

Guia do usuário





Impressora colorida HP LaserJet Pro série CP1520

Guia do usuário

Copyright e licença

© 2010 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

A reprodução, adaptação ou tradução sem permissão prévia por escrito é proibida, exceto quando permitido de acordo com as leis de copyright.

As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

As únicas garantias para produtos e serviços HP estão estabelecidas na declaração de garantia expressa que acompanha esses produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser considerada garantia adicional. A HP não se responsabilizará por erros técnicos ou editoriais, nem por omissões contidas neste documento.

Edition 1, 9/2010

Número de peça: CE873-90921

Créditos de marca comercial

Adobe[®], Acrobat[®], e PostScript[®] são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated.

Intel® Core™ é uma marca comercial registrada da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países/regiões.

Java™ é uma marca comercial registrada nos EUA da Sun Microsystems, Inc.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP e Windows Vista® são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos EUA.

UNIX[®] é uma marca comercial registrada da The Open Group.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos.

Convenções usadas neste guia

- ☆ DICA: Dicas fornecem sugestões úteis ou atalhos.
- **NOTA:** Notas fornecem informações importantes para explicar um conceito ou concluir uma tarefa.
- △ CUIDADO: Cuidados indicam procedimentos que você deve seguir para evitar perder dados ou danificar o produto.
- ▲ AVISO! Avisos alertam você sobre procedimentos específicos que você deve seguir para evitar ferimentos pessoais, perdas catastróficas de dados ou extensos danos ao produto.

Conteúdo

Comparação entre produtos 2 Recursos para preservação ambiental 3 Recursos de acessibilidade 4 Exibições do produto 5 Vista frontal 5 Vista frontal 5 Visualização traseira 5 Conexões de interface 6 Localização dos números de série e do modelo 6 Layout do painel de controle 7 2 Menus do painel de controle 9 Menu Relatórios 10 Menu Configuração do sistema 12 Menu Configuração de sistema 12 Menu Configuração de rede 16 3 Software para Windows 17 Sistemas operacionais suportados para o Windows 18 Drivers da impressora suportados para o Windows 20 Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do programa de software 22 Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações parãvão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações parãvão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações parãvão de todos os tr	1	Informações básicas do produto	1
Recursos para preservação ambiental 3 Recursos de acessibilidade 4 Exibições do produto 5 Vista frontal 5 Visualização traseira 5 Conexões de interface 6 Localização dos números de série e do modelo 6 Layout do painel de controle 7 2 Menus do painel de controle 9 Menu Relatórios 10 Menu Formulários rápidos 11 Menu Configuração do sistema 12 Menu Configuração do erede 15 Menu Configuração de rede 16 3 Software para Windows 17 Sistemas operacionais suportados para o Windows 19 Drivers da impressora suportados para Windows 20 Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações do trabalho de impressão até o encerramento do programa de software 22 Alterar as configurações padrão do produto 22 Alterar as configurações p		Comparação entre produtos	2
Recursos de acessibilidade 4 Exibições do produto 5 Vista frontal 5 Visualização traseira 5 Conexões de interface 6 Localização dos números de série e do modelo 6 Lavout do painel de controle 7 2 Menus do painel de controle 9 Menu Relatórios 10 Menu Formulários rápidos 11 Menu Configuração do sistema 12 Menu Serviço 15 Menu Configuração de rede 16 3 Software para Windows 18 Drivers da impressora suportados para o Windows 19 Selecione o driver de impressão adequado para Windows 20 Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do programa de software 22 Alterar as configurações padrão do produto 22 Alterar as con		Recursos para preservação ambiental	3
Exibições do produto 5 Vista frontal 5 Visualização traseira 5 Conexões de interface 6 Localização dos números de série e do modelo 6 Layout do painel de controle 7 2 Menus do painel de controle 9 Menu Relatórios 10 Menu Formulários rápidos 11 Menu Configuração do sistema 12 Menu Serviço 15 Menu Configuração de rede 16 3 Software para Windows 17 Sistemas operacionais suportados para o Windows 18 Drivers da impressora suportados para o Windows 20 Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações do trabalho de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 22 </th <th></th> <th>Recursos de acessibilidade</th> <th> 4</th>		Recursos de acessibilidade	4
Vista frontal 5 Visualização traseira 5 Conexões de interface 6 Localização dos números de série e do modelo 6 Layout do painel de controle 7 2 Menus do painel de controle 9 Menu Relatórios 10 Menu Formulários rápidos 11 Menu Configuração do sistema 12 Menu Serviço 15 Menu Configuração de rede 16 3 Software para Windows 18 Drivers da impressora suportados para o Windows 19 Selecione o driver de impressão adequado para Windows 20 Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações do driver de impressão ate o encerramento do programa de software 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto <t< td=""><td></td><td>Exibições do produto</td><td> 5</td></t<>		Exibições do produto	5
Visualização traseira 5 Conexões de interface 6 Localização dos números de série e do modelo 6 Layout do painel de controle 7 2 Menus do painel de controle 9 Menu Relatórios 10 Menu Formulários rápidos 11 Menu Configuração do sistema 12 Menu Serviço 15 Menu Configuração de rede 16 3 Software para Windows 18 Drivers da impressora suportados para o Windows 19 Selecione o driver de impressão adequado para Windows 20 Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações do trabalho de impressão até o encerramento do programa de software 22 Alterar as configurações partão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações partão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações partão do produto 22 A		Vista frontal	5
Conexões de interface 6 Localização dos números de série e do modelo 6 Layout do painel de controle 7 2 Menus do painel de controle 9 Menu Relatórios 10 Menu Formulários rápidos 11 Menu Configuração do sistema 12 Menu Serviço 15 Menu Configuração de rede 16 3 Software para Windows 17 Sistemas operacionais suportados para o Windows 18 Drivers da impressora suportados para Windows 19 Selecione o driver de impressão adequado para Windows 20 Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do programa de software 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 22		Visualização traseira	5
Localização dos números de série e do modelo 6 Layout do painel de controle 7 2 Menus do painel de controle 9 Menu Relatórios 10 Menu Formulários rápidos 11 Menu Configuração do sistema 12 Menu Serviço 15 Menu Configuração de rede 16 3 Software para Windows 17 Sistemas operacionais suportados para o Windows 18 Drivers da impressora suportados para Windows 19 Selecione o driver de impressão adequado para Windows 20 Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do programa de software 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 23 Utilitários suportados para Windows 23		Conexões de interface	6
Layout do painel de controle 7 2 Menus do painel de controle 9 Menu Relatórios 10 Menu Formulários rápidos 11 Menu Configuração do sistema 12 Menu Serviço 15 Menu Configuração de rede 16 3 Software para Windows 17 Sistemas operacionais suportados para o Windows 18 Drivers da impressora suportados para Windows 19 Selecione o driver de impressão adequado para Windows 20 Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do programa de software 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 23 Utilitários suportados para Windows 23 <		Localização dos números de série e do modelo	6
2 Menus do painel de controle 9 Menu Relatórios 10 Menu Formulários rápidos 11 Menu Configuração do sistema 12 Menu Serviço 15 Menu Configuração de rede 16 3 Software para Windows 17 Sistemas operacionais suportados para o Windows 18 Drivers da impressora suportados para Vindows 19 Selecione o driver de impressão adequado para Windows 20 Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações do trabalho de impressão até o encerramento do programa de software 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 22 Sentore do Windows 23 Utilitários suportados para Windows 24		Layout do painel de controle	7
Menu Relatórios 10 Menu Formulários rápidos 11 Menu Configuração do sistema 12 Menu Serviço 15 Menu Configuração de rede 16 3 Software para Windows 16 3 Software para Windows 17 Sistemas operacionais suportados para o Windows 18 Drivers da impressora suportados para Windows 19 Selecione o driver de impressão adequado para Windows 20 Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do programa de software 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 22 Software para Windows 23 Utilitários suportados para Windows 24 <t< td=""><td>2</td><td>Menus do painel de controle</td><td> 9</td></t<>	2	Menus do painel de controle	9
Menu Formulários rápidos 11 Menu Configuração do sistema 12 Menu Serviço 15 Menu Configuração de rede 16 3 Software para Windows 17 Sistemas operacionais suportados para o Windows 18 Drivers da impressora suportados para Windows 19 Selecione o driver de impressão adequado para Windows 20 Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações do driver de impressora para Windows 22 Alterar as configurações do trabalho de impressão até o encerramento do programa de software 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 22 Software para outros para Windows 23 Utililit		Menu Relatórios	10
Menu Configuração do sistema 12 Menu Serviço 15 Menu Configuração de rede 16 3 Software para Windows 16 3 Software para Windows 17 Sistemas operacionais suportados para o Windows 18 Drivers da impressora suportados para Windows 19 Selecione o driver de impressão adequado para Windows 20 Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações do driver de impressão até o encerramento do programa de software 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 22 Alterar as configurações padrão do produto 22 Software do Windows 23 Utilitários suporta		Menu Formulários rápidos	11
Menu Serviço 15 Menu Configuração de rede 16 3 Software para Windows 17 Sistemas operacionais suportados para o Windows 18 Drivers da impressora suportados para Windows 19 Selecione o driver de impressão adequado para Windows 20 Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações do driver de impressora para Windows 22 Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do programa de software 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 23 Utilitários suportados para Windows 24 Outros componentes e utilitários do Windows 25 Software para outros sistemas operacionais 26		Menu Configuração do sistema	12
Menu Configuração de rede 16 3 Software para Windows 17 Sistemas operacionais suportados para o Windows 18 Drivers da impressora suportados para Windows 19 Selecione o driver de impressão adequado para Windows 20 Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações do driver de impressora para Windows 22 Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do programa de software 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 23 Utilitários suportados para Windows 23 Utilitários suportados para Windows 24 Outros componentes e utilitários do Windows 25 Software para outros sistemas operacionais 26		Menu Serviço	15
3 Software para Windows 17 Sistemas operacionais suportados para o Windows 18 Drivers da impressora suportados para Windows 19 Selecione o driver de impressão adequado para Windows 20 Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações do driver de impressora para Windows 22 Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do programa de software 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 23 Utilitários suportados para Windows 24 Outros componentes e utilitários do Windows 25 Software para outros sistemas operacionais 26		Menu Configuração de rede	16
Sistemas operacionais suportados para o Windows18Drivers da impressora suportados para Windows19Selecione o driver de impressão adequado para Windows20Alterar as configurações do trabalho de impressão21Alterar as configurações do driver de impressora para Windows22Alterar as configurações do driver de impressora para Windows22Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do programa de software22Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão22Alterar as configurações padrão do produto22Alterar as configurações padrão do produto23Utilitários suportados para Windows24Outros componentes e utilitários do Windows25Software para outros sistemas operacionais26	3	Software para Windows	17
Drivers da impressora suportados para Windows19Selecione o driver de impressão adequado para Windows20Alterar as configurações do trabalho de impressão21Alterar as configurações do driver de impressora para Windows22Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do programa de software22Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão22Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão22Alterar as configurações padrão do produto22Alterar as configurações padrão do produto22Alterar as configurações padrão do produto23Utilitários suportados para Windows24Outros componentes e utilitários do Windows25Software para outros sistemas operacionais26		Sistemas operacionais suportados para o Windows	18
Selecione o driver de impressão adequado para Windows 20 Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações do driver de impressora para Windows 22 Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do programa de software 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 23 Utilitários suportados para Windows 24 Outros componentes e utilitários do Windows 25 Software para outros sistemas operacionais 26		Drivers da impressora suportados para Windows	19
Alterar as configurações do trabalho de impressão 21 Alterar as configurações do driver de impressora para Windows 22 Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 22 Alterar as configurações padrão do produto 22 Remover software do Windows 23 Utilitários suportados para Windows 24 Outros componentes e utilitários do Windows 25 Software para outros sistemas operacionais 26		Selecione o driver de impressão adequado para Windows	20
Alterar as configurações do driver de impressora para Windows 22 Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 22 Alterar as configurações padrão do produto 22 Remover software do Windows 23 Utilitários suportados para Windows 24 Outros componentes e utilitários do Windows 25 Software para outros sistemas operacionais 26		Alterar as configurações do trabalho de impressão	21
Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do 22 Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 22 Alterar as configurações padrão do produto 22 Remover software do Windows 23 Utilitários suportados para Windows 24 Outros componentes e utilitários do Windows 25 Software para outros sistemas operacionais 26		Alterar as configurações do driver de impressora para Windows	22
Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão 22 Alterar as configurações padrão do produto 22 Remover software do Windows 23 Utilitários suportados para Windows 24 Outros componentes e utilitários do Windows 25 Software para outros sistemas operacionais 26		Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do programa de software	22
Alterar as configurações padrão do produto 22 Remover software do Windows 23 Utilitários suportados para Windows 24 Outros componentes e utilitários do Windows 25 Software para outros sistemas operacionais 26		Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão	22
Remover software do Windows		Alterar as configurações padrão do produto	22
Utilitários suportados para Windows		Remover software do Windows	23
Outros componentes e utilitários do Windows		Utilitários suportados para Windows	24
Software para outros sistemas operacionais		Outros componentes e utilitários do Windows	25
		Software para outros sistemas operacionais	26

4 Usar o produto	com Mac	27
Software	para Mac	28
	Sistemas operacionais compatíveis com Mac	28
	Drivers de impressora compatíveis com Mac	28
	Instalar software para sistemas operacionais Mac	28
	Instalar o software para computadores Mac conectados diretamente ao produto	28
	Instalar software para computadores Mac em uma rede com fio (IP)	29
	Obter o endereço IP	29
	Instalar o software	29
	Instalar software para computadores Mac em uma rede sem fio	30
	Conectar o produto a uma rede sem fio usando WPS	30
	Conectar o produto a uma rede sem fio usando WPS e os menus do painel de controle	30
	Conectar o produto a uma rede sem fio usando um cabo USB	31
	Remover software de sistemas operacionais Mac	31
	Alterar as configurações do driver de impressora para Mac	31
	Software para computadores Mac	32
	HP Utility para Mac	32
	Abrir o HP Utility	32
	Recursos do HP Utility	32
	Utilitários suportados para Macintosh	32
Impressã	o com Mac	33
	Cancelar um trabalho de impressão com Mac	33
	Alterar o tipo e o tamanho do papel com Mac	33
	Criar e usar predefinições de impressão no Mac	33
	Redimensionar documentos ou imprimir em um papel de tamanho personalizado no Mac	34
	Imprimir uma capa no Mac	34
	Usar marcas d'água no Mac	34
	Imprimir várias páginas em uma folha de papel no Mac	35
	Imprimir nos dois lados da página (impressão dúplex) no Mac	35
	Definir as opções de cores no Mac	36
	Usar o menu Serviço no Mac	36
5 Conectar o prod	luto	37
Sistemas	operacionais compatíveis com redes	38
	Isenção de responsabilidade do compartilhamento da impressora	38
Conexão	com USB	39
	Instalação com CD	39
Conectar	a uma rede	40
	Protocolos de rede suportados	40
	Instalar o produto em uma rede cabeada	40
	Obter o endereço IP	40

	Instalar o software	41
	Conectar o produto a uma rede sem fio (somente modelos sem fio)	41
	Conectar o produto a uma rede sem fio usando WPS	42
	Conectar o produto a uma rede sem fio usando WPS e os menus do painel	
	de controle	42
	Conectar o produto a uma rede sem fio usando um cabo USB	42
	Instalar o software de um produto sem fio que está na rede	43
	Desconectar da rede sem fio	43
	Reduzir interferência em uma rede sem fio	43
	Configuração sem fio avançada	43
	Modos de comunicação sem fio	43
	Segurança sem fio	44
	Conectar o produto a uma rede ad-hoc sem fio	45
	Definir configurações de rede IP	45
	Exibição ou alteração das configurações de rede	45
	Definição ou alteração da senha do produto	46
	Configuração manual de parâmetros de TCP/IP IPv4 no painel de controle	46
	Configurações de velocidade de conexão e dúplex	46
6	Papel e mídia de impressão	49
	Entenda a utilização do papel	. 50
	Diretrizes para papel especial	50
	Alterar o driver da impressora para corresponder ao tipo e tamanho do papel	52
	Tamanhos de papel suportados	53
	Tipos de papel suportados	55
	Carregar as bandejas de papel	57
	Carregamento da bandeia 1	57
	Carregar da Bandeia 2	57
	Configuração das bandejas	59
7	Tarefas de impressão	61
'	Cancelar um trabalho de impressão	62
	Tarefas hásicas de impressão com o Windows	02
	Abrir o driver da impressora com o Windows	03 63
	Obter ajuda para qualquer opcão de impressão com o Windows	00
	Alterar o número de cópias de impressão com o Windows	00
	Salvar as configurações personalizadas de impressão para reutilização com o	07
	Windows	64
	Usar um atalho de impressão com o Windows	64
	Criar atalhos de impressão	65
	Melhorar a qualidade de impressão com o Windows	67
	Selecionar o tamanho de página com o Windows	67
	Selecionar um tamanho de página personalizado com o Windows	68

	Selecionar o tipo de papel com o Windows	68
	Selecionar a bandeja de papel com o Windows	68
	Imprimir nos dois lados (dúplex) com o Windows	69
	Imprimir múltiplas páginas por folha com o Windows	71
	Selecionar a orientação de página com o Windows	72
	Definir as opções de cores com o Windows	73
	Tarefas adicionais de impressão com o Windows	75
	Imprimir texto colorido em preto (escala de cinza) com o Windows	75
	Imprimir em papel timbrado pré-impresso ou formulários com o Windows	75
	Imprimir em papel especial, etiquetas ou transparências	77
	Imprimir a primeira ou a última página em papel diferente com o Windows	80
	Redimensionar um documento para ajustá-lo ao tamanho da página	82
	Adicionar uma marca d'água a um documento no Windows	83
	Criar um folheto com o Windows	84
8 C	or	87
	Aiustar a cor	88
	Alterar o tema de cores de um trabalho de impressão	
	Alterar as opcões de cor	
	Opcões de cor Manual	
	Usar a opcão HP EasyColor para Windows	
	Corresponder cores	92
٥ ٨	dministração o manutonção	03
JA	Imprimir páginas de informações	
	Implimi paginas de Informações	
	Olilização do HP ToolboxFX	
	Seções do HP ToolboxFA	
	Status	
	Ajuua	
	Conliguração de paper	
	Qualidade de impressão	
	Configurações de Impressão	
	Impressão	
	PCL5c	
	PostScript	100
	Contigurações de Rede	100

	Comprar suprimentos	100
	Outros links	100
	Utilização do Servidor da Web incorporado HP	101
	Abrir o Servidor da Web incorporado HP	101
	Recursos do servidor da Web incorporado HP	101
	Guia Status	101
	Guia Sistema	102
	Guia Imprimir	102
	Guia Rede	102
	Uso do software HP Web Jetadmin	103
	Recursos de segurança do produto	104
	Atribuir uma senha do sistema	104
	Configurações de economia	105
	Modos de economia de energia	105
	Definir o modo do período de inatividade	105
	Impressão com arquivamento	105
	Gerenciar suprimentos e acessórios	106
	Imprimir quando um cartucho de impressão chega ao fim de sua vida útil estimada	106
	Mensagens dos suprimentos	106
	Ativar ou desativar as configurações Muito baixo no painel de controle	106
	Gerenciar cartuchos de impressão	107
	Armazenamento do cartucho de impressão	107
	Política HP sobre cartuchos de impressão não-HP	107
	Website e central de fraudes HP	107
	Reciclagem de suprimentos	107
	Layout do cartucho de impressão	108
	Instruções de substituição	108
	Substituir cartuchos de impressão	108
	Instalação de DIMMs de memória	112
	Instalação de DIMMs de memória	112
	Ativação da memória	115
	Verificação da instalação da DIMM	116
	Alocação de memória	116
	Limpar o produto	117
	Atualizações do produto	118
10 Solue	cionar problemas	119
	Auto-ajuda	120
	Lista de verificação de solução de problemas	121
	Fatores que afetam o desempenho do produto	123
	Restaurar as configurações de fábrica	124
	Interpretar mensagens do painel de controle	125
	Tipos de mensagem do painel de controle	125

