unidade flash directamente à porta.

2 Aguarde que a impressora reconheça que a unidade flash está instalada. Quando a unidade flash é reconhecida, é apresentada a mensagem Dispositivo de armazenamento detectado.

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

Aviso: Danos potenciais: Não toque nos cabos, em qualquer placa de rede, na unidade flash, qualquer conector nem na impressora na área mostrada, enquanto estiver a imprimir, ler ou escrever de e para uma unidade flash. Poderá perder dados. Além disso, não remova a unidade flash ao imprimir, ler ou escrever de forma activa de e na unidade flash.



Nota: A impressora reconhece um dispositivo de suporte de dados activo de cada vez. Se inserir mais de um dispositivo de suporte de dados, será apresentada uma mensagem no visor a solicitar que designe o dispositivo que pretende que a impressora reconheça.

Editar fotografias utilizando o painel de controlo

- 1 Coloque o papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
- 2 Insira um cartão de memória ou uma unidade flash.
- **3** No painel de controlo da impressora, prima **OK** para escolher **Seleccionar** e imprimir.
- 4 Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita para escolher o esquema da fotografia que pretende imprimir e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Continuar e, em seguida, prima OK.
- 6 Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita para seleccionar uma fotografia para edição e impressão.
- 7 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado 🖉 e, em seguida, prima **OK**.

A partir daqui	Poderá
Brilho	Ajustar o brilho de uma fotografia.
Cortar	Cortar uma fotografia.
Aperfeiçoamento automático	Aperfeiçoar uma fotografia automaticamente.
Reduzir olhos vermelhos	Reduzir o efeito de olhos vermelhos provocado pela reflexão da luz.
Rodar	Rodar uma fotografia em incrementos de 90 graus no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido oposto.
Efeito de coloração	Seleccionar se pretende imprimir uma fotografia a preto e branco, sépia, castanho envelhecido ou cinzento envelhecido.
Molduras	Seleccionar uma moldura para a fotografia.

- 8 Efectue as selecções utilizando os botões do painel de controlo da impressora.
- **9** Prima **OK** para guardar as alterações.
- 10 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado 🖛 e, em seguida, prima OK.
- 11 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado ➡ e, em seguida, prima OK.

- 12 Se pretender ajustar as definições da câmara:
 - a Prima novamente OK.
 - **b** Efectue as selecções utilizando os botões de seta no painel de controlo da impressora.
 - c Prima OK para guardar as selecções.
 - **d** Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Continuar** e, em seguida, prima **OK**.
- **13** Prima **9** ou **1** para definir uma impressão a cores ou a preto e branco.

Ao seleccionar a impressão a cores ou só a preto, é aceso o indicador luminoso mais próximo da opção escolhida.

14 Prima 🔵.

Nota: Para impedir que fiquem esborratadas ou riscadas, evite tocar na superfície de impressão com os dedos ou objectos cortantes. Para obter os melhores resultados, remova individualmente cada folha impressa do tabuleiro de saída do papel e permita que as impressões sequem, pelo menos, durante 24 horas antes de as empilhar, apresentar ou armazenar.

Imprimir fotografias

Imprimir fotografias utilizando o painel de controlo da impressora

- 1 Coloque papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
- 2 Insira um cartão de memória, unidade flash ou câmara digital no modo de armazenamento em massa.
- 3 Se for necessário, no painel de controlo da impressora, prima 🧇.

Se os ficheiros de imagem e os ficheiros de documentos forem armazenados no dispositivo de memória, prima **OK** para seleccionar **Fotografias**.

- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Imprimir fotografias e, em seguida, prima OK.
- **5** Prima o botão de seta para cima ou para baixo para seleccionar uma opção de impressão de fotografias e, em seguida, prima **OK**.

Nota: Poderá optar por imprimir todas as fotografias, imprimir fotografias situadas em determinado intervalo de datas, imprimir fotografias seleccionadas por intervalo de fotografias ou imprimir fotografias préseleccionadas numa câmara digital utilizando o DPOF (Digital Print Order Format). A opção DPOF é apresentada apenas quando existe um ficheiro DPOF válido no dispositivo de memória.

- 6 Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita até ser apresentado o esquema da fotografia ou fotografias que pretende imprimir e, em seguida, prima **OK**.
- 7 Se pretender ajustar as definições da câmara:
 - a Prima novamente OK.
 - **b** Efectue a selecção utilizando os botões de seta no painel de controlo da impressora.
- 8 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Continuar e, em seguida, prima OK.

9 Prima 🛑 ou 🔍 para definir uma impressão a cores ou a preto e branco.

Ao seleccionar a impressão a cores ou só a preto, é aceso o indicador luminoso mais próximo da opção escolhida.

10 Prima 🔵.

Nota: Para impedir que fiquem esborratadas ou riscadas, evite tocar na superfície de impressão com os dedos ou objectos cortantes. Para obter os melhores resultados, remova individualmente cada folha impressa do tabuleiro de saída do papel e permita que as impressões sequem, pelo menos, durante 24 horas antes de as empilhar, apresentar ou armazenar.

Imprimir fotografias a partir do computador utilizando o software da impressora

- 1 Coloque papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
- **2** Para imprimir fotografias:

Em Windows

- **a** Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em 🚳.
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar.
- **b** Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- c Seleccione Lexmark Productivity Studio.

Nota: Este programa poderá não ser apresentado na pasta de programas da impressora, consoante optou pela respectiva instalação juntamente com o software da impressora durante a instalação.

- **d** Abra a fotografia que pretende imprimir.
- e Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador para editar e imprimir as fotografias. Também poderá ver a Ajuda associada ao programa.

Em Macintosh

- a Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Page Setup (Configurar página).
 - 1 Com uma fotografia aberta, clique em File (Ficheiro)→ Page Setup (Configurar página).
 - **2** No menu de contexto "Format for" (Formatar para), seleccione a impressora.
 - **3** No menu pop-up Paper size (Tamanho do papel), seleccione um tamanho de papel.
 - 4 Clique em OK.
- **b** Personalize as definições conforme for necessário na caixa de diálogo Print (Imprimir).
 - 1 Com uma fotografia aberta, clique em File (Ficheiro)→ Print (Imprimir).
 - **2** No menu pop-up Printer (Impressora), seleccione a impressora.

- **3** No menu pop-up de opções de impressão, seleccione **Quality & Media** (Qualidade e suporte de impressão).
 - No menu pop-up Paper type (Tipo de papel), seleccione um tipo de papel.
 - A partir do menu Print Quality (Qualidade de impressão), seleccione **Automatic** (Automática) ou **Photo** (Fotografia).
- 4 Clique em Print (Imprimir).

Nota: A selecção manual de um tipo de papel, mesmo que tenha um sensor de tipo de papel, desactiva o sensor para o trabalho de impressão actual.

Imprimir fotografias a partir de um dispositivo de memória utilizando o software da impressora

- 1 Coloque papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
- **2** Insira um cartão de memória, unidade flash ou câmara digital no modo de armazenamento em massa.
- **3** Transfira as fotografias para o computador.

ligação USB

- a Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Computador e, em seguida, prima OK.
- **b** Se estiver a utilizar o Windows:

Se tiver instalado o Lexmark Productivity Studio, este é iniciado ao inserir o dispositivo de memória. Siga as instruções no ecrã do computador para transferir as fotografias para o computador e, em seguida, utilize os programas instalados no computador para imprimir as fotografias.

Se estiver a utilizar o Macintosh:

Se a impressora estiver ligada ao computador através de um cabo USB e tiver definido uma aplicação para ser iniciada quando for ligado um dispositivo de memória ao computador, a aplicação é iniciada automaticamente. Siga as instruções no ecrã do computador para transferir as fotografias para o computador e, em seguida, utilize as aplicações instaladas no computador para imprimir as fotografias.

Ligação sem fios

- **a** Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Partilhar multimédia na rede**e, em seguida, prima **OK**.
- **b** Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita para seleccionar o computador na rede onde pretende guardar as fotografias e, em seguida, prima **OK**.
- c Se estiver a utilizar o Windows:
 - 1 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em 🗐.
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar.
 - 2 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
 - 3 Clique em Lexmark Productivity Studio.
 - 4 Na secção Impressão de fotografias no ecrã principal, clique em Transferir para a biblioteca.
 - 5 Vá para a localização do dispositivo de memória e, em seguida, clique em Transferir.

- **6** Seleccione a impressora de rede.
- 7 Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador para transferir e imprimir as fotografias.

Se estiver a utilizar o Macintosh:

Se a impressora estiver ligada ao computador através de uma rede, o Leitor de cartões de rede Lexmark é iniciado no computador.

Transfira as fotografias para o computador utilizando a aplicação e, em seguida, utilize as aplicações instaladas no computador para imprimir as fotografias.

Para mais informações sobre como transferir fotografias utilizando o Leitor de cartões de rede Lexmark, consulte a ajuda associada à aplicação.

Imprimir fotografias a partir de uma câmara digital compatível com PictBridge

PictBridge é uma tecnologia disponível na maior parte das câmaras digitais que permite imprimir directamente a partir da câmara digital sem utilizar um computador. Poderá ligar uma câmara digital compatível com PictBridge à impressora e utilizar a câmara para controlar a impressão de fotografias.

1 Insira uma das extremidades do cabo USB na câmara.

Nota: Utilize apenas o cabo USB fornecido com a câmara.

2 Introduza a outra extremidade do cabo na porta PictBridge na parte da frente da impressora.



Notas:

- Certifique-se de que a câmara digital compatível com PictBridge está definida para utilizar o modo USB correcto. Se a selecção de USB da câmara estiver incorrecta, a câmara será detectada como um dispositivo de armazenamento USB ou será apresentada uma mensagem de erro no painel de controlo. Para mais informações, consulte a documentação da câmara.
- A impressora lê apenas um dispositivo de suporte de dados de cada vez.

Aviso: Danos potenciais: Não toque no cabo USB, em qualquer placa de rede ou na impressora na área mostrada enquanto estiver a imprimir a partir de uma câmara digital compatível com PictBridge. Poderá perder dados. Além disso, não remova o cabo USB ou placa de rede enquanto imprimir activamente a partir de uma câmara digital compatível com PictBridge.



- 3 Se a ligação PictBridge for estabelecida com êxito, é apresentado a seguinte mensagem no visor: Utilize a Câmara para escolher e imprimir fotos. Prima OK para seleccionar as predefinições da impressora.
- 4 Utilize a câmara para escolher e imprimir fotos. Também poderá utilizar o menu Pictbridge para seleccionar o tamanho do papel, tipo de papel, tamanho da fotografia e esquema das fotografias quer pretende imprimir.

Prima **OK** para aceder ao menu PictBridge e, em seguida, prima **OK** de cada vez que efectuar uma selecção.

5 Prima **•** para imprimir as fotografias.

Notas:

- Se inserir a câmara enquanto a impressora estiver a executar outro trabalho, aguarde que o trabalho termine antes de imprimir a partir da câmara.
- Para utilizar a câmara para controlar a impressão de fotografias, consulte as instruções na documentação da câmara.

Imprimir fotografias armazenadas num dispositivo de memória utilizando uma folha de prova

- **1** Coloque papel de tamanho Letter ou A4 normal.
- 2 No painel de controlo da impressora, prima 🗇.
- 3 Insira um cartão de memória ou uma unidade flash.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Folha de prova e, em seguida, prima OK.
- 5 Prima o botão de seta para cima ou para baixo para seleccionar a opção para imprimir uma folha de prova.
 É possível imprimir uma folha de prova:
 - Das 20 fotografias mais recentes, se existirem 20 ou mais fotografias no dispositivo de memória.
 - De todas as fotografias no dispositivo de memória.
 - Por data, se as fotografias no cartão tiverem sido tiradas em diferentes datas. Se seleccionar esta opção:
 - **a** Prima o botão de seta para cima até ser apresentada a data de início pretendida.
 - **b** Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita para definir a data de fim.
 - **c** Prima o botão de seta para baixo até ser apresentada a data de fim pretendida e, em seguida, prima **OK** para guardar as selecções.
- 6 Prima 🔵.

É impressa uma ou mais folhas de prova.

Trabalhar com fotografias **103**

7 Siga as instruções na folha de prova para seleccionar as fotografias que pretende imprimir, o número de cópias por fotografia, a redução do efeito olhos vermelhos, o esquema da página, as opções de impressão e o tamanho do papel.

Nota: Ao efectuar selecções, certifique-se de que preenche totalmente os círculos.

8 Coloque a folha de prova virada para baixo sobre o vidro do digitalizador.

É apresentada a mensagem Digitalizar folha de prova no visor.

Nota: Se esta opção não for apresentada no visor, prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser apresentada no visor.

- 9 Prima OK.
- 10 Prima 🔵.

A impressora digitaliza a folha de prova.

11 Coloque papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)

Nota: Certifique-se de que o papel corresponde ao tamanho seleccionado na folha de prova.

12 Prima 🛑 ou 🖤 definir uma impressão a cores ou a preto e branco.

Ao seleccionar a impressão a cores ou só a preto, é aceso o indicador luminoso mais próximo da opção escolhida.

13 Prima **O** para imprimir as fotografias.

Nota: Para impedir que fiquem esborratadas ou riscadas, evite tocar na superfície de impressão com os dedos ou objectos cortantes. Para obter os melhores resultados, remova individualmente cada folha impressa do tabuleiro de saída do papel e permita que as impressões sequem, pelo menos, durante 24 horas antes de as empilhar, apresentar ou armazenar.

Imprimir fotografias a partir de uma câmara digital utilizando o DPOF

O Digital Print Order Format (DPOF) é uma funcionalidade disponível em algumas câmaras digitais. Se a sua câmara suportar DPOF, poderá especificar as fotografias a imprimir, o número de cópias e as definições de impressão, mantendo sempre o cartão de memória na câmara. A impressora reconhece estas definições ao inserir o cartão de memória na impressora ou ao ligar a câmara à impressora.

Nota: Se especificar um tamanho de fotografia com o cartão de memória inserido na câmara, certifique-se de que o tamanho do papel colocado na impressora não é inferior ao tamanho especificado na selecção do DPOF

- 1 Coloque papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
- 2 Insira um cartão de memória.

Quando a impressora detecta o cartão de memória, é apresentada a mensagem Cartão de memória detectado no visor do painel de controlo da impressora.

- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Imprimir fotografias e, em seguida, prima OK.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Imprimir selecções da câmara (DPOF) e, em seguida, prima o para imprimir as fotografias.

Nota: Para impedir que fiquem esborratadas ou riscadas, evite tocar na superfície de impressão com os dedos ou objectos cortantes. Para obter os melhores resultados, remova individualmente cada folha impressa do tabuleiro de saída do papel e permita que as impressões sequem, pelo menos, durante 24 horas antes de as empilhar, apresentar ou armazenar.

Copiar

Efectuar cópias

- 1 Coloque papel na impressora.
- 2 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima 🍣.
- Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita para seleccionar o número de cópias e, em seguida, prima
 ou
 para definir uma cópia a cores ou a preto e branco.

Ao seleccionar a impressão a cores ou só a preto, é aceso o indicador luminoso mais próximo da opção escolhida.

5 Prima 🔵.

Copiar fotografias

- 1 Coloque papel fotográfico com o lado brilhante ou imprimível voltado para si. (Se não tiver a certeza quanto ao lado para impressão, consulte as instruções fornecidas com o papel.)
- 2 Coloque uma fotografia virada para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Nota: Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam manchas escuras na imagem digitalizada.

- 3 No painel de controlo da impressora, prima ⊗.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Reimprimir fotografia.
- 5 Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita até ser apresentado o tamanho de papel pretendido. Se o tamanho de papel pretendido não estiver na lista, seleccione Outros. São apresentadas no visor opções adicionais de tamanho de papel.
- 6 Prima 🔵.

Nota: Certifique-se de que colocou papel fotográfico na impressora.

Nota: Para impedir que fiquem esborratadas ou riscadas, evite tocar na superfície de impressão com os dedos ou objectos cortantes. Para obter os melhores resultados, remova individualmente cada folha impressa do tabuleiro de saída do papel e permita que as impressões sequem, pelo menos, durante 24 horas antes de as empilhar, apresentar ou armazenar.

Copiar **106**

Efectuar uma cópia em frente e verso

A impressora é fornecida com uma unidade de frente e verso incorporada que efectua cópias em frente e verso no documento sem a necessidade de reorientar manualmente as folhas. Depois de imprimir num lado alimenta o papel novamente na impressora para imprimir no lado que ainda está em branco.

Nota: Utilize papel normal de tamanho A4 ou Letter para efectuar cópias em frente e verso. Não é possível efectuar cópias em frente e verso em envelopes, cartões ou papel fotográfico.

- 1 Coloque papel na impressora.
- 2 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima ⊗.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Cópias nos 2 lados.
- **5** Se estiver a copiar um documento num lado:
 - a Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita até ser realçado 1 para 2.
 - **b** Prima 🔵.
 - Se estiver a copiar um documento nos dois lados:
 - a Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita até ser realçado 2 para 2.
 - **b** Prima 🔵.
 - **c** Siga as instruções apresentadas no ecrã.
 - **d** Prima 🔵.

Copiar um documento nos dois lados

- 1 Coloque papel na impressora.
- 2 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima ⊗.

Copiar 107

- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Cópias nos 2 lados.
- 5 Prima o botão de seta para a esquerda ou para a até ser apresentado 2 para 1 ou 2 para 2.
- 6 Prima 🔵.

Ampliar ou reduzir imagens

- **1** Coloque papel na impressora.
- 2 Coloque um documento original virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Nota: Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam manchas escuras na imagem digitalizada.

- 3 No painel de controlo da impressora, prima 🍣.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Redimensionar.
- 5 Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita até ser realçada a definição pretendida.

Notas:

- Se seleccionar % de redimensionamento personalizada, prima **OK** e, em seguida, prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita para definir o valor percentual personalizado pretendido. Prima **OK** para guardar a definição.
- Se seleccionar Sem margens, a impressora reduzirá ou ampliará o documento ou a fotografia conforme for necessário para imprimir uma cópia sem margens no tamanho de papel seleccionado. Para obter melhores resultados com esta definição de redimensionamento, utilize papel fotográfico e defina a selecção de tipo de papel como Fotografia ou deixe que a impressora detecte automaticamente o tipo de papel.
- 6 Prima 🔵.

Nota: Depois de concluído o trabalho de cópia, prima 🗙 para repor as definições para a predefinição. A definição de redimensionamento também muda para 100% ao fim de dois minutos de inactividade da impressora.

Ajustar a qualidade da cópia

- **1** Coloque papel na impressora.
- 2 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima ⊗.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Qualidade.

Copiar 108
- **5** Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita para definir a qualidade da cópia como Automática, Rascunho, Normal ou Fotografia e,e m seguida, prima **OK** para guardar a definição.
- 6 Prima 🔵.

Tornar uma cópia mais clara ou mais escura

- 1 Coloque papel na impressora.
- 2 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima ⊗.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Mais claro/Mais escuro.
- **5** Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita para ajustar o cursor de deslocamento e, em seguida, prima **OK** para guardar a definição.

Nota: Premir o botão de seta para a esquerda torna a cópia mais clara e premir o botão de seta para a direita torna a cópia mais escura.

6 Prima 🔵.

Ordenar cópias utilizando o painel de controlo da impressora

Se imprimir várias cópias de um documento, poderá optar por imprimir cada cópia como um conjunto (ordenada) ou imprimir as cópias como grupos de páginas (não ordenadas).



- 1 Coloque papel na impressora.
- 2 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima 📚.
- 4 Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita para seleccionar o número de cópias e, em seguida, prima OK.
- 5 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Ordenar.
- 6 Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita até ser realçado Activado.
- 7 Prima 🔵 para guardar a imagem da página na memória da impressora.
- 8 Quando for solicitado se pretende digitalizar outra página, prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita até ser apresentado Sim.
- **9** Coloque a página seguinte do documento original virada para baixo no vidro do digitalizador e, em seguida, prima **OK**.
- **10** Repita os passos 8 e 9 até as páginas que pretende copiar serem guardadas na memória da impressora.
- 11 Quando for solicitado se pretende digitalizar outra página, prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita até ser realçado Não e, em seguida, prima **OK** para iniciar a impressão de cópias.