Mensagens do painel de controle	. 125
O papel é alimentado de modo incorreto ou fica atolado	. 135
O produto não coleta papel	. 135
O produto coleta várias folhas de papel	. 135
Evitar congestionamentos de papel	. 135
Eliminar atolamentos	. 136
Locais de atolamento	. 136
Atolamentos na Bandeja 1	. 136
Atolamentos na Bandeja 2	. 138
Atolamento na área do fusor	. 139
Atolamento no compartimento de saída	. 140
Resolver problemas de qualidade de imagem	. 142
Usar a configuração correta de tipo de papel no driver da impressora	. 142
Alterar a configuração do tipo de papel para Windows	. 142
Alterar a configuração do tipo de papel para Mac	. 142
Ajustar configurações de cor no driver de impressora	. 143
Alterar o tema de cores de um trabalho de impressão	. 143
Alterar as opções de cor	. 143
Usar papel que atenda às especificações da HP	. 144
Imprimir uma página de limpeza	. 145
Calibrar o produto para alinhar as cores	. 145
Verificar os cartuchos de impressão	. 145
Imprimir página de status de suprimentos	. 146
Interpretar a página de qualidade de impressão	. 146
Inspecione se há algum dano no cartucho de impressão	. 147
Defeitos repetitivos	. 148
Usar o driver de impressora mais adequado para suas necessidades de impressão	. 148
O produto não imprime ou imprime lentamente	150
O produto não imprime	. 150
O produto imprime lentamente	. 151
Solucionar problemas de conectividade	. 152
Resolver problemas de conexão direta	. 152
Resolver problemas de rede	. 152
Conexão física incorreta	. 152
O computador está usando o endereço IP incorreto para o produto	. 152
O computador não consegue estabelecer comunicação com o produto	. 153
O produto está usando o link e as configurações duplex incorretos para a	
rede	. 153
Novos programas de software podem estar causando problemas de compatibilidade	153
O computador ou a estação de trabalho talvez esteia configurado	
incorretamente	. 153
O produto foi desabilitado ou outras configurações de rede estão incorretas	153
Resolver problemas de rede sem fio	. 154

Lista de verificação de conectividade sem fio	154
O painel de controle exibe a mensagem: O recurso sem fio desse produto foi	
desativado	155
O produto não imprime depois da conclusão da configuração sem fio	155
O produto não imprime e o computador tem um firewall de terceiros instalado	155
A conexão sem fio não funciona depois que o roteador sem fio ou o produto foi	455
movido	155
Nao e possível conectar mais computadores ao produto sem fio	156
O produto sem fio perde a comunicação quando conectado a uma VPN	156
A rede nao aparece na lista de redes sem fio	156
A rede sem fio não está funcionando	157
Resolver problemas de software	158
Problemas no software do produto	158
Solucionar problemas comuns no Mac	158
O driver da impressora não aparece na lista Impressão e fax	159
O nome do produto não aparece na lista de produtos em Impressão e fax	< 159
O driver da impressora não configura automaticamente o produto	450
selecionado na lista Impressao e fax	159
Um trabalho de impressão não foi enviado ao produto desejado	159
Quando conectado através de um cabo USB, o produto não aparece na	150
lista impressão e lax depois que o driver e selecionado	159
voce esta usando um driver de impressora generico ao utilizar uma	160
Apêndice A Suprimentos e acessórios	161
Solicitar peças, acessórios e suprimentos	162
Números de peça	163
Cartuchos de impressão	163
Cabos e interfaces	163
Apêndice B Serviços e suporte	165
Declaração de Garantia Limitada Hewlett-Packard	166
Garantia de Proteção Premium da HP: Declaração de garantia limitada para cartuchos de	
impressão LaserJet	168
Dados armazenados no cartucho de impressão	169
Contrato de licença do usuário final	170
OpenSSL	173
Suporte ao cliente	174
Reembalar o produto	175
Anândice C. Echooificeoñes de produte	477
	1//
Especificações físicas	178
Consumo de energia, especificações eletricas e emissões acústicas	179

Apêndice D Informações regulamentares	181
Normas da FCC	182
Programa de proteção ambiental	183
Proteção do meio ambiente	183
Produção de ozônio	183
Consumo de energia	183
Uso do papel	183
Plásticos	183
Suprimentos para impressão da HP LaserJet	183
Instruções de reciclagem e devolução	184
Estados Unidos e Porto Rico	184
Várias devoluções (mais de um cartucho)	184
Devoluções individuais	184
Remessa	184
Devoluções fora dos EUA	185
Papel	185
Restrições de materiais	185
Descarte de equipamentos usados por usuários em residências privadas na União	
Européia	185
Substâncias químicas	185
Folha de dados de segurança de materiais	186
Como obter mais informações	186
Declaração de conformidade	187
Declaração de conformidade (modelos sem fio)	189
Declarações de segurança	191
Segurança do laser	191
Regulamentações DOC canadenses	191
Declaração VCCI (Japão)	191
Instruções para cabo de energia	191
Declaração para o cabo de alimentação (Japão)	191
Declaração da EMC (Coréia)	192
Declaração sobre laser para a Finlândia	192
Declaração de GS (Alemanha)	192
Tabela de conteúdo (China)	193
Restrição na declaração de Substâncias perigosas (Turquia)	193
Declarações adicionais para produtos sem fio	194
Declaração de conformidade FCC (Estados Unidos)	194
Declaração australiana	194
Declaração brasileira da ANATEL	194
Declarações canadenses	194
Aviso de regulamentação da União Européia	194
Aviso para uso na França	195
Aviso para uso na Rússia	195
Declaração da Coréia	195

Declaração para Taiwan	195
Índice	197

1 Informações básicas do produto

- <u>Comparação entre produtos</u>
- Recursos para preservação ambiental
- <u>Recursos de acessibilidade</u>
- Exibições do produto

Comparação entre produtos

Impressora colorida HP LaserJet Pro série CP1520

- Imprime até 12 páginas por minuto (ppm) em papel tamanho A4, monocromática (preto e branco) e 8 ppm colorida
- Abertura de alimentação prioritária para folhas avulsas (bandeja 1) e cassete de 150 folhas (bandeja 2)
- Porta USB 2.0 Hi-Speed
- Rede interna para conectar a redes 10Base-T/100Base-TX

O produto está disponível nas seguintes configurações.



HP Color LaserJet CP1525n CE874A

- Imprime até 12 páginas por minuto (ppm) em papel tamanho A4, monocromática (preto e branco) e 8 ppm colorida
- Abertura de alimentação prioritária para folhas avulsas (bandeja 1) e cassete de 150 folhas (bandeja 2)
- Porta USB 2.0 Hi-Speed
- Rede interna para conectar a redes 10Base-T/ 100Base-TX
- Memória de acesso aleatório (RAM) de 64 MB expansível para 320 MB



HP Color LaserJet CP1525nw CE875A

- HP Color LaserJet CP1525n, mais:
- Capacidade de suporte sem fio 802.11b/g/n

Recursos para preservação ambiental

Impressão dúplex manual	Economize papel usando a opção de impressão dúplex manual.
Impressão de várias páginas por folha	Economize papel imprimindo duas ou mais páginas de um documento lado-a-lado em uma única folha de papel. Acesse esse recurso através do driver da impressora.
Reciclagem	Reduza o desperdício utilizando papel reciclado.
	Recicle os cartuchos de impressão utilizando o processo de devolução da HP.
Economia de energia	A tecnologia de fusão instantânea e o modo de inatividade permitem que esse produto entre rapidamente em estados de energia reduzida quando não está imprimindo, o que economiza energia.

Recursos de acessibilidade

O produto inclui vários recursos que ajudam os usuários com problemas de acessibilidade.

- Guia do usuário on-line compatível com leitores de tela para texto.
- Os cartuchos de impressão podem ser instalados e removidos com o uso de apenas uma das mãos.
- Todas as portas e tampas podem ser abertas com o uso de apenas uma das mãos.

Exibições do produto

Vista frontal



1	Compartimento de saída (comporta 125 folhas de papel padrão)
2	Porta DIMM (Dual inline memory module) - para adicionar mais memória
3	Painel de controle
4	Botão e luz sem fio (somente o modelo sem fio)
5	Bandeja 1 - abertura de alimentação prioritária para folhas avulsas e porta de acesso a atolamentos
6	Bandeja 2 - cassete de 150 folhas
7	Porta frontal (oferece acesso aos cartuchos de impressão)

Visualização traseira



2	Porta traseira (para acesso ao atolamento)
3	Chave de energia
4	Conexão de energia

Conexões de interface



Localização dos números de série e do modelo

A etiqueta com os números de série e do modelo está localizada na parte interna da porta frontal.



Layout do painel de controle



1	Luz de Pronto (verde): A luz de Pronto estará acesa quando o produto estiver pronto para impressão. Ela pisca quando o produto está recebendo dados de impressão.		
2	Luz de Atenção (âmbar): A luz de Atenção piscará quando um cartucho de impressão estiver vazio ou o produto necessitar de atenção do usuário.		
	NOTA: A luz de Atenção não piscará se mais de um cartucho de impressão estiver vazio.		
3	Visor do painel de controle: O visor exibe informações sobre o produto. Use os menus do visor para estabelecer as configurações do produto.		
4	Botões de seta direita ▶ e seta esquerda ◀: Use esses botões para navegar pelos menus ou aumentar ou diminuir um valor exibido no visor.		
5	Botão OK: Pressione o botão OK para as seguintes ações:		
	Abrir os menus do painel de controle.		
	• Abrir um submenu exibido no visor do painel de controle.		
	Selecionar um item do menu.		
	Apagar alguns erros.		
	 Iniciar um trabalho de impressão em resposta a uma solicitação do painel de controle (por exemplo, quando a mensagem [OK] para imprimir aparece no visor do painel de controle). 		
6	Botão Cancelar X: Pressione este botão para cancelar um trabalho de impressão sempre que a luz de atenção estiver piscando ou para sair dos menus do painel de controle.		
7	Botão Seta para trás 5: Pressione esse botão para as seguintes ações:		
	Sair dos menus do painel de controle.		
	Voltar para um menu anterior em uma lista de submenus.		
	 Voltar para um item de menu anterior em uma lista de submenus (sem salvar alterações no item de menu). 		

2 Menus do painel de controle

- Menu Relatórios
- Menu Formulários rápidos
- Menu Configuração do sistema
- <u>Menu Serviço</u>
- Menu Configuração de rede

Menu Relatórios

Utilize o menu **Relatórios** para imprimir relatórios que forneçam informações sobre o produto.

ltem de menu	Descrição		
Página Demo	Imprime uma página colorida que demonstra a qualidade da impressão.		
Estrutura menus	Imprime um mapa do layout do menu do painel de controle. As configurações ativas de cada menu são listadas.		
Relat. config.	Imprime uma lista de todas as configurações do produto. Inclui informações sobre a rede quando o produto está conectado a uma rede.		
Status de suprimentos	Imprime o status de cada cartucho de impressão, incluindo as seguintes informações:		
	Porcentagem estimada da vida útil restante do cartucho		
	Nº de Páginas Restantes Estimado		
	Números de peça dos cartuchos de impressão HP		
	Número de páginas impressas		
	 Informações sobre como pedir novos cartuchos de impressão HP e como reciclar os cartuchos usados 		
Resumo da rede	Imprime uma lista de todas as configurações de rede do produto.		
Página de Uso	Imprime uma página que lista as páginas PCL, PCL 6, PS, páginas atoladas ou mal carregadas no produto, páginas monocromáticas (preto e branco) ou coloridas e informa a contagem de páginas.		
	HP Color LaserJet CP1525nw somente: imprime uma página que lista as informações acima, as páginas monocromáticas (preto e branco) ou coloridas impressas, número de cartões de memória inseridos, número de conexões PictBridge e a contagem de páginas PictBridge		
Lista de fontes PCL	Imprime uma lista de todas as fontes PCL (PS) que estão instaladas.		
Lista de fontes PS	Imprime uma lista de todas as fontes PostScript (PS) que estão instaladas		
Lista de fontes PCL6	Imprime uma lista de todas as fontes PCL6 que estão instaladas		
Log de cor	Imprime um relatório que exibe o nome de usuário, o nome do aplicativo e informações sobre uso de cor a cada trabalho		
Página de serviço	Imprime o relatório de serviço		
Página Diagnóstico	Imprime as páginas de diagnósticos de calibragem e de cores		
Qualidade de impressão	Imprime uma página de teste colorida que pode ser útil para diagnosticar defeitos de qualidade de impressão.		

Menu Formulários rápidos

ltem de menu	ltem do submenu	Descrição	
Papel pautado	Régua estreita	Imprime páginas que têm linhas impressas previamente	
	Régua ampla		
	Regra filha		
Papel gráfico	1/8 pol	Imprime páginas que têm linhas de gráfico impressas	
	5 mm	previamente	
Lista de verificação	1 coluna	Imprime páginas que têm linhas impressas previamente com	
	2 colunas		
Papel para partitura Retrato Imprime pági		Imprime páginas que têm linhas impressas previamente para	
	Paisagem		

Menu Configuração do sistema

Na tabela a seguir, os itens com asteriscos (*) indicam a configuração padrão de fábrica.

Item de menu	Item de submenu	Item de submenu	Descrição
ldioma			Selecione o idioma no qual o painel de controle exibe as mensagens e os relatórios do produto.
Configuração de papel	Def. tamanho do papel	Carta A4 Ofício	Seleciona o tamanho para imprimir relatórios internos ou qualquer trabalho de impressão que não tiver um tamanho especificado.
	Def. tipo do papel	Uma lista de tipos de papel disponíveis é exibida.	Selecione o tipo de papel para a impressão de relatórios internos ou de qualquer trabalho de impressão sem tipo especificado.
	Bandeja 2	Tipo papel Tamanho papel	Selecione o tamanho e o tipo padrão para a bandeja 2 na lista de tamanhos e tipos disponíveis.
	Ação sem papel	Aguardar* Cancelar Substituir	Selecione como o produto deve reagir quando um trabalho de impressão precisar de um tamanho ou tipo que não estiver disponível ou quando a bandeja especificada estiver vazia. Selecione a opção Aguardar para fazer o produto aguardar até você carregar o papel correto e pressionar o botão OK.
			Selecione a opção Substituir para imprimir em um tamanho ou tipo diferente depois de um atraso especificado.
			cancelar automaticamente o trabalho de impressão após um atraso especificado.
			Se você selecionar as opções Substituir ou Cancelar , o painel de controle solicitará que você especifique os segundos de atraso. Pressione o botão Seta para a direita para aumentar o tempo, até 3600 segundos. Pressione o botão Seta para a esquerda q para diminuir o tempo.

ltem de menu	ltem de submenu	ltem de submenu	Descrição
Qualidade de impressão	Calibrar cores	Após ligar Calibrar agora	Após ligar: Selecione quando o produto deve fazer a calibragem depois de ligado. A configuração padrão é 15 minutos.
			Calibrar agora : Faz com que o produto realize a calibragem imediatamente. Se um trabalho estiver sendo processado, o produto fará a calibragem depois que o trabalho for concluído. Se uma mensagem de erro for exibida, elimine o erro primeiro.
Tempo de PowerSave	Período de inatividade	15 minutos*	Define quanto tempo o produto
		30 minutos	modo de Economia de energia . O
		1 hora	de Economia de energia quando você envia um trabalho de impressão ou
		2 horas	pressiona um botão do painel de controle
		Desligado:	
		1 minuto	
Contraste do visor	Médio*		Selecione o nível de contraste do visor.
	Mais escuro		
	Mais esc. pos.		
	Mais cla. pos.		
	Mais claro		
Muito baixo	Cartucho preto	Interromper	Defina como o produto deve se comportar guando o cartucho de tinta
		Aviso*	preta atingir um nível muito baixo.
		Continuar	 Interromper: O produto para de imprimir até que você substitua o cartucho de impressão.
			• Aviso: O produto parará de imprimir e solicitará que você substitua o cartucho de impressão. Você pode confirmar a solicitação e continuar imprimindo.
			• Continuar : O produto alerta você que o cartucho está com pouca tinta, mas continua imprimindo.

ltem de menu	Item de submenu	ltem de submenu	Descrição	
	Cartuchos coloridos	Interromper	Defina como o produto deve se	
		Aviso*	coloridos atingir um nível muito baixo.	
		Continuar	Interromper: O produto para de imprimir até que veçê substitue e	
		Imprimir em preto	cartucho de impressão.	
			 Aviso: O produto parará de imprimir e solicitará que você substitua o cartucho de impressão. Você pode confirmar a solicitação e continuar imprimindo. 	
			• Continuar : O produto alerta você que o cartucho está com pouca tinta, mas continua imprimindo.	
			• Imprimir em preto : O produto alerta você que o cartucho está com pouca tinta, mas continua imprimindo somente em preto. Para configurar o produto para imprimir em cores e usar o toner restante no cartucho de impressão com pouca tinta, siga estes procedimentos:	
			 No painel de controle do produto, toque no botão OK e, em seguida, toque no botão Configuração do sistema. 	
			 Toque no botão Muito baixo e depois em Cartuchos coloridos. Toque no botão Continuar. 	
			Quando você opta por substituir o cartucho com pouca tinta, a impressão colorida é retomada automaticamente.	
Def. por usuário baixo	Preto		Digite a porcentagem de vida útil	
	Ciano		deve alertar que o cartucho está com pouca tinta.	
	Magenta			
	Amarelo			
Fonte Courier	Regular		Seleciona uma versão da fonte Courier. O padrão é Regular	
	Escura		O paulao e Regular .	

Menu Serviço

Utilize este menu para restaurar configurações padrão, limpar o produto e ativar modos especiais que afetem a impressão. Os itens com asteriscos (*) indicam a configuração padrão de fábrica.

ltem de menu	ltem do submenu	Descrição
Página de limpeza		Use esta opção para limpar o produto se aparecerem manchas de toner ou outras marcas na impressão. O processo de limpeza remove a poeira e o excesso de toner da passagem do papel. Quando você seleciona este item, o produto solicita que você coloque papel comum pa
		bandeja 1 e pressione OK para iniciar o processo de limpeza. Aguarde até o processo ser concluído. Descarte as páginas impressas.
Velocidade de USB	Alta* Cheio	Define a velocidade de USB como Alta ou Total . Para que o produto opere realmente em alta velocidade, ele deve ter a alta velocidade ativada e estar conectado a um controlador host EHCI que também opere em alta velocidade. Esse item de menu também não indica a velocidade atual de operação do produto.
Papel menos ond.	Acesa Desligado:*	Se as páginas impressas continuarem a apresentar ondulações, use esta opção para configurar o produto para um modo que reduza as ondulações.
Impressão arq.	Acesa Desligado:*	Se você estiver imprimindo páginas que serão armazenadas por muito tempo, use esta opção para configurar o produto para um modo que reduza os borrões do toner e a poeira.
Data do firmware		Exibe o código de data atual do firmware.
Restaurar padrões		Define todas as configurações de cópia personalizadas como os valores padrão de fábrica.

Menu Configuração de rede

Use este menu para estabelecer as configurações de rede.

ltem de menu	ltem de submenu	Descrição
Menu Sem fio (somente produtos sem fio)	Configuração do WPS	Se o seu roteador sem fio for compatível com esse recurso, use este método para configurar o produto em uma rede sem fio. Este é o método mais simples.
	Executar teste de rede	Testa a rede sem fio e imprime um relatório com os resultados.
	Ativar/desativar rede sem fio	Ative ou desative o recurso de rede sem fio.
Config. TCP IP	Automático Manual	Selecione Automático para definir automaticamente todas as configurações de TCP/ IP.
		Selecione Manual para configurar manualmente endereços IP, máscara de sub-rede e gateway padrão.
		A configuração padrão é Automático .
Transf. autom.	Acesa Desligado:	Este item é usado quando você está conectando o produto diretamente a um computador pessoal usando um cabo Ethernet (talvez, você tenha que defini-lo para Acesa ou Desligado : dependendo do computador que estiver sendo usado).
		A configuração padrão é Acesa .
Serviços de rede	IPv4	Este item é usado pelo administrador da rede para limitar os serviços de rede disponíveis neste
	IPv6	produto.
		Acesa
		Desligado:
		A configuração padrão é Acesa.
Mostrar endereço IP	Não	Não: O endereço IP do produto não aparecerá no visor do painel de controle.
	5111	Sim: O endereço IP do produto aparecerá no visor do painel de controle.
		A configuração padrão é Não .
Velocidade do link	Automático (padrão)	Define a velocidade da conexão manualmente, se necessário.
	10T-Full	Após a definição da velocidade da conexão, o
	10T-Half	produto será reiniciado automaticamente.
	100TX-Full	
	100TX-Half	
Restaurar padrões		Pressione OK para restaurar as opções de configuração de rede aos valores padrão.

3 Software para Windows

- <u>Sistemas operacionais suportados para o Windows</u>
- Drivers da impressora suportados para Windows
- Selecione o driver de impressão adequado para Windows
- <u>Alterar as configurações do trabalho de impressão</u>
- Alterar as configurações do driver de impressora para Windows
- <u>Remover software do Windows</u>
- Utilitários suportados para Windows
- Outros componentes e utilitários do Windows
- <u>Software para outros sistemas operacionais</u>

Sistemas operacionais suportados para o Windows

O produto suporta os seguintes sistemas operacionais:

- Windows XP (32 bits, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32 bits, Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32 bits e 64 bits)
- Windows Vista (32 bits e 64 bits)
- Windows 7 (32 bits e 64 bits)

Drivers da impressora suportados para Windows

- HP PCL 6 (esse é o driver padrão de impressora)
- HP Universal Print Driver para Windows Postcript
- HP Universal Print Driver para PCL 5

Os drivers de impressora incluem uma Ajuda on-line, que contém instruções sobre como realizar tarefas de impressão comuns e também descreve os botões, as caixas de seleção e as listas suspensas existentes no driver da impressora.

NOTA: Para obter mais informações sobre o Universal Print Driver (UPD), acesse <u>www.hp.com/go/</u> upd.

Selecione o driver de impressão adequado para Windows

Os drivers de impressora oferecem acesso aos recursos do produto e permitem que o computador estabeleça comunicação com o produto (usando uma linguagem da impressora). Verifique as notas de instalação e os arquivos leiame no CD-ROM do produto para obter mais informações sobre outros softwares e linguagens.

Descrição do driver HP PCL 6

- Instala usando o assistente Adicionar impressora
- Oferecido como o driver padrão
- Recomendado para impressão em todos os ambientes Windows suportados
- Oferece o máximo da velocidade e a melhor qualidade de impressão, bem como suporte aos recursos do produto para a maioria dos usuários
- Desenvolvido para se alinhar à interface gráfica de dispositivo (GDI Graphical Device Interface) do Windows e alcançar maior velocidade em ambientes Windows
- Talvez ele não seja totalmente compatível com programas de software personalizados e de terceiros baseados no PCL 5

Descrição do driver HP UPD PS

- Disponível para download na Web em <u>www.hp.com/support/ljcp1520series</u>
- Recomendável para impressão com os programas de software da Adobe[®] ou com outros programas de software com intensidade gráfica de nível superior
- Oferece suporte para impressão partindo das necessidades de emulação postscript ou para suporte de fontes de flash postscript

Descrição do driver HP UPD PCL 5

- Disponível para download na Web em <u>www.hp.com/support/ljcp1520series</u>
- Compatível com versões de PCL anteriores e produtos HP LaserJet mais antigos
- A melhor opção para impressão com programas de software personalizados ou de terceiros
- Projetado para uso e ambientes corporativos Windows para oferecer um driver único a ser utilizado com vários modelos de impressoras
- Preferencial para impressão com vários modelos de impressoras em um computador Windows móvel
Alterar as configurações do trabalho de impressão

Ferramenta para alterar as configurações	Método para alterar as configurações	Duração das alterações	Hierarquia das alterações
Configurações do programa de software	No menu Arquivo no programa de software, clique em Configurar página ou em um comando semelhante.	Essas configurações são válidas somente para o trabalho de impressão atual.	As configurações alteradas aqui substituem as configurações alteradas em qualquer outro local.
Propriedades da impressora no programa de software	As etapas variam de acordo com o programa de software. Esse procedimento é mais comum. 1. No menu Arquivo do	Essas configurações estão em vigor na sessão atual do programa de software.	As configurações alteradas aqui substituem as configurações padrão do driver da impressora e as configurações padrão do produto.
	 Selecione o produto e, em seguida, clique em Propriedades ou em Preferências. Altere as configurações em gualquer uma das guias. 		
Configurações padrão do driver da impressora	 Abra a lista das impressoras no computador e selecione esse produto. NOTA: Essa etapa varia de acordo com o sistema operacional. Clique em Impressora e, em seguida, em Preferências de impressão. Altere as configurações em qualquer uma das guias. 	Essas configurações permanecem em vigor até serem alteradas novamente. NOTA: Esse método altera as configurações padrão do driver da impressora para todos os programas de software.	Você pode substituir essas configurações alterando as configurações no programa de software.
Configurações padrão do produto	Altere as configurações do produto no painel de controle ou no software de gerenciamento fornecido com o produto.	Essas configurações permanecem em vigor até serem alteradas novamente.	Você pode substituir essas configurações fazendo alterações com qualquer outra ferramenta.

Alterar as configurações do driver de impressora para Windows

Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do programa de software

- 1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.
- 2. Selecione o driver e, em seguida, clique em Propriedades ou em Preferências.

As etapas podem variar, mas esse procedimento é o mais comum.

Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão

1. Windows XP, Windows Server 2003 e Windows Server 2008 (usando a visualização do menu Iniciar padrão): Clique em Iniciar e, em seguida, clique em Impressoras e aparelhos de fax.

Windows XP, Windows Server 2003 e Windows Server 2008 (usando a visualização do menu Iniciar Clássico): Clique em Iniciar, clique em Configurações, e depois clique em Impressoras.

Windows Vista: Clique em Iniciar, clique em Painel de controle e depois, na categoria para Hardware e Sons, clique em Impressora.

Windows 7: Clique em Iniciar e clique em Dispositivos e impressoras.

2. Com o botão direito do mouse, clique no ícone e, em seguida, selecione **Preferências de** impressão.

Alterar as configurações padrão do produto

 Windows XP, Windows Server 2003 e Windows Server 2008 (usando a visualização do menu Iniciar padrão): Clique em Iniciar e, em seguida, clique em Impressoras e aparelhos de fax.

Windows XP, Windows Server 2003 e Windows Server 2008 (usando a visualização do menu Iniciar Clássico): Clique em Iniciar, clique em Configurações, e depois clique em Impressoras.

Windows Vista: Clique em Iniciar, clique em Painel de controle e depois, na categoria para Hardware e Sons, clique em Impressora.

Windows 7: Clique em Iniciar e clique em Dispositivos e impressoras.

- Clique com o botão direito do mouse no ícone do driver e selecione Propriedades ou Propriedades da impressora.
- 3. Clique na guia Configurações do dispositivo.

Remover software do Windows

Windows XP

- 1. Clique em Iniciar e, em seguida, em Programas.
- 2. Clique em HP e, em seguida, clique no nome do produto.
- 3. Clique em **Uninstall** e depois siga as instruções na tela para remover o software.

Windows Vista e Windows 7

- 1. Clique em Iniciar e, em seguida, em Todos os programas.
- 2. Clique em HP e, em seguida, clique no nome do produto.
- 3. Clique em **Uninstall** e depois siga as instruções na tela para remover o software.

Utilitários suportados para Windows

- HP Web Jetadmin
- HP Embedded Web Server (o HP EWS só pode ser acessado quando o dispositivo está conectado em rede, não quando o dispositivo está conectado via USB)
- HP ToolboxFX

Outros componentes e utilitários do Windows

- Instalador de software automatiza a instalação do sistema de impressão
- Registro on-line na Web

Software para outros sistemas operacionais

OS	Software
UNIX	Para redes HP-UX e Solaris, visite o endereço <u>www.hp.com/support/net_printing</u> para carregar o instalador da impressora HP Jetdirect para UNIX.
Linux	Para obter informações, visite o endereço www.hp.com/go/linuxprinting.

4 Usar o produto com Mac

- Software para Mac
- Impressão com Mac

Software para Mac

Sistemas operacionais compatíveis com Mac

O produto é compatível com os seguintes sistemas operacionais para Mac:

- Mac OS X 10.5, 10.6 e superiores
- NOTA: Para Mac OS X 10.5 e superiores, Macs com processador PPC ou Intel® Core™ são suportados. Para Mac OS X 10.6, são suportados Macs com processador Intel Core.

Drivers de impressora compatíveis com Mac

O programa de instalação do software da HP LaserJet contém arquivos de descrição da impressora PostScript[®] (PPD) e extensões das caixas de diálogo da impressora (PDEs) para uso em computadores com Mac OS X. Os arquivos PPD e PDE da impressora HP, aliados aos drivers da impressora Apple PostScript, garantem total funcionalidade da impressão e acesso a recursos específicos da impressora HP.

Instalar software para sistemas operacionais Mac

Instalar o software para computadores Mac conectados diretamente ao produto

Este produto suporta uma conexão USB 2.0. É necessário utilizar um cabo USB do tipo A a B. A HP recomenda usar um cabo que não seja maior do que 2 metros.

1. Conecte o cabo USB ao produto e ao computador.



- 2. Instale o software pelo CD.
- 3. Clique no ícone do HP Installer e siga as instruções na tela.
- 4. Na tela Parabéns, clique no botão OK.
- 5. Imprima uma página a partir de qualquer programa para verificar se o software de impressão foi instalado corretamente.

Instalar software para computadores Mac em uma rede com fio (IP)

Obter o endereço IP

1. Conecte o cabo de rede ao produto e à rede.



- 2. Aguarde 60 segundos antes de continuar. Durante este período, a rede reconhece o produto e atribui um endereço IP ou nome do host ao produto.
- 3. No painel de controle do produto, pressione o botão OK.
- 4. Pressione a seta para a direita ▶ para destacar o menu **Relatórios** e, em seguida, pressione o botão OK.
- 5. Pressione a seta para a direita ▶ para destacar a opção **Relat. config.** e, em seguida, pressione o botão OK.
- 6. Encontre o endereço IP na página Autoteste/Configuração.

HP Color Lase Embedded	erJet CP4525 Pr Jetdirect Page	rinters	Ø

Instalar o software

- 1. Saia de todos os programas no computador.
- 2. Instale o software pelo CD.
- 3. Clique no ícone do HP Installer e siga as instruções na tela.

- 4. Na tela Parabéns, clique no botão OK.
- 5. Imprima uma página a partir de qualquer programa para verificar se o software de impressão foi instalado corretamente.

Instalar software para computadores Mac em uma rede sem fio

Antes de instalar o software do produto, verifique se o produto não está conectado à rede com um cabo de rede.

Se o seu roteador sem fio não for compatível com WPS (Wi-Fi Protected Setup), obtenha as configurações de rede do roteador sem fio com o administrador do sistema ou realize estas tarefas:

- Obtenha o nome da rede sem fio ou o identificador do conjunto de serviços (SSID).
- Determine a senha de segurança ou a chave de criptografia da rede sem fio.

Conectar o produto a uma rede sem fio usando WPS

Se o seu roteador sem fio for compatível com WPS (Wi-Fi Protected Setup), esta é a maneira mais simples de configurar o produto em uma rede sem fio.

- 1. Pressione o botão WPS no roteador sem fio.
- 2. Pressione e mantenha pressionado o botão Sem fio 👘 no painel de controle do produto por dois segundos. Solte o botão quando a luz de rede sem fio começar a piscar.
- Aguarde até dois minutos enquanto o produto estabelece uma conexão de rede com o roteador sem fio.
- INOTA: Se esse método não funcionar, tente usar a rede sem fio com o método do cabo USB.

Conectar o produto a uma rede sem fio usando WPS e os menus do painel de controle

Se o seu roteador sem fio for compatível com WPS (Wi-Fi Protected Setup), esta é a maneira mais simples de configurar o produto em uma rede sem fio.

- 1. Na parte frontal do produto, pressione o botão Sem fio. Observe o visor do painel de controle para ver se o item **Menu Sem fio** foi aberto. Se não tiver aberto, execute estes procedimentos:
 - **a.** No painel de controle, pressione o botão OK e selecione o menu **Configuração de rede**.
 - b. Selecione o item Menu Sem fio.
- 2. Selecione o item Configuração sem fio protegida.
- 3. Use um dos seguintes métodos para concluir a configuração:
 - **Botão de ação**: Selecione a opção **Botão de ação** e siga as instruções no painel de controle. O estabelecimento da conexão sem fio pode demorar alguns minutos.
 - PIN: Selecione a opção Gerar PIN. O produto gera um PIN exclusivo, que você deve inserir na tela de configuração do roteador sem fio. O estabelecimento da conexão sem fio pode demorar alguns minutos.
- INOTA: Se esse método não funcionar, tente usar a rede sem fio com o método do cabo USB.

Conectar o produto a uma rede sem fio usando um cabo USB

Se o seu roteador sem fio não for compatível com WPS (WiFi-Protected Setup), use esse método para configurar o produto em uma rede sem fio. Usar um cabo USB para transferir configurações facilita a configuração de uma conexão sem fio. Quando a configuração terminar, você poderá desconectar o cabo USB e usar a conexão sem fio.

- 1. Insira o CD do software na bandeja de CD do computador.
- 2. Siga as instruções na tela. Quando solicitado, selecione a opção **Conectar através de uma** rede sem fio. Conecte o cabo USB ao produto quando solicitado.
 - △ CUIDADO: Não conecte o cabo USB até ser solicitado pelo programa de instalação.
- Quando a instalação terminar, imprima uma página de configuração para verificar se o produto tem um nome SSID.
- 4. Quando a instalação terminar, desconecte o cabo USB.

Remover software de sistemas operacionais Mac

É necessário ter privilégios de administrador para remover o software.

- 1. Abra Aplicativos.
- 2. Selecione Hewlett Packard.
- 3. Selecione HP Uninstaller.
- 4. Localize o produto na lista de dispositivos e, em seguida, clique no botão Desinstalar.

Alterar as configurações do driver de impressora para Mac

Alterar as configurações de todos os trabalhos de impressão até o encerramento do programa de software		Alterar as configurações padrão de todos os trabalhos de impressão		Alterar as definições de configuração do produto	
1.	No menu Arquivo , clique no botão Imprimir .	1.	No menu Arquivo , clique no botão Imprimir.	Мас	OS X 10.5 e 10.6
2.	Altere as configurações desejadas nos diversos menus.	2.	Altere as configurações desejadas nos diversos menus.	1.	A partir do menu Apple , clique no menu Preferências do sistema e, em seguida, no ícone
		 No menu Predefinições, clique na opção Salvar como e digite um nome para atribuir à predefinição. 		2.	Impressao e Fax. Selecione o produto na parte esquerda da janela.
		Essas configurações são salvas no menu Predefinições . Para utilizar as novas configurações, selecione a opção de predefinição salva sempre que abrir um programa e imprimir.		3.	Clique no botão Opções e Suprimentos.
				4.	Clique na guia Driver .
			que abili uni programa e imprimi.		Configure as opções instaladas.

Software para computadores Mac

HP Utility para Mac

Use o HP Utility para configurar os recursos do dispositivo que não estão disponíveis no driver de impressora.

Você pode usar o HP Utility se o dispositivo usar um cabo USB ou se estiver conectado a uma rede TCP/IP.

Abrir o HP Utility

▲ No dock, clique em HP Utility.

-ou-

Em Aplicativos, clique em Hewlett Packard e, em seguida, clique em HP Utility.

Recursos do HP Utility

Utilize o software HP Utility para executar as seguintes tarefas:

- Obter informações sobre o status dos suprimentos.
- Obter informações sobre o produto, como a versão do firmware e o número de série.
- Imprimir uma página de configuração.
- Para os produtos conectados a uma rede baseada em IP, obter informações de rede e abrir o HP Embedded Web Server.
- Configurar o tipo e o tamanho do papel para a bandeja.
- Transferir arquivos e fontes do computador para o produto.
- Atualizar o firmware do produto.
- Exibir a página de uso de cores.

Utilitários suportados para Macintosh

• Servidor da Web incorporado

Impressão com Mac

Cancelar um trabalho de impressão com Mac

- 1. Se o trabalho de impressão estiver em execução no momento, cancele-o pressionando o botão Cancelar imes no painel de controle do produto.
- NOTA: Pressionar o botão Cancelar X, apaga o trabalho que o produto está processando no momento. Se mais de um processo estiver em execução, pressionar o botão Cancelar X apaga o processo que aparece atualmente no painel de controle do produto.
- 2. Também é possível cancelar um trabalho de impressão de um programa de software ou uma fila de impressão.
 - **Programa de software:** Normalmente, uma caixa de diálogo aparece rapidamente na tela do computador, permitindo cancelar o trabalho de impressão.
 - Fila de impressão: Abra a fila de impressão com um clique duplo no ícone do produto no dock. Realce o trabalho de impressão e clique em Excluir.

Alterar o tipo e o tamanho do papel com Mac

- 1. No menu Arquivo do programa de software, clique na opção Imprimir.
- 2. No menu Cópias e Páginas, clique no botão Configurar página.
- 3. Selecione um tamanho na lista suspensa **Tamanho do papel** e, em seguida, clique no botão OK.
- 4. Abra o menu Conclusão.
- 5. Selecione um tipo na lista suspensa **Tipo de mídia**.
- 6. Clique no botão **Imprimir**.

Criar e usar predefinições de impressão no Mac

Use predefinições de impressão para salvar as configurações atuais do driver de impressão para reutilização.

Criar uma predefinição de impressão

- 1. No menu Arquivo, clique na opção Imprimir.
- 2. Selecione o driver.
- 3. Selecione as configurações de impressão que você deseja salvar para reutilizar posteriormente.
- 4. No menu **Predefinições**, clique na opção **Salvar como...** e digite um nome para atribuir à predefinição.
- 5. Clique no botão **OK**.

Usar predefinições de impressão

- 1. No menu Arquivo, clique na opção Imprimir.
- 2. Selecione o driver.
- 3. No menu **Predefinições**, selecione a predefinição de impressão.
- NOTA: Para usar as configurações padrão do driver de impressora, selecione a opção padrão.

Redimensionar documentos ou imprimir em um papel de tamanho personalizado no Mac

Mac OS X 10.5 e 10.6	1.	No menu Arquivo, clique na opção Imprimir.
Use um dos seguintes métodos.	2.	Clique no botão Configurar página .
	3.	Selecione o produto e depois selecione as configurações corretas para as opções Tamanho do papel e Orientação.
	1.	No menu Arquivo , clique na opção Imprimir .
	2.	Abra o menu Manuseio de papel .
	3.	Na área Tamanho de papel do destino , clique na caixa Ajustar ao tamanho do papel e depois selecione o tamanho na linha de seleção suspensa.

Imprimir uma capa no Mac

- 1. No menu Arquivo, clique na opção Imprimir.
- 2. Selecione o driver.
- 3. Abra o menu Folha de rosto e selecione onde você deseja imprimir a capa. Clique no botão Antes do documento ou no botão Após o documento.
- 4. No menu **Tipo de página de rosto**, selecione a mensagem que você deseja imprimir na capa.
- NOTA: Para imprimir uma capa em branco, selecione a opção padrão no menu Tipo de página de rosto.