Repetir uma imagem numa página

É possível imprimir a mesma imagem de página várias vezes numa folha de papel. Esta opção é útil na criação de itens, tais como etiquetas, decalques, panfletos e brochuras.

- **1** Coloque papel na impressora.
- 2 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima ⊗.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Cópias por folha.
- **5** Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita para seleccionar o número de vezes que uma imagem é repetida numa página: uma, quatro, nove ou 16 vezes.
- 6 Prima 🔵.

Copiar várias páginas numa só folha (N por página)

A definição N por página permite copiar várias páginas numa folha imprimindo imagens mais pequenas em cada página. Por exemplo, poderá condensar um documento de 20 páginas em cinco páginas se utilizar a definição N por página para imprimir quatro imagens por folha.

- 1 Coloque papel na impressora.
- 2 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima ⊗.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Páginas por folha.
- **5** Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita para escolher o número de páginas que pretende copiar numa folha de papel. Poderá optar por copiar uma, duas ou quatro imagens numa folha.

Nota: Se estiver a copiar quatro páginas no formato horizontal, digitalize primeiro as páginas 3 e 4 e, em seguida, digitalize as páginas 1 e 2.

- 6 Prima 🔵 para guardar a imagem da página na memória da impressora.
- 7 Quando for solicitado se pretende digitalizar outra página, prima OK para escolher Sim.
- 8 Coloque a página seguinte do documento original virada para baixo no vidro do digitalizador e, em seguida, prima **OK**.
- 9 Repita os passos 7 e 8 até as páginas que pretende copiar serem guardadas na memória da impressora.
- **10** Quando for solicitado se pretende digitalizar outra página, prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita até ser realçado **Não** e, em seguida, prima **OK** para iniciar a impressão.

Cancelar um trabalho de cópia

1 Prima 🗙.

A digitalização pára e a barra do digitalizador regressa à posição inicial.

2 Prima 🖞 para desligar a impressora.

Copiar 111

Digitalizar

Para obter mais opções sobre como digitalizar e imagens digitalizadas, consulte a Ajuda associada aos programas instalados com o software da impressora.

Digitalizar documentos originais

Poderá digitalizar e, em seguida, imprimir fotografias, documentos de texto, artigos de revistas, jornais e outras publicações. Também poderá digitalizar documentos para enviar por fax.

Utilizar o painel de controlo da impressora

1 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 2 No painel de controlo da impressora, prima 🖏

É apresentado **Digitalizar para** no visor. Em seguida, poderá enviar a imagem digitalizada para um computador, unidade flash, cartão de memória ou para um computador através de uma rede.

- Se optar por enviar a imagem digitalizada para o computador:
 - a Prima OK.
 - **b** Aguarde que a impressora termine a transferência da lista de aplicações de digitalização.
 - **c** Prima o botão para a esquerda ou para a direita até ser apresentada a aplicação pretendida e, em seguida, prima **OK**.
 - **d** Utilize os botões de seta para seleccionar a qualidade e o tamanho de imagem do original e, em seguida, prima **OK** sempre que efectuar uma selecção.
 - e Prima 🔵.
 - f Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.
- Se optar por enviar a imagem digitalizada para um cartão de memória ou unidade flash:
 - **a** Insira o dispositivo de memória.

Nota: Certifique-se de que o dispositivo de memória não está protegido contra escrita.

- b Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Cartão de memória ou Unidade
 Flash USB e, em seguida, prima OK.
- **c** Utilize os botões de seta para seleccionar a qualidade e o tamanho de imagem do original e, em seguida, prima **OK** sempre que efectuar uma selecção.
- **d** Prima 🔵.

Nota: Não retire o dispositivo de memória enquanto o menu não indicar que o ficheiro foi guardado.

- Se optar por enviar a imagem digitalizada para um computador através da rede:
 - a Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Computador.
 - **b** Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita até ser apresentado o nome do computador na rede e, em seguida, prima **OK**.

Notas:

- Poderá ser solicitado que introduza o PIN se o computador o requerer. Para atribuir um nome de computador e um PIN ao computador na rede, consulte a Ajuda do software da impressora associado ao sistema operativo.
- Se a impressora tiver um teclado numérico, introduza o PIN utilizando o teclado e, em seguida, prima OK.
- Se a impressora não tiver um teclado numérico, utilize o botão de seta para a esquerda ou para a direita para diminuir ou aumentar o valor de cada dígito (o valor predefinido é de 0000) no PIN e, em seguida, prima **OK** de cada vez que seleccionar um dígito.
- c Aguarde que a impressora termine a transferência da lista de aplicações de digitalização.
- **d** Prima o botão para a esquerda ou para a direita até ser apresentada a aplicação pretendida e, em seguida, prima **OK**.
- **e** Utilize os botões de seta para seleccionar a qualidade e o tamanho de imagem do original e, em seguida, prima **OK** sempre que efectuar uma selecção.
- **f** Prima **(**).

Nota: Não retire o dispositivo de memória enquanto o menu não indicar que o ficheiro foi guardado.

Em Windows

1 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- **2** Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em 🚳.
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar.
- **3** Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- 4 Clique em Lexmark Productivity Studio.
- 5 Na secção Impressão de fotografias no ecrã principal, clique em Digitalizar.
- **6** Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Em Macintosh

1 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 2 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- 3 Faça duplo clique em XXXX Series Center, em que XXXX representa a série da impressora.
- 4 No menu "What is being scanned?" (O que está a ser digitalizado), seleccione o tipo de documento a digitalizar.
- 5 Clique em Scan (Digitalizar).
- **6** Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Digitalizar documentos originais a cores ou a preto e branco

1 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 2 No painel de controlo da impressora, prima S.

O menu Digitalizar para é apresentado no visor.

- **3** Prima o botão de seta para cima ou para baixo para seleccionar o destino da imagem digitalizada. Em seguida, poderá enviar a imagem digitalizada para um computador, unidade flash, cartão de memória ou para um computador através de uma rede.
- 4 Quando o destino pretendido for realçado, prima **OK**.
- **5** Para digitalizar documentos a preto e branco, prima

Nota: No modo Digitalizar, a predefinição é Cores. Não é necessário premir **e** se estiver a digitalizar um documento a cores.

6 Prima 🔵.

Digitalizar fotografias para edição

- **1** Abra a tampa superior e, em seguida, coloque um documento original virado para baixo no vidro do digitalizador.
- 2 Feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima 🖏.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Computador e, em seguida, prima OK.

Notas:

- Se optar por enviar a imagem digitalizada para um computador através da rede, prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita até ser apresentado o nome do computador ou do computador na rede e, em seguida, prima **OK**.
- Poderá ser solicitada a introdução do PIN, se o computador assim o requerer. Para atribuir um nome de computador e um PIN ao computador na rede, consulte a Ajuda do software da impressora associado ao sistema operativo.
- Se a impressora tiver um teclado numérico, introduza o PIN utilizando o teclado e, em seguida, prima OK.
- Se a impressora não tiver um teclado numérico, utilize o botão de seta para a esquerda ou para a direita para diminuir ou aumentar o valor de cada dígito (o valor predefinido é de 0000) no PIN e, em seguida, prima **OK** de cada vez que seleccionar um dígito.
- 5 Aguarde que a impressora termine a transferência da lista de aplicações.

Nota: Esta lista é transferida a partir das aplicações disponíveis no computador. Certifique-se de que está instalada uma aplicação de edição de fotografias no computador.

- 6 Prima o botão para a esquerda ou para a direita até ser apresentada a aplicação pretendida e, em seguida, prima OK.
- 7 Prima 🔵.

A imagem digitalizada é enviada para a aplicação de edição de fotografias seleccionada.

Digitalizar para um computador através de uma rede

- 1 Certifique-se de que:
 - A impressora está ligada a uma rede através de um servidor de impressão ou através de uma ligação de rede sem fios.
 - A impressora, o servidor de impressão (se for utilizado) e o computador que vai receber a imagem digitalizada estão todos ligados.
 - A impressora está configurada para efectuar digitalizações numa rede.
- 2 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima ℅.
- 4 Se for necessário, prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Computador e, em seguida, prima OK.
- **5** Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita para seleccionar o nome do computador na rede para onde pretende enviar a imagem digitalizada e, em seguida, prima **OK**.

Notas:

- Poderá ser solicitado que introduza o PIN se o computador o requerer. Para atribuir um nome de computador e um PIN ao computador na rede, consulte a Ajuda do software da impressora associado ao sistema operativo.
- Se a impressora tiver um teclado numérico, introduza o PIN utilizando o teclado e, em seguida, prima OK.
- Se a impressora não tiver um teclado numérico, utilize o botão de seta para a esquerda ou para a direita para diminuir ou aumentar o valor de cada dígito (o valor predefinido é de 0000) no PIN e, em seguida, prima **OK** de cada vez que seleccionar um dígito.
- **6** Aguarde que a impressora termine a transferência da lista de aplicações de digitalização.
- 7 Prima o botão para a esquerda ou para a direita até ser apresentada a aplicação pretendida e, em seguida, prima OK.
- 8 Prima 🔵.

Cancelar trabalhos de digitalização

Utilizar o painel de controlo da impressora

Para cancelar um trabalho de digitalização iniciado no painel de controlo da impressora, prima 🗙.

Em Windows

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

Em Macintosh

Para cancelar um trabalho de digitalização iniciado no Lexmark All-in-One Center, clique em **Cancelar** no ecrã do computador.

Utilizar o fax

4

CUIDADO: PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO: Não utilize a funcionalidade de fax durante uma trovoada. Não instale este produto nem efectue ligações eléctricas ou de cabos, como, por exemplo, o cabo da fonte de alimentação ou telefone, durante uma trovoada.

Enviar um fax

Enviar um fax utilizando o painel de controlo da impressora

- 1 Certifique-se de que a impressora está activada e ligada a uma linha telefónica a funcionar.
- 2 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima 🗞.
- 4 Introduza um número de fax ou prima **Livro de endereços** para seleccionar um número na lista Marcação rápida ou Marcação de grupo.

Notas:

- Poderá incluir um número de cartão de chamadas como parte do número de fax.
- Um número de fax pode incluir até 64 números, vírgulas, pontos e/ou os símbolos * ou #.
- 5 Se pretender enviar um fax para um grupo de números (fax de difusão):
 - a Prima OK.
 - **b** Repita o passo 4 e prima **OK** até ser introduzido um máximo de 30 números de fax.
- 6 Prima 🔵.

Enviar um fax quando estiver a efectuar uma chamada telefónica (Marcação no descanso)

A funcionalidade de marcação manual permite-lhe marcar um número de telefone quando estiver a efectuar uma chamada através do altifalante da impressora. É útil quanto tem de navegar num sistema de atendimento de chamadas automático ou introduzir um número de cartão de chamadas antes de enviar o fax.

- 1 Certifique-se de que a impressora está activada e ligada a uma linha telefónica a funcionar.
- 2 Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo sobre o vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- **3** No painel de controlo da impressora, prima **Sinal de marcação**.

Agora pode ouvir o sinal de marcação da linha telefónica.

Nota: O botão Sinal de marcação só estará activo quando o fax modem estiver inactivo ou quando a impressora não estiver a enviar nem a receber um fax.

- 4 Prima as teclas numéricas do teclado para navegar num sistema de atendimento automático.
- **5** Introduza um número de fax.

Notas:

- Poderá incluir um número de cartão de chamadas como parte do número de fax.
- Um número de fax pode incluir até 64 números, vírgulas, pontos e/ou os símbolos * ou #.
- Só pode ser introduzido um número de fax para a Marcação no descanso.
- 6 Prima 🔵.

Enviar um fax de difusão a uma hora marcada

É possível enviar um fax para uma combinação de até 30 destinatários ou grupos de cada vez.

- 1 Certifique-se de que a impressora está activada e ligada a uma linha telefónica a funcionar.
- **2** Coloque um documento original virado para cima no ADF ou no vidro do digitalizador.

Notas:

- *Não* coloque postais, fotografias, pequenos itens, transparências, papel fotográfico ou suportes de impressão muito finos (tais como recortes de revistas) no ADF. Coloque estes itens sobre o vidro do digitalizador.
- Ajuste a guia do papel no tabuleiro ADF à largura do documento original.
- Ao utilizar o vidro do digitalizador, feche a tampa superior para evitar que surjam margens negras na imagem digitalizada.
- 3 No painel de controlo da impressora, prima 🗞.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Agendar fax.
- 5 Prima o botão para a esquerda ou para a direita até ser apresentado Enviar mais tarde e, em seguida, prima OK.
- 6 Introduza a hora a que pretende enviar o fax e, em seguida, prima OK.
- 7 Se a impressora não estiver definida no modo de 24 horas, prima o botão de seta para cima ou para baixo para seleccionar AM ou PM e, em seguida, prima **OK** para guardar a definição.
- 8 Introduza um número de fax ou prima Livro de endereços para seleccionar um número na lista Marcação rápida ou Marcação de grupo.

9 Se for necessário, repita o passo 7 e prima OK até ser introduzido um máximo de 30 números de fax.

10 Prima 🔵.

Nota: À hora indicada, os números de fax serão marcados e o fax será enviado para todos os números indicados. Se a transmissão do fax não for bem sucedida para qualquer um dos números da difusão, os números que falharam serão marcados novamente.

Receber um fax

Receber um fax automaticamente

- 1 Certifique-se de que a impressora está ligada e ligada a uma linha telefónica a funcionar.
- 2 Certifique-se de que o Atendimento automático está activado.

Para verificar se o Atendimento automático está activado:

- **a** No painel de controlo da impressora, prima *"*.
- b Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima
 OK.
- C Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Toques e atender e, em seguida, prima
 OK.
- **d** Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Atendimento automático** e, em seguida, prima **OK**.
- e Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Activado e, em seguida, prima OK para guardar a definição.
- **3** Defina o número de toques do telefone antes de a impressora receber automaticamente os faxes:
 - a Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Atender ao e, em seguida, prima OK.
 - b Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçada a definição pretendida e, em seguida, prima
 OK para guardar a definição.
 Quando o número de toques definido for detectado, a impressora recebe automaticamente o fax.

Receber um fax manualmente

- 1 Certifique-se de que a impressora está activada e ligada a uma linha telefónica a funcionar.
- 2 Certifique-se de que o Atendimento automático está desactivado.
- **3** Para receber o fax, prima **•** ou prima * **9** * no telefone depois de o atender e de ouvir os tons do fax.
- **4** Desligue o telefone.

A impressora recebe o fax.

Receber um fax com um atendedor de chamadas

- 1 Certifique-se de que o Atendimento automático está activado.
- 2 Certifique-se de que definiu o número de vezes que o telefone toca antes de receber automaticamente um fax.

Quando for detectado um toque telefónico, o atendedor de chamadas atende a chamada.

- Se a impressora detectar um fax, receberá o fax e desligará o atendedor de chamadas.
- Se a impressora não detectar um fax, o atendedor recebe a chamada.
- **3** Configure o atendedor de chamadas para atender as chamadas recebidas antes da impressora.

Por exemplo, se definir o atendedor para atender as chamadas após três toques, configure a impressora para atender após cinco toques.

Reencaminhar faxes

Utilize a funcionalidade de reencaminhamento de faxes se não estiver perto do aparelho, mas pretender continuar a receber os faxes. Existem três valores ou definições de reencaminhamento de faxes:

- **Desligado**: (Predefinição)
- Reencaminhar: A impressora envia o fax para o número de fax designado.
- Imprimir e reencaminhar: A impressora imprime o fax e envia-o para o número de fax designado.

Para configurar o reencaminhamento de fax:

- 1 Certifique-se de que a impressora está activada e ligada a uma linha telefónica a funcionar.
- 2 No painel de controlo da impressora, prima Ju.
- **3** Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Configurar fax** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Toques** e **atender** e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Reencaminhar fax e, em seguida, prima OK.
- 6 Introduza o número para o qual pretende reencaminhar o fax e, em seguida, prima OK.

Imprimir um fax em ambos os lados do papel

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🖋.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Imprimir fax e, em seguida, prima OK.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Faxes nos dois lados.
- 5 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçada a definição pretendida e, em seguida, prima OK.

Personalizar definições do fax

Configurar o Livro de endereços

- 1 No painel de controlo da impressora, prima "J.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Livro de endereços e, em seguida, prima OK.

- 4 Para adicionar um número de fax à lista Marcação rápida:
 - a Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Adicionar entrada e, em seguida, prima OK.
 - **b** Utilize os números do teclado para introduzir o nome da pessoa associada ao número de fax no campo Nome.
 - c Prima uma vez o botão de seta para baixo.
 - **d** Utilize os números do teclado para introduzir o número de fax no campo Número de fax e, em seguida, prima **OK**.
 - e Adicione os números de fax necessários repetindo os passos acima apresentados nas linhas 2-89 e, em seguida, prima **OK** para guardar as entradas.
- **5** Para adicionar um grupo de fax:
 - Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Adicionar grupo e, em seguida, prima
 OK.
 - **b** Utilize as teclas numéricas para introduzir o nome de um grupo e, em seguida, prima **OK**.
 - C Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Introduzir número e, em seguida, prima
 OK.
 - **d** Utilize as teclas numéricas para introduzir até 30 números de fax no grupo.

Nota: Também poderá adicionar números de fax a partir do Livro de endereços ou do Histórico de remarcações.

e Adicione os grupos conforme for necessário repetindo os passos acima apresentados nas linhas 91-99 e, em seguida, prima **OK** para guardar as entradas.

Notas:

- Pode incluir um número de cartão de chamadas como parte do número de fax.
- Um número de fax pode incluir até 64 números, vírgulas, pontos, espaços e/ou os seguintes símbolos: * # + ().

Configurar um prefixo de marcação

Pode adicionar um prefixo ao início de cada número marcado. O prefixo pode incluir até oito números, vírgulas, pontos e/ou os seguintes símbolos: * # + - ().

- 1 No painel de controlo da impressora, prima Ju.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Toques** e **atender** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Código de atendimento manual.
- 5 Introduza o prefixo que pretende que seja marcado antes de cada número de telefone e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

Configurar ID de chamadas

O *ID de chamadas* é um serviço fornecido por algumas companhias telefónicas que identifica o número de telefone (e possivelmente o nome) da pessoa a efectuar a chamada. Se subscrever este serviço, funcionará com a impressora. Quando recebe um fax, o número de telefone da pessoa que está a enviar o fax é apresentado no visor. A impressora suporta dois padrões de ID de chamadas distintos: Padrão 1 (FSK) e Padrão 2 (DTMF). Consoante o país ou região e a empresa de telecomunicações da qual é assinante, poderá ser necessário mudar o padrão para apresentar as informações do ID de chamadas.

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🚜.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Toques** e **atender** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Padrão de ID de chamadas e, em seguida, prima OK.
- **5** Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçada a definição pretendida e, em seguida, prima **OK** para guardar a definição.

Definir um toque distintivo

O toque distintivo é um serviço fornecido por algumas companhias telefónicas que atribui múltiplos números de telefone a uma única linha telefónica. Se for assinante deste serviço, poderá programar a impressora para ter um número de telefone e um toque de fax distintivo.

- 1 No painel de controlo da impressora, prima *"*.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Toques** e **atender** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Padrão de toque.
- **5** Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado o padrão de toque pretendido e, em seguida, prima **OK**.

Definir um código manual de atendimento de fax

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🖋.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Toques e atender e, em seguida, prima OK.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Código de atendimento manual.
- 5 Introduza o código que pretende utilizar.

Nota: O código pode incluir até sete números, vírgulas, pontos e/ou os seguintes símbolos: * # + - ().

6 Prima OK para guardar a definição.

Configurar o fax com um PBX

Se a impressora estiver a ser utilizada numa empresa ou escritório, poderá estar ligada à rede telefónica através de uma central telefónica (Private Branch Exchange (PBX)). Normalmente, quando marcar um número de fax, a impressora espera até reconhecer o sinal de marcação e só depois estabelece a chamada telefónica. No entanto, este método de marcação poderá não funcionar se a central telefónica utilizar um sinal de marcação diferente do sinal de marcação de rede telefónica que é reconhecido pela maioria dos aparelhos de fax. A funcionalidade "Atrás do PBX (Detecção de tons desactivada)" permite à impressora marcar o número de fax sem ter de esperar até reconhecer o sinal de marcação.

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🔑.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Marcar e enviar e, em seguida, clique em OK.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Método de marcação e, em seguida, prima OK.
- 5 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Atrás do PBX (Detecção de tons desactivada) e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

Gerir faxes

Configurar um rodapé de fax

- 1 No painel de controlo da impressora, prima \mathcal{I} .
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima OK.
- **3** Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Impressão de faxes**.
- 4 Prima OK.
- 5 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Rodapé do fax e, em seguida, prima OK.
- 6 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser seleccionado Activado e, em seguida, prima OK.
- 7 Durante a configuração inicial da impressora, é solicitado que introduza a data e a hora. Se não introduziu estas informações:
 - **a** Prima 🕑 duas vezes.
 - **b** Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Configurar dispositivo** e, em seguida, prima **OK**.
 - c Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Data/Hora e, em seguida, prima OK.
 - d Introduza a data com o teclado e, em seguida, prima OK.
 - e Introduza a hora com o teclado e, em seguida, prima OK.
 - f Se a hora introduzida for 12 ou anterior, prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser apresentado
 AM, PM ou 24hr e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

Imprimir relatórios de actividade de fax

Poderá imprimir relatórios dos faxes enviados e/ou recebidos.

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🦨.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Relatórios e, em seguida, prima OK.
- 4 Para imprimir o histórico de actividades, prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Imprimir relatório de actividade e, em seguida, prima OK.
- 5 Para imprimir apenas o histórico de faxes enviados, prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Imprimir registo de envios e, em seguida, prima OK.

Para imprimir apenas o histórico de faxes recebidos, prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Imprimir registo de recepções e, em seguida, prima OK.

Para agendar a impressão de relatórios de actividade, seleccione **A pedido** ou **A cada 40 trabalhos**.

Imprimir Lista de definições de fax

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🖋.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima OK.
- **3** Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Relatórios** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Lista de definições de impressão e, em seguida, prima OK.

É impressa a lista de predefinições do utilizador com cada definição do fax na impressora, o respectivo valor e a predefinição de fábrica.

Bloquear faxes não solicitados

Se tiver a funcionalidade de identificação da chamada, poderá bloquear faxes enviados a partir de números de telefone específicos e/ou de todos os faxes que não incluam um número de ID da chamada.

- 1 Para activar a funcionalidade Lista a bloquear:
 - **a** No painel de controlo da impressora, prima **Configurar**.
 - b Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima
 OK.
 - Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Bloqueio de faxes e, em seguida, prima
 OK.
 - **d** Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Activar/Desactivar** e, em seguida, prima **OK**.
 - e Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Activado e, em seguida, prima OK para guardar a definição.
- **2** Para adicionar cada número de fax que pretenda bloquear:
 - **a** No painel de controlo da impressora, prima *"*.
 - b Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima
 OK.

- Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Bloqueio de faxes e, em seguida, prima
 OK.
- d Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Adicionar e, em seguida, prima OK.
- e Utilize os números do teclado para introduzir o nome da pessoa associada ao número de fax no campo Nome.
- **f** Prima uma vez o botão de seta.
- **g** Utilize os números do teclado para introduzir o número de fax no campo Número de fax e, em seguida, prima **OK** para guardar e sair.
- **3** Para bloquear os faxes enviados a partir de um número não identificado (um número sem ID de chamadas):
 - **a** No painel de controlo da impressora, prima \mathscr{I} .
 - b Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima
 OK.
 - C Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Bloqueio de faxes e, em seguida, prima
 OK.
 - **d** Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Bloquear sem ID** e, em seguida, prima **OK**.
 - e Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Activado e, em seguida, prima OK para guardar a definição.
- **4** Se pretender imprimir uma lista de todos os faxes bloqueados:
 - **a** No painel de controlo da impressora, prima \mathscr{I} .
 - b Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima
 OK.
 - C Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Bloqueio de faxes e, em seguida, prima
 OK.
 - **d** Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Imprimir** e, em seguida, prima **OK** para imprimir a lista.

Nota: Esta funcionalidade só está disponível quando existem entradas de faxes bloqueadas.

Impedir alterações não solicitadas às definições dos faxes

Esta funcionalidade impede que os utilizadores da rede alterem as definições do fax.

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🔑.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar dispositivo e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Definições do fax anfitrião** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser seleccionado Bloquear e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

Manutenção da impressora

Manutenção dos tinteiros

Instalar tinteiros

1 Abra a impressora e, em seguida, pressione as alavancas do suporte do tinteiro.



- 2 Retire o tinteiro ou tinteiros usados.
- **3** Quando instalar tinteiros novos, retire a fita da parte posterior e inferior do tinteiro de cores, insira o tinteiro no suporte direito e, em seguida, feche a tampa do suporte de tinteiro de cores.



Aviso: Danos potenciais: *Não* toque na área dos contactos dourados na parte posterior nem nos ejectores de metal na parte inferior do tinteiro.

4 Se for fornecido um tinteiro de preto na embalagem, retire a fita da parte posterior e inferior do tinteiro de preto, insira o tinteiro no suporte esquerdo e, em seguida, feche a tampa do suporte do tinteiro de preto.



Aviso: Danos potenciais: *Não* toque na área dos contactos dourados na parte posterior nem nos ejectores de metal na parte inferior do tinteiro.

5 Feche a impressora, mantendo as mãos afastadas da base da unidade de digitalização.



Remover um tinteiro usado

- 1 Certifique-se de que a impressora está ligada.
- **2** Levante a unidade de digitalização.

O suporte do tinteiro desloca-se e pára na posição de carregamento, excepto se a impressora estiver ocupada.



3 Pressione a patilha do suporte do tinteiro para levantar a tampa do suporte do tinteiro.



4 Remova o tinteiro usado.

Nota: Se estiver a remover ambos os tinteiros, repita os passos 3 e 4 para o segundo tinteiro.

Reutilizar os tinteiros

A garantia não cobre a reparação de falhas ou danos causados por tinteiros reutilizados. A Lexmark não recomenda a utilização de tinteiros reutilizados. A reutilização de tinteiros pode afectar a qualidade da impressão e poderá provocar danos na impressora. Para obter os melhores resultados, utilize apenas consumíveis Lexmark.

Utilizar tinteiros Lexmark genuínos

As impressoras, tinteiros e papel fotográfico Lexmark foram concebidos para funcionarem em conjunto para a obtenção de uma qualidade de impressão superior.

Se for apresentada a mensagem **Sem tinta Lexmark original**, significa que a tinta Lexmark original nos tinteiros indicados esgotou.

Mesmo que tenha adquirido um novo tinteiro Lexmark genuíno, mas a mensagem **Sem tinta Lexmark** original seja apresentada:

- 1 Clique em Mais informações na mensagem.
- 2 Clique em Comunicar um tinteiro sem ser da Lexmark.

Para impedir que a mensagem seja novamente apresentada para os tinteiros indicados:

- Substitua os tinteiros por novos tinteiros Lexmark.
- Se estiver a imprimir a partir de um computador, clique em **Mais informações** na mensagem, seleccione a caixa de verificação e, em seguida, clique em **Fechar**.
- Se estiver a utilizar a impressora sem um computador, prima Cancelar.

A garantia da Lexmark não cobre os danos causados por tinta ou tinteiros sem ser da Lexmark.

Alinhar tinteiros

Utilizar o painel de controlo da impressora

- 1 Coloque papel normal.
- 2 No painel de controlo da impressora, prima *A*, e, em seguida, prima OK.

- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Alinhar tinteiros e, em seguida, prima OK.
- 4 Prima novamente **OK**.

É impressa uma página de alinhamento.

Em Windows

- 1 Coloque papel normal.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em 💿.
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar.
- 3 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- 4 A partir da pasta da impressora, clique em Manutenção → Alinhar tinteiros.
- 5 Clique em Imprimir.
- **6** Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Em Macintosh

- 1 Coloque papel normal.
- 2 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- **3** Faça duplo clique no ícone do utilitário da impressora.
- **4** No separador Maintenance (Manutenção), clique em **Print Alignment Page** (Imprimir página de alinhamento).
- 5 Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Se tiver alinhado os tinteiros para melhorar a qualidade de impressão, imprima o documento novamente. Se a qualidade de impressão não tiver melhorado, limpe os ejectores do tinteiro de impressão.

Limpar ejectores do tinteiro

Utilizar o painel de controlo da impressora

- 1 Coloque papel normal.
- 2 No painel de controlo da impressora, prima 🖋 e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Limpar tinteiros e, em seguida, prima OK.
- 4 Prima novamente OK.

É impressa uma página que força a passagem da tinta pelos ejectores do tinteiro para os desobstruir.

5 Imprima o documento novamente para verificar se a qualidade de impressão melhorou.

Em Windows

- 1 Coloque papel normal.
- 2 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em 💿.
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar.
- 3 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- 4 A partir da pasta da impressora, clique em Manutenção → Limpar tinteiros.
- 5 Clique em Imprimir.

É impressa uma página que força a passagem da tinta pelos ejectores do tinteiro para os desobstruir.

6 Imprima o documento novamente para verificar se a qualidade de impressão melhorou.

Em Macintosh

- 1 Coloque papel normal.
- 2 A partir do ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- **3** Faça duplo clique no ícone do utilitário da impressora.
- **4** A partir do do separador Maintenance (Manutenção), clique em **Clean Print Nozzles** (Limpar ejectores de impressão).

É impressa uma página que força a passagem da tinta pelos ejectores do tinteiro para os desobstruir.

5 Imprima o documento novamente para verificar se a qualidade de impressão melhorou.

Se a qualidade de impressão não melhorar, tente limpar os ejectores duas ou mais vezes ou limpe os ejectores e os contactos.

Verificar níveis de tinta

Utilizar o painel de controlo da impressora

- 1 No painel de controlo da impressora, prima *"* e, em seguida, prima OK.
- 2 Prima novamente OK.

Se for apresentado um ponto de exclamação (!) num tinteiro, significa que o nível de tinta está baixo. Instale um novo tinteiro, se for necessário.

3 Prima 🕥 para sair da Configuração ou prima outro botão de modo.

Em Windows

Utilize o Centro de suporte Lexmark para verificar os níveis de tinta dos tinteiros.

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em 🚳.
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar.

Manutenção da impressora 130

- 2 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- 3 Seleccione Centro de suporte Lexmark.
- 4 Na página **Manutenção**, coloque o rato sobre os ícones de tinteiro. A percentagem de tinta restante é apresentada no texto sobreposto.

Instale um novo tinteiro, se for necessário.

Em Macintosh

- **1** A partir do ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- **2** Faça duplo clique no ícone do utilitário da impressora.

É apresentado o Utilitário da impressora Lexmark.

3 Se for apresentado um ponto de exclamação (!) num tinteiro, significa que o nível de tinta está baixo. Instale um novo tinteiro, se for necessário.

Limpar os ejectores e os contactos do tinteiro

- **1** Retire os tinteiros.
- 2 Humedeça um pano limpo sem pelos e, em seguida, coloque-o numa superfície plana.
- **3** Encoste cuidadosamente os ejectores ao pano durante cerca de três segundos e, em seguida, limpe na direcção indicada.



4 Utilizando uma outra secção limpa do pano, limpe cuidadosamente os contactos durante cerca de três segundos e, em seguida, limpe na direcção indicada.



- **5** Com outra parte limpa do pano, repita o passo 3 e o passo 4 e, em seguida, deixe os ejectores e os contactos secarem totalmente.
- **6** Insira novamente os tinteiros e, em seguida, imprima novamente o documento.
- 7 Se a qualidade de impressão não melhorar, limpe os ejectores de impressão e, em seguida, tente imprimir novamente o documento.
- 8 Repita o passo 7 duas ou mais vezes.
- 9 Se a qualidade de impressão continuar a não ser satisfatória, substitua os tinteiros.

Preservar os tinteiros

- Mantenha os novos tinteiros nas respectivas embalagens até estar preparado para os instalar.
- Não retire um tinteiro da impressora a menos que seja para o substituir, limpar ou guardar num contentor estanque. Os tinteiros não produzirão impressões com qualidade se ficarem expostos durante um longo período de tempo.

Limpar o vidro do digitalizador

- 1 Humedeça um pano limpo e que não largue fios.
- **2** Limpe com cuidado o vidro do digitalizador.

Nota: Antes de colocar o documento no vidro do digitalizador, certifique-se de que toda a tinta ou líquido de correcção estão secos.

Limpar o exterior da impressora

1 Certifique-se de que a impressora está desligada e que o cabo de alimentação foi retirado da tomada.

CUIDADO: PERIGO DE CHOQUE ELÉCTRICO: Para evitar o risco de choque eléctrico, desligue o cabo de alimentação da tomada e desligue todos os cabos da parte posterior da impressora antes de continuar.

- 2 Remova o papel do suporte de papel e do tabuleiro de saída de papel.
- **3** Humedeça um pano limpo e que não largue fios.

Aviso: Danos potenciais: Não utilize produtos de limpeza ou detergentes domésticos, uma vez que poderão danificar o acabamento da impressora.

4 Limpe apenas o exterior da impressora, certificando-se de que remove todos os resíduos de tinta acumulados no tabuleiro de saída de papel.

Aviso: Danos potenciais: A utilização de um pano húmido para limpar o interior poderá provocar danos à impressora.

5 Certifique-se de que o suporte de papel e o tabuleiro de saída de papel estão secos antes de iniciar um novo trabalho de impressão.

Encomendar consumíveis

Encomendar tinteiros

Modelos Lexmark 7600 Series

ltem	Número de peça	Capacidade média de páginas padrão do tinteiro até ¹
Tinteiro de preto	42A	Os valores de capacidade de páginas estão disponíveis em www.lexmark.com/pageyields .
Tinteiro de preto ²	42	
Tinteiro de preto de alta capacidade ²	44XL	
Tinteiro de cores	41A	
Tinteiro de cores ²	41	
Tinteiro de cores de alta capacidade ²	43XL	
Tinteiro fotográfico	40	Não aplicável

¹ Valores obtidos por impressão contínua. O valor de capacidade declarado está em conformidade com a norma ISO/IEC 24711.

² Tinteiro do programa de devolução autorizado

Encomendar papel e outros consumíveis

Para adquirir consumíveis ou para localizar um revendedor perto de si, visite o nosso Web site em **www.lexmark.com**.

Para obter os melhores resultados quando imprimir fotografias ou outras imagens de alta qualidade, utilize Papel fotográfico Lexmark ou Papel fotográfico PerfectFinish e tinteiros Lexmark.

Item	Descrição
Papel fotográfico Lexmark	• Letter
	• A4
	• 4 x 6 pol.
	• 10 x 15 cm
Papel fotográfico Lexmark PerfectFinish	• Letter
	• A4
	• 4 x 6 pol.
	• 10 x 15 cm
	• L
Cabo USB	Número de peça 1021294

Repor definições de fábrica

Repor todas as definições

É possível repor as definições de fábrica originais sem utilizar os menus da impressora.

Nota: A reposição das predefinições de fábrica elimina todas as definições da impressora anteriormente seleccionadas.

1 Desligue a impressora.

Nota: Certifique-se de que a impressora não está no modo Poupança de energia. Mantenha 🕁 premido durante 2 segundos para desligar a impressora. Se tiver definido o tempo de espera do Modo de poupança de energia no menu Configurar, mantenha 🕁 premido de acordo com o tempo definido no menu.

2 No painel de controlo da impressora, mantenha 🔵 e 🗙 premidos e, em seguida, prima 也 para ligar a impressora.

Repor as definições dos menus

- 1 No painel de controlo da impressora, prima , J.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Predefinições e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Predefinir e, em seguida, prima OK.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Utilizar predefinição de fábrica e, em seguida, prima OK.
- 5 Prima novamente OK.
- 6 Quando for solicitado, prima o botão de seta para cima ou para baixo para seleccionar o idioma e, em seguida, prima OK.
- 7 Prima o botão de seta para cima ou para baixo para seleccionar o país ou região e, em seguida, prima OK.
 É apresentado Configuração inicial concluída no visor.

Resolução de problemas

Utilizar o software de resolução de problemas da impressora (só para Windows)

O Centro de suporte Lexmark fornece ajuda para resolução de problemas passo a passo e contém hiperligações para as tarefas de manutenção da impressora e suporte a clientes.

Para abrir o Centro de suporte Lexmark, utilize um dos seguintes métodos:

Método 1	Método 2
Se for apresentado numa caixa de diálogo de mensagem de erro, clique na hiperligação Para obter suporte adicional, utilize o Centro de suporte Lexmark .	 Execute um dos seguintes procedimentos: No Windows Vista, clique em No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar.
	2 Clique em Todos os programas ou em Programas e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
	3 Seleccione Centro de suporte Lexmark .

Resolução de problemas de configuração

É apresentado um idioma incorrecto no visor

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente uma das seguintes:

Alterar a selecção de idioma durante a configuração inicial

Durante a configuração inicial, e sempre que repuser as predefinições de fábrica, será solicitado que seleccione um idioma.

Para seleccionar um idoma, prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado o idioma pretendido e, em seguida, prima **OK**.

Seleccionar um idioma diferente após a configuração inicial

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🖋.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Configurar dispositivo** e, em seguida, prima **OK**.
- 3 Prima novamente OK.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado idioma pretendido e, em seguida, prima OK.

O botão de alimentação não fica activo

Seguem-se possíveis soluções. Experimente uma ou várias das seguintes:

PREMIR O BOTÃO DE ALIMENTAÇÃO

Certifique-se de que a impressora está ligada premindo \bigcirc .

Desligar e voltar a ligar o cabo de alimentação

- 1 Desligue o cabo de alimentação da tomada e, em seguida, da impressora.
- 2 Ligue o cabo de alimentação inserindo-o totalmente na ficha da impressora.



- **3** Ligue o cabo de alimentação a uma tomada eléctrica que tenha sido utilizada com sucesso por outros dispositivos eléctricos.
- **4** Se o indicador luminoso \bigcirc não estiver activo, prima \bigcirc .

Não foi possível instalar o software

Se tiver encontrado problemas durante a instalação ou se a impressora não for apresentada na lista na pasta Impressoras ou como opção de impressora ao enviar um trabalho de impressão, poderá tentar desinstalar e reinstalar o software.

Existem outras soluções possíveis. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Certificar-se de que o sistema operativo é suportado

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

Verificar se o computador corresponde aos requisitos de sistema mínimos listados na caixa da impressora

VERIFICAR A LIGAÇÃO USB

- 1 Verifique se o cabo USB tem danos visíveis. Se o cabo estiver danificado, utilize um novo cabo.
- 2 Ligue firmemente a extremidade quadrada do cabo USB à parte posterior da impressora.
- **3** Ligue firmemente a extremidade rectangular do cabo USB à porta USB do computador.

136

LIGAR NOVAMENTE A FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- 1 Prima 🛈 para desligar a impressora.
- 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 3 Desligue cuidadosamente a fonte de alimentação da impressora.
- 4 Volte a ligar a fonte de alimentação à impressora.
- 5 Volte a ligar o cabo de alimentação à tomada eléctrica.
- 6 Prima 🖞 para ligar a impressora.

Desactivar temporariamente os programas de segurança no Windows

- 1 Feche todos os programas abertos.
- **2** Desactive todos os programas de segurança.
- **3** Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em 🚳.
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar.
- 4 Clique em Computador ou O meu computador.
- **5** Faça duplo clique no ícone da unidade de CD ou DVD.
- 6 Se for necessário, faça duplo clique no ficheiro setup.exe.
- 7 Siga as instruções apresentadas no ecrã para instalar o software.
- 8 Quando a instalação for concluída, active novamente o software de segurança.

Não é possível imprimir a página

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFICAR MENSAGENS

Se for apresentada uma mensagem de erro, resolva-o antes de tentar imprimir outra vez.