Usar marcas d'água no Mac

- 1. No menu Arquivo, clique na opção Imprimir.
- 2. Abra o menu Marcas d'água.
- No menu Modo, selecione o tipo de marca d'água que deseja usar. Selecione a opção Marca d'água para imprimir uma mensagem semi-transparente. Selecione a opção Sobrepor para imprimir uma mensagem que não é transparente.
- 4. No menu **Páginas**, selecione se deseja imprimir a marca d'água em todas as páginas ou somente na primeira página.

- 5. No menu **Texto**, selecione uma das mensagens padrão ou selecione a opção **Personalizado** e digite uma nova mensagem na caixa.
- 6. Selecione opções para as configurações restantes.

Imprimir várias páginas em uma folha de papel no Mac



- 1. No menu Arquivo, clique na opção Imprimir.
- 2. Selecione o driver.
- 3. Abra o menu Layout.
- 4. No menu **Páginas por folha**, selecione o número de páginas que deseja imprimir em cada folha (1, 2, 4, 6, 9 ou 16).
- 5. Na área **Direção do layout**, selecione a ordem e posicionamento das páginas na folha.
- 6. No menu **Margens**, selecione o tipo de borda que você deseja imprimir em cada página da folha.

Imprimir nos dois lados da página (impressão dúplex) no Mac

Imprimir manualmente nos dois lados

- 1. Insira uma quantidade de papel suficiente em uma das bandejas para acomodar o trabalho de impressão.
- 2. No menu Arquivo, clique na opção Imprimir.
- 3. Abra o menu Conclusão e clique na guia Impressão frente e verso manual ou abra o menu Impressão frente e verso manual.
- 4. Clique na caixa Impressão frente e verso manual e selecione uma opção de encadernação.
- 5. Clique no botão **Imprimir**. Siga as instruções na caixa de diálogo aberta no computador antes da substituição da pilha de saída na bandeja 1 para imprimir a segunda metade.
- 6. Acesse o produto e retire qualquer papel em branco que estiver na Bandeja 2.

- 7. Insira a pilha impressa com a face virada para cima e com a margem inferior entrando primeiro no produto na Bandeja 2. É *necessário* imprimir o segundo lado na Bandeja 2.
- 8. Se solicitado, pressione o botão apropriado no painel de controle para continuar.

Definir as opções de cores no Mac

Use o menu **Opções de cor** ou o menu **Opções de Cor/Qualidade** para controlar como as cores são interpretadas e impressas nos programas de software.

- 1. No menu Arquivo, clique na opção Imprimir.
- 2. Selecione o driver.
- 3. Abra o menu Opções de cor ou o menu Opções de Cor/Qualidade.
- 4. Abra o menu **Avançado** ou selecione a guia apropriada.
- 5. Ajuste as configurações individuais para texto, gráfico ou fotografias.

Usar o menu Serviço no Mac

Se o produto estiver conectado a uma rede, use o menu **Serviços** para obter informações sobre o produto e sobre o status do suprimento.

- 1. No menu Arquivo, clique na opção Imprimir.
- 2. Abra o menu Serviços.
- Para abrir o servidor da Web incorporado e executar uma tarefa de manutenção, faça o seguinte:
 - a. Selecione a guia Manutenção do dispositivo.
 - **b.** Selecione uma tarefa da lista suspensa.
 - c. Clique no botão Executar.
- 4. Para acessar vários sites de suporte desse produto, faça o seguinte:
 - a. Selecione a guia Serviços na web.
 - **b.** Selecione uma opção no menu.
 - c. Clique no botão lr!.

5 Conectar o produto

- Sistemas operacionais compatíveis com redes
- <u>Conexão com USB</u>
- Conectar a uma rede

Sistemas operacionais compatíveis com redes

Os sistemas operacionais a seguir suportam impressão em rede:

- Windows 7 (32 bits)
- Windows XP (32 bits e 64 bits)
- Windows Server 2008
- Windows XP (32 bits, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32 bits, Service Pack 3)
- Mac OS X 10.5, 10.6 e superiores
- NOTA: A maioria dos sistemas operacionais de rede são compatíveis com a instalação completa do software.

Isenção de responsabilidade do compartilhamento da impressora

A HP não suporta rede ponto a ponto, já que o recurso é uma função dos sistemas operacionais da Microsoft e não dos drivers de impressora da HP. Visite a Microsoft em <u>www.microsoft.com</u>.

Conexão com USB

Este produto suporta uma conexão USB 2.0. É necessário utilizar um cabo USB do tipo A a B. A HP recomenda usar um cabo que não seja maior do que 2 metros.

△ CUIDADO: Não conecte o cabo USB até ser solicitado pelo software de instalação.

Instalação com CD

- 1. Saia de todos os programas abertos no computador.
- 2. Instale o software pelo CD e siga as instruções na tela.
- Quando solicitado, selecione a opção Conectar diretamente a este computador usando um cabo USB e, em seguida, clique no botão Avançar.
- 4. Quando for solicitado pelo software, conecte o cabo USB ao produto e ao computador.



- 5. No final da instalação, clique no botão Concluir.
- 6. Na tela **Mais opções**, é possível instalar outros aplicativos de software ou clicar no botão **Concluir**.
- 7. Imprima uma página a partir de qualquer programa para verificar se o software de impressão foi instalado corretamente.

Conectar a uma rede

Protocolos de rede suportados

Para conectar uma rede a um produto com sistema de rede, é preciso ter uma rede que utilize um ou mais dos seguintes protocolos:

- TCP/IP (IPv4 ou IPv6)
- Porta 9100
- LPR
- DHCP
- AutolP
- SNMP
- Bonjour
- SLP
- WSD
- NBNS
- LLMNR

Instalar o produto em uma rede cabeada

Obter o endereço IP

1. Conecte o cabo de rede ao produto e à rede.



- 2. Aguarde 60 segundos antes de continuar. Durante este período, a rede reconhece o produto e atribui um endereço IP ou nome do host ao produto.
- 3. No painel de controle do produto, pressione o botão OK.
- Pressione a seta para a direita ▶ para destacar o menu Relatórios e, em seguida, pressione o botão OK.
- Pressione a seta para a direita ▶ para destacar a opção Relat. config. e, em seguida, pressione o botão OK.

6. Encontre o endereço IP na página Autoteste/Configuração.

HP Color Las Embeddee	erJet CP4525 P J Jetdirect Page	rinters	Ø
			Ξ
		_	

Instalar o software

- 1. Saia de todos os programas no computador.
- 2. Instale o software pelo CD.
- 3. Siga as instruções na tela.
- 4. Quando solicitado, selecione a opção **Conectar através de uma rede com fio** e, em seguida, clique no botão **Avançar**.
- 5. Na lista de impressoras disponíveis, selecione a impressora que possui o endereço IP correto.
- 6. Clique no botão **Concluir**.
- 7. Na tela **Mais opções**, é possível instalar outros aplicativos de software ou clicar no botão **Concluir**.
- 8. Imprima uma página a partir de qualquer programa para verificar se o software de impressão foi instalado corretamente.

Conectar o produto a uma rede sem fio (somente modelos sem fio)

Antes de instalar o software do produto, verifique se o produto não está conectado à rede com um cabo de rede.

Se o seu roteador sem fio não for compatível com WPS (Wi-Fi Protected Setup), obtenha as configurações de rede do roteador sem fio com o administrador do sistema ou realize estas tarefas:

- Obtenha o nome da rede sem fio ou o identificador do conjunto de serviços (SSID).
- Determine a senha de segurança ou a chave de criptografia da rede sem fio.

Conectar o produto a uma rede sem fio usando WPS

Se o seu roteador sem fio for compatível com WPS (Wi-Fi Protected Setup), esta é a maneira mais simples de configurar o produto em uma rede sem fio.

- 1. Pressione o botão WPS no roteador sem fio.
- 2. Pressione e mantenha pressionado o botão Sem fio 👘 no painel de controle do produto por dois segundos. Solte o botão quando a luz de rede sem fio começar a piscar.
- Aguarde até dois minutos enquanto o produto estabelece uma conexão de rede com o roteador sem fio.

INOTA: Se esse método não funcionar, tente usar a rede sem fio com o método do cabo USB.

Conectar o produto a uma rede sem fio usando WPS e os menus do painel de controle

Se o seu roteador sem fio for compatível com WPS (Wi-Fi Protected Setup), esta é a maneira mais simples de configurar o produto em uma rede sem fio.

- 1. Na parte frontal do produto, pressione o botão Sem fio. Observe o visor do painel de controle para ver se o item **Menu Sem fio** foi aberto. Se não tiver aberto, execute estes procedimentos:
 - a. No painel de controle, pressione o botão OK e selecione o menu **Configuração de rede**.
 - b. Selecione o item Menu Sem fio.
- 2. Selecione o item Configuração sem fio protegida.
- 3. Use um dos seguintes métodos para concluir a configuração:
 - **Botão de ação**: Selecione a opção **Botão de ação** e siga as instruções no painel de controle. O estabelecimento da conexão sem fio pode demorar alguns minutos.
 - PIN: Selecione a opção Gerar PIN. O produto gera um PIN exclusivo, que você deve inserir na tela de configuração do roteador sem fio. O estabelecimento da conexão sem fio pode demorar alguns minutos.
- INOTA: Se esse método não funcionar, tente usar a rede sem fio com o método do cabo USB.

Conectar o produto a uma rede sem fio usando um cabo USB

Se o seu roteador sem fio não for compatível com WPS (WiFi-Protected Setup), use esse método para configurar o produto em uma rede sem fio. Usar um cabo USB para transferir configurações facilita a configuração de uma conexão sem fio. Quando a configuração terminar, você poderá desconectar o cabo USB e usar a conexão sem fio.

- 1. Insira o CD do software na bandeja de CD do computador.
- Siga as instruções na tela. Quando solicitado, selecione a opção Conectar através de uma rede sem fio. Conecte o cabo USB ao produto quando solicitado.
- △ CUIDADO: Não conecte o cabo USB até ser solicitado pelo programa de instalação.
- Quando a instalação terminar, imprima uma página de configuração para verificar se o produto tem um nome SSID.
- 4. Quando a instalação terminar, desconecte o cabo USB.

Instalar o software de um produto sem fio que está na rede

Se o produto já tiver um endereço IP em uma rede sem fio e você desejar instalar o software do produto em um computador, realize as etapas a seguir.

- 1. No painel de controle do produto, imprima uma página de configuração para obter o endereço IP do produto.
- 2. Instale o software a partir do CD.
- 3. Siga as instruções na tela.
- 4. Quando solicitado, selecione a opção Conectar através de uma rede sem fio e, em seguida, clique no botão Avançar.
- 5. Na lista de impressoras disponíveis, selecione a impressora que possui o endereço IP correto.

Desconectar da rede sem fio

Se quiser desconectar o produto de uma rede sem fio, você poderá desligar a unidade sem fio no produto.

- 1. No painel de controle do produto, pressione o botão Sem fio.
- 2. Para confirmar que a unidade sem fio está desativada, imprima uma página **Resumo da rede** a partir do menu **Relatórios** e verifique se ela mostra que o recurso sem fio está desativado.

Reduzir interferência em uma rede sem fio

As dicas a seguir podem reduzir a interferência em uma rede sem fio:

- Mantenha os dispositivos sem fio afastados de grandes objetos de metal, como arquivos e outros dispositivos eletromagnéticos como micro-ondas e telefones sem fio. Esses objetos podem afetar os sinais de rádio.
- Mantenha os dispositivos sem fio afastados de grandes estruturas de alvenaria e outras construções. Esses objetos podem absorver as ondas de rádio e diminuir a intensidade do sinal.
- Posicione o roteador sem fio em um local central alinhado aos produtos sem fio na rede.

Configuração sem fio avançada

Modos de comunicação sem fio

Você pode usar um dos dois modos de comunicação sem fio: infra-estrutura ou ad-hoc.

Rede sem fio de infra--estrutura (recomendado) O produto se comunica com outros dispositivos na rede através de um roteador sem fio.



Rede ad-hoc sem fio

O produto se comunica diretamente com outros dispositivos sem fio sem usar um roteador sem fio.



Todos os dispositivos da rede ad-hoc devem ter o seguinte:

- Compatibilidade com 802.11b/g
- O mesmo SSID
- A mesma subrede e o mesmo canal
- As mesmas configurações de segurança 802.11

Segurança sem fio

Para diferenciar sua rede sem fio de outras redes sem fio com facilidade, use um nome de rede exclusivo (SSID) para seu roteador sem fio. Seu roteador sem fio pode ter um nome de rede padrão, que normalmente é o nome do fabricante. Para obter informações sobre como alterar o nome da rede, consulte a documentação fornecida com o roteador sem fio.

Para impedir que outros usuários acessem sua rede, ative a criptografia de dados WPA ou WEP.

- WEP (Wired Equivalent Privacy): WEP é o mecanismo de segurança nativo original no padrão 802.11. Crie uma chave exclusiva com caracteres hexadecimais que outros usuários devem fornecer para poder acessar sua rede.
- WPA (Wi-Fi Protected Access): WPA usa o protocolo de integridade de chave temporária (TKIP) para criptografia e emprega a autenticação 802.1X. Ele preenche todas as lacunas conhecidas de WEP. Crie uma senha exclusiva que contenha uma combinação de letras e números que outros usuários devem fornecer para poder acessar sua rede.
- WPA2 fornece o padrão de criptografia avançado (AES) e é um aprimoramento do WPA.

Conectar o produto a uma rede ad-hoc sem fio

O produto pode ser conectado sem fio a um computador com uma instalação ponto a ponto (ad-hoc).

- 1. Verifique se o produto não está conectado à rede com um cabo Ethernet.
- 2. Ligue o produto e, em seguida, o recurso sem fio.
- Verifique se o produto está usando as configurações de rede padrão de fábrica. Abra o menu Serviço e selecione a opção Restaurar padrões.
- 4. Ligue o produto e o recurso sem fio novamente.
- 5. Imprima uma página **Resumo da rede** e localize o nome da rede sem fio (SSID). Abra o menu **Relatórios** e selecione a opção **Resumo da rede**.
- 6. Atualize a lista de redes sem fio do computador e, em seguida, clique no nome da rede sem fio do produto (SSID) e conecte-o.
- 7. Depois de vários minutos, imprima uma página de configuração e, em seguida, localize o endereço IP do produto.
- 8. No computador, insira o CD do produto e siga as instruções na tela para instalar o software. Quando solicitado, selecione a opção **Conectar através de uma rede sem fio**.

Definir configurações de rede IP

Para configurar parâmetros de rede no produto, use o painel de controle do produto, o servidor da Web incorporado ou, em sistemas operacionais Windows, o software HP ToolboxFX.

Exibição ou alteração das configurações de rede

Use o servidor da Web incorporado para exibir ou alterar as configurações de IP.

- 1. Imprima uma página de configuração e localize o endereço IP.
 - Caso esteja usando IPv4, o endereço IP conterá somente dígitos. Ele tem o seguinte formato:

xxx.xxx.xxx.xxx

• Se você estiver usando IPv6, o endereço IP será uma combinação hexadecimal de caracteres e dígitos. Ele tem um formato semelhante a este:

- Para abrir o servidor da Web incorporado, digite o endereço IP do produto na linha de endereço do navegador da Web.
- Clique na guia Rede para obter informações sobre a rede. Você pode alterar essas configurações, se necessário.

Definição ou alteração da senha do produto

Use o HP Embedded Web Server para definir uma senha ou alterar uma senha existente para um produto em uma rede.

- Digite o endereço IP do produto na linha de endereços do navegador. Clique na guia Ligação em rede e no link Segurança.
- NOTA: Se já houver uma senha definida, você será solicitado a digitá-la. Digite a senha e, em seguida, clique no botão **Aplicar**.
- 2. Digite a nova senha nas caixas Nova senha e Verificar a senha.
- 3. Na parte inferior da janela, clique no botão **Aplicar** para salvar a senha.

Configuração manual de parâmetros de TCP/IP IPv4 no painel de controle

- 1. No painel de controle, pressione o botão **Configuração**.
- Utilize os botões de seta para selecionar a opção Configuração de rede e, em seguida, pressione o botão OK.
- Utilize os botões de seta para selecionar a opção Configuração de TCP/IP e, em seguida, pressione o botão OK.
- 4. Utilize os botões de seta para selecionar a opção Manual e, em seguida, pressione o botão OK.
- 5. Use os botões alfanuméricos para digitar o endereço IP e pressione o botão OK.
- 6. Se o endereço IP estiver incorreto, use os botões de seta para selecionar a opção Não e pressione o botão OK. Repita a etapa 5 com o endereço de IP correto e, depois, repita a etapa 5 para as configurações de máscara de rede e de gateway padrão.

Configurações de velocidade de conexão e dúplex

NOTA: Essas informações aplicam-se somente a redes Ethernet. Não se aplicam a redes sem fio.

NOTA: Alterações incorretas nas configurações de velocidade da conexão podem prejudicar a comunicação do produto com outros dispositivos de rede. Na maioria das situações, o produto deve ser mantido no modo automático. Alterações podem fazer com que o produto seja desligado e ligado novamente. Só devem ser feitas alterações quando o produto estiver ocioso.

- 1. No painel de controle, pressione a opção **Configuração**.
- Utilize os botões de seta para selecionar a opção Configuração de rede e, em seguida, pressione o botão OK.
- Utilize os botões de seta para selecionar a opção Velocidade da conexão e, em seguida, pressione o botão OK.

- 4. Utilize os botões de seta para selecionar uma das seguintes configurações.
 - Automático
 - 10T Full
 - 10T Half
 - 100TX Full
 - 100TX Half
 - NOTA: Essa configuração deve corresponder ao produto de rede ao qual você está se conectando (hub de rede, comutador, gateway, roteador ou computador).
- 5. Pressione o botão OK. O produto é desligado e ligado novamente.

6 Papel e mídia de impressão

- Entenda a utilização do papel
- Alterar o driver da impressora para corresponder ao tipo e tamanho do papel
- <u>Tamanhos de papel suportados</u>
- <u>Tipos de papel suportados</u>
- Carregar as bandejas de papel

Entenda a utilização do papel

Este produto oferece suporte a uma variedade de papéis e outras mídias de impressão de acordo com as diretrizes deste guia do usuário. Os papéis ou mídias de impressão que não estiverem de acordo com essas diretrizes poderão reduzir a qualidade de impressão, aumentar atolamentos e desgastar o produto rapidamente.

Para obter melhores resultados, use apenas papel da marca HP e mídia de impressão projetados para impressoras a laser ou multiuso. Não use papel ou mídia de impressão destinadas a impressoras a jato de tinta. A Hewlett-Packard Company não recomenda o uso de outras marcas de mídia porque a HP não pode fazer o controle de sua qualidade.

É possível que o papel atenda a todas as diretrizes deste guia do usuário e ainda assim não produza resultados satisfatórios. Isso pode ser o resultado da manipulação incorreta, níveis inaceitáveis de temperatura ou de umidade ou de outras variáveis sobre as quais a Hewlett-Packard não tem controle.

△ CUIDADO: O uso de papel ou de mídia de impressão que não atenda às especificações da Hewlett-Packard pode causar problemas no produto, exigindo reparos. Nesse caso, os reparos não serão cobertos pela garantia nem pelos acordos de serviço da Hewlett-Packard.

Diretrizes para papel especial

Este produto oferece suporte à impressão em papel especial. Siga as diretrizes detalhadas abaixo para obter resultados satisfatórios. Quando for utilizar papel ou mídia de impressão especial, certifique-se de definir o tipo e o tamanho adequados no driver da impressora para obter os melhores resultados.

△ CUIDADO: Os produtos HP LaserJet utilizam fusores para unir partículas de toner seco no papel em pontos muito precisos. O papel para impressão a laser HP foi desenvolvido para suportar esse calor extremo. O uso de papel para impressão a jato de tinta pode danificar o produto.