VERIFICAR A ALIMENTAÇÃO

Se o indicador luminoso 🖞 não estiver activo, certifique-se de que o cabo de alimentação está ligado correctamente à impressora e ligado a uma tomada em funcionamento que tenha sido utilizada com sucesso por outros dispositivos.

RETIRAR E VOLTAR A COLOCAR O PAPEL

VERIFICAR TINTA

Verifique os níveis de tinta e, em seguida, instale novos tinteiros, se necessário.

VERIFICAR TINTEIROS

- **1** Retire os tinteiros.
- 2 Certifique-se de que removeu todos os autocolantes e fita adesiva.



3 Coloque novamente os tinteiros.

VERIFICAR AS PREDEFINIÇÕES DA IMPRESSORA E AS DEFINIÇÕES DE PAUSA

Em Windows

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- **a** Clique em 🗐.
- **b** Clique em **Painel de controlo**.
- c Em Hardware e som, clique em Impressora.

Em Windows XP

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em Impressoras e faxes.

Em Windows 2000

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em **Definições → Impressoras**.
- **2** Faça duplo clique na impressora.
- 3 Clique em Impressora.
 - Certifique-se de que não existe nenhuma marca de verificação junto a Pausa na Impressão.
 - Se não for apresentada nenhuma marca de verificação junto a Estabelecer como impressora predefinida, terá de seleccionar a impressora para cada ficheiro que pretende imprimir.

Em Macintosh

Mac OS X versão 10.5

- No ambiente de trabalho do Finder, clique em System Preferences (Preferências do sistema). → Print & Fax (Imprimir e fax).
- 2 No menu pop-up Default Printer (Impressora predefinida), verifique se a impressora é a predefinida. Se a impressora não for a predefinida, terá de seleccionar a impressora para cada ficheiro que pretenda imprimir. Se pretender estabelecer a impressora como impressora predefinida, seleccione a impressora no menu popup Default Printer (Impressora predefinida).
- 3 Clique em Open Print Queue (Abrir fila de impressão).

É apresentada a caixa de diálogo da fila de impressão.

Certifique-se de que o trabalho de impressão não está suspenso. Se o trabalho de impressão estiver suspenso:

- Se pretende retomar determinado trabalho de impressão, escolha o nome do documento e, em seguida, clique em **Resume** (Retomar).
- Se pretender retomar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em **Resume Printer** (Retomar impressão).

Para o Mac OS X versão 10.4 e posteriores

 Na ambiente de trabalho do Finder, clique em Go → Utilities → Print Center ou Printer Setup Utility (Ir -> Utilitários -> Centro de impressão -> Utilitário de configuração da impressora).

É apresentada a caixa de diálogo Printer List (Lista de impressoras).

2 Faça duplo clique na impressora.

É apresentada a caixa de diálogo da fila de impressão.

• Certifique-se de que o trabalho de impressão não está suspenso.

Se o trabalho de impressão estiver suspenso:

- Se pretende retomar determinado trabalho de impressão, escolha o nome do documento e, em seguida, clique em **Resume** (Retomar).
- Se pretender retomar todos os trabalhos de impressão na fila, clique em Start Jobs (Iniciar trabalhos).
- Se a impressora não estiver suspensa, significa que não se trata da impressora predefinida. Tem de seleccionar a impressora para cada ficheiro que pretenda imprimir.

Se pretender estabelecer a impressora como impressora predefinida:

- a Regresse à caixa de diálogo Printer List (Lista de impressoras) e, em seguida, seleccione a impressora.
- **b** Clique em **Make Default** (Predefinir).

Desligar e voltar a ligar a fonte de alimentação

- 1 Prima 🖞 para desligar a impressora.
- 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 3 Retire a fonte de alimentação da impressora.
- **4** Volte a ligar a fonte de alimentação à impressora.

- 5 Volte a ligar o cabo de alimentação à tomada eléctrica.
- 6 Prima 🛈 para ligar a impressora.

REMOVER E REINSTALAR O SOFTWARE

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

Resolver problemas de alimentação da impressora

A impressora e o computador não conseguem trocas dados.

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Certificar-se de que a fonte de alimentação da impressora está ligada correctamente

- 1 Prima 🛈 para desligar a impressora.
- 2 Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 3 Retire a fonte de alimentação da impressora.
- **4** Volte a ligar a fonte de alimentação à impressora.
- 5 Volte a ligar o cabo de alimentação à tomada eléctrica.
- 6 Prima 🛈 para ligar a impressora.

Certificar-se de que a impressora não está no modo de suspensão

Se o indicador luminoso da alimentação estiver intermitente lentamente, significa que a impressora está no modo de suspensão.

- 1 Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica.
- 2 Aguarde dez segundos e, em seguida, insira o cabo de alimentação na tomada.
- **3** Prima 🖞 para ligar a impressora.

Remover e reinstalar o software

Se o software da impressora não estiver a funcionar correctamente, ou se for apresentada uma mensagem de erro de comunicações quando tentar utilizá-la, pode ser necessário desinstalar e voltar a instalar o software da impressora.

Em Windows

- 1 Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em 🚳.
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar.
- 2 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- **3** Seleccione **Desinstalar**.
- **4** Siga as instruções apresentadas no ecrã para remover o software da impressora.

- 5 Reinicie o computador antes de reinstalar o software da impressora.
- 6 Clique em Cancelar em todos os ecrãs Novo Hardware Encontrado.
- 7 Coloque o CD de instalação na unidade e, depois, siga as instruções no ecrã para reinstalar o software.

Se o ecrã de instalação não for apresentado automaticamente depois de reiniciar o computador, execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em 🗐.
- **b** Na caixa Iniciar procura, escreva **D**: \setup.exe, em que **D** é a letra da unidade de CD ou DVD.

Em Windows XP e versões anteriores

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

Em Macintosh

- 1 Feche todas as aplicações que estejam em execução.
- 2 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- 3 Faça duplo clique no ícone Uninstaller (Desinstalador).
- 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã para remover o software da impressora.
- 5 Reinicie o computador antes de reinstalar o software da impressora.
- **6** Coloque o CD de instalação na unidade e, depois, siga as instruções no ecrã para reinstalar o software.

Se o software continuar a não ser instalado correctamente, visite o nosso Web site em **www.lexmark.com** para verificar se existe software mais recente.

- 1 Em todos os países ou regiões, excepto nos E.U.A., seleccione o país ou região.
- 2 Clique nas hiperligações relativas aos controladores ou transferências.
- **3** Seleccione a família de impressoras.
- 4 Seleccione o modelo da impressora.
- **5** Seleccione o sistema operativo.
- 6 Seleccione o ficheiro que pretende transferir e, depois, siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Activar a porta USB no Windows

Para confirmar que a porta USB está activada no computador:

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

No Windows Vista

- a Clique em 💿 → Painel de controlo.
- **b** Clique em **Sistema e manutenção → Sistema**.

c Clique em Gestor de dispositivos.

No Windows XP

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em **Painel de controlo → Desempenho e manutenção → Sistema**.
- c A partir do separador Hardware, clique em Gestor de dispositivos.

No Windows 2000

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em **Definições → Painel de controlo → Sistema**.
- c A partir do separador Hardware, clique em Gestor de dispositivos.
- 2 Clique no sinal de adição (+) existente junto de Controlador USB (Universal Serial Bus).

Se o Controlador anfitrião USB e o Concentrador raiz USB estiverem listados, significa que a porta USB está activada.

Para obter mais informações, consulte a documentação do computador.

Resolução de problemas de fax

Não é possível enviar nem receber um fax

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente uma das seguintes:

VERIFICAR MENSAGENS

Se for apresentada uma mensagem de erro, siga as instruções apresentadas na caixa de diálogo da mensagem de erro.

VERIFICAR A ALIMENTAÇÃO

Se o indicador luminoso 🕁 não estiver activo, certifique-se de que o cabo de alimentação está ligado correctamente à impressora e ligado a uma tomada em funcionamento que tenha sido utilizada com sucesso por outros dispositivos.

VERIFICAR LIGAÇÕES POR CABO

Certifique-se de que as ligações por cabo do seguinte hardware estão seguras, se for aplicável:

- Fonte de alimentação
- Telefone
- Auscultador
- Atendedor de chamadas

VERIFICAR A FICHA DE TELEFONE DA PAREDE

- 1 Ligue um telefone à tomada de telefone da parede.
- 2 Oiça o sinal de marcação.

Se o sinal de marcação for audível, significa que a ficha de parede está a funcionar.

- **3** Se não for audível nenhum sinal de marcação, ligue um telefone diferente à mesma ficha de parede.
- **4** Se continuar a não ser audível qualquer sinal de marcação, ligue um telefone a outra ficha de parede.
- **5** Se ouvir um sinal de marcação, ligue a impressora a essa ficha de parede.

Rever a lista de verificação do serviço telefónico digital

O fax modem é um dispositivo analógico. Determinados dispositivos podem ser ligados à impressora para que seja possível utilizar os serviços de telefone digitais.

- Se estiver a utilizar um serviço telefónico RDIS, ligue a impressora a uma porta telefónica analógica (uma porta de interface-R) num adaptador de terminal RDIS. Para obter mais informações e para solicitar uma porta de interface-R, contacte o fornecedor de serviço RDIS.
- Se estiver a utilizar uma linha DSL, ligue um filtro DSL ou router que suporte utilização analógica. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviço DSL.
- Se estiver a utilizar um serviço telefónico PBX, certifique-se de que está ligado a uma ligação analógica no PBX. Se não estiver disponível nenhuma, considere instalar uma linha telefónica analógica exclusiva para o aparelho de fax. Para mais informações sobre como enviar faxes ao utilizar um serviço telefónico PBX, consulte as instruções de configuração da impressora para fax atrás de PBX.

VERIFICAR O SINAL DE MARCAÇÃO

- Efectue uma chamada de teste para o número de telefone para o qual pretende enviar o fax, para se certificar de que está a funcionar correctamente.
- Se a linha telefónica estiver a ser utilizada por outro dispositivo, aguarde que o outro dispositivo termine antes de enviar um fax.
- Se estiver a utilizar a funcionalidade Marcação no descanso, aumente o volume para verificar se tem sinal de marcação.

Desligar temporariamente outros equipamentos

Para se certificar de que a impressora está a funcionar correctamente, ligue-a directamente à linha telefónica. Desligue todos os atendedores de chamadas, computadores com modems ou divisores de linha telefónica da linha.

VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE ENCRAVAMENTOS DE PAPEL

Verifique e resolva todos os encravamentos de papel.

Desactivar temporariamente a Chamada em espera

A funcionalidade de chamada em espera pode perturbar as transmissões de fax. Desactive esta funcionalidade antes de enviar ou receber um fax. Contacte a companhia telefónica para obter a sequência de marcação para desactivar temporariamente a funcionalidade de chamada em espera.

TEM O SERVIÇO DE CORREIO DE VOZ?

O serviço de Correio de voz fornecido pela companhia telefónica pode perturbar as transmissões de fax. Para activar o serviço de Correio de voz e o atendedor de chamadas da impressora:

- Consulte as instruções de definição do toque identificativo. As definições programáveis incluem um toque, dois toques, três toques e qualquer toque.
- Considere instalar uma segunda linha telefónica para a impressora.

VERIFICAR O INDICATIVO DE PAÍS

Certifique-se que o indicativo de país foi definido para o país ou região onde a impressora está a ser utilizada:

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🖋.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar dispositivo e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado País e, em seguida, prima OK.
- 4 Se o nome do país ou da região estiver correcto, prima OK para guardar a definição.
- **5** Se pretender alterar o país ou a região, prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado o país ou região no qual está a utilizar a impressora e, em seguida, prima **OK** para guardar a definição.

A MEMÓRIA DA IMPRESSORA ESTÁ CHEIA?

- 1 Marque o número do destinatário.
- 2 Digitalize uma página do documento original de cada vez.

Consegue enviar mas não consegue receber faxes

Em seguida, são apresentadas as causas e soluções possíveis. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

COLOQUE O PAPEL

Coloque papel para imprimir todos os faxes que tenham sido guardados na memória da impressora.

Assegurar que o Atendimento automático está activado

Se o indicador luminoso Atendimento automático não estiver activo:

- A impressora atenderá após o número de toques definido.
- Se estiver a utilizar um toque identificativo, consulte as instruções para definir um toque identificativo.
- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🖋.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Toques** e **atender** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Atendimento automático e, em seguida, prima OK.
- 5 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Activado e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

VERIFICAR TINTA

Verifique os níveis de tinta e instale um novo tinteiro, se for necessário.

VERIFICAR SE REENCAMINHAR FAX ESTÁ SELECCIONADO

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🖋.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Toques** e **atender** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Reencaminhar fax e, em seguida, prima OK.
- 5 Para desactivar o Reencaminhamento de faxes, prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Desactivado e, em seguida, prima OK.

Consegue receber mas não consegue enviar faxes

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFICAR SELECÇÃO DE MODO

Para se certificar de que a impressora está definida para faxes, verifique se o indicador luminoso 🗞 está ligado.

Se o indicador luminoso 🗞 não estiver ligado, prima 🗞 no painel de controlo da impressora.

VERIFICAR A COLOCAÇÃO DO DOCUMENTO

Coloque o documento original virado para cima no Alimentador automático de documentos (ADF) ou virado para baixo no canto superior esquerdo do vidro do digitalizador.

VERIFICAR DEFINIÇÃO PREFIXO DE MARCAÇÃO

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🔑.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Marcar e enviar e, em seguida, prima OK.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Prefixo de marcação** e, em seguida, prima **OK**.

- 5 Para alterar a definição, prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Criar e, em seguida, prima OK.
- **6** Utilizando o teclado, introduza o prefixo que pretende que seja marcado antes de cada número de telefone e, em seguida, prima **OK** para guardar a definição.

VERIFICAR O NÚMERO DE MARCAÇÃO RÁPIDA

- Certifique-se de que a Marcação rápida foi programada para o número que pretende marcar. Para mais informações, consulte as instruções para configurar a Marcação rápida.
- Como alternativa, marque o número de telefone manualmente.

Certificar-se de que a impressora detecta o sinal de marcação

- Consulte as instruções para enviar um fax quando estiver a efectuar uma chamada (marcação no descanso).
- Verifique a definição Método de marcação.
 - 1 Oiça o sinal de marcação. Se escutar um sinal de marcação mas a impressora desligar sem marcar, significa que a impressora não reconheceu o sinal de marcação.
 - 2 No painel de controlo da impressora, prima 🖋.
 - 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima OK.
 - 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Marcar e enviar e, em seguida, prima OK.
 - 5 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Método de marcação e, em seguida, prima OK.
 - 6 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Atrás do PBX (Detecção de tons desactivada) e, em seguida, prima OK para guardar a definição.

A impressora recebe um fax em branco

Em seguida, são apresentadas as causas e soluções possíveis. Experimente uma ou várias das seguintes opções:

VERIFICAR DOCUMENTO ORIGINAL

Solicite ao remetente para verificar se o documento original foi colocado correctamente na impressora.

VERIFICAR TINTA

Verifique os níveis de tinta e instale um novo tinteiro, se for necessário.

VERIFICAR TINTEIROS

- 1 Retire os tinteiros.
- 2 Certifique-se de que removeu todos os autocolantes e fita adesiva.



3 Volte a colocar os tinteiros na impressora.

Má qualidade de impressão do fax recebido

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

REVER LISTA DE VERIFICAÇÃO PARA O REMETENTE

- Verifique se a qualidade do documento original é satisfatória.
- Reenvie o fax. Pode ter ocorrido um problema na qualidade da ligação telefónica.
- Aumente a resolução da digitalização do fax.

VERIFICAR TINTA

Verifique os níveis de tinta e instale um novo tinteiro, se for necessário.

DIMINUIR A VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🖋.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Marcar e enviar e, em seguida, prima OK.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Velocidade máxima de envio** e, em seguida, prima **OK**.
- **5** Prima o botão de seta para cima ou para baixo para seleccionar uma velocidade de transmissão inferior e, em seguida, prima **OK**.
- 6 Prima 🗞.
- 7 Reenvie o fax.
- **8** Se o problema persistir, repita os passos 1 a 5 para reenviar o fax a velocidades de transmissão cada vez mais baixas.

Nota: A velocidade de transmissão mais baixa é 2400 bps.

Notas:

- Quanto menor for a velocidade de transmissão, mais tempo demorará a imprimir o fax.
- Esta solução reduzirá a velocidade para futuros envios até repor a velocidade de transmissão.

As informações do ID de chamadas não são apresentadas

O PADRÃO DE IDS DE CHAMADAS PODERÁ NÃO ESTAR DEFINIDO CORRECTAMENTE

A impressora suporta dois padrões de ID de chamadas distintos: Padrão 1 (FSK) e Padrão 2 (DTMF). Consoante o país ou região e a empresa de telecomunicações da qual é assinante, poderá ser necessário mudar o padrão para a impressora apresentar as informações do ID de chamadas. Para mais informações, consulte as instruções para configurar o ID de chamadas.

Erro de fax

Os aparelhos de fax deixaram de comunicar.

Reenvie o fax. Pode ter ocorrido um problema com a qualidade da ligação telefónica.

Modo de fax não suportado

O aparelho de fax receptor não suporta o tipo de fax que pretende enviar. Se não suportar:

- A resolução de digitalização: reduza a resolução de digitalização.
 - 1 No painel de controlo da impressora, prima 🗞.
 - 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Qualidade.
 - **3** Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita até ser apresentada uma qualidade inferior.
 - 4 Prima OK.
- Papel de tamanho Legal: reformate o documento em papel de tamanho Legal.

Erro de fax remoto

Em seguida, são apresentadas as causas e soluções possíveis. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFICAR LINHA TELEFÓNICA

Reenvie o fax. Pode ter ocorrido um problema na qualidade da ligação telefónica.

DIMINUIR A VELOCIDADE DA TRANSMISSÃO

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🖋.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Marcar e enviar e, em seguida, prima OK.
- 4 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Velocidade máxima de envio** e, em seguida, prima **OK**.

- 5 Prima o botão de seta para cima ou para baixo para seleccionar uma velocidade de transmissão inferior e, em seguida, prima **OK**.
- 6 Prima 🗞.
- 7 Reenvie o fax.
- 8 Se o problema persistir, repita os passos 1 a 5 para reenviar o fax a velocidades de transmissão cada vez mais baixas.

Nota: A velocidade de transmissão mais baixa é 2400 bps.

Notas:

- Quanto menor for a velocidade de transmissão, mais tempo demorará a imprimir o fax.
- Esta solução reduzirá a velocidade para futuros envios até repor a velocidade de transmissão.

Linha telefónica ocupada

Em seguida, são apresentadas as causas e soluções possíveis. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Alterar definições de remarcação

A impressora volta a marcar automaticamente um número três vezes em intervalos de 2 minutos. Pode alterar as predefinições para voltar a ligar até cinco vezes com intervalos até 8 minutos.

Para alterar as definições de remarcação:

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🔑.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar fax e, em seguida, prima OK.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Marcar e enviar e, em seguida, prima OK.
- 4 Para alterar o número de vezes que a impressora volta a marcar um número:
 - a Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Tentativas** de **remarcação** e, em seguida, prima **OK**.
 - **b** Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçada a definição pretendida e, em seguida, prima **OK**.
- 5 Para alterar a duração do intervalo de tempo entre remarcações:
 - a Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Tempo de remarcação** e, em seguida, prima **OK**.
 - **b** Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçada a definição pretendida e, em seguida, prima **OK**.

AGENDAR PARA REENVIAR O FAX MAIS TARDE

Consulte as instruções sobre como enviar um fax de difusão a uma hora marcada.

Erro da linha telefónica

Em seguida, são apresentadas as causas e soluções possíveis. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Rever a lista de verificação do serviço telefónico digital

O fax modem é um dispositivo analógico. Determinados dispositivos podem ser ligados à impressora para que seja possível utilizar os serviços de telefone digitais.