Tipo de mídia	Fazer	Não fazer
Envelopes	 Armazene os envelopes de forma nivelada. 	 Não use envelopes que estejam enrugados, cortados, colados uns nos outros ou de alguma forma
	 Utilize-os onde a costura se estende por toda a extensão até o 	danificados.
	canto do envelope.	 Não use envelopes que tenham fechos, botões de pressão, janelas
	 Use fitas adesivas destacáveis aprovadas para o uso em 	ou revestimentos.
	impressoras a laser.	 Não use adesivos autocolantes ou outros materiais sintéticos.
Etiquetas	 Use somente etiquetas cujas folhas de suporte não fiquem expostas entre elas. 	 Não use etiquetas com rugas, bolhas ou que estejam danificadas.
	Use etiquetas planas.	 Não imprima folhas de etiqueta
	 Use somente folhas completas de etiquetas. 	

Tipo de mídia	Fazer		Não fazer		
Transparências	•	Use apenas transparências aprovadas para impressoras a laser coloridas.	•	Não use mídia de impressão de transparência não aprovada para impressoras a laser.	
	•	Coloque as transparências em uma superfície plana após removê-las do produto.			
Papéis timbrados ou formulários pré- -impressos	•	Use somente papéis timbrados ou formulários de uso aprovado para impressoras a laser.	•	Não use papéis com timbre em alto relevo ou metálico.	
Papel pesado	•	Use somente o papel pesado de uso aprovado para impressoras a laser e que atenda às especificações de peso para este produto.	•	Não use um papel mais pesado do que a especificação de mídia recomendada para este produto, a menos que seja um papel da HP aprovado para o uso com este produto.	
Papel brilhante ou revestido	•	Use somente papéis brilhantes ou revestidos que tenham uso aprovado para impressoras a laser.	•	Não use papéis brilhantes ou revestidos específicos para produtos jato de tinta.	

Alterar o driver da impressora para corresponder ao tipo e tamanho do papel

- NOTA: Se você alterar as configurações da página no programa de software, essas configurações substituirão as configurações no driver da impressora.
 - 1. No menu Arquivo do programa de software, clique em Imprimir.
 - 2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão Propriedades ou Preferências.
 - 3. Clique na guia Papel/Qualidade.
 - 4. Selecione um tamanho na lista suspensa Tamanho papel.
 - 5. Selecione um tipo de papel na lista suspensa **Tipo de papel**.
 - 6. Clique no botão OK.

Tamanhos de papel suportados

Este produto suporta vários tamanhos de papel e se adapta a vários papéis.

NOTA: Para obter os melhores resultados de impressão, selecione o tamanho e o tipo de papel apropriados no driver de impressora antes de imprimir.

Tamanho	Dimensões		
Carta	216 x 279 mm		
Ofício	216 x 356 mm		
Executivo	184 x 267 mm		
8,5 x 13	216 x 330 mm		
11 x 17	279 x 432 mm		
4 x 6	102 x 152 mm		
5 x 8	127 x 203 mm		
A4	210 x 297 mm		
A5	148 x 210 mm		
A6	105 x 148 mm		
B5 (JIS)	182 x 257 mm		
10 x 15 cm	100 x 150 mm		
16k	184 x 260 mm		
	195 x 270 mm		
	197 x 273 mm		
Personalizado	Mínimo: 76 x 127 mm (3 x 5 pol.)		
	Máximo: 216 x 356 mm (8,5 x 14,0 pol.)		

Tabela 6-1 Tamanhos de papel e mídia de impressão suportados

Tabela 6-2 Envelopes e cartões postais suportados

Tamanho	Dimensões
Cartão postal japonês	100 x 148 mm
Cartão postal (JIS)	
Double Japan Postcard Rotated	148 x 200 mm
Cartão postal duplo (JIS)	
Envelope no.10	105 x 241 mm
Envelope DL	110 x 220 mm
Envelope C5	162 x 229 mm

Tabela 6-2 Envelopes e cartões postais suportados (continuação)

Tamanho	Dimensões
Envelope B5	176 x 250 mm
Envelope Monarch	98 x 191 mm

Tipos de papel suportados

Tipo de papel	Dimensões ¹	Peso	Capacidade ²	Orientação de papel
Papel, inclusive os tipos a seguir:	Mínimo: 76 x 127 mm (3 x 5 polegadas)	60 a 90 g/m² (16 a 24 lb)	Bandeja 1: somente uma folha	Lado a ser impresso voltado para cima, com a
Comum	Máximo: 216 x 356 mm (8,5 x 14 polegadas)		Bandeja 2: até 150 folhas de	para a parte de trás da bandeja
Papel timbrado			75 a/m^2 (20 lb bond)	
• Cor				
Pré-impresso				
 Pré-perfurado 				
Reciclado				
Papel espesso	Mesmo para o papel	Até 200 g/m ² (53 lb)	Bandeja 1: somente uma folha	Lado a ser impresso voltado para cima, com a
			Bandeja 2: altura da pilha de até 15 mm (0,6 polegada)	margem superior voltada para a parte de trás da bandeja
Papel da capa	Mesmo para o papel	Até 200 g/m ² (53 lb)	Bandeja 1: somente uma folha	Lado a ser impresso voltado para cima, com a
			Bandeja 2: altura da pilha de até 15 mm (0,6 polegada)	para a parte de trás da bandeja
Papel brilhante	Mesmo para o papel	Até 220 g/m ² (59 lb)	Bandeja 1: somente uma folha	Lado a ser impresso voltado para cima, com a
Papel totografico			Bandeja 2: altura da pilha de até 15 mm (0,6 polegada)	margem superior voltada para a parte de trás da bandeja
Transparências	A4 ou carta	Espessura: 0,12 a 0,13 mm (4,7 a 5,1 mils)	Bandeja 1: somente uma folha	Lado a ser impresso voltado para cima, com a
			Bandeja 2: até 50 folhas	para a parte de trás da bandeja
Etiquetas ³	A4 ou carta	Espessura: até 0,23mm (9mm)	Bandeja 1: somente uma folha	Lado a ser impresso voltado para cima, com a
			Bandeja 2: até 50 folhas	para a parte de trás da bandeja
Envelopes	• COM 10	Até 90 g/m ² (24 lb)	Bandeja 1: somente um	Lado a ser impresso
	Monarch		Bandeia 2: até 10	final da etiqueta voltada
	• DL		envelopes	para a parte de tras da bandeja
	• C5			
	• B5			

Tipo de papel	Dimensões ¹	Peso	Capacidade ²	Orientação de papel
Postais ou cartões de índice	100 x 148 mm (3,9 x 5,8 polegadas)		Bandeja 1: somente uma folha Bandeja 2: até 50 folhas	Lado a ser impresso voltado para cima, com a margem superior voltada para a parte de trás da bandeja

¹ O produto suporta uma grande variedade de tamanhos padrão e personalizados de papel. Verifique no driver da impressora quais são os tamanhos suportados.

² A capacidade pode variar de acordo com a gramatura e a espessura do papel e com as condições do ambiente.

³ Uniformidade: 100 a 250 (Sheffield).
Carregar as bandejas de papel

Carregamento da bandeja 1

1. Coloque uma única folha de papel no slot Bandeja 1 e deslize as guias de papel para que elas fiquem encostadas à folha.



2. Coloque o papel na bandeja o máximo possível até que o produto puxe o papel.

NOTA: Ative o produto do modo Economia de energia antes de inserir o papel na Bandeja 1. Se o produto estiver no modo Economia de energia, não puxará o papel quando inserido na Bandeja 1.

Carregar da Bandeja 2

1. Retire a bandeja do produto.



2. Abra as guias de comprimento e largura do papel.

 Para colocar papel de tamanho ofício, estenda a bandeja mantendo pressionada a guia de extensão, ao mesmo tempo em que puxa em sua direção a parte da frente da bandeja.

NOTA: Quando estiver carregada com papel ofício, a bandeja aumentará em aproximadamente 51 mm (2 polegadas) desde a parte da frente do produto.

4. Coloque o papel na bandeja e verifique se os quatro cantos estão planos. Abra as guias de comprimento e largura do papel de forma que fiquem encostadas na pilha de papel.



5. Empurre o papel para baixo para garantir que a pilha esteja abaixo das guias de limite de papel na lateral da bandeja.



Deslize a bandeja para dentro do produto.

6.

Configuração das bandejas

Por padrão, o produto puxa o papel da Bandeja 1. Se a Bandeja 1 estiver vazia, o produto puxará o papel da Bandeja 2. Configurar a bandeja nesse produto altera as configurações de aquecimento e velocidade para obter a melhor qualidade de impressão para o tipo de papel usado. Se estiver usando papel especial para todos ou a maioria dos trabalhos de impressão no produto, altere essa configuração padrão no produto.

A tabela a seguir lista as maneiras possíveis de usar as configurações da bandeja para satisfazer suas necessidades de impressão.

Uso do papel	Configurar o produto	Imprimir
Coloque as duas bandejas com o mesmo papel e faça com que o produto retire papel de uma bandeja se a outra estiver vazia.	Coloque papel na Bandeja 1. Nenhuma configuração é necessária se as configurações padrão de tipo e tamanho não tiverem sido alteradas.	No programa de software, imprima o trabalho.
Ocasionalmente, use papel especial, como papel de alta gramatura ou timbrado, em uma bandeja que costuma conter papel comum.	Coloque papel especial na Bandeja 1.	Na caixa de diálogo de impressão do programa de software, escolha o tipo de papel que corresponde ao papel especial colocado na bandeja antes de enviar o trabalho de impressão.
Use com freqüência papel especial, como papel de alta gramatura ou timbrado, em uma bandeja.	Coloque papel especial na Bandeja 1 e configure a bandeja para o tipo de papel.	Na caixa de diálogo de impressão do programa de software, escolha o tipo de papel que corresponde ao papel especial colocado na bandeja antes de enviar o trabalho de impressão.

Configurar bandejas no painel de controle

- 1. Verifique se o produto está ligado.
- 2. Realize qualquer uma das tarefas a seguir:
 - **Painel de controle:** Abra os menus **Configuração do sistema** e **Configuração de papel**. Selecione a bandeja que deseja configurar.
 - Servidor da Web incorporado: Clique na guia Configurações e clique em Manuseio de papel no painel esquerdo.
- 3. Altere a configuração de bandeja desejada e pressione OK ou clique em Aplicar.

7 Tarefas de impressão

- Cancelar um trabalho de impressão
- Tarefas básicas de impressão com o Windows
- Tarefas adicionais de impressão com o Windows

Cancelar um trabalho de impressão

- Se o trabalho de impressão estiver em execução no momento, cancele-o pressionando o botão Cancelar imes no painel de controle do produto.
- NOTA: Pressionar o botão Cancelar X, apaga o trabalho que o produto está processando no momento. Se mais de um processo estiver em execução, pressionar o botão Cancelar X apaga o processo que aparece atualmente no painel de controle do produto.
- Também é possível cancelar um trabalho de impressão de um programa de software ou uma fila de impressão.
 - **Programa de software:** Normalmente, uma caixa de diálogo aparece rapidamente na tela do computador, permitindo cancelar o trabalho de impressão.
 - **Fila de impressão:** Se um trabalho de impressão estiver aguardando em uma fila de impressão (memória do computador) ou no spooler de impressão, exclua o trabalho de lá.
 - Windows XP, Windows Server 2003 e Windows Server 2008: Clique em Iniciar, Configurações e em Impressoras e aparelhos de fax. Clique duas vezes no ícone do produto para abrir a janela, clique com o botão direito do mouse no trabalho de impressão que você deseja cancelar e selecione Cancelar.
 - Windows Vista: Clique em Iniciar, Painel de Controle e, em Hardware e Sons, clique em Impressora. Clique duas vezes no ícone do produto para abrir a janela, clique com o botão direito do mouse no trabalho de impressão que você deseja cancelar e selecione Cancelar.
 - Windows 7: Clique em Iniciar e clique em Dispositivos e impressoras. Clique duas vezes no ícone do produto para abrir a janela, clique com o botão direito do mouse no trabalho de impressão que você deseja cancelar e selecione Cancelar.

Tarefas básicas de impressão com o Windows

Os métodos para abrir a caixa de diálogo de impressão nos programas de software podem variar. Os procedimentos a seguir incluem um método típico. Alguns programas de software não têm um menu **Arquivo**. Consulte a documentação do seu programa de software para saber como abrir a caixa de diálogo de impressão.

Abrir o driver da impressora com o Windows

1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.

	<u>A</u> rq	uivo	<u>E</u> ditar	E <u>x</u> ibir	<u>I</u> nserir	<u>F</u> orm			
	Salvar <u>c</u> omo								
	C <u>o</u> nfigurar página								
(3	<u>I</u> mpi	rimir	Ctrl+	- P				
	×								

2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão **Propriedades** ou **Preferências**.

Imprimir			? 🗙
Impressor <u>N</u> ome: Estado: Tipo: Onde: Comentár	a Inactiva LPT1:	.	Proprigdades Localizar impressora
Intervalo <u>I</u> odas Página <u>P</u> ágina Introduza separado	de páginas a actual Selecção as: os rúmeros e/ou intervalos de página s por virgulas. Por exemplo: 1,3,5-12	Cópias Número de cópias:	1 💌
I <u>m</u> primir: Páginas:	Documento Todas as páginas no intervalo	Zoom Páginas por fol <u>h</u> a: Ajustar ao tamanho <u>d</u> o papel:	1 página 💌 Sem escala 💌
Opções.			OK Cancelar

Obter ajuda para qualquer opção de impressão com o Windows

1. Clique no botão **Ajuda** para abrir a Ajuda online.

Atalhos de	impressão	r.	dao.					E		
					Î					
	Impressã	io ecológica (impres	são frent	e e verso)		Tam. Lette	. de papel: er	8,5 × 1	I1 polegadas ▼	
	Padrões	de fábrica			ш	Orige Sele	em do papel: ecção automát	ica	•	
\sim	Envelop	95				Imprii Não	mirem ambos	os lados:	•	
	Cartolina	/pesado				Uns	de paper. pecified		•	
	Glossy/F	resentation			*					
Salv	ar como	Exclui		Redefinir						

Alterar o número de cópias de impressão com o Windows

- 1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.
- 2. Selecione o produto e, em seguida, selecione o número de cópias.

Salvar as configurações personalizadas de impressão para reutilização com o Windows

Usar um atalho de impressão com o Windows

1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.

÷	Ardano		Luitai	L <u>V</u> IDII	Tusem	<u></u>		
	Salvar <u>c</u> omo							
	C <u>o</u> nfigurar página							
	3	<u>I</u> mpi	rimir		Ctrl+	۰P		
	×							

Annuine Falitar Evilair Incoris Form

2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão **Propriedades** ou **Preferências**.

Imprimir		?
Nome: Constantia Const	V	Proprigdades Localizar impressora
Intervalo de páginas Intervalo de páginas Página actual Selecção Páginas: Introduza os números e/ou intervalos de página separados por virgulas. Por exemplo: 1,3,5-12	Cópias Número de gópias:	1 🚖
Imprimir: Documento 💌 Páginas: Todas as páginas no intervalo 💌	Zoom Páginas por fol <u>h</u> a: Ajustar ao tamanho <u>d</u> o papel:	1 página 💌

3. Clique na guia Atalhos ou Atalhos de impressão..

4. Selecione um dos atalhos e, em seguida, clique no botão **OK**.

NOTA: Ao selecionar um atalho, as configurações correspondentes serão alteradas em outras guias do driver de impressão.

Address & reports & Wiscons Public and 199	
wançada Atalhos apel/qualidade Efeitos Acabamento	Cor Serviços
Um atalho de impressão é um conjunto de configurações de impre	ssão salvas
Atalhos de impressão:	E
E	
Impressão comum geral	
	Tam de panel: 85 x 11 polegadas
Impressão ecológica (impressão frente e verso)	Letter V
Padrões de fábrica	Origem do papel:
	Imprimir em ambos os lados:
Envelopes	Não 🔻
	Tipo de papet
Catolina/pesado	Competenda .
Luossy/Presentation	
Salvar.como Excluir Redefinir	
(4)	Sobre Ajuda
Invent	
	OK Cancelar Anlinar
verçades Alahos Papel/quaidade Efetos Acabamento	OK Canceler Aplicar
Image: Atabas Pagel/qualdade Efeitos Acabamento Um ataba de impressão é un conjunto de confugueações de impressão: Acabamento Impressão consum geral Impressão comum geral Impressão comum geral Impressão consum geral Padrões de fábrice Envelopes Envelopes Envelopes Catolina/pesado Giossu/Presentation	OK Cancelar Aplicar
Invest Investadas Alahor Papel/qualidade Etetos Acabamento Um able de impressão é un conjunto de cordiguações de impre que você pode spicar com um único clique. Atahos de impressão Impressão contum geral Impressão ecológica (increasão frento e veno) Padrões de fábrica Envelopes Envelopes Catolina/pesado Gloisy/Phesentation	OK Cancelar Aplicar
Image: Solution and the solution of the solutio	OK Cancelar Aplicar
Image: Source of the source	OK Cancelar Aplicar
Image: Alahara Pagel/qualidade Efettos Acabamento Wangadas Alahara Pagel/qualidade Efettos Acabamento Um abla de impressão é un conjunto de confuguesces de impre que você pode aplace com um único clique. Atahara de impressão: Impressão comun geral Impressão comun geral Impressão conclúgica (increasão frente e veno) Padrões de fábrica Envelopes Envelopes Catolina/pesado Glossy/Presentation Salvar como Exectur	OK Cancelar Aplicar Cor Serviços esão salvas Tam de papet 8.5 × 11 polegadas Letter Origem do papet Selecção autonética Ingrini; en ambos os lado:: Sinv. viar Tipo de papet Unspecified Sobre Ajuda OK Cancelar Aplicar

Criar atalhos de impressão

1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.

	<u>A</u> rq	uivo	<u>E</u> ditar	E <u>x</u> ibir	<u>I</u> nserir	<u>F</u> orm			
	Salvar <u>c</u> omo								
	C <u>o</u> nfigurar página								
	🛃 Imprimir Ctrl+P					+ P			
i	<u> </u>								

2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão **Propriedades** ou **Preferências**.

 Clique na guia Atalhos ou Atalhos de impressão..

4. Selecione um atalho existente como base.

NOTA: Selecione sempre um atalho antes de ajustar qualquer configuração no lado direito da tela. Se você ajustar as configurações e selecionar um atalho, ou se selecionar um atalho diferente, todos os ajustes serão perdidos.

Capítulo 7	Tarefas de impressão	

66



	Impressão Impressão Padrões d Envelopes	econum geral ecológica (impres le fábrica	isão frent	e e verso)	T. L U In	am. de papel: 8.5 etter igjem do papel: etecção automática primir em ambos os lados: Ião	× 11 polegadas •
	Cartolina/j Glossy/Pri	pesado esentation		-		po de papel: Inspecified	T
sal	var como	Exclui		Redefinir		Sobre	Ajuda



5. Selecione as opções de impressão para o novo atalho.

NOTA: Você pode selecionar as opções de impressão nessa guia ou em qualquer outra guia no driver da impressora. Depois de selecionar opções em outras guias, volte à guia **Atalhos ou Atalhos de impressão.** antes de passar para a próxima etapa.

6. Clique no botão Salvar como.

7. Digite um nome para o atalho e clique no botão **OK**.

I Im atalho de impressão é um conjunto de configurações de impressão salvas	
que você pode aplicar com un único clique.	
Atalhos de impressão:	
Impressão comum geral	
Impressão ecológica (mpressão frente e verso)	
Padrões de fábrica	
Envelopes 446 A4 A5	
Catolina/pesado RA4 B5 (JG) 10/07/0 mm	
Glossy/Presentation 16K 194/250 mm 195K 197/273 mm 19ponis padáo	
Salvar como Excluir Redefinir	
Sobre Ajuda]
OK Cancelar Aplicar	r
Avançadas Atahos Papel/qualidade Efeitos Acabamento Cor Serviços	
Um atalho de impressão é um conjunto de configurações de impressão salvas	
que você pode aplicar com um único clique.	
Atalhos de impressão:	
Impressão ecológica (impressão frente e verso) Tam. de papel: 8,5 × 14 polegadas	
Legal	
E Origem do papel:	
Padrões de fábrica Selecção automética 🗸	
Imprimir em ambos os ladios:	
Envelopes Sim, virar	
Tipo de papet	
Catolina/pesado	
Glossy/Presentation	
Salvar como Excluir Redefinir	
Sobre Ajuda	
UK Cancelar Aplica	
	_
tainos	
Nome	
Digita um pama para o pous atalha do improseño	
Digite um nome para o novo ataino de impressão.	
Local Size	
LI EDAL DIZÊ	
Leyal Size	
Leyai Size	

Melhorar a qualidade de impressão com o Windows

Selecionar o tamanho de página com o Windows

- 1. No menu Arquivo do programa de software, clique em Imprimir.
- 2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão Propriedades ou Preferências.

- 3. Clique na guia Papel/Qualidade.
- 4. Selecione um tamanho na lista suspensa Tamanho papel.

Selecionar um tamanho de página personalizado com o Windows

- 1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.
- 2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão Propriedades ou Preferências.
- 3. Clique na guia Papel/Qualidade.
- 4. Clique no botão Personalizado.
- 5. Digite um nome para o tamanho personalizado e especifique as dimensões.
 - A largura da margem curta do papel.
 - O comprimento da margem longa do papel.

NOTA: Sempre coloque papel com a borda curta nas bandejas primeiro.

 Clique no botão OK e, em seguida, clique no botão OK na guia Papel/Qualidade. O tamanho de página personalizado aparecerá na lista de tamanhos de papel na próxima vez em que o driver da impressora for aberto.

Selecionar o tipo de papel com o Windows

- 1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.
- 2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão Propriedades ou Preferências.
- 3. Clique na guia **Papel/Qualidade**.
- 4. Na lista suspensa Tipo de papel, clique na opção Mais....
- 5. Expanda a lista de opções Tipo é:.
- 6. Expanda a categoria de tipos de papel que melhor descreva seu papel e, em seguida, clique no tipo de papel que está usando.

Selecionar a bandeja de papel com o Windows

- 1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.
- 2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão Propriedades ou Preferências.
- 3. Clique na guia **Papel/Qualidade**.
- 4. Selecione uma bandeja na lista suspensa Origem do papel.

Imprimir nos dois lados (dúplex) com o Windows

1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.

2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão **Propriedades** ou **Preferências**.

3. Clique na guia Conclusão ou Acabamento.

Salvar <u>c</u> omo	Salvar <u>c</u> omo						
C <u>o</u> nfigurar p	C <u>o</u> nfigurar página						
🛃 Imprimir		Ctrl+P					
	۲						
Imprimir		? 💌					
Impressora Nome: Estado: Inactiva Tipo: Onde: LPT1: Comentário:	•	Proprigdades Localizar impressora Imprimir para ficheiro Frente e verso manual					
Intervalo de páginas O Igdas O Página actual O Egiginas: Introduza os números e/ou intervalos de página separados por virgulas. Por exemplo: 1,3,5-12	Cópias Número de <u>c</u> ópias:	1 ♠					
Imprimir: Documento Páginas: Todas as páginas no intervalo	Zoom Páginas por fol <u>h</u> a: Ajustar ao tamanho <u>d</u> o papel:	1 página 🔍 Sem escala V OK Cancelar					
Avançadas Atlahos Papel/qualidade Efekt Acabamer Opções de documento Ingrim em ambos os lados (manual) Ver páginas pra cima Layour de folheto: Desativado v Página por foha: 1 pégina por foha: Tegina por foha: Paginas por foha: Pera a direita, depois para baixo v	to or Serviços Direntação @ Relvato @ Relvato @ Paisagem @ Girar 190 graus						
	Sobre	Ajuda					

Editar

<u>A</u>rquivo

Exibir

Inserir

Form

OK Cancelar Aplicar

 Marque a caixa de seleção Imprimir em ambos os lados (manualmente). Clique no botão OK para imprimir o primeiro lado do trabalho.

 Recupere a pilha impressa no compartimento de saída e, mantendo a mesma orientação, coloque-a com o lado impresso voltado para baixo na Bandeja 2.

6. No painel de controle, pressione o botão OK para imprimir o segundo lado do trabalho.







Imprimir múltiplas páginas por folha com o Windows

No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**. 1.

Selecione o produto e, em seguida, clique no botão **Propriedades** ou **Preferências**. 2.

3. Clique na guia Conclusão ou Acabamento.

	<u>A</u> rq	uivo	<u>E</u> ditar	E <u>x</u> ibir	Inserir	<u>F</u> orm
		Salva	ar <u>c</u> omo			
		C <u>o</u> n	figurar p	oágina		
	3	<u>I</u> mp	rimir		Ctrl+	- P
ĺ				۷		
	mprimir Impressora Nome: Estado: Tipo: Onde: Comertário: Intervalo de p @ Iodas @ Agúnasa @ Páginas: Introduza os separados po	Inactiva LPT1: váginas tual S números e/ou in r vírgulas. Por e	ielecção tervalos de página xemplo: 1,3,5–12	Cópias Número de gópias:	Propri Localizar in Timprimir p Frente e 1	edades pressora para ficheiro verso manual verso manual
:	I <u>m</u> primir: Do Páginas: To Opções	ocumento Idas as páginas r	no intervalo 💌	Zoom Páginas por fol <u>h</u> a: Ajustar ao tamanho <u>d</u> o p	1 página napel: Sem escala OK	▼ ▼ Cancelar
	Avençadas A Opções de Imprimi Viar y Lagoud c Desativa Páginas por Inégina por Inégina por Páginas por Páginas por Páginas por	tatros Papel/qual documento en entos os lados (o sóginas para cima el coheto: doha: toha: tro	dade Efeit Acabane marual)	to) or Serviços Orientação Petrato Girar 180 geus		9
	()			Sobre DK	Ajuda Cancelar Aplicar	Í

4. Selecione o número de páginas por folha na lista suspensa **Páginas por folha**.

 Selecione as opções Imprimir margens da página, Ordem das páginas e Orientação corretas.



Selecionar a orientação de página com o Windows

1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.

	<u>A</u> rq	uivo	<u>E</u> ditar	E <u>x</u> ibir	Inserir	<u>F</u> orm
	Salvar <u>c</u> omo					
	C <u>o</u> nfigurar página					
	3	<u>I</u> mp	rimir		Ctrl+	۰P
i				*		

- 2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão **Propriedades** ou **Preferências**.
- Imprimir ? 🗙 Impressora Nome: --Propriedades Estado: Inactiva Localizar impressora... Tipo: Onde: LPT1: 📃 Imprimir para ficheiro Comentário: Frente e verso manual Intervalo de páginas Cópias Número de <u>c</u>ópias: Odas 1 🔘 Página actual 👘 💿 Selecção 🔘 <u>P</u>áginas: 📝 Agrupar Introduza os números e/ou intervalos de página separados por vírgulas. Por exemplo: 1,3,5–12 Zoom • Imprimir: Documento • Páginas por fol<u>h</u>a: 1 página Páginas: Todas as páginas no intervalo • • Ajustar ao tamanho <u>d</u>o papel: Sem escala Opções... OK Cancelar Avançadas Atalhos Papel/qualidade Efeitr Acabamento or Serviços Oncões de documento Imprimir em ambos os lados (manual) 🔲 Virar páginas para cima 1 Layout de folheto Desativado Páginas por folha: 1 página por folha 🔹 Imprimir margens da página dem das páginas: Para a direita, depois para baixo 👻 Orientação Retrato Paisagem Girar 180 graus Ø Sobre... Ajuda OK Cancelar Aplicar X Avançadas Atalhos Papel/qualidade Efeitos Acabamento Cor Serviços Opções de documento Imprimir em ambos os lados (manual) Virar páginas para cima 1 Layout de folheto Desativado Páginas por folha 1 página por folha 🔹 📃 Imprimir margens da página Para a direita, depois para baixo 👻 Orientação Retrato Paisagem 🔲 Girar 180 graus
- 3. Clique na guia Conclusão ou Acabamento.

 Na área Orientação, selecione a opção Retrato ou Paisagem.

Para imprimir a imagem de cabeça para baixo, selecione a opção **Girar 180 graus**.

Definir as opções de cores com o Windows

- 1. No menu Arquivo do programa de software, clique em Imprimir.
- 2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão Propriedades ou Preferências.

4

Sobre... Ajuda

- 3. Clique na guia **Cor**.
- 4. Desmarque a caixa de seleção HP EasyColor.
- 5. Na área **Opções de cor**, clique na opção **Manual** e, em seguida, clique no botão **Configurações**.
- 6. Ajuste as configurações gerais para o Controle de margem, bem como para o texto, os elementos gráficos e as fotografias.

Tarefas adicionais de impressão com o Windows

Imprimir texto colorido em preto (escala de cinza) com o Windows

- 1. No menu Arquivo do programa de software, clique em Imprimir.
- 2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão Propriedades ou Preferências.
- 3. Clique na guia Avançado.
- 4. Expanda a seção Opções do documento.
- 5. Expanda a seção **Recursos da impressora**.
- 6. Na Imprimir todo texto em preto lista suspensa, selecione a opção Ativado.

Imprimir em papel timbrado pré-impresso ou formulários com o Windows

1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.



Impresso	ra 🏀		Propriedades
Estado:	Inactiva		Localizar impressora
Onde: Comentá	LPT1: rio:		 Imprimir para ficheiro Frente e verso manu
Intervalo	de páginas	Cópias	
Toda	5	Número de <u>c</u> ópias:	1
Pagir Págir Págir Introduz separado	a actual Selecção as: a os números e/ou intervalos de pág os por virgulas. Por exemplo: 1,3,5–1		📝 Agrupar
	Documento	Zoom	
Imprimir:			4 6 1
I <u>m</u> primir: Páginas:	Todas as páginas no intervalo	Páginas por fol <u>h</u> a: Ajustar ao tamanho <u>d</u> o papel:	1 pagina Sem escala

2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão **Propriedades** ou **Preferências**.

3. Clique na guia Papel/Qualidade.

4. Na lista suspensa **Tipo de papel**, clique na opção **Mais...**.

5. Expanda a lista de opções Tipo é:.



Loc	apor.	i8,5	× 14 pol	egadas		
Lei	lai			_		
Origem do	papet	F	ersonaliza	¥		
Sel	ecção a	utomática		-		
Tipo de pa	pet					
Un	pecified			-		
Ma	15 1700-0000	-			Qualic	dade de impressão
Print	rs pages o	n different paper			Imag	peREt 3600 💌
			Configs			

O tipo é:	?
 ☐ tipo é: ① tipo diário <96g ④ Apresentação 96-130g ⊕ Brochura 131-175g ⊕ Fotográf/capa 176-220g ⊕ Outro 	
OK	celar

6. Expanda a lista de opções Outros.



7. Selecione a opção para o tipo de papel que você está usando e clique no botão **OK**.

Imprimir em papel especial, etiquetas ou transparências

1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.

	<u>A</u> rq	uivo	<u>E</u> ditar	E <u>x</u> ibir	Inserir	<u>F</u> orm
		Salva	ar <u>c</u> omo.			
		C <u>o</u> n	figurar p	ágina		
	3	Imp	rimir		Ctrl+	- P
Ì				*		

2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão **Propriedades** ou **Preferências**.

3. Clique na guia **Papel/Qualidade**.

4. Na lista suspensa **Tipo de papel**, clique na opção **Mais...**.



vançadas Atalhı Papel/qualidade lieitos Acabamen	to Cor Serviços
Opções de papel Tam. de papel: 8,5 × 14 polegadas	E
Legal 👻	
Personalizar Origem do papet	II IV
Selecção automática 👻	
Tipo de papet	
Unspecified 👻	
Páginas especiais: Covers Print pages on different paper	Qualidade de impressão ImageREt 3600 💌
Configs	
(p)	Sobre Ajuda

Avançadas	Atalhos	Papel/qualidade	Efeitos	Acabamento	Cor	Serviços		
Opções Tam. de	de papel papel	8,5	× 14 pol	egadas		E		
L	egal			-				
Origem	do papel:	F	ersonaliza	ư			5	
S	elecção a	utomática		-				
Tipo de	papet							
L	Inspecified			-				
- agence	lais				Qualid	ade de impressão		
Prir	vers nt pages o	n different paper			Image	eRE1 3600		•
			Configs					
Ø						Sobre	Ajuda	

5. Expanda a lista de opções Tipo é:.



? 🗙 O tipo é: ⊡- O tipo é: . . ⊕∙ Uso diário <96g 🗄 · Apresentação 96-130g 🗄 Brochura 131-175g Eretográf/capa 176-220g 🖻 Outro Ξ - Transpar. laser a cores --- Etiquetas --- Timbrado --- Envelope Pré-impresso Perfurado Colorido ÷ Ácnero OK Cancelar

O tipo é:	? 💌
⊡. O tipo é:	*
- Outro	E
···· Transnar, laser a cores ·· Etiquetas	
···· Timbrado	
··· Envelope	
··· Pré-impresso	
Perfurado	
Colorido	
	· ·
ОК	Cancelar

7. Selecione a opção para o tipo de papel que você está usando e clique no botão **OK**.

Expanda a categoria de tipos de papel que

NOTA: As etiquetas e transparências estão

melhor descreve o seu papel.

na lista de opções Outros.

6.

Imprimir a primeira ou a última página em papel diferente com o Windows

1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.

2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão **Propriedades** ou **Preferências**.

3. Clique na guia **Papel/Qualidade**.

Arq	uivo	<u>E</u> ditar	E <u>x</u> ibir	<u>I</u> nserir	<u>F</u> orm
	Salva	ar <u>c</u> omo.			
	C <u>o</u> n	figurar p	ágina		
4	<u>I</u> mpi	rimir		Ctrl	+P
			*		
Imprimir					? 🔀
Impressora Nome: Estado: Tipo: Onde: Comentário:	LPT1:	de a l'Adresse (1) Messe d'1753 her	al les fit	Prop Localizar Imprimir Frente e	ri <u>e</u> dades impressora para ficheiro e verso manual
Intervalo de pa	áginas ual OS números e/ou in r vírgulas. Por e	ielecção tervalos de página xemplo: 1,3,5–12	Cópias Número de gópias:	1	Agrupar

vançadas Atalhı Papel/qualidade i feitos Acabame	nto Cor Serviços
Opções de papel Tam. de papel: 8,5 × 14 polegadas	
Legal 🗸	
Personalizar	
Origem do papet	4
Selecção automática 🔹	
Tipo de papet	
Unspecified 👻	
Páginas especiais:	Qualidade de impressão
Covers Print pages on different paper	ImageREt 3600 💌
Configs	

▼ Zoom ▼ Página

Páginas por fol<u>h</u>a:

Ajustar ao tamanho do papel: Sem escala

Imprimir: Documento

Páginas: Todas as páginas no intervalo

-

•

1 página

 Na área Páginas especiais, clique na opção Imprimir páginas em papel diferente e, em seguida, clique no botão Configurações.

5. Na área Páginas no documento, selecione a opção Primeiro ou Último.

 Selecione as opções corretas nas listas suspensas Origem do papel e Tipo de papel. Clique no botão Adicionar.



Covers Print pages on differen	¥ paper		Pages in docum	erk	
NOTE: All pages not listed in this Origem do papet	table are set to: Selecção automática		Origem do pap Selecção auto	vet omática 💌	
Tipo de papet Unspecified Impr. em ambos os lados: On			Tipo de papel. Unspecified • Add Update item		
pecial pages defined for this Page Type	print job: Páginas	Origem do papel	Tipo de papel	Additional attributes	

Covers Print pages on different pager			Pages in document: First Last	
NOTE: Al pages not listed in this table we set to: Drigen do papet Selecção automática Tipo de papet Unspecified Impr. em ambos os lados: Ott			Origem do papel Tray 1 Tipo de papel HP Cover Mane 200g Add Upstelm én	
Page Type	Páginas	Origem do papel	Tipo de papel	Additional attributes
Excluir	Excluir tudo			

7. Se você está imprimindo as *duas* páginas (primeira e última) em papel diferente, repita as etapas 5 e 6, selecionando as opções para a outra página.

8. Clique no botão OK.

Maine espectation					
agnas especiais					
Covers			Pages in docume	nt	
 Imit pages on different pap 	e		C Eret		
			Last		
NOTE:					
All pages not listed in this table	are set to:		Ungem do pape	e	
Drigem do papet Selec	ção automática		Tray 1	•	
lipo de papet Unsp	ecified		Tipo de papel:		
mer an amhas as ladas: ()#			HP Cover Matte 200g Add Update item		
mpr. em ampes de lados. Un					
			·	[] [
cial pages defined for this print	lop:				
sge Type	Páginas	Origem do papel	Tipo de papel	Additional attributes	
int pages on different paper	Primeiro	Tray 1	HP Cover Malte		
nas especiais				OK Concelar	
nas especiais Iginas especiais Covers > Pinit pages on different pag	er -		Pages in docume	DK Conceise	
nas especiais Aginas especiais Covers > Pint pages on different pag	ŧ		Pages in docume First	DK Concelor	
nas especiais Iginas especiais Dovres # Thint pages on different pag	é		Pages in docume First Last	DK Concelse	
may especiais Aginas especiais Covee > Pint pages on different page	er		Pages in documer ® First © Last	DK Concelse	
nis especiais Covers • Thirtpages on different pag NOTE: NOTE:	er are set to:		Pages in docume First Last Orgam do page	DK Conceise	
nas especiais dojnan expeciais Dovets > Pint pages on different page NOTE: All pages not lated in this table	er are set to:		Pages in docume First Last Drigem do page SpaceSpaceSpaceSpace	DK Concelor	
nas especiais dense especiais Couves > Plint pages on different page NOTE: Al pages not loted in this bable Dirgem do papet Select	er are set to: pão automática	-	Pages in docume First Lost Grigem do page Selecção auto Inno do page	DK Concelse nt objica v	
nis especiais Covers Covers Print pages on different page NOTE: NOTE: Diagon do papet Selec Figo de papet Urrap	er are set to: ção automática ecífied		Paget in docume © Firit Last Dirgem do page <u>Selecção autor</u> Tipo de paget	DK Concelar nt nt	
nas especiais liginas especiais Covers • Part objets on different place NOTE: All pages not kitted in this table Diligion do papet Selece Figo de papet Umop me, en anteo os lodor: UM	el are set to: plio ademático scified		Pages in docume First Last Dragem do page <u>Gelecção auton</u> Tipo do pagel <u>Unspecified</u>	DK Concels	
nas especiais Gones especiais Coves Phint pages on offerent page NOTE: Al pages not initial table Jagom do paget Selece Tipo de paget Urap mpr. en ambos os lador: Off	er are set to: ção automática ecified		Pages in docume First Last Drigem do page Selecção auto Tipo de pagel Unspecified	DK Concelsr ok nótica v Add Uppdate žem	
nas especiais forms expeciais Covers Phint pages on different page NOTE: All pages not listed in this table Tipo de pagest. Unap mpr. em ambos os lados: Olf cisial pages defined for this print	er are set to: ção autemático colified job:		Pages in docume First Last Drigem do pape <u>Selecção autor</u> Tipo de papel <u>Unspecified</u>	DK Concelsr ok k k Add Update kem	
nas especiais definis especiais Covres Phrt pages on offerent page NOTE: All pages not lated in this table Dirgom do paget Grad de paget Ump mpr. em ambos os lados: Off noial pages defined for this pint age Type	er are set to: gito automatico solicited job: Páginas	Origem do papel	Pages in docume @ First Dingem do page Selecção autor Tipo de paget Tipo de paget	DK Concelse of: Addional attibutes	
Initial Sepecialis Covers Covers Philip popus on different page All pages not letted in this table Digern do papet Selec Tipo de papet Unsp Impr. em ambos en lador: Olf scial pages defined for this pint age Type	er set to: çõo automático scified job: Páginas Páginas	Origem do papel	Pages in docume First Lost Drigem do page Selecção autor Tipo de paget Unspecified Tipo de paget HP Cover Matte	DK Concelor nk nética • Add Update Zem Addional attibutes	
nas especiais figinos especiais Covers Print pages on different page NOTE: Al pages not lated in this table Jingm do papet Selec Figo de papet Unsp mpr. em ambos on lador: UH cial pages defined for this part rd pages on different page rd pages on different page	er arm set to: gito sutomitica scilled pôle: Págnas Págnas Págnas Diltimo	Digen do papel Tag 1 Tag 1	Pages in docume Pages in docume Text Calency of auton Tapo do paget Unspecified Tipo de paget HP Cover Male HP Cover Male	DK Concels nk nk A Addional attibutes	
nas especiais forms expeciais Covers Phint pages on different page NOTE: All pages not lated in this table Tipo de papet. Unip mpr. en ambos os lados: Olf scial pages defined for this print age Type mit pages on different pager int pages on different pager	er are set to: gito ademático ecilied job: Páginas Parnero Olimo	Origem do papel Tray 1 Tray 1	Pages in docume Pages in docume Test Dingem do page Selecção autor Tipo de pagel HP Cover Matte HP Cover Matte	DK Concelse ok Addional attibutes	
nas especiais dense especiais Covres Dent pages on different page NOTE: Al pages not loted in this table ingem do paget Selec ipo de paget Urup mpt em ambos os lodor: Off cial pages defined for this park nge Type et pages on different page rit pages on different page	er are set to: gito automitico solicified pisk: Peimero Dilimo	Drigem do papel Tray 1 Tray 1	Paget in docume First Lott Origem do page <u>Selecção auton</u> Tipo de paget Unspecified HP Cover Malle HP Cover Malle	DK Concels	

Redimensionar um documento para ajustá-lo ao tamanho da página

1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.