- Se estiver a utilizar um serviço telefónico RDIS, ligue a impressora a uma porta telefónica analógica (uma porta de interface-R) num adaptador de terminal RDIS. Para obter mais informações e para solicitar uma porta de interface-R, contacte o fornecedor de serviço RDIS.
- Se estiver a utilizar uma linha DSL, ligue um filtro DSL ou router que suporte utilização analógica. Para mais informações, contacte o fornecedor de serviço DSL.
- Se estiver a utilizar um serviço telefónico PBX, certifique-se de que está ligado a uma ligação analógica no PBX. Se não estiver disponível nenhuma, considere instalar uma linha telefónica analógica exclusiva para o aparelho de fax. Para mais informações sobre como enviar faxes ao utilizar um serviço telefónico PBX, consulte as instruções de configuração para utilizar o fax atrás de um PBX.

VERIFICAR LINHA TELEFÓNICA

Se a linha telefónica estiver a ser utilizada por outro dispositivo, aguarde que o outro dispositivo termine antes de enviar o fax.

VERIFICAR LIGAÇÕES POR CABO

Certifique-se de que as ligações por cabo do seguinte hardware estão seguras, se for aplicável:

- Fonte de alimentação
- Telefone
- Auscultador
- Atendedor de chamadas

Resolução de problemas de rede sem fios

Lista de verificação de resolução de problemas da rede sem fios

Antes de começar a resolver problemas da impressora sem fios, verifique o seguinte:

- A fonte de alimentação está ligada à impressora e 🕁 está ligada.
- O SSID está correcto.

Imprima uma página de configuração de rede para verificar o SSID utilizado pela impressora.

Se não tiver a certeza de que o SSID está correcto, execute novamente a configuração de rede sem fios.

• A chave WEP ou o código de acesso WPA está correcto (se a rede estiver segura).

Inicie sessão no ponto de acesso sem fios (router sem fios) e verifique as definições de segurança.

Uma chave de segurança é semelhante a uma palavra-passe. Todos os dispositivos na mesma rede sem fios que utilizam WEP, WPA ou WPA2 partilham a mesma chave de segurança.

Se não tiver a certeza de que as informações de segurança estão correctas, execute novamente a configuração de rede sem fios.

• A rede sem fios está a funcionar correctamente.

Tente aceder a outros computadores na rede sem fios.

Se a rede tiver acesso à Internet, tente ligar à Internet através de uma ligação sem fios.

• A impressora está ao alcance da rede sem fios.

Na maioria das redes, a impressora deve estar até 30 metros (100 pés) do ponto de acesso sem fios (router sem fios).

- O indicador luminoso Wi-Fi está activo.
- O controlador de impressora está instalado no computador a partir do qual está a efectuar uma tarefa.
- Está seleccionada a porta de impressora correcta.
- O computador e a impressora estão ligados à mesma rede sem fios.
- A impressora está localizada longe de obstáculos ou dispositivos electrónicos que possam interferir com o sinal de rede sem fios.

Certifique-se de que a impressora e o ponto de acesso sem fios não estão separados por postes, paredes ou pilares com metal ou betão.

Muitos dispositivos poderão interferir com o sinal de rede sem fios, incluindo monitores de bebés, motores, telefones sem fios, câmaras de sistemas de segurança, outras redes sem fios e alguns dispositivos Bluetooth.

Imprimir uma página de configuração de rede

Uma *página de configuração de rede* lista as definições da configuração da impressora, incluindo o endereço IP e o endereço MAC da impressora. Só poderá imprimir uma página de configuração de rede se a sua impressora tiver um servidor de impressão sem fios interno.

- 1 Coloque papel normal.
- 2 No painel de controlo da impressora, prima 🔑.
- 3 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar rede e, em seguida, prima OK.
- 4 Prima OK para seleccionar Página de configuração da impressão.
- 5 Prima novamente OK.

A página de configuração da rede é impressa.

A configuração da rede sem fios não prossegue depois de o cabo USB ser ligado

Verificar o cabo USB

Se o software de configuração não permitir prosseguir com a configuração da impressora através da rede sem fios depois de ligar o cabo USB, poderá existir um problema no cabo. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Certifique-se de que o cabo USB não está danificado. Se forem visíveis danos no cabo USB, experimente utilizar um novo.
- Ligue o cabo directamente ao computador e à impressora. Por vezes, os concentradores, comutadores e estações de ancoragem podem interferir com a ligação USB.
- Certifique-se de que o cabo USB está ligado correctamente.
 - 1 Ligue o conector rectangular grande a qualquer porta USB no computador. As portas USB poderão estar na parte frontal ou posterior do computador e poderão estar na horizontal ou na vertical.



2 Ligue o conector quadrado pequeno à impressora.



Por que motivo a minha impressora não está nesta lista?

Quando estiver a tentar configurar uma impressora sem fios noutro computador, a impressora poderá não ser apresentada na lista de impressoras disponível na rede. Se isto ocorrer, verifique o seguinte:

Certifique-se de que o computador e a impressora estão ligados à mesma rede sem fios.

A impressora poderá não estar na mesma rede sem fios que o computador. O SSID da impressora tem de corresponder ao SSID do computador, se o computador já estiver ligado à rede sem fios.

- 1 Obtenha o SSID da rede à qual o computador está ligado.
 - **a** Escreva o endereço IP do ponto de acesso sem fios (router sem fios) no campo do endereço do browser.

Se ainda não souber o endereço IP do ponto de acesso sem fios:

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- **a** Clique em 🗐.
- **b** Clique em **Todos os programas** → **Acessórios**.
- c Clique em Linha de comandos.

Em Windows XP e versões anteriores

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em **Todos os Programas** ou em **Programas → Acessórios → Linha de comandos**.
- **2** Escreva ipconfig.
- 3 Prima a tecla Enter.
 - Normalmente, a entrada "Gateway predefinido" identifica o ponto de acesso sem fios.
 - O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.2.134.
- **b** Escreva o nome de utilizador e palavra-passe do router quando lhe forem solicitados.
- c Clique em OK.
- **d** Na página principal, clique em **Sem fios** ou em qualquer outra selecção onde estejam armazenadas definições. Será apresentado o SSID.
- e Anote o SSID.

Nota: Certifique-se de que o copia correctamente, incluindo as maiúsculas e minúsculas.

2 Imprima a página de configuração de rede da impressora.

Na secção Sem fios, procure SSID.

3 Compare o SSID do computador com o da impressora.

Se os SSIDs forem iguais, significa que o computador e a impressora estão ligados à mesma rede sem fios.

Se os SSIDs não forem iguais, execute novamente o Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark para configurar a impressora na rede sem fios utilizada pelo computador.

Certifique-se de que o computador não está ligado a uma VPN (Virtual Private Network, Rede privada virtual)

A maioria das VPNs permite aos computadores comunicar apenas com a VPN e com mais nenhuma rede em simultâneo. Desligue a ligação à VPN antes de instalar o controlador no computador ou antes de executar a configuração de rede sem fios no computador.

Para verificar se, actualmente, o computador está ligado a uma VPN, abra o software de Cliente VPN e verifique as ligações VPN. Se não tiver instalado um software de Cliente VPN, verifique as ligações manualmente utilizando o Cliente VPN do Windows.

Se pretender conseguir estabelecer ligação a uma rede local e a uma VPN em simultâneo, o responsável de suporte da VPN tem de activar a divisão de túnel. Tenha em atenção que algumas organizações não permitem a divisão de túnel por motivos técnicos ou de segurança.

Não é possível imprimir através da rede sem fios

Se tiver encontrado problemas durante a instalação, se a impressora não for apresentada na pasta de impressoras ou como opção de impressora ao enviar um trabalho de impressão, poderá tentar desinstalar e reinstalar o software.

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Certificar-se de que o computador está ligado ao ponto de acesso sem fios (router sem fios)

- Verifique se tem acesso à Internet abrindo o browser e acedendo a qualquer site.
- Se existirem outros computadores ou recursos na rede sem fios, verifique se consegue aceder aos mesmos a partir do computador.

Deslocar o computador e/ou impressora para um local mais próximo do router sem fios

Apesar de a distância possível entre dispositivos nas redes 802.11b ou 802.11g ser de 90 metros, a distância máxima para permitir um desempenho óptimo situa-se, normalmente, entre 30 e 45 metros.

Mudar o ponto de acesso de local para minimizar as interferências

Poderão existir interferências temporárias de outros dispositivos, tais como aparelhos micro-ondas ou outros electrodomésticos, telefones sem fios, monitores de bebés e câmaras de sistemas de segurança. Certifique-se de que o ponto de acesso não está perto destes dispositivos.

Verificar se a impressora está na mesma rede sem fios que o computador

Imprimir uma página de configuração de rede. Consulte a documentação fornecida com a impressora para obter informações detalhadas sobre como imprimir uma página de configuração de rede.

Certifique-se de que o SSID utilizado pela impressora corresponde ao SSID da rede sem fios. Se não souber como localizar o SSID da rede, utilize um dos seguintes procedimentos:

Em Windows

1 Escreva o endereço IP do ponto de acesso sem fios no campo do endereço Web do browser.

Se ainda não souber o endereço IP do ponto de acesso sem fios:

a Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- 1 Clique em 🚳.
- 2 Clique em Todos os programas → Acessórios.
- 3 Clique em Linha de comandos.

Em Windows XP e versões anteriores

- 1 Clique em Iniciar.
- 2 Clique em Todos os Programas ou em Programas → Acessórios → Linha de comandos.
- **b** Escreva **ipconfig**.
- c Prima a tecla Enter.
 - Normalmente, a entrada "Gateway predefinido" identifica o ponto de acesso sem fios.
 - O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100. O endereço IP também pode começar pelos números 10 ou 169. Isto é determinado pelo sistema operativo ou pelo software da rede sem fios.
- 2 Escreva o nome de utilizador e a palavra-passe do ponto de acesso sem fios quando for solicitado.
- 3 Clique em OK.
- **4** Na página principal, clique em **Sem fios** ou noutra selecção onde as definições estejam armazenadas. É apresentado o SSID.
- 5 Anote o SSID, o tipo de segurança e a chave WEP/código de acesso WPA, caso sejam mostrados.

Nota: Certifique-se de que copia correctamente as informações da rede, incluindo as maiúsculas e minúsculas.

6 Guarde o SSID e a chave WEP ou código de acesso WPA em local seguro para referência futura.

Utilizar o Macintosh com uma estação base AirPort

Em Mac OS X versão 10.5

- 1 Na barra de menus, clique em 🧲 → System Preferences (Preferências do sistema).
- 2 Clique em Network (Rede).
- 3 Clique em AirPort.

O SSID da rede à qual o computador está ligado é apresentado no menu de contexto Network Name (Nome da rede).

4 Anote o SSID.

Em Mac OS X versão 10.4 e anteriores

- 1 Na barra de menus, clique em **Go → Applications** (Ir -> Aplicações).
- 2 Na pasta Applications (Aplicações), faça duplo clique em Internet Connect (Ligação à Internet).
- 3 Na barra de ferramentas, clique em AirPort.

O SSID da rede à qual o computador está ligado é apresentado no menu de contexto Network (Rede).

4 Anote o SSID.

Utilizar o Macintosh com um ponto de acesso sem fios

1 Escreva o endereço IP do ponto de acesso sem fios no campo do endereço Web do browser e prossiga para o Passo 2.

Se não conhecer o endereço IP do ponto de acesso sem fios, execute o seguinte procedimento:

Em Mac OS X versão 10.5

- a Na barra de menus, clique em **≤** → System Preferences (Preferências do sistema).
- **b** Clique em **Network** (Rede).
- c Clique em AirPort.
- d Clique em Advanced (Avançadas).
- e Clique em TCP/IP. Normalmente, a entrada "Router" é o ponto de acesso sem fios.

Em Mac OS X versão 10.4 e anteriores

- a Na barra de menus, clique em 🤹 → System Preferences (Preferências do sistema).
- **b** Clique em **Network** (Rede).
- c A partir do menu pop-up Show (Mostrar), seleccione Airport.
- **d** Clique em **TCP/IP**. Normalmente, a entrada "Router" é o ponto de acesso sem fios.
- **2** Escreva o nome de utilizador e a palavra-passe, quando pedido.
- 3 Clique em OK.
- **4** Na página principal, clique em **Sem fios** ou noutra selecção onde as definições estejam armazenadas. Será apresentado o SSID.
- 5 Anote o SSID, o tipo de segurança e a chave WEP/código de acesso WPA, caso sejam mostrados.

Notas:

- Certifique-se de que copia correctamente as informações da rede, incluindo as maiúsculas e minúsculas.
- Guarde o SSID e a chave WEP ou o código de acesso WPA em local segura para referência futura.

VERIFICAR A CHAVE WEP OU O CÓDIGO DE ACESSO WPA

Se o ponto de acesso sem fios estiver a utilizar segurança WEP (Wireless Equivalent Privacy), a chave WEP deve:

• Ter exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

ои

• Ter exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números e símbolos disponíveis através do teclado. Os caracteres ASCII numa chave WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

Se o ponto de acesso sem fios estiver a utilizar segurança WPA (Wi-Fi Protected Access), o código de acesso WPA deve:

• Ter entre 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII num código de acesso WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

ou

• Ter exactamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

Nota: Se não souber estas informações, consulte a documentação fornecida com a rede sem fios ou contacte a pessoa responsável pela configuração da rede sem fios.

Desligar da sessão VPN

Quando estiver ligado a outra rede através de uma ligação VPN, não poderá aceder à impressora através da rede sem fios. Termine a sessão VPN e tente imprimir novamente.

VERIFICAR AS DEFINIÇÕES DE SEGURANÇA AVANÇADAS

- Se for utilizar a filtragem MAC para limitar o acesso à rede sem fios, tem de adicionar o endereço MAC da impressora à lista de endereços com permissão para ligar ao ponto de acesso sem fios.
- Se definir o ponto de acesso sem fios para emitir um número limitado de endereços IP, terá de alterar esta definição para a impressora poder ser adicionada.

Nota: Se não souber como efectuar estas alterações, consulte a documentação fornecida com a rede sem fios ou contacte a pessoa responsável pela configuração da rede sem fios.

Não é possível imprimir e existe uma firewall no computador

As firewalls de terceiros (sem ser da Microsoft) podem interferir com a impressão sem fios. Se a impressora e o computador estiverem configurados correctamente e a rede sem fios estiver a funcionar, mas a impressora não imprimir através da rede sem fios, a origem do problema poderá estar numa firewall. Se existir uma firewall (sem ser a firewall do Windows) no computador, experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

- Actualize a firewall utilizando a actualização mais recente do fabricante. Consulte a documentação fornecida com a firewall para obter instruções sobre como proceder à actualização.
- Se os programas solicitarem acesso à firewall ao instalar a impressora ou ao tentar imprimir, certifique-se de que permite a execução desses programas.
- Desactive temporariamente a firewall e instale a impressora sem fios no computador. Active novamente a firewall quando tiver concluído a instalação na rede sem fios.

Indicador Wi-Fi não activo

VERIFICAR A ALIMENTAÇÃO

Certifique-se de que o indicador luminoso \bigcirc está activo.

O indicador luminoso Wi-Fi está verde mas a impressora não imprime (só para o Windows)

Se tiver concluído a configuração da impressão sem fios e todas as definições parecerem estar correctas mas a impressora não imprimir, experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Permitir a conclusão da instalação da rede sem fios

Não tente imprimir, remover o CD de instalação ou desligar o cabo de instalação enquanto não for apresentado o ecrã Configuração da rede sem fios concluída com êxito.

ACTIVAR A IMPRESSORA

Verifique se a impressora está activada.

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em 🗐.
- **b** Clique em **Painel de controlo**.
- c Em Hardware e som, clique em Impressora.

Em Windows XP

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em Impressoras e faxes.

No Windows 2000

- a Clique em Iniciar.
- b Clique em Definições → Impressoras.
- 2 Clique com o botão direito do rato na nova impressora. No menu, seleccione Utilizar impressora online.
- 3 Feche a janela Impressoras ou Impressoras e faxes e tente imprimir novamente.

Seleccionar a impressora sem fios

Poderá ser necessário seleccionar a impressora sem fios a partir do computador para utilizar a impressora na rede sem fios.

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- a Clique em 🗐.
- **b** Clique em **Painel de controlo**.
- c Em Hardware e som, clique em Impressora.

Em Windows XP

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em Impressoras e faxes.

No Windows 2000

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em **Definições** → **Impressoras**.
- 2 Clique com o botão direito do rato na impressora denominada Lexmark XXXX Series (Rede), em que XXXX é o número do modelo da impressora.
- 3 Seleccione Utilizar a impressora online no menu.
- 4 Feche a janela Impressoras ou Impressoras e faxes e tente imprimir novamente.

SELECCIONAR A PORTA SEM FIOS

Se tiver configurado anteriormente a impressora como impressora ligada localmente, poderá ter de seleccionar a impressora sem fios para utilizar a impressora através da rede sem fios.

1 Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- **a** Clique em 🚳.
- **b** Clique em **Painel de controlo**.
- c Em Hardware e som, clique em Impressora.

Em Windows XP

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em Impressoras e faxes.

No Windows 2000

- a Clique em Iniciar.
- **b** Clique em **Definições → Impressoras**.
- 2 Clique com o botão direito do rato na impressora e seleccione **Propriedades** no menu.
- 3 Clique no separador Portas.
- **4** Localize a porta seleccionada. A porta seleccionada tem uma marca junto da coluna Porta.
- **5** Se a coluna Descrição da porta seleccionada indicar que se trata de uma porta USB, percorra a lista e seleccione a porta com Porta de impressora na coluna Descrição.
- 6 Clique em OK e, em seguida, tente imprimir novamente.

O indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente durante a instalação (só para Windows)

Quando o indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente, indica que a impressora foi configurada para funcionar numa rede sem fios mas que não consegue ligar à rede para a qual foi configurada. A impressora poderá não conseguir aderir à rede, devido a interferências, à distância ao ponto de acesso sem fios (router sem fios) ou enquanto as definições não forem alteradas.

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Certificar-se de que o ponto de acesso está ligado

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

Mudar o ponto de acesso de local para minimizar as interferências

Poderão existir interferências temporárias de outros dispositivos, tais como aparelhos micro-ondas ou outros electrodomésticos, telefones sem fios, monitores de bebés e câmaras de sistemas de segurança. Certifique-se de que o ponto de acesso não está perto destes dispositivos.

EXPERIMENTAR AJUSTAR AS ANTENAS EXTERNAS

Normalmente, as antenas funcionam melhor se estiverem na vertical. Poderá constatar que a recepção melhora se experimentar diferentes ângulos para as antenas da impressora e/ou do ponto de acesso sem fios.

DESLOCAR A IMPRESSORA

Desloque a impressora para um local mais próximo do ponto de acesso. Apesar de a distância possível entre dispositivos nas redes 802.11b ou 802.11g ser de 90 metros, a distância máxima para permitir um desempenho óptimo situa-se, normalmente, entre 30 e 45 metros.

A intensidade do sinal da rede pode ser encontrada na página de configuração da rede.

VERIFICAR CHAVES DE SEGURANÇA

Se estiver a utilizar a segurança WEP

Uma chave WEP válida tem:

• Exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

ои

 Exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números e símbolos disponíveis através do teclado.

Se estiver a utilizar a segurança WPA

Um código de acesso WPA válido tem:

• Entre 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII num código de acesso WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

ои

• Exactamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

Se a rede sem fios não estiver a utilizar segurança, não terá uma chave de segurança. Não se recomenda utilizar uma rede sem fios sem segurança, porque poderá permitir que intrusos utilizem os recursos da rede sem o seu consentimento.

VERIFICAR O ENDEREÇO MAC

Se a rede utilizar a filtragem de endereços MAC, certifique-se de que inclui o endereço MAC da impressora na lista de filtros de endereços MAC. Isto permitirá à impressora funcionar na rede. Para mais informações, consulte"Como posso encontrar o endereço MAC?" na página 68.

Executar o comando ping para o ponto de acesso para se certificar de que a rede está a funcionar

- 1 Se ainda não o conhecer, localize o endereço IP do ponto de acesso.
 - a Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- 1 Clique em 🗐.
- 2 Clique em Todos os programas → Acessórios.
- 3 Clique em Linha de comandos.