<u>A</u> rq	uivo	<u>E</u> ditar	E <u>x</u> ibir	<u>I</u> nserir	<u>F</u> orm
	Salva	ar <u>c</u> omo.			
	C <u>o</u> n	figurar p	ágina		
3	Imp	rimir		Ctrl+	۰P
			*		

2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão **Propriedades** ou **Preferências**.

Clique na guia Efeitos. 3.

Selecione a opção **Imprimir documento em** e, em seguida, selecione um tamanho na lista 4. suspensa.

Impressora			
Nome:	•	Propried	lades
Estado: Inactiva		Localizar imp	ressora
Tipo:	N 177 18		
Onde: LPT1:		Imprimir par	a ticheiro
comentario;		Frente e ve	rso manual
Intervalo de páginas	Cópias		
<u>T</u> odas	Número de <u>c</u> ópias:	1	- -
Página actual Selecção			
O Páginas:		📝 A	grupar
introduza os numeros e/ou intervaios de pagina separados por vírgulas. Por exemplo: 1,3,5–12	1 1		
-	Zoom		
nprimir: Documento	Páginas por folha:	1 página	
àginas: Todas as páginas no intervalo 💌	Advator on boundaries da	Com occolo	
	Ajustar ao tamanho <u>d</u> o papel:	bein escala	
Qpções		ОК	Cancelar
Address & specific & Proceedings and	COURSE New YOLA		
Austrandan Atalian Ranal/austidad Efpitor	anto Car Garvinos		
wvariyauas Atainos Papei/qualicac	enio cui serviços		
Opções de redimensionamento	E		
Tamanho real			
Imprimir documento em:			
Legal v	1		
Aiustar ao tamanho do papel	4 - 1/		
The second			
💿 % do tamanho reat.			
% do tamanho reat			
% do tamanho reak			
 % do tamanho reak. 100 			
© % do tamanho reat. 100 4 +	Hann dian		
% do tamanho reat. 100 4	Marcas d'água		
x do tamanho reat. 100 4	Marcas d'água [[nenhum]		
 % to tamanho reat. 100 4 	Marcas đágua [nen-hum] Só primeira página		
% X do tamanho reat. 100 4	Marcas ďágua [renhum] Só primeira página	T Editar	
© % do tamanho reat. 100 ∢ → →	Marcas ďágua [nenhum] Só primeira página	v Edtar	
X do tamanho reat. 100	Marcas d'água [nenhum] Só primeira página	v Edtar	
 % to tamanho reat. 100 + , 	Marcas d'água [renhum] Só primeira página	• Editar	
 % to temarino rest. % to temarino rest. * * * * 	Marcas d'água [renhum] Só primeira página Sobre OK Cancela	Editar Ajuda	
 % do tamanho rest. 100 	Marcas d'água [renhum] Só primeira página Sobre OK Cancela	Editar Ajuda Ajuda Ajuda	
 % do tamanho real: 00 	Marcas d'água [renhum] Só primeira página Sobre OK Cancela	Edtar Ajuda 4 Apticar	
 X to termanino real. X to termanino real. X to termanino real. X to termanino real. 	Marcas d'água [rennhum] Só primeira página Sobre DK Cancela	Edtar Ajuda e Apticar	
X to temanho real. X to temanho real. Avançadas Atahos Papel/qualdade Efetor Acabama	Marcas d'água [renhum] Só primeira página Sobre OK Cancela anto Cor Serviços	Edtar Ajuda 4 Apticar	
	Marcas d'água [renhum] Só primeira página Sobre OK. Cancela ento Cor Serviços	Edia Ajuda 4 Apticar	
	Marcas d'água [renhum] Só primeira página Sobre OK Cancela ento Cor Serviços	Ediar Ajuda « Apicar	
X to tamanho reat: X to tamanho reat: X to tamanho reat: Avenyadas: Atlahos: Papel/gualidade Efeitos: Acabame Oppões de redimensionamento Tamanho reat Mingrim reat	Marcas d'água [reenhum] Só primeira página Sobre OK Cancela ento Cor Serviços	Edtar Akida e Apticar	

Adicionar uma marca d'água a um documento no Windows

- No menu Arquivo do programa de software, clique em Imprimir. 1.
- 2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão Propriedades ou Preferências.

4

🔘 % do tamanho real 100 +

*

Marcas d'água [nenhum]

📃 Só primeira página

•

Editar...

Sobre... Ajuda OK Cancelar Aplicar

- 3. Clique na guia Efeitos.
- 4. Selecione uma marca d'água na lista suspensa Marcas d'água.

Ou adicione uma nova marca d'água à lista clicando no botão **Editar**. Especifique as configurações da marca d'água e clique no botão **OK**.

5. Para imprimir a marca d'água somente na primeira página, marque a caixa de seleção **Primeira página somente**. Caso contrário, a marca d'água será impressa em todas as páginas.

Criar um folheto com o Windows

1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.

2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão **Propriedades** ou **Preferências**.

Ar	quivo	<u>E</u> ditar	E <u>x</u> ibir	Inserir	<u>F</u> orm
	Salva	ar <u>c</u> omo			
	C <u>o</u> n	figurar p	agina		
4	Imp	rimir		Ctrl+	- P
			*		
Imprimir Impressore Nome: Estado: Tipo: Onde: Comentári Intervalo d @ Iodas @ Página Drágina Introduza separados	a Inactiva LPT1: io: le páginas s: con rúmeros e/ou in ; por vírgulas. Por e	ielecção tervalos de página xemplo: 1,3,5–12	Cópias Número de cópias:	Propri Localizar ir Diprimir j Frjenke e	edades npressora vara [jchero verso manual Agrupar
Imprimir: Páginas: Opções	Documento Todas as páginas i	ro intervalo 💌	Zoom Páginas por fol <u>h</u> a: Ajustar ao tamanho <u>d</u> o p	1 página papel: Sem escala	▼ ▼ Cancelar
Avançadas Dipções Morpiti Uayo Desse Páginas Insigni Para	Atahos Papel/qual de documento mir en anbos os lados (ra rpáginas para cina ut de folheto: ativado por foña apor foña primir magens da págin a direita, depois para b	dode Efeit Acabaner	to a Serviços Orientação Petrato Paisagem Girar 180 graus		
(()			Sobre OK	t Ajuda Cancelar Aplicar	

Clique na guia Conclusão ou Acabamento.

3.

4. Marque a caixa de seleção Imprimir em ambos os lados.

 Na lista suspensa Layout de folheto, clique na opção Encadernação esquerda ou Encadernação direita. A opção Páginas por folha altera automaticamente para 2 páginas por folha.

Opções de documento	
🗹 Imprimir em ambos os lados (manual)	ŧ
Virar páginas para cima	
Layout de folheto:	
Desativado 🔻	
Páginas por folha:	
1 página por folha 🔹	
🔲 Imprimir margens da página	
Ordem das páginas:	
Para a direita, depois para baixo 🛛 👻	
	Orientação
	Retrato
	Paisagem
	Girar 180 graus
	and the second s
nçadas Atahos Papel/qualidade Efeitos Acabamer Opções de documento	to Cor Serviços
📝 laundada an ambas as ladas (manual)	
🗹 Imprimir em ambos os lados (manual)	
☑ Imprimir em ambos os lados (manual) □ Virar páginas para cima	
Imprimir em ambos os lados (manual) Virar páginas para cima Layoux de romerox	
Imprimir em ambos os lados (manual) Virar páginas para cima Layoux de romero: Encad, esquerda Virar	
☑ Imprimir em ambos os ledos (manual) ○ Ver páginas para cima Layour, de rometo: Ennoal, esquerda Páginas por folha. ○ decima para (fab.	
✓ Imprimit em ambos os lados (manual) ✓ Vara páginas para cima: Lagouz de rometo: Encad esigueda ▼ Páginas por foha: 2 páginas por foha: > > > > > > > > > > > > > > > > > > >	
Imprimir en ambos os lados (manual) Viser páginas para cima Lagoux de romero: Encad esquerda Páginas por foha: 2 páginas por foha: Third de romero: Encad esquerda Third de romero: Encad esquerda Third de romero: Encad esquerda	
Imprimir em ambos os lados (manual) Very Agónas para cima: Largous de comerco: Encad exquenda Páginas por foha: 2 páginas por foha: Comerco das páginas: Ordem das páginas: Very Andreia Ambos pagan Abara	
Imprimi em ambos os lados (manual) Very biginas: para cima: Lajout as rometo: Encad.esquerda Páginas por toha: 2 hóginas por toha: Ordem das páginas: Para a direita, depoir para baixo	Orienta-So
Imprimi en ambos os lados (manual) Viar páginas para cima Lagout do rometo: Encad esquerda Páginas por folha: 2 páginas por folha: 2 páginas por folha: Dictem das páginas: Para a direita, depois para baixo *	Orientação
☑ Imprime en anbos os lados (manual) ↓ Var páginas para cima Legocos en romas Encad. esquerda Zaginas por foha: 2 páginas por foha: 2 páginas por foha: Drdem das páginas: Para a direita, depois para basico ▼	Orientação @ Relado
Imprimi em anbos os lados (manual) Ver páginas para cima: Lajout de romeo: Encad esqueda Páginas por foha: 2 páginas por foha: Ordem das páginas: Para a direita, depois para baixo	Onentação Patrato Patragem
Imprimi en anbos os lados (manual) Ivar páginas para cina: Lajous as rometo: Encad.esquerda Páginas por toha: 2 hóginas por toha: Ordem das páginas: Para a direita, depoir para baixo	Orientação Palagem Girar 100 graus
Imprimi em ambos os lados (manual) □ Ver jaginas para cima Lajous os tomato: Encad. esquerda ▼ Páginas por toña: ▼ Qadginas por toña: ▼ Ordem das páginas: Para a direita, depois para baixo ▼	Orientação Paiagem Girar 180 graus
☑ Imprimi em antos os lados (manual) ○ Ver páginas para cinas Laguas e rosmo: Encad. erguerda Páginas por toha: 2 páginas por toha ○ Jodem das páginas: Para a dreita, depois para baixo v	Orientapão Petrado Patragem Grae 180 graus
Imprime en anbos os lados (manual) Tyta páginas para cinas Lapoca en creas Pagina por oha: Zafónara pol cinas Para en creata, depois para baixo	Orientação Petrato Grier 180 grous Sobre. Audo
(Imprime anabos os lados (manual) (var páginas para cina) Levocus os reconsultativas Sana por folha: 2 páginas por folha: 2 páginas por folha: (var das páginas): Para a direita, depois para baixo var	Drientapão @ Retado @ Pairagem @ Grier 180 graus Sobre Ajuda

6. Recupere a pilha impressa no compartimento de saída e, mantendo a mesma orientação, coloque-a com o lado impresso voltado para baixo na Bandeja 2.

7. No painel de controle, pressione o botão OK para imprimir o segundo lado do trabalho.



8 Cor

- <u>Ajustar a cor</u>
- Usar a opção HP EasyColor para Windows
- <u>Corresponder cores</u>

Ajustar a cor

Gerencie a cor alterando as configurações na guia **Cor** no driver da impressora.

Alterar o tema de cores de um trabalho de impressão

- 1. No menu Arquivo do programa de software, clique em Imprimir.
- 2. Selecione Propriedades ou Preferências.
- 3. Clique na guia **Cor**.
- 4. Selecione um tema de cores na lista suspensa **Temas de cores**.

Avançadas Atalhos Papel/qualidade Efeitos Acabamento	Cor Ser	viços		
Opções de cor				
Automático				
Manual Configurações				
Imprimir em escala de cinza				
		16		
- Temas de cores				
- Temas de cores Cor RGB:				
Temas de cores Cor RGB: Default (SRGB)				
Temas de cores Cor RGB: Default (IRGB)				
Temas de cores Cor RGB: Defaul (HGB) Defaul (HGB) Physion (HGB) Physion (HGB) Physion (HGB) (HGB) Physion (HGB) (HGB) Physion (HGB) (HGB) Physion (HGB) (HGB) (HGB) Physion (HGB) (HGB) (HGB) (HGB) Physion (HGB)				
Temas de cores Con Ri68: Default (\$R68) Photo (RI68) Photo (RI68) Photo (RI68) Vivid (RI68)				
Temas de cores Cor RGB: Default (#RGB) Photo (#RGB) Photo (#RGB) Photo (#RGB) Photo (#RGB) Photo (#RGB) Photo (#RGB) None Custom profile				
Temas de cores Cor RGB: Desau (HGB) Coros (HGB) Photo (Hochoe RGB 1998) Vivid (HGB) None Custom profile				
Temas de cores Cor RGB: Defaul (#RGB) Photo (#RGB) Photo (#RGB) Photo (#RGB) Photo (#RGB) Photo (#RGB) Photo (#RGB) Custom profile				
Temas de cores Cor RisB: Defaul (1RGB) Photo (RIGB) Photo (Adobe RIsB 1998) Vrivid (RISB) None Custom profile		Sab	Xe	Ajuda
Temas de cores Cor RGB: Detaut (eRGB) Detaut (eRGB) Photo (abcder RBB 1998) Vivid (eRGB) Nore Custom profile		Sob	xe	Ajuda

- Padrão (sRGB): Esse tema define o produto para imprimir dados RGB no modo de dispositivo sem formatar (raw mode). Ao usar esse tema, gerencie a cor no programa de software ou no sistema operacional para obter a renderização correta.
- Vívida: O produto aumenta a saturação de cores nos meios-tons. Use este tema ao imprimir gráficos comerciais.
- Foto: O produto interpreta a cor RGB como se ela fosse impressa como uma fotografia utilizando um mini laboratório digital. Ele produz cores mais profundas e mais saturadas, ao contrário do tema Padrão (sRBG). Use esse tema ao imprimir fotos.
- Foto (Adobe RGB 1998): Use esse tema ao imprimir fotos digitais que usam o espaço de cores AdobeRGB em vez do sRGB. Desative o gerenciamento de cores no programa de software ao usar esse tema.
- **Nenhuma**: Nenhum tema de cores é usado.

Alterar as opções de cor

Altere as configurações de opções de cor do trabalho de impressão atual na guia Cor do driver da impressora.

- 1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.
- 2. Selecione Propriedades ou Preferências.
- 3. Clique na guia **Cor**.

- 4. Clique na configuração Automático ou Manual.
 - Configuração Automático: Selecione essa configuração para a maioria dos trabalhos de impressão colorida.
 - Configuração Manual: Selecione essa configuração para ajustar as configurações de cor independentemente de outras configurações.
 - NOTA: Alterar as configurações de cor manualmente pode afetar o resultado final. A HP recomenda que somente especialistas em gráficos coloridos alterem essas configurações.

Opções de cor Automático	Conferencia	E	
Imprimir em escala de c	nza		
Tanan da antas			
Temas de cores Cor RGB:			
Temas de cores Cor RGB: Default (sRGB)	•		
Temas de cores Cor RGB: Default (sRGB)	•		
Temas de cores Cor RGB: Default (sRGB)	•		
Temas de cores Cor RGB: Default (sRGB)	•		

- 5. Clique na opção Impressão em escala de cinza para imprimir um documento colorido em preto e tons de cinza. Use essa opção para imprimir documentos coloridos para fotocópias ou fax. Você também pode usar essa opção para imprimir cópias de rascunho ou economizar o toner colorido.
- 6. Clique no botão OK.

Opções de cor Manual

Use a opção de cor manual para ajustar as opções de **Cinzas neutros**, **Meio-tom** e **Controle de margem** em textos, gráficos e fotografias.

Configuração de descrição	Со	nfiguração de opções
Controle de margem	•	Desligada desativa o ajuste de registro e o meio-tom adaptável.
A configuração Controle de margem determina a renderização das margens. Controle de margem		Claro define o ajuste de registro em um nível mínimo. A opção Meio-tom adaptável está ativada.
compensação. Meio-tom adaptável aumenta a nitidez das margens. Compensação reduz o efeito	•	Normal define a compensação em um nível médio. A opção Meio-tom adaptável está ativada.
sutilmente as margens de objetos adjacentes.	•	Máximo é a configuração mais agressiva do ajuste de registro. A opção Meio-tom adaptável está ativada.

Tabela 8-1 Opções de cor Manual

Configuração de descrição	Cor	nfiguração de opções
Meio-tom As opções Meio-tom afetam a clareza e a resolução de impressões coloridas.	•	Suavidade fornece melhores resultados em áreas de impressão amplas e com sólidos, aprimorando as fotografias suavizando as tonalidades de cores. Selecione essa opção quando preenchimentos de área uniformes e nivelados forem importantes.
	•	Detalhe é útil para textos e gráficos que exigem distinções precisas entre linhas ou cores ou para imagens que contenham um padrão ou um alto nível de detalhes. Selecione essa opção quando margens nítidas e pequenos detalhes forem importantes.
Cinzas neutros A configuração de Cinzas neutros determina o método para criar cores cinza usadas em textos, figuras e fotos.	•	Somente em preto gera cores neutras (cinzas e preto) usando apenas o toner preto. Isso garante cores neutras sem uma matiz de cores. Essa configuração é melhor para documentos e gráficos em escala de cinza.
-	•	Quatro cores gera cores neutras (cinzas e preto) combinando as quatro cores do toner. Esse método produz graduações e transições mais niveladas para outras cores e, também, o preto mais escuro.