Em Windows XP e versões anteriores

- 1 Clique em Iniciar.
- 2 Clique em Todos os Programas ou em Programas → Acessórios → Linha de comandos.
- **b** Escreva **ipconfig**.
- c Prima a tecla Enter.
 - Normalmente, a entrada"Gateway predefinido"é o ponto de acesso.
 - O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100. O endereço IP também pode começar pelos números 10 ou 169. Isto é determinado pelo sistema operativo ou pelo software da rede sem fios.
- **2** Execute o comando ping para o ponto de acesso.
 - **a** Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- 1 Clique em 🗐.
- 2 Clique em Todos os programas → Acessórios.
- 3 Clique em Linha de comandos.

Em Windows XP e versões anteriores

- 1 Clique em Iniciar.
- 2 Clique em Todos os Programas ou em Programas → Acessórios → Linha de comandos.
- **b** Escreva **ping** seguido de um espaço e o endereço IP do ponto de acesso sem fios. Por exemplo:

ping 192.168.0.100

- c Prima a tecla Enter.
- **3** Verifique se o ponto de acesso responde:
 - Se o ponto de acesso responder, serão apresentadas várias linhas começadas por "Resposta de".
 É possível que a impressora não tenha estabelecido ligação à rede sem fios. Desligue e, em seguida, reinicie a impressora para tentar estabelecer ligação novamente.
 - Se o ponto de acesso não responder, decorrerão vários segundos e, em seguida, será apresentado "O pedido excedeu o tempo".

Experimente o seguinte:

a Execute um dos seguintes procedimentos:

Em Windows Vista

- 1 Clique em 💿.
- 2 Clique em Painel de controlo.
- **3** Clique em **Rede e Internet**.
- 4 Clique em Centro de rede e partilha.

Em Windows XP e versões anteriores

- 1 Clique em Iniciar.
- 2 Clique em Painel de controlo.
- 3 Clique em Ligação de rede.
- **b** Seleccione a ligação adequada entre as ligações mostradas.

Nota: Se o computador estiver ligado ao ponto de acesso através de um cabo Ethernet, a ligação poderá não incluir a palavra "sem fios" no respectivo nome.

c Clique com o botão direito do rato na ligação e, em seguida, clique em Reparar.

Executar novamente a configuração da rede sem fios

Se as definições da rede sem fios tiverem sido alteradas, tem de executar novamente a configuração da rede sem fios da impressora. As definições poderão ter sido alteradas por vários motivos, entre os quais a alteração manual das chaves WEP ou WPA, do canal ou de outras definições de rede ou a reposição das predefinições de fábrica do ponto de acesso.

Poderá executar novamente a configuração da rede sem fios para resolver problemas relacionados com configurações incorrectas ocorridos durante a configuração da impressora para acesso sem fios.

Notas:

- Se alterar as definições de rede, altere-as em todos os dispositivos de rede antes de as alterar no ponto de acesso.
- Se já tiver alterado as definições de rede sem fios no ponto de acesso, é necessário alterar as definições em todos os outros dispositivos de rede antes de os poder ver na rede.

- **1** Execute um dos seguintes procedimentos:
 - No Windows Vista, clique em 🚳.
 - No Windows XP e em versões anteriores, clique em Iniciar.
- 2 Clique em **Todos os programas** ou em **Programas** e, em seguida, seleccione a pasta de programas da impressora na lista.
- 3 Clique em Ferramentas → Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark.

Nota: Poderá ser-lhe pedido que ligue novamente a impressora ao computador utilizando o cabo de instalação como parte do processo de configuração.

4 Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

O indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente durante a instalação (só para Macintosh)

Quando o indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja intermitente, indica que a impressora foi configurada para funcionar numa rede sem fios mas que não consegue ligar à rede para a qual foi configurada. A impressora poderá não conseguir aderir à rede, devido a interferências, à distância ao ponto de acesso sem fios (router sem fios) ou enquanto as definições não forem alteradas.

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

Certificar-se de que o ponto de acesso sem fios está ligado

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

Mudar o ponto de acesso sem fios de local para minimizar as interferências

Poderão existir interferências temporárias de outros dispositivos, tais como aparelhos micro-ondas ou outros electrodomésticos, telefones sem fios, monitores de bebés e câmaras de sistemas de segurança. Certifique-se de que o ponto de acesso sem fios não está perto destes dispositivos.

EXPERIMENTAR AJUSTAR AS ANTENAS EXTERNAS

Normalmente, as antenas funcionam melhor se estiverem na vertical. Poderá constatar que a recepção melhora se experimentar diferentes ângulos para as antenas da impressora e/ou do ponto de acesso sem fios.

DESLOCAR A IMPRESSORA

Desloque a impressora para um local mais próximo do ponto de acesso sem fios. Apesar de a distância possível entre dispositivos nas redes 802.11b ou 802.11g ser de 90 metros, a distância real para permitir um desempenho óptimo situa-se, normalmente, entre 30 e 45 metros.

A intensidade do sinal da rede pode ser encontrada na página de configuração da rede.

Se estiver a utilizar a segurança WEP

Uma chave WEP válida tem:

• Exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

ои

• Exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números e símbolos disponíveis através do teclado.

Se estiver a utilizar a segurança WPA

Um código de acesso WPA válido tem:

• Entre 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII num código de acesso WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

ои

• Exactamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

Se a sua rede sem fios não utilizar qualquer segurança, não terá qualquer chave WEP ou código de acesso WPA. Não se recomenda utilizar uma rede sem fios sem segurança, porque poderá permitir que intrusos utilizem os recursos da rede sem o seu consentimento.

VERIFICAR O ENDEREÇO MAC

Se a rede utilizar a filtragem de endereços MAC, certifique-se de que inclui o endereço MAC da impressora na lista de filtros de endereços MAC. Isto permitirá à impressora funcionar na rede.

Executar o comando ping para o ponto de acesso para se certificar de que a rede está a funcionar

1 Verifique o estado da AirPort e, se ainda não o conhecer, localize o endereço IP do ponto de acesso sem fios.

Em Mac OS X versão 10.5

- a Na barra de menus, clique em 🧲 → System Preferences (Menu Apple -> Preferências do sistema).
- **b** Clique em **Network** (Rede).
- c Clique em AirPort.

Verifique o estado. Deverá estar activo. Se estiver desactivado, clique em **Turn AirPort On** (Activar AirPort). O indicador de estado do AirPort também deve estar verde. Verde significa que a porta está activa (ligada) e o cabo ligado.

Notas:

- Amarelo significa que a porta está activa mas o cabo não está ligado.
- Vermelho significa que a porta não foi configurada.
- d Clique em Advanced (Avançadas).

- e Clique em TCP/IP.
 - O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100.
 - Normalmente, a entrada "Router" é o ponto de acesso sem fios.

Em Mac OS X versão 10.4 e posteriores

- a Clique em **≤** → System Preferences (Menu Apple -> Preferências do sistema).
- **b** Clique em **Network** (Rede).
- c Se for necessário, seleccione Network Status (Estado da rede) no menu pop-up Show (Mostrar).
 O indicador de estado do AirPort deve estar verde. Verde significa que a porta está activa (ligada) e o cabo ligado.

Notas:

- Amarelo significa que a porta está activa mas o cabo não está ligado.
- Vermelho significa que a porta não foi configurada.
- **d** No menu pop-up Show (Mostrar), seleccione **AirPort**.
- e Clique em TCP/IP.
 - O endereço IP é apresentado sob a forma de quatro conjuntos de números separados por pontos, como, por exemplo, 192.168.0.100.
 - Normalmente, a entrada "Router" é o ponto de acesso sem fios.
- 2 Execute o comando ping para o ponto de acesso sem fios.
 - a Na barra de menus, clique em Go → Utilities (Ir -> Aplicações -> Utilitários).
 - **b** Faça duplo clique em **Network Utility** (Utilitário de rede).
 - c Clique no separador Ping.
 - **d** Escreva o endereço IP do ponto de acesso sem fios no campo do endereço de rede. Por exemplo: 10.168.0.100
 - e Clique em Ping.
- **3** Se o ponto de acesso sem fios responder, serão apresentadas várias linhas que apresentam o número de bytes recebidos do ponto de acesso. Isto assegura que o computador está ligado ao ponto de acesso.

Se o ponto de acesso sem fios não responder, nada é apresentada. Poderá utilizar a funcionalidade Network Diagnostics (Diagnóstico de rede) para ajudar a resolver o problema.

Executar novamente a configuração da rede sem fios

- 1 No ambiente de trabalho do Finder, faça duplo clique na pasta da impressora.
- 2 Faça duplo clique em Utilitário de configuração da rede sem fios Lexmark.
- **3** Siga as instruções apresentadas no ecrã do computador.

Indicador luminoso Wi-Fi continua cor-de-laranja

Quando o indicador luminoso Wi-Fi está cor-de-laranja, poderá indicar que a impressora:

- Não está configurada no modo de infra-estrutura
- Está a aguardar para estabelecer uma ligação ad hoc a outro dispositivo sem fios

Resolução de problemas 165 A impressora poderá não conseguir aderir à rede, devido a interferências, à distância ao ponto de acesso sem fios (router sem fios) ou enquanto as definições não forem alteradas.

Seguem-se as possíveis soluções. Experimente um ou mais dos seguintes procedimentos:

VERIFICAR NOME DA REDE

Certifique-se de que a rede não tem o mesmo nome de outra rede perto de si. Por exemplo, se o seu vizinho utilizar um nome de rede de fabricante predefinido, a impressora poderá estar a ligar à rede do vizinho.

Se não estiver a utilizar um nome de rede exclusivo, consulte a documentação do ponto de acesso sem fios (router sem fios) para saber como definir um nome de rede.

Se configurar um novo nome de rede, tem de redefinir o SSID do computador e impressora com o mesmo nome de rede.

VERIFICAR CHAVES DE SEGURANÇA

Se estiver a utilizar a segurança WEP

Uma chave WEP válida tem:

• Exactamente 10 ou 26 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

ои

• Exactamente 5 ou 13 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII incluem as letras, números e símbolos disponíveis através do teclado.

Se estiver a utilizar a segurança WPA

Um código de acesso WPA válido tem:

• Entre 8 a 63 caracteres ASCII. Os caracteres ASCII num código de acesso WEP são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

ои

 Exactamente 64 caracteres hexadecimais. Caracteres hexadecimais são os caracteres de "A" a "F", "a" a "f" e "0" a "9".

Se a rede sem fios não estiver a utilizar segurança, não terá uma chave de segurança. Não se recomenda utilizar uma rede sem fios sem segurança, porque poderá permitir que intrusos utilizem os recursos da rede sem o seu consentimento.

Deslocar a impressora

Desloque a impressora para um local mais próximo do ponto de acesso sem fios (router sem fios). Apesar de a distância possível entre dispositivos nas redes 802.11b ou 802.11g ser de 90 metros, a distância máxima para permitir um desempenho óptimo situa-se, normalmente, entre 30 e 45 metros.

A intensidade do sinal da rede pode ser encontrada na página de configuração da rede da impressora.

VERIFICAR O ENDEREÇO MAC

Se a rede utilizar a filtragem de endereços MAC, certifique-se de que inclui o endereço MAC da impressora na lista de filtros de endereços MAC. Isto permitirá à impressora funcionar na rede.

Servidor de impressão sem fios não instalado

Poderá ser apresentada uma mensagem durante a instalação a indicar que a impressora não tem um servidor de impressão sem fios instalado. Se tiver a certeza de que a impressora tem capacidade para imprimir através da rede se fios, experimente o seguinte procedimento:

VERIFICAR A ALIMENTAÇÃO

Certifique-se de que o indicador luminoso \bigcirc está activo.

É apresentada a mensagem "Comunicação indisponível" ao imprimir através da rede sem fios

Se estiver a utilizar um computador portátil e as definições de poupança de energia estiverem activadas, poderá ser apresentada a mensagem **Comunicação indisponível** no ecrã do computador quando tentar imprimir através da rede sem fios. Isto poderá ocorrer se a unidade de disco rígido do computador portátil tiver sido desligada.

Se esta mensagem for apresentada, aguarde alguns segundos e, em seguida, tente imprimir novamente. O computador portátil e a impressora necessitam de alguns segundos para se ligarem novamente e estabelecerem ligação à rede sem fios.

Se esta mensagem for novamente apresentada depois de aguardar tempo suficiente para a impressora e o portátil estabelecerem ligação à rede, poderá existir um problema na rede sem fios. Certifique-se de que foram atribuídos endereços IP ao computador portátil e à impressora. Para obter mais informações sobre como localizar endereços IP, consulte "Como localizar endereços IP?" na página 69.

Se a impressora e/ou o computador portátil não tiver um endereço IP ou se tiver um endereço 169.254.x.y (em que x e y são quaisquer dois números entre 0 e 255):

- 1 Encerre o dispositivo que não tem um endereço IP válido (o portátil, a impressora ou ambos).
- **2** Ligue o(s) dispositivo(s).
- 3 Verifique novamente os endereços IP.

Se o portátil e/ou a impressora ainda não tiverem recebido um endereço IP válido, poderá existir um problema na rede sem fios. Certifique-se de que o ponto de acesso sem fios (router sem fios) está funcionar e remova todos os obstáculos que poderão estar a bloquear o sinal da rede sem fios.

A comunicação com a impressora foi interrompida ao ligar à VPN (Virtual Private Network)

Perderá a ligação a uma impressora sem fios na rede local quando estabelecer ligação à maioria das *Redes privadas virtuais* (VPNs, Virtual Private Network). A maioria das VPNs permite aos utilizadores comunicar apenas com a VPN e com mais nenhuma rede em simultâneo. Se pretender conseguir estabelecer ligação a uma rede local e a uma VPN em simultâneo, o responsável de suporte da VPN tem de activar a divisão de túnel. Tenha em atenção que algumas organizações não permitem a divisão de túnel por motivos técnicos ou de segurança.

Repor as predefinições de fábrica do servidor de impressão sem fios interno.

- 1 No painel de controlo da impressora, prima 🖋.
- 2 Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado Configurar rede e, em seguida, prima OK.

- **3** Prima o botão de seta para cima ou para baixo até ser realçado **Repor predefinições de fábrica da placa de rede** e, em seguida, prima **OK**.
- 4 Prima o botão de seta para a esquerda ou para a direita até ser realçado Sim e, em seguida, prima OK.

São repostas as predefinições de fábrica do servidor de impressão sem fios interno. Para verificar, imprima uma página de configuração de rede.

Resolução de problemas de Ethernet

A impressora não é apresentada na lista de impressoras encontrada na rede

VERIFICAR O CABO ETHERNET

- Verifique a existência de danos visíveis no cabo Ethernet e nos conectores Ethernet em ambas as extremidades.
- Ligue firmemente uma extremidade do cabo Ethernet à impressora. Ligue firmemente a outra extremidade do cabo Ethernet a um concentrador de rede ou a uma tomada de rede.
- Experimente utilizar um cabo diferente. Os danos no cabo poderão não ser visíveis.

Certificar-se de que a impressora está ligada

Certifique-se de que a impressora está ligada a uma tomada eléctrica em funcionamento e de que está ligada.

Certificar-se de que a rede está a funcionar correctamente

- Tente aceder a outros computadores na rede.
- Certifique-se de que todos os comutadores, concentradores e outros dispositivos ligados estão activos.

Certificar-se de que as definições de rede da impressora são válidas

Imprima uma página de configuração de rede através da impressora e verifique o seguinte. Consulte o *Manual do Utilizador* para obter instruções sobre como imprimir uma página de configuração de rede.

- Verifique se o endereço IP é o correcto para a sua rede.
- Verifique se o gateway é o correcto.
- Verifique se a máscara de rede é igual à utilizada pelos outros computadores e impressoras na sua rede.

Não é possível imprimir na impressora de rede

VERIFICAR O CABO ETHERNET

- Verifique a existência de danos visíveis no cabo Ethernet e nos conectores Ethernet em ambas as extremidades.
- Ligue firmemente uma extremidade do cabo Ethernet à impressora. Ligue firmemente a outra extremidade do cabo Ethernet a um concentrador de rede ou a uma tomada de rede.
- Experimente utilizar um cabo diferente. Os danos no cabo poderão não ser visíveis.

Certificar-se de que a impressora está ligada

Certifique-se de que a impressora está ligada a uma tomada eléctrica em funcionamento e de que está ligada.

Certificar-se de que a rede está a funcionar correctamente

- Tente aceder a outros computadores na rede.
- Certifique-se de que todos os comutadores, concentradores e outros dispositivos ligados estão activos.

DESINSTALAR E REINSTALAR O SOFTWARE

Avisos

Informações do produto

Nome do produto:	
Lexmark 7600 Series	
Tipo de impressora:	
4440-W22	
Modelo(s):	
X7675	

Notas da edição

Maio de 2008

O parágrafo que se segue não se aplica aos países em que tais disposições não sejam consistentes com as leis locais: A LEXMARK INTERNATIONAL, INC., DISTRIBUI ESTA PUBLICAÇÃO "TAL COMO ESTÁ" SEM GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO, ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM. Alguns estados não permitem a renúncia de garantias explícitas ou implícitas em determinadas transacções, pelo que esta declaração poderá não se aplicar ao seu caso.

Esta publicação poderá incluir imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São efectuadas alterações periódicas às informações constantes no presente documento; estas alterações serão incorporadas nas edições posterior. Poderão ser efectuadas melhorias ou alterações em qualquer altura aos produtos ou programas aqui descritos.

As referências nesta publicação a produtos, programas ou serviços não significam que o respectivo fabricante tenciona torná-los disponíveis em todos os países nos quais está representado. Qualquer referência a um produto, programa ou serviço não se destina a estipular ou a sugerir que só pode ser utilizado esse produto, programa ou serviço. Em alternativa, poderá ser utilizado qualquer programa, serviço ou produto com funcionalidade equivalente que não infrinja quaisquer direitos de propriedade intelectual existentes. A avaliação e a verificação do funcionamento deste equipamento em conjunto com outros produtos, programas ou serviços, excepto os expressamente designados pelo fabricante, são da responsabilidade do utilizador.

Para obter suporte técnico da Lexmark, visite support.lexmark.com.

Para obter informações sobre consumíveis e transferências, visite www.lexmark.com.

Se não tiver acesso à Internet, poderá contactar a Lexmark por correio:

Lexmark International, Inc. Bldg 004-2/CSC 740 New Circle Road NW Lexington, KY 40550 E.U.A.

© 2008 Lexmark International, Inc.

Todos os direitos reservados.

Avisos 170

Marcas comerciais

Lexmark e Lexmark com o símbolo do losango são marcas comerciais da Lexmark International, Inc., registadas nos Estados Unidos e/ou noutros países.

Evercolor e PerfectFinish são marcas comerciais da Lexmark International, Inc.

Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respectivos detentores.

Avisos de licença

O seguinte documento pode ser visualizado a partir do directório \Drivers\XPS no CD do software de instalação: Zopen.PDF.

Exposição à radiação de rádio-frequências

O seguinte aviso é aplicável se a impressora tiver uma placa de rede sem fios instalada.

A potência de saída irradiada por este dispositivo está substancialmente abaixo dos limites de exposição a rádiofrequência da FCC e outras agências normativas. Tem de ser mantida uma separação mínima de 20 cm (8 polegadas) entre a antena e qualquer pessoa para que este dispositivo esteja em conformidade com os requisitos de exposição RF da FCC e outras agências normativas.

Conformidade com as Directivas da Comunidade Europeia (CE)

Este produto está em conformidade com os requisitos de protecção das directivas comunitárias 2004/108/CE e 2006/95/CE sobre a aproximação e harmonização da legislação dos Estados-membros relativa à compatibilidade electromagnética e à segurança do equipamento eléctrico concebido para utilização dentro de limites de tensão definidos.

Foi assinada uma declaração de conformidade com os requisitos das directivas pelo Director de Produção e Assistência Técnica da Lexmark International, Inc. S.A., Boigny, França.

Este produto satisfaz os limites da Classe B da norma EN 55022 e os requisitos de segurança da norma EN 60950.

Declaração de conformidade com as directivas da Comunidade Europeia (CE) para aparelhos de rádio

Os seguintes avisos são aplicáveis se a impressora tiver uma placa de rede sem fios instalada

Este produto está em conformidade com os requisitos de protecção das directivas comunitárias 2004/108/CE, 2006/95/CE e 1999/5/CE sobre a aproximação e harmonização da legislação dos Estados-membro relativa à compatibilidade electromagnética, segurança do equipamento eléctrico concebido para utilização dentro de limites de tensão definidos e sobre equipamento rádio e equipamento terminal de telecomunicações.

A indicação de conformidade é dada pela marca CE.

(()

Avisos **171** O sinal de Alerta indica que existem restrições em determinados Estados-membros.

Poderá obter uma declaração de conformidade com os requisitos das directivas junto do Director de Produção e Suporte Técnico da Lexmark International, S. A., Boigny, França.

Aplicam-se as seguintes restrições:

País/região	Restrição	
Todos os países/regiões	Este produto destina-se a ser utilizado apenas no interior. Este produto não pode ser utilizado no exterior.	
L'Italia	 Si fa presente inoltre che l'uso degli apparati in esame è regolamentato da: D.Lgs 1.8.2003, n.259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) e 105 (libero uso), per uso privato; 	
	 D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni. 	

Este produto satisfaz os limites da norma EN 55022, os requisitos de segurança da norma EN 60950, os requisitos de espectro rádio da norma ETSI EN 300 328 e os requisitos de compatibilidade electromagnética (EMC) das normas EN 55024, ETSI EN 301 489-1 e ETSI EN 301 489-17.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.	
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.	
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.	
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.	
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.	
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requi- sitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.	
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.	
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaati- musten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.	
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.	
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.	
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.	
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.	

Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.	
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus i kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.	
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.	
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met d essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.	
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.	
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadni- czymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.	
Português	A Lexmark International Inc. declara através da presente que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e quaisquer outras disposições da Directiva 1999/5/CE.	
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.	
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.	
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.	

Níveis de emissão de ruído

As seguintes medições foram efectuadas em conformidade com a norma ISO 7779 e comunicadas em conformidade com a norma ISO 9296.

Nota: Alguns modos poderão não ser aplicados ao seu produto.

Pressão acústica média a 1 metro; dBA			
Imprimir	50 dBA		
Digitalizar	40 dBA		
Copiar	50 dBA		
Pronto	inaudível		

Os valores estão sujeitos a alteração. Consulte **www.lexmark.com** para obter os valores actuais.

Informações de temperatura

Temperatura ambiente	15-32° C (60-90° F)	
Temperatura de expedição	-40-60° C (-40-140° F)	
Temperatura de armazenamento	1-60° C (34-140° F)	

Directiva 'Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos' (REEE)



O logótipo da REEE representa programas e procedimentos específicos de reciclagem de produtos electrónicos observados na União Europeia. Incentivamos a reciclagem dos nossos produtos. Se tiver dúvidas sobre as opções de reciclagem, visite o Web site da Lexmark em **www.lexmark.com** para obter o número de telefone do gabinete de vendas local.

Eliminação de produtos

Não elimine a impressora ou os consumíveis do mesmo modo que o lixo doméstico normal. Contacte as autoridades locais acerca da eliminação e reciclagem.

ENERGY STAR



Consumo de energia

Consumo de energia do produto

A seguinte tabela documenta as características de consumo de energia do produto.

Nota: Alguns modos poderão não ser aplicados ao seu produto.

Modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Imprimir	O produto está a imprimir cópias em papel a partir de documentos digitais	18
Copiar	O produto está a imprimir cópias em papel a partir de documentos originais em papel	17
Digitalizar	O produto está a digitalizar documentos em papel	14
Pronto	O produto está a aguardar um trabalho de impressão.	12

Avisos

174

Modo	Descrição	Consumo de energia (Watts)
Poupança de energia	O produto está no modo de poupança de energia.	7,1
Desactivado	O produto está ligado a uma tomada, mas o interruptor de alimentação está desligado.	0,21

Os níveis de consumo de energia listados na tabela anterior representam medições durante um período de tempo médio. Os consumos instantâneos de energia podem ser substancialmente superiores à média.

Os valores estão sujeitos a alteração. Consulte **www.lexmark.com** para obter os valores actuais.

Poupança de energia

Este produto foi concebido com um modo de Poupança de energia. O Modo de poupança de energia é equivalente ao Modo de suspensão da EPA. O Modo de poupança de energia poupa energia reduzindo o consumo de energia durante períodos de inactividade prolongados. O Modo de poupança de energia é ligado automaticamente depois de o produto não ser utilizado durante um período de tempo especificado, denominado Tempo de espera do modo de poupança de energia.

Predefinição de fábrica do Tempo de espera do modo de poupança de energia (em minutos): 60

Modo desligado

Se este produto tiver um modo desligado que mesmo assim consuma uma pequena quantidade de energia, para interromper totalmente o consumo de energia do produto, desligue o cabo de alimentação da tomada.

Utilização total de energia

Por vezes, é útil calcular o consumo total de energia de um produto. Uma vez que os valores de consumo de energia são calculados em unidades de energia de Watt, o consumo de energia deve ser multiplicado pelo tempo que o produto gasta em cada modo, de forma a calcular o consumo total de energia. O consumo de energia total do produto é o somatório dos consumos de energia de cada modo.

CONTRATOS DE LICENÇA DA LEXMARK

LEIA ATENTAMENTE: AO SELECCIONAR O BOTÃO "SIM" OU "CONCORDO" OU AO UTILIZAR ESTE PRODUTO O ADQUIRENTE CONCORDA COM TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DOS PRESENTES CONTRATOS DE LICENÇA. SE NÃO CONCORDAR COM OS TERMOS DOS PRESENTES CONTRATOS DE LICENÇA, DEVE DEVOLVER RAPIDAMENTE O PRODUTO NÃO UTILIZADO E SOLICITAR O REEMBOLSO DO MONTANTE PAGO. SE ESTIVER A INSTALAR ESTE PRODUTO PARA UTILIZAÇÃO POR TERCEIROS, CONCORDA EM INFORMAR OS UTILIZADORES QUE A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO INDICA A ACEITAÇÃO DESTES TERMOS.

CONTRATO DE LICENÇA DO TINTEIRO

Concordo que os tinteiros patenteados fornecidos juntamente com este dispositivo de impressão são vendidos sujeitos à seguinte licença/contrato: Os tinteiros patenteados incluídos são licenciados para uma única utilização e foram concebidos para deixar de funcionar depois de emitir uma quantidade fixa de tinta. Permanecerá um nível de tinta variável no tinteiro quando for necessária a sua substituição. Após esta utilização única, a licença de utilização do tinteiro termina e o tinteiro utilizado tem de ser devolvido apenas à Lexmark para refabrico, reenchimento ou reciclagem. Se adquirir outro tinteiro no futuro que seja vendido sujeito aos termos supra, Aceito os termos para esse tinteiro. Se não aceitar os termos desta licença/contrato de utilização único, devolva este produto na embalagem original no local onde o adquiriu. Está disponível um tinteiro de substituição vendido sem estes termos, em www.lexmark.com.

CONTRATO DE LICENÇA DE SOFTWARE DA LEXMARK

O presente Contrato de Licença de Software ("Contrato de Licença") constitui um contrato legal entre o Adquirente (um indivíduo ou entidade singular) e a Lexmark International, Inc. ("Lexmark") que, na medida em que o produto da Lexmark ou o Programa de Software não se encontrar, de qualquer outra forma, sujeito a um contrato de licença de software por escrito entre o adquirente e a Lexmark ou os seus fornecedores, regula a utilização de qualquer Programa de Software instalado ou fornecido pela Lexmark para utilização associada ao produto Lexmark. O termo "Programa de Software" inclui instruções legíveis por máquinas, conteúdo audiovisual (tais como imagens e gravações) e conteúdo multimédia associado, material impresso e documentação electrónica, incorporado, distribuído ou para utilização com o produto Lexmark.

- 1 DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA A Lexmark garante que os suportes de dados (por exemplo, disquetes ou discos compactos) nos quais o Programa de Software (se existir) é fornecido estão isentos de defeitos de material e de mão-de-obra em condições normais de utilização durante o período de garantia. O período de garantia é de noventa (90) e tem início na data de entrega do Programa de Software ao utilizador final original. A presente garantia limitada só é aplicada ao suporte de dados do Programa de Software adquirido como novo junto da Lexmark ou de um Revendedor ou Distribuidor Lexmark Autorizado. A Lexmark substituirá o Programa de Software, caso se determine que o suporte de dados não está em conformidade com a presente garantia limitada.
- 2 EXCLUSÃO E LIMITAÇÃO DE GARANTIAS. SALVO DISPOSIÇÃO EM CONTRÁRIO NO PRESENTE CONTRATO DE LICENÇA E ATÉ AO LIMITE MÁXIMO PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, A LEXMARK E OS SEUS FORNECEDORES FORNECEM O PROGRAMA DE SOFTWARE "TAL COMO ESTÁ" E, PELO PRESENTE, EXCLUEM TODAS AS OUTRAS GARANTIAS E CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO, AO TÍTULO, NÃO INFRACÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM E AUSÊNCIA DE VÍRUS, TODOS RELACIONADOS COM O PROGRAMA DE SOFTWARE. O presente Contrato deve ser lido em conjunto com determinadas provisões legais, que poderão estar em vigor periodicamente, que impliquem garantias ou condições ou imponham obrigações à Lexmark que não possam ser excluídas nem modificadas. Se alguma destas provisões for aplicável, na medida em que a Lexmark tenha capacidade, a Lexmark limita, através do presente contrato, a sua responsabilidade por quebra dessas provisões a um das seguintes soluções: substituição do Programa de Software ou reembolso do preço pago pelo Programa de Software.

- **3 CONCESSÃO DE LICENÇA**. A Lexmark concede ao Adquirente os seguintes direitos, desde que o Adquirente cumpra todos os termos e condições do presente Contrato de Licença:
 - a Utilização. Poderá Utilizar uma (1) cópia do Programa de Software. O termo "Utilização" significa armazenamento, carregamento, instalação, execução ou visualização do Programa de Software. Se a Lexmark tiver licenciado o Programa de Software ao Adquirente para utilização simultânea, o Adquirente tem de limitar o número de utilizador autorizados ao número especificado no contrato do Adquirente com a Lexmark. Não é permitido separar os componentes do Programa de Software, total ou parcialmente, de qualquer modo que tenha o efeito de substituir, modificar, eliminar, obscurecer, alterar ou diminuir a ênfase visual de qualquer marca registada, nome comercial, aspecto comercial ou aviso de propriedade intelectual que seja apresentado em qualquer monitor de computador, normalmente gerado ou como consequência do Programa de Software.
 - b Poderá efectuar uma (1) cópia do Programa de Software apenas para efeitos de cópia de segurança, arquivo ou instalação, desde que a cópia contenha todos os avisos de propriedade originais do Programa de Software. Não pode copiar o Programa de Software para qualquer rede pública ou distribuída.
 - c O Programa de Software, incluindo todos os tipos de letra, estão protegidos por direitos de autor e são propriedade da Lexmark International, Inc. e/ou dos seus fornecedores. A Lexmark reserva-se todos os direitos não concedidos expressamente ao Adquirente no presente Contrato de Licença.
 - d Não obstante os termos e condições do presente Contrato de Licença, todo ou parte do Programa do Software que constitua o software fornecido ao abrigo da licença pública por parte de terceiros ("Freeware") é licenciado ao Adquirente sujeito aos termos e condições do contrato de licença de software que acompanha este Freeware, sob a forma de um contrato discreto, licença selada ou termos de licença electrónica no momento da transferência. A utilização do Freeware por parte do Adquirente será regulada na sua totalidade pelos termos e condições da presente licença.
- 4 TRANSFERÊNCIA. O Adquirente pode transferir o Programa de Software para outro utilizador final. Qualquer transferência tem de incluir todos os componentes do presente software, multimédia, material impresso, bem como o presente Contrato de Licença e o Adquirente não pode reter cópias do Programa de Software ou componentes do mesmo. A transferência não pode ser uma transferência indirecta como, por exemplo, por consignação. Antes da transferência, o utilizador final que recebe o Programa de Software transferido tem de concordar com todos os termos do presente Contrato de Licença. Após a transferência do Programa de Software, a licença é resolvida automaticamente. O Adquirente não pode alugar, sublicenciar ou atribuir o Programa de Software, excepto na medida prevista no presente Contrato de Licença e qualquer tentativa para o fazer será nula.
- **5** ACTUALIZAÇÕES. Para Utilizar um Programa de Software identificado como uma actualização, primeiro tem de estar licenciado para o Programa de Software original identificado pela Lexmark como elegível para a actualização. Após a actualização, o Adquirente deixa de poder utilizar o Programa de Software original que constituiu a base da elegibilidade para a actualização.
- 6 LIMITAÇÃO À ENGENHARIA INVERSA. O Adquirente não pode alterar, desencriptar, proceder à engenharia inversa, montagem inversa, compilação inversa ou de outro modo converter o Programa de Software, excepto na medida em que for expressamente permitido pela legislação aplicável para efeitos de interoperabilidade, correcção de erros e testes de segurança. Se beneficiar deste tipo de direitos, notifique a Lexmark por escrito em relação ao procedimento de engenharia inversa, montagem inversa ou compilação inversa pretendida. Não pode desencriptar o Programa de Software, a menos que seja necessário para a Utilização legítima do Programa de Software.
- 7 SOFTWARE ADICIONAL. O presente Contrato de Licença é aplicável às actualizações ou complementos para o Programa de Software original fornecido pela Lexmark, a menos que a Lexmark forneça outros termos com a actualização ou complemento.

- 8 LIMITAÇÃO DE RECURSOS Até à extensão máxima permitida pela lei aplicável, a responsabilidade total da Lexmark, dos seus fornecedores, afiliadas e revendedores e a solução exclusiva do Adquirente será a seguinte: A Lexmark fornece a garantia limitada expressa acima descrita. Se a Lexmark não substituir o suporte de dados danificado conforme especificado na garantia, o Adquirente poderá resolver a licença, sendo reembolsado após a devolução de todas as cópias do Programa Software.
- 9 LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE. Até à extensão máxima permitida pela lei aplicável relativamente a qualquer reclamação resultante da garantia limitada da Lexmark ou do assunto abordado pelo presente Contrato, a responsabilidade da Lexmark e dos seus fornecedores por todos os tipos de prejuízo, independentemente da base ou forma de acção (incluindo contrato, infracção, impedimento, negligência, dolo ou dano), será limitada ao valor mais elevado de US \$5000 ou ao montante pago à Lexmark ou aos respectivos Revendedores autorizados pela licença do Software que causou os prejuízos ou que é assunto ou está directamente relacionado com a causa da acção.

EM CASO ALGUM, A LEXMARK, OS SEUS FORNECEDORES, SUBSIDIÁRIAS OU REVENDEDORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS, INDIRECTOS, EXEMPLARES, PUNITIVOS OU CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO À PERDA DE LUCROS OU PROVEITOS, PERDA DE POUPANÇAS, INTERRUPÇÃO DE UTILIZAÇÃO OU POR QUALQUER PERDA RESULTANTE DE INEXACTIDÃO OU DANOS EM DADOS OU REGISTOS, RECLAMAÇÕES DE TERCEIROS OU DANOS NA PROPRIEDADE REAL OU TANGÍVEL, PERDA DE PRIVACIDADE RESULTANTE OU DE QUALQUER FORMA RELACIONADA COM A UTILIZAÇÃO OU INCAPACIDADE DE UTILIZAÇÃO DO PROGRAMA DE SOFTWARE OU DE QUALQUER FORMA RELACIONADO COM QUALQUER PROVISÃO DO PRESENTE CONTRATO DE LICENÇA), INDEPENDENTEMENTE DA NATUREZA DA RECLAMAÇÃO, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO À QUEBRA DE GARANTIA OU CONTRATO, DANO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU RESPONSABILIDADE OBJECTIVA) E AINDA QUE A LEXMARK OU OS SEUS FORNECEDORES, FILIAIS OU REVENDEDORES TENHAM SIDO NOTIFICADOS DA POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS PREJUÍZOS OU POR QUALQUER RECLAMAÇÃO POR PARTE DO ADQUIRENTE BASEADA NUMA RECLAMAÇÃO DE TERCEIROS, EXCEPTO NA MEDIDA EM QUE ESTA EXCLUSÃO DE DANOS SEJA DETERMINADA LEGALMENTE INVÁLIDA. AS LIMITAÇÕES ANTERIORES SÃO APLICADAS MESMO QUE OS RECURSOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS NÃO SIRVAM O SEU PROPÓSITO ESSENCIAL.

- 10 VIGÊNCIA. O presente Contrato de Licença está em vigor a menos que seja resolvido ou rejeitado. O Adquirente pode rejeitar ou resolver a presente licença em qualquer momento através da destruição de todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentação e partes intercaladas, sob qualquer forma ou de outro modo descritas no presente contrato. A Lexmark pode resolver a licença do Adquirente após notificação do Adquirente, se este não cumprir qualquer dos termos do presente Contrato de Licença. Quando esta resolução ocorrer, o Adquirente concorda em destruir todas as cópias do Programa de Software, juntamente com todas as modificações, documentação e partes intercaladas, sob qualquer forma.
- **11 IMPOSTOS**. O Adquirente concorda que é responsável pelo pagamento de todos os impostos, incluindo, sem limitação, quaisquer impostos de propriedade pessoais sobre bens e serviços resultantes do presente Contrato ou da Utilização do Programa de Software.
- 12 LIMITAÇÃO ÀS ACÇÕES. Nenhuma acção, independentemente da forma, resultante do presente Contrato, poderá ser iniciada por qualquer outorgante depois de decorridos mais de dois anos sobre a causa dessa acção.
- **13 LEI APLICÁVEL**. O presente Contrato rege-se pelas leis da Commonwealth of Kentucky, Estados Unidos da América. Não será aplicada qualquer escolha de regras legais em qualquer jurisdição. A Convenção das Nações Unidas sobre Contratos para a Venda Internacional de Bens não será aplicada.
- **14 DIREITOS RESTRITOS DO GOVERNO DOS ESTADOS UNIDOS**. O Programa de Software foi desenvolvido na sua totalidade com fundos privados. Os direitos de utilização do Programa de Software por parte do Governo dos Estados Unidos da América são os estipulados no presente Contrato e limitados no DFARS 252.227-7014 e em provisões semelhantes da FAR (ou qualquer regulamento de entidade equivalente ou cláusula contratual).

- **15** AUTORIZAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DE DADOS. O Adquirente concorda que a Lexmark, as suas filiais e agentes podem recolher e utilizar informações por si fornecidas relacionadas com os serviços de suporte efectuados relacionadas com o Programa de Software e solicitados pelo Adquirente. A Lexmark concorda em não utilizar estas informações de forma a identificar pessoalmente o Adquirente, excepto na medida em que seja necessário para fornecer ditos serviços.
- 16 RESTRIÇÕES À EXPORTAÇÃO. O Adquirente não pode (a) adquirir, expedir, transferir ou reexportar, directa ou indirectamente, o Programa de Software ou qualquer produto directo resultante, em violação de quaisquer leis de exportação aplicáveis ou (b) permitir que o Programa de Software seja utilizado para qualquer finalidade proibida pelas referidas leis de exportação, incluindo, sem limitação, a proliferação de armas nucleares, químicas ou biológicas.
- 17 CONCORDÂNCIA EM FIRMAR O CONTRATO ELECTRONICAMENTE. O Adquirente e a Lexmark concordam com a entrada em vigor do presente Contrato de Licença de forma electrónica. Isto significa que, ao clicar no botão "Concordo" ou "Sim" nesta página ou ao utilizar este produto, o Adquirente confirma a concordância com os presentes termos e condições do Contrato de Licença e que o faz com a intenção de "assinar" um contrato com a Lexmark.
- 18 CAPACIDADE E AUTORIDADE DE FIRMAR CONTRATO. O Adquirente afiança que tem idade legal no local em que assinou o presente Contrato de Licença e, se aplicável, que está devidamente autorizado pelo respectivo empregador ou superior a contrair este contrato.
- 19 CONTRATO INTEGRAL. O presente Contrato de Licença (incluindo qualquer adenda ou emenda ao mesmo que seja incluída no Programa de Software) constitui a totalidade do contrato entre o Adquirente e a Lexmark relacionado com o Programa de Software. Salvo disposição expressa em contrário no presente documento, os presentes termos e condições substituem todas as comunicações, propostas e apresentações anteriores ou actuais, orais ou escritas, relacionadas com o Programa de Software ou qualquer outro assunto abrangido pelo Contrato de Licença (excepto na medida em que estes termos não relacionados não entrem em conflito com os termos do presente Contrato de Licença, qualquer outro contrato escrito assinado pelo Adquirente e a Lexmark relacionado com a Utilização do Programa de Software por parte do Adquirente). Na medida em que quaisquer políticas ou programas da Lexmark para serviços de suporte entrem em conflito com os termos do presente

Índice remissivo

A

absorção do sinal da rede sem fios 66 ad hoc SSID 56 **WEP 56** adaptador RJ11 31 ADF (Alimentador automático de documentos) capacidade de papel 80 colocar documentos 78 AliceBox 50 Alimentador automático de documentos (ADF) 20 quia do papel 21 tabuleiro 21 tabuleiro de saída 21 alinhar tinteiros 128 alterar definições temporárias 29 predefinições 29 tempo limite da Poupança de energia 29 alterar definições de rede sem fios após a instalação (Mac) 51 alterar definições de rede sem fios após a instalação (Windows) 51 alternar entre tipos de ligação 51, 54 ampliar uma imagem 108 artigos de revistas, colocar no vidro do digitalizador 77 atendedor de chamadas receber um fax com 119 atribuir endereço IP 70 avisos 171, 172, 173, 174, 175 avisos da FCC 171 avisos de emissões 171, 172, 173

В

Barra de ferramentas imprimir uma página Web 81 bloquear definições do fax 125 botão de alimentação não fica activo 136 botões, painel de controlo da impressora 'Iniciar' 26

Alimentação 25 Anterior 26 Cancelar 26 Copiar 25 Cor/Preto 26 Definições 24 Digitalizar 25 Dois lados (Frente e verso) 26 Fax 25 Fotografia 25 Livro de endereços 24 OK 26 Remarcar/Pausa 24 Seta para a direita 26 Seta para a esquerda 25 Seta para baixo 26 Seta para cima 25 Sinal de marcação 24 Teclado 24 Visor 25

С

cabo instalação 64 USB 64 câmara ligar 102 câmara compatível com PictBridge, ligar 102 cancelar copiar 111 trabalho de digitalização 116 trabalhos de impressão 90 cartão de chamadas utilizar a funcionalidade Marcação no descanso 117 utilizar ao configurar a Marcação rápida 120 utilizar ao ouvir uma chamada 117 cartão de memória imprimir documentos a partir de 84 imprimir fotografias utilizando a folha de prova 103 inserir 96 cartões cartão de memória 96

colocar 73 Centro de suporte 135 chave de segurança 62 chave WEP índice de chaves 70 localizar 60 chave WPA localizar 60 Club Internet 50 colocar cartões 73 documentos no Alimentador automático de documentos (ADF) 78 documentos no vidro da unidade de digitalização 77 envelopes 73,86 estampagens 73 etiquetas 73 fichas de índice 73 fotografias 73 fotografias no vidro do digitalizador 77 no vidro do digitalizador 112 papel 73,81 papel brilhante 73 papel brilhante ou fotográfico 81 papel de faixa 73 papel de tamanho personalizado 73,88 papel fotográfico 73 papel mate pesado 73 postais 73 transparências 73 compatibilidade da rede sem fios 47 computadores adicionais instalar impressora sem fios 48 Comunicação indisponível mensagem 167 configuração da rede sem fios informações necessárias para 47 configurar endereço IP 50 configurar impressora na rede com fios (Macintosh) 71 na rede com fios (Windows) 71 na rede sem fios (Macintosh) 48
na rede sem fios (Windows) 48 configurar rede Ethernet informações necessárias para 71 consegue enviar mas não consegue receber faxes 144 consegue receber mas não conseque enviar faxes 145 controlador XPS instalar 43 copiar 106 ajustar qualidade 108 ampliar uma imagem 108 criar 106 documento nos dois lados 107 fotografias 106 N por página 111 ordenar cópias 109 reduzir uma imagem 108 repetir uma imagem 110 tornar uma cópia mais clara ou mais escura 109 várias imagens numa única folha 111 copiar em ambos os lados 107 Cópias de N por página 111

D

definições alterar tempo limite da Poupança de energia 29 desactivar tempo limite 29 quardar 29 definições da rede sem fios alterar após a instalação (Mac) 51 definições do fax bloquear alterações não solicitadas 125 digitalizar através de uma rede 115 cancelar uma digitalização 116 digitalizar a preto e branco ou a cores 114 fotografias para edição 115 para o computador 115 para um cartão de memória 112 para um computador 112 para uma rede 112 para uma unidade flash 112 utilizar o painel de controlo da impressora 112 digitalizar na rede 115

documento várias cópias, imprimir 82 documentos colocar documentos no Alimentador automático de documentos (ADF) 78 colocar no vidro da unidade de digitalização 77, 112 digitalizar a preto e branco ou a cores 114 digitalizar utilizando o painel de controlo da impressora 112 enviar fax utilizando o painel de controlo 117 imprimir 81

Ε

editar fotografias utilizando o painel de controlo da impressora 98 ejectores do tinteiro, limpar 129 electrodomésticos rede sem fios 66 encomendar papel e outros consumíveis 133 endereço IP 68 configurar 50 endereço IP, atribuir 70 endereço MAC 67 endereço MAC, localizar 68 envelopes colocar 73,86 imprimir 86 enviar/receber faxes adicionar grupos de fax de Marcação rápida 120 adicionar números de Marcação rápida 120 bloquear faxes não solicitados 124 configurar prefixo de marcação 121 enviar através de um PBX 123 enviar um fax de difusão a uma hora marcada 118 enviar um fax de difusão imediatamente 117 imprimir em ambos os lados do papel 120 quando estiver a efectuar uma chamada 117 seleccionar uma ligação de fax 34

> Índice remissivo 181

utilizar DSL 42 utilizar o painel de controlo 117 utilizar o serviço telefónico digital 42 utilizar RDIS 42 erro da linha telefónica 150 erro de fax 148 erro de fax remoto 148 estampagens, colocar 73 Ethernet 51, 54, 67 etiquetas, colocar 73 etiquetas, imprimir 87 exterior da impressora limpar 133

F

fax definir um código de atendimento manual 122 impressão nos dois lados 120 receber automaticamente 119 receber manualmente 119 reencaminhar 120 relatórios de actividade 124 fax de difusão, enviar a uma hora marcada 118 imediatamente 117 faxes não desejados, bloquear 124 faxes não solicitados, bloquear 124 fichas de índice colocar 73 filtragem de endereços MAC 67 firewall no computador 157 folha de prova, utilizar 103 fotografias adicionar molduras 98 ajustar brilho 98 aperfeiçoar automaticamente 98 aplicar efeitos de cor 98 colocar no vidro da unidade de digitalização 77 copiar fotografias 106 cortar 98 digitalizar para edição 115 editar utilizando o painel da de controlo da impressora 98 efectuar cópias sem margens 106 imprimir a partir da câmara digital utilizando o DPOF 104 imprimir utilizando a folha de prova 103

imprimir utilizando o software da impressora 100 reduzir efeito de olhos vermelhos 98 rodar 98 fotografias a partir do dispositivo de memória imprimir utilizando o software da impressora 101 fotografias, imprimir utilizar o painel da de controlo da impressora 99 França instruções especiais de configuração da rede sem fios 50 FreeBox 50 frente e verso automaticamente 92 copiar, automático 107 manualmente 94 prolongar tempo de secagem 92 funcionalidade Marcação no descanso 117 funcionalidade N por página 84 funcionamento em rede endereços IP 69 localizar endereço IP da impressora 69 localizar endereço IP do computador 69 localizar endereço IP do computador (Mac) 69 funcionamento em rede com fios (Ethernet) para Macintosh 71 funcionamento em rede com fios (Ethernet) para Windows 71 funcionamento em rede Ethernet para Macintosh 71 para Windows 71

G

guardar definições 29 guias do papel 20

ID de chamadas não apresentado 148 ID de chamadas, utilizar 121 painel de controlo 121 idioma alterar 135 idioma incorrecto apresentado no visor 135 impressão nos dois lados imprimir fax nos dois lados 120 método automático 92 método manual 94 prolongar tempo de secagem 92 impressora instalar sem um computador 13 impressora a configurar não é apresentada na lista de impressoras encontradas na rede 168 impressora de rede instalar 70 impressora de rede não apresentada na lista de selecção de impressoras durante a instalação (Windows) 153 impressora não consegue ligar à rede sem fios 154 impressora não imprime sem fios 157 impressora não imprime através da rede sem fios 158 impressora recebe um fax em branco 146 imprimir documentos 81 documentos a partir do cartão de memória ou unidade flash 84 dois lados 92, 94 em ambos os lados do papel 92, 94 envelopes 86 etiquetas 87 fax nos dois lados 120 fotografias a partir da câmara digital utilizando o DPOF 104 fotografias a partir do dispositivo de memória utilizando o software da impressora 101 fotografias utilizando a folha de prova 103 fotografias utilizando o painel de controlo da impressora 99 fotografias utilizando o software da impressora 100 lista de faxes bloqueados 124 ordem de impressão inversa 83 ordenar 82

página de configuração de rede 151 página Web 81 papel de tamanho personalizado 88 última página primeiro 83 várias cópias 82 várias páginas numa folha 84 Indicador luminoso Wi-Fi continua cor-de-laranja 165 indicador luminoso Wi-Fi está corde-larania intermitente 160, 163 indicador luminoso Wi-Fi verde impressora não imprime 158 indicador W-Fi 21 descrição das cores 49 indicador luminoso não activo 157 interpretar cores 49 índice de chaves 70 informação, procurar 10 informações de segurança 9, 13 rede sem fios 62 informações necessárias para configurar a impressora na rede Ethernet 71 informações necessárias para configurar a impressora na rede sem fios 47 inserir cartões de memória 96 unidades flash 97 instalação cabo 64 instalação sem fios não prosseguirá depois de ligar cabo USB 152 instalar impressora de rede 70 software da impressora 42, 140 tinteiros 126 instalar impressora na rede com fios (Macintosh) 71 na rede com fios (Windows) 71 na rede sem fios (Macintosh) 48 na rede sem fios (Windows) 48 instalar impressora na rede com fios (Macintosh) 71 instalar impressora na rede com fios (Windows) 71 instalar impressora sem fios computadores adicionais 48

instalar, impressora 13 interferência rede sem fios 66

J

jornais, colocar no vidro do digitalizador 77

L

ligação configurações 67 ligação de rede através de USB 67 ligação USB através da ligação de rede 67 ligar utilizar adaptador RJ11 31 ligar a impressora tomada da rede telefónica 37 ligar impressora a atendedor de chamadas 35 modem de computador 39 telefone 40 tomada da rede telefónica na Alemanha 37 limpar exterior da impressora 133 limpar ejectores do tinteiro 129 Lista de definições de fax, imprimir 124 lista de menus 26 LiveBox 50 localizar chave WEP 60 chave WPA 60 endereco MAC 68 informações 10 publicações 10 SSID 60 Web site 10 localizar endereço IP do computador (Mac) 69

Μ

má qualidade de impressão do fax recebido 147 Macintosh instalar impressora na rede com fios (Ethernet) 71 instalar impressora na rede sem fios 48

Marcação de grupo configurar 120 Marcação rápida configurar grupos de fax 120 configurar números de fax individuais 120 mensagem de erro de linha telefónica ocupada 149 mensagem de erro de modo de fax não suportado 148 mensagens de erro erro da linha telefónica 150 erro de fax 148 erro de fax remoto 148 linha telefónica ocupada 149 modo de fax não suportado 148 Menu Configurar Lista de definições de fax 124 menus diagrama de 26 menus da impressora 26

Ν

N9UF Box 50 não é possível enviar nem receber faxes 142 não é possível imprimir na impressora de rede 168 não é possível imprimir uma página 137 não foi possível instalar o software 136 níveis de emissão de ruído 173 níveis de tinta, verificar 130

0

opção prolongar tempo de secagem 92 ordem de impressão inversa 83 ordenar cópias 109

Ρ

padrões de toque identificativos 122 padrões de toque, definir 122 página de configuração de rede imprimir 151 página Web imprimir 81 painel de controlo da impressora 21 utilizar 23 palavra-passe 62 papel seleccionar tipos de papel especializados 86 papel brilhante ou fotográfico, colocar 81 papel brilhante, colocar 73 papel de faixa, colocar 73 papel de tamanho personalizado, colocar 73,88 papel de tamanho personalizado, imprimir 88 papel e outros consumíveis encomendar 133 papel fotográfico, colocar 73 papel mate pesado, colocar 73 papel, colocar 73, 81 pecas Alimentador automático de documentos (ADF) 20 quia do papel do Alimentador automático de documentos (ADF) 21 guias do papel 20 indicador W-Fi 21 painel de controlo da impressora 21 porta de alimentação 23 porta PictBridge 21 porta USB 23 protecção da alimentação do papel 20 ranhuras de cartão de memória 21 suporte do papel 20 suporte do tinteiro 22 tabuleiro de saída do Alimentador automático de documentos (ADF) 20 tabuleiro de saída do papel 21 tabuleiro do Alimentador automático de documentos (ADF) 21 tampa da unidade de frente e verso 23 tampa superior 22 unidade de digitalização 22 vidro do digitalizador 22 porta de alimentação 23

porta PictBridge 21 porta USB 23 activar 141 postais colocar 73 predefinições repor predefinições de fábrica 134 predefinições de fábrica repor o servidor de impressão sem fios interno 167 repor para 134 protecção da alimentação do papel 20 protocolo 68 publicações, localizar 10

Q

qualidade de cópia, ajustar 108

R

ranhuras de cartão de memória 21 receber um fax automaticamente 119 manualmente 119 reencaminhar fax 120 utilizar um atendedor de chamadas 119 reciclar declaração REEE 174 rede ad hoc 65 rede Ethernet informações necessárias para configurar a impressão numa rede Ethernet 71 rede infra-estrutura 65 Rede privada virtual 167 rede sem fios adicionar impressora à rede ad hoc existente 59 configurações domésticas comuns 62 criar uma rede ad hoc utilizando o Macintosh 56 criar uma rede ad hoc utilizando o Windows 56 descrição geral do funcionamento em rede 60 informações de segurança 62

informações necessárias para configurar a impressão sem fios 47 instalar impressora em (Macintosh) 48 instalar impressora em (Windows) 48 intensidade do sinal 66 interferência 66 resolução de problemas 150 segurança 61 SSID 60 tipos de rede sem fios 65 rede sem fios ad hoc adicionar impressora 59 criar utilizando o Macintosh 56 criar utilizando o Windows 56 reduzir uma imagem 108 reencaminhar um fax 120 Reino Unido instruções especiais de configuração da rede sem fios 50 relatórios, actividade de fax 124 remover os tinteiros 127 repetir uma imagem 110 repor predefinições de fábrica do servidor de impressão sem fios interno 167 resolução de problemas Centro de suporte 135 problemas de comunicação da impressora 140 rede sem fios 150 resolução de problemas da configuração botão de alimentação não fica activo 136 idioma incorrecto apresentado no visor 135 não é possível imprimir uma página 137 não foi possível instalar o software 136 resolução de problemas de fax consegue enviar mas não consegue receber faxes 144 consegue receber mas não conseque enviar faxes 145 ID de chamadas não apresentado 148

impressora recebe um fax em branco 146 má qualidade de impressão do fax recebido 147 não é possível enviar nem receber faxes 142 resolução de problemas de rede impressora a configurar não é apresentada na lista de impressoras encontradas na rede 168 não é possível imprimir na impressora de rede 168 resolução de problemas de rede sem fios alterar definições de rede sem fios após a instalação (Mac) 51 alterar definições de rede sem fios após a instalação (Windows) 51 impressora de rede não apresentada na lista de selecção de impressoras durante a instalação (Windows) 153 impressora não consegue ligar à rede sem fios 154 Indicador luminoso Wi-Fi continua cor-de-laranja 165 indicador luminoso Wi-Fi está corde-laranja intermitente 160, 163 Indicador Wi-Fi não activo 157 resolução de problemas, configuração botão de alimentação não fica activo 136 idioma incorrecto apresentado no visor 135 não é possível imprimir uma página 137 não foi possível instalar o software 136 resolução de problemas, fax consegue enviar mas não consegue receber faxes 144 consegue receber mas não conseque enviar faxes 145 ID de chamadas não apresentado 148 impressora recebe um fax em branco 146 má qualidade de impressão do fax recebido 147

não é possível enviar nem receber faxes 142 resolução de problemas, mensagens de erro erro da linha telefónica 150 erro de fax 148 erro de fax remoto 148 linha telefónica ocupada 149 modo de fax não suportado 148 resolução de problemas, rede impressora a configurar não é apresentada na lista de impressoras encontradas na rede 168 não é possível imprimir na impressora de rede 168 resolução de problemas, rede sem fios alterar definições de rede sem fios após a instalação (Mac) 51 alterar definições de rede sem fios após a instalação (Windows) 51 impressora de rede não apresentada na lista de selecção de impressoras durante a instalação (Windows) 153 impressora não consegue ligar à rede sem fios 154 Indicador luminoso Wi-Fi continua cor-de-laranja 165 indicador luminoso Wi-Fi está corde-laranja intermitente 160, 163 Indicador Wi-Fi não activo 157 resolver problemas de comunicação da impressora 140 retomar trabalhos de impressão 91 reutilizar os tinteiros 128 rodapé do fax, configurar 123

S

segurança rede sem fios 61 segurança de rede 62 sem fios 51, 54, 67 impressora não imprime 157 resolução de problemas 158, 167 sem rede sem fios 56 servidor de impressão sem fios não instalado 167 servidor de impressão sem fios interno repor predefinições de fábrica 167 sinal da rede sem fios intensidade 66 software Centro de suporte 135 controlador XPS 43 remover e reinstalar 140 software da impressora instalar 42 reinstalar 140 remover 140 software da impressora para Mac utilizar 46 software Windows Abbyy Sprint OCR 44 Barra de ferramentas 44 Centro de suporte 44 Fast Pics 44 Ferramentas para o Office 44 Preferências de impressão 44 Productivity Studio 44 Software de soluções de fax 44 Utilitário de configuração da rede sem fios 44 Utilitário de configuração do fax 44 SSID ad hoc 56 localizar 60 rede sem fios 60 suporte do papel 20 suporte do tinteiro 22

Т

tabuleiro de saída do papel 21 tampa da unidade de frente e verso 23 tampa superior 22 TCP/IP 68 tinteiros alinhar 128 encomendar 133 instalar 126 limpar 129, 131 preservar 132 remover 127 reutilizar 128 utilizar Lexmark genuíno 128 tinteiros, imprimir alinhar 128 encomendar 133 instalar 126 limpar 129, 131 preservar 132 remover 127 utilizar Lexmark genuíno 128 tipo de papel seleccionar automaticamente 77 tipos de ligação à impressora alternar entre 51, 54 trabalhos de impressão, cancelar 90 trabalhos de impressão, retomar 91 transparências colocar 73

U

última página primeiro, imprimir 83 unidade de digitalização 22 unidade flash imprimir documentos a partir de 84 imprimir fotografias utilizando a folha de prova 103 inserir 97 USB 51, 54, 67 cabo 64 utilizar software da impressora para Mac 46 utilizar adaptador RJ11 31

V

várias chaves WEP 70 várias cópias, imprimir 82 verificar níveis de tinta 130 vidro do digitalizador 22 colocar documentos 77 limpar 132 VPN perder a ligação à impressora 167

W

Web site localizar 10 WEP 61 ad hoc 56 Wi-Fi Protected Setup 59 Windows instalar impressora na rede com fios (Ethernet) 71 instalar impressora na rede sem fios 48 WPA 61 WPA 2 61 WPS 59