Usar a opção HP EasyColor para Windows

Se você estiver usando o driver da impressora HP PCL 6 para Windows, a tecnologia **HP EasyColor** melhora automaticamente documentos com conteúdo misto impressos de programas do Microsoft Office. Essa tecnologia digitaliza documentos e ajusta automaticamente imagens fotográficas nos formatos .JPEG e .PNG. A tecnologia **HP EasyColor** melhora toda a imagem de uma só vez em vez de dividi-la em várias partes, gerando uma consistência aprimorada das cores, detalhes mais nítidos e impressão mais rápida.

No exemplo a seguir, as imagens à esquerda foram criadas sem que a opção **HP EasyColor** fosse usada. As imagens à direita demonstram algumas das melhorias geradas quando a opção **HP EasyColor** é usada.



A opção **HP EasyColor** é habilitada por padrão no driver da impressora HP PCL 6, de modo que você não precisa efetuar ajustes manuais nas cores. Para desativar a opção e possibilitar ajustes manuais às configurações de cores, abra a guia **Cor** e desmarque a caixa de seleção **HP EasyColor**.

Corresponder cores

O processo de correspondência das cores impressas com as cores exibidas na tela do computador é bastante complexo, porque as impressoras e as telas de computador utilizam métodos diferentes para produzir cores. Os monitores *exibem* as cores em pixels de luz, por meio do processo de cores vermelho, verde, azul (RGB), mas as impressoras *imprimem* as cores utilizando o processo ciano, magenta, amarelo e preto (CMYK).

Vários fatores podem afetar a capacidade de fazer as cores da impressora corresponderem às da tela:

- mídia;
- colorantes da impressora (por exemplo, tintas ou toners);
- processo de impressão (por exemplo, tecnologia de jato de tinta, pressão ou laser)
- iluminação direta;
- diferenças pessoais na percepção de cores;
- programas aplicativos;
- drivers de impressora;
- sistemas operacionais dos computadores;
- monitores;
- drivers e placas de vídeo;
- ambiente operacional (por exemplo, umidade).

Lembre-se dos fatores acima quando as cores apresentadas na tela não corresponderem às cores impressas.

Para a maioria dos usuários, o melhor método de correspondência de cores é imprimir em cores sRGB.
9 Administração e manutenção

- Imprimir páginas de informações
- <u>Utilização do HP ToolboxFX</u>
- <u>Utilização do Servidor da Web incorporado HP</u>
- Uso do software HP Web Jetadmin
- Recursos de segurança do produto
- <u>Configurações de economia</u>
- <u>Gerenciar suprimentos e acessórios</u>
- Limpar o produto
- <u>Atualizações do produto</u>

Imprimir páginas de informações

As páginas de informações residem na memória do produto. Elas ajudam a diagnosticar e solucionar problemas do produto.

NOTA: Se você não configurar o idioma do produto corretamente durante a instalação, poderá fazê-lo manualmente, para que as páginas de informações sejam impressas em um dos idiomas suportados. Altere o idioma usando o menu Configuração do sistema no painel de controle ou no servidor da Web incorporado.

Item de menu	Descrição		
Página Demo	Imprime uma página colorida que demonstra a qualidade da impressão.		
Estrutura menus	Imprime um mapa do layout do menu do painel de controle. As configurações ativas de cada menu são listadas.		
Relat. config.	Imprime uma lista de todas as configurações do produto. Inclui informações sobre a rede quando o produto está conectado a uma rede.		
Status de suprimentos	Imprime o status de cada cartucho de impressão, incluindo as seguintes informações:		
	 Porcentagem estimada da vida útil restante do cartucho 		
	Nº de Páginas Restantes Estimado		
	Número de peça		
	Número de páginas impressas		
	 Informações sobre como pedir novos cartuchos de impressão HP e como reciclar os cartuchos usados 		
Resumo da rede	Imprime uma lista de todas as configurações de rede do produto.		
Página de Uso	Imprime uma página que lista as páginas PCL, PCL 6, PS, páginas atoladas ou mal carregadas no produto, páginas monocromáticas (preto e branco) ou coloridas e informa a contagem de páginas		
	HP Color LaserJet CP1525nw somente: imprime uma página que lista as informações acima, as páginas monocromáticas (preto e branco) ou coloridas impressas, número de cartões de memória inseridos, número de conexões PictBridge e a contagem de páginas PictBridge		
Lista de fontes PCL	Imprime uma lista de todas as fontes PCL (PS) que estão instaladas.		
Lista de fontes PS	Imprime uma lista de todas as fontes PostScript (PS) que estão instaladas		
Lista de fontes PCL6	Imprime uma lista de todas as fontes PCL6 que estão instaladas		
Log de cor	Imprime um relatório que exibe o nome de usuário, o nome do aplicativo e informações sobre uso de cor a cada trabalho		
Página de serviço	Imprime o relatório de serviço		

ltem de menu	Descrição	
Página Diagnóstico	Imprime as páginas de diagnósticos de calibragem e de cores	
Qualidade de impressão	Imprime uma página de teste colorida que pode ser útil para diagnosticar defeitos de qualidade de impressão.	

- 1. Pressione OK para abrir os menus.

- 4. Pressione X para sair dos menus.

Utilização do HP ToolboxFX

O HP ToolboxFX é um programa que pode ser utilizado para executar as seguintes tarefas:

- Verificar o status do produto.
- Definir as configurações do produto.
- Exibir as informações sobre solução de problemas.

É possível exibir o programa HP ToolboxFX quando o produto estiver conectado diretamente ao computador ou à rede. É necessário executar uma instalação recomendada do software para utilizar o programa HP ToolboxFX.

NOTA: O programa HP ToolboxFX não é compatível com os sistemas operacionais Windows Server 2003, Server 2008, Vista Starter ou Mac.

Não é necessário ter acesso à Internet para abrir e usar o programa HP ToolboxFX.

Exibição do HP ToolboxFX

Abra o programa HP ToolboxFX de uma das seguintes maneiras:

- Na bandeja do sistema do Windows, clique duas vezes no ícone do HP ToolboxFX ().
- No menu Iniciar do Windows, clique em Programas (ou Todos os programas no Windows XP e Vista), clique em HP, clique no nome desse produto e, em seguida, clique no item HP ToolboxFX.

O programa HP ToolboxFX contém as seguintes pastas:

- Status
- Ajuda
- Configurações do sistema
- Configurações de impressão
- Configurações de rede

Seções do HP ToolboxFX

Status

A pasta Status contém links para as seguintes páginas principais:

- Status do dispositivo. Esta página indica as condições do produto, como atolamento ou bandeja vazia. Depois de corrigir um problema, clique em Atualizar status para atualizar o status do produto.
- Status dos suprimentos. Exibir detalhes como a porcentagem estimada de toner restante no cartucho de impressão e o número de páginas que foram impressas com o cartucho de impressão atual. Esta página também tem links para encomendar suprimentos e para localizar informações de reciclagem.

- Configuração do dispositivo. Exibir uma descrição detalhada da configuração atual do produto, incluindo a quantidade de memória instalada e se as bandejas opcionais estão instaladas.
- **Sumário da rede**. Exibir uma descrição detalhada da configuração atual da rede, incluindo o endereço IP e o status da rede.
- **Relatórios**. Imprima a página de Configuração e outras páginas de informações, como a página de Status dos suprimentos.
- Registro do trabalho de uso da cor. Exibir informações de uso de cor para o produto.

Log de eventos

O log de eventos é uma tabela onde os eventos do produto são registrados para consulta. O log contém códigos que correspondem às mensagens de erro que aparecem no visor do painel de controle do produto. O número na coluna Número de páginas especifica o número total de páginas que o produto imprimiu antes do erro.

Ajuda

A pasta Ajuda contém links para as seguintes páginas principais:

• **Ferramentas de impressão de cores**. Abrir o Microsoft Office Basic Colors ou a paleta completa de cores com valores de RGB associados.

Configurações do Sistema

A pasta Configurações do Sistema contém links para as seguintes páginas principais:

- Informações sobre o dispositivo. Exibir informações como a descrição do produto e uma pessoa de contato.
- **Configuração de papel**. Configurar as bandejas ou alterar as configurações de manuseio de papel, como tamanho padrão do papel e tipo padrão do papel.
- Qualidade de impressão. Alterar as configurações de qualidade da impressão.
- **Densidade de impressão**. Alterar as configurações de densidade de impressão, como contraste, destaques, meios-tons e sombras.
- **Tipos de papel**. Modificar as configurações do modo para cada tipo de papel, como papel timbrado, perfurado ou papel brilhante.
- Configuração do sistema. Alterar as configurações do sistema, como recuperação de atolamento de papel e continuação automática. Alterar a configuração Limiar de cartucho baixo, que define o nível de toner que provoca um alerta de toner baixo.
- Salvar/Restaurar Configurações. Salvar as configurações atuais do produto em um arquivo no seu computador. Usar este arquivo para carregar as mesmas configurações em outro produto ou restaurar essas configurações neste produto posteriormente.
- **Segur. do prod**. Definir uma senha para proteger as configurações do dispositivo. Depois que uma senha for definida, os usuários deverão inserir a senha para poder alterar as configurações do dispositivo. Essa senha é a mesma que a do servidor da Web incorporado.

Informações sobre o dispositivo

A página de Informações do dispositivo armazena dados sobre o produto para futura referência. As informações digitadas nos campos desta página aparecem na página Configuração. Você pode digitar qualquer caractere nesses campos.

NOTA: Você deve clicar em Aplicar para que as alterações sejam aceitas.

Configuração de papel

Use essas opções para definir as configurações padrão do produto. Essas são as mesmas opções que estão disponíveis nos menus do painel de controle.

As seguintes opções estão disponíveis para manusear trabalhos de impressão quando o produto estiver sem papel.

- Selecione a opção Aguardar sempre para fazer o produto aguardar até você carregar o papel correto e pressionar o botão OK. Esta é a configuração padrão.
- Selecione a opção Cancelar para cancelar automaticamente o trabalho de impressão após um atraso especificado.
- Selecione a opção Substituir para imprimir em um tamanho ou tipo diferente depois de um atraso especificado.

Se você selecionar as opções **Substituir** ou **Cancelar**, especifique os segundos de atraso. Pressione o botão Seta para a direita **>** para aumentar o tempo, até 3600 segundos. Pressione o botão Seta para a esquerda **4** para diminuir o tempo.

O campo **Tempo sem papel** especifica quanto tempo o produto aguarda antes de aceitar suas seleções. Você pode especificar de 0 a 3.600 segundos.

NOTA: Você deve clicar em **Aplicar** para que as alterações sejam aceitas.

Qualidade de impressão

Use estas opções para melhorar a aparência dos seus trabalhos de impressão. Essas são as mesmas opções que estão disponíveis nos menus do painel de controle.

Calibragem de cor

- Calibração ao ligar. Especifique se o produto deve ser calibrado quando for ligado.
- Tempo de calibragem. Especifique a freqüência com que a impressora deve fazer a calibragem.
- Calibrar agora. Definir o produto para fazer a calibragem imediatamente.

NOTA: Você deve clicar em Aplicar para que as alterações sejam aceitas.

Densidade de impressão

Use estas configurações para fazer ajustes na quantidade de cada cor de toner usada nos seus documentos impressos.

- Contrastes. O contraste é a diferença entre as cores claras (realce) e escuras (sombra). Para aumentar a diferença total entre cores claras e escuras, aumente a configuração de Contrastes.
- **Realces**. Realces são cores que estão próximas do branco. Para escurecer as cores de realce, aumente a configuração de **Realces**. Esse ajuste não afeta cores meios-tons e sombras.
- Meios-tons. Os meios-tons são cores que estão entre o branco e a densidade sólida. Para escurecer cores meios-tons, aumente a configuração de Meios-tons. Esse ajuste não afeta cores de destaque ou de sombra.
- Sombras. As sombras são cores que estão próximas da densidade sólida. Para escurecer as cores de sombras, aumente a configuração de Sombras. Esse ajuste não afeta cores de realce ou meios-tons.

Tipos de papel

Use essas opções para configurar os modos de impressão que correspondem aos vários tipos de mídia. Para redefinir todos os modos para as configurações padrão de fábrica, selecione **Restaurar modos**.

NOTA: Você deve clicar em **Aplicar** para que as alterações sejam aceitas.

Configuração do sistema

Use estas configurações do sistema para definir as configurações de impressão de miscelânea. Essas configurações não estão disponíveis no painel de controle.

NOTA: Você deve clicar em **Aplicar** para que as alterações sejam aceitas.

Configurações de Impressão

A guia **Configurações de Impressão** do HP ToolboxFX contém links para as seguintes páginas principais:

- Impressão. Alterar as configurações de impressão do produto, como número de cópias e orientação do papel.
- PCL5c. Exibir e alterar as configurações de PCL5c.
- **PostScript**. Exibir e alterar as configurações de PS.

Impressão

Use estas opções para definir as configurações de todas as funções de impressão. Essas são as mesmas opções que estão disponíveis no painel de controle.

NOTA: Você deve clicar em Aplicar para que as alterações sejam aceitas.

PCL5c

Use estas opções para definir as configurações quando estiver usando a linguagem de impressão PCL.

NOTA: Você deve clicar em **Aplicar** para que as alterações sejam aceitas.

PostScript

Use esta opção quando estiver usando a linguagem de impressão PostScript. Quando a opção **Imprimir erro PostScript** está ativada, a página do erro PostScript é impressa automaticamente quando o erro ocorre.

NOTA: Você deve clicar em **Aplicar** para que as alterações sejam aceitas.

Configurações de Rede

O administrador de rede pode usar essa guia para controlar as configurações relacionadas à rede para o produto, quando ela está conectada a uma rede baseada em IP.

NOTA: Você não pode definir as configurações de rede sem fio usando o HP ToolboxFX.

Comprar suprimentos

Esse botão, no alto de cada página, leva até um site onde você pode pedir suprimentos. Você deve ter acesso à Internet para usar esse recurso.

Outros links

Essa seção contém links que conectam você à Internet. É necessário ter acesso à Internet para visitar qualquer um desses links. Se você utiliza uma conexão dial-up e não conseguiu se conectar quando abriu o programa HP ToolboxFX pela primeira vez, deverá se conectar para poder visitar esses websites. Para conectar-se, talvez seja necessário fechar o programa HP ToolboxFX e abri-lo novamente.

- HP Instant Support. Faz conexão ao site do HP Instant Support.
- Suporte e Solução de problemas. Faz conexão ao site de suporte do produto, onde você poderá procurar ajuda para um problema específico.
- Registro de produtos. Faz conexão ao site de registro de produtos da HP.

Utilização do Servidor da Web incorporado HP

O produto vem com um servidor da Web incorporado (EWS), que dá acesso a informações sobre atividades do produto e da rede. Um servidor da Web fornece um ambiente no qual podem ser executados programas da Internet, de uma forma muito semelhante à que um sistema operacional, como o Windows, fornece um ambiente para executar programas no computador. A saída desses programas pode ser exibida por um navegador da Web, como o Microsoft Internet Explorer, Safari ou Netscape Navigator.

Um servidor da Web incorporado reside em um dispositivo de hardware (por exemplo, um produto HP LaserJet) ou no firmware, em vez de no software carregado em um servidor de rede.

A vantagem de um EWS é o fato de ele fornecer uma interface com o produto que pode ser usada por qualquer pessoa que possua um produto conectado em rede e um computador. Não é necessário instalar nem configurar um software especial, mas você precisa de um navegador da Web compatível no computador. Para obter acesso ao EWS, digite o endereço IP do produto na linha de endereço do navegador. (Para encontrar o endereço IP, imprima uma página de configuração.

NOTA: Para sistemas operacionais Macintosh, você pode usar o EWS por uma conexão USB depois de instalar o software para Macintosh incluído no produto.

Abrir o Servidor da Web incorporado HP

- 1. Em um navegador da Web suportado no computador, digite o endereço IP do produto no campo Endereço/URL. Para encontrar o endereço IP, imprima uma página de configuração.
 - NOTA: Depois de abrir o URL, você pode marcá-lo como um item favorito para voltar rapidamente a ele sempre que desejar.
- O servidor da Web incorporado tem três guias que contêm configurações e informações sobre o produto: a guia Status, a guia Configurações e a guia Rede. Clique na guia que você deseja visualizar.

Consulte as seções a seguir para obter mais informações sobre cada guia.

Recursos do servidor da Web incorporado HP

As seções a seguir descrevem as telas básicas do servidor da Web incorporado.

Guia Status

Fornece informações sobre o produto, o status e a configuração

- Status do dispositivo: Mostra o status do produto e mostra a vida útil restante de suprimentos HP; 0% indica que o suprimento está vazio.
- Status dos suprimentos: Mostra a porcentagem aproximada de vida útil restante dos suprimentos HP, com "--" indicando que o suprimento está quase atingindo o fim de sua vida útil ou não é possível determinar.
- Configuração do dispositivo: Mostra as informações encontradas na página de configuração do produto.
- Resumo da rede: Mostra as informações encontradas na página de configuração da rede do produto.

- Relatórios: Permite imprimir as listas de fontes PCL, PCL6, PS e a página de status dos suprimentos, geradas pelo produto.
- Log do trabalho de uso de cor: Mostra as tarefas de impressão em cores do usuário a cada trabalho.
- Log de Eventos: Mostra uma lista de todos os eventos e erros do produto.

Guia Sistema

Permite configurar o produto no computador.

- Informações sobre o dispositivo: Permite nomear o produto e atribuir-lhe um número de ativo. Digite o nome do contato principal que receberá informações do produto.
- **Configuração de papel**: Permite a você alterar os padrões de manuseio do papel do produto.
- Qualidade de impressão: Permite a você alterar os padrões de qualidade de impressão do produto, incluindo as configurações de calibragem.
- **Densidade de impressão**: Permite a você alterar os valores de contraste, realces, meios-tons e sombras para cada suprimento.
- Tipos de papel: Permite a você configurar os modos de impressão que correspondem aos tipos de papel aceitos pelo produto.
- Configuração do sistema: Permite a você alterar os padrões do sistema para o produto.
- Serviço: Permite a você iniciar o procedimento de limpeza no produto.
- Segur. do prod: Permite a você definir uma senha para fazer alterações nos itens de configuração.
- NOTA: A guia **Configurações** pode estar protegida por senha. Se este produto está em uma rede, consulte sempre o administrador da impressora antes de alterar configurações nesta guia.

Guia Imprimir

Permite definir as configurações de impressão no produto.

- Impressão: Permite a você alterar os padrões de impressão do produto.
- **PCL 5**: Permite a você alterar os padrões de PCL 5 do produto.
- **PostScript**: Permite a você alterar os padrões PostScript do produto.

Guia Rede

Fornece a capacidade de alterar as configurações da rede no computador.

Os administradores de rede podem usar essa guia para controlar as configurações relacionadas à rede para o produto, quando ele está conectado a uma rede baseada em IP. Esta guia não será exibida se o produto estiver conectado diretamente a um computador.

NOTA: A guia **Rede** pode ser protegida por senha.

Uso do software HP Web Jetadmin

O HP Web Jetadmin é uma solução de software baseada na Web para instalação, monitoração e solução de problemas remotos, de periféricos conectados em rede. O gerenciamento é proativo, permitindo que os administradores de rede possam resolver os problemas antes dos usuários serem afetados. Faça o download gratuito desse software aprimorado de gerenciamento em <u>www.hp.com/go/webjetadmin</u>.

Pode-se instalar plugins do produto no HP Web Jetadmin para suporte a recursos específicos de um produto. O software HP Web Jetadmin pode informar você automaticamente quando novos plugins estão disponíveis. Na página **Atualização do produto**, siga as instruções para conexão automática ao site da HP e como instalar os mais recentes plugins para seu produto.

NOTA: Os navegadores devem ser habilitados para Java™. Não existe suporte para navegação a partir de um Mac OS.

Recursos de segurança do produto

O produto suporta padrões de segurança e protocolos recomendados que o ajudam a manter o produto seguro, proteger informações importantes da sua rede e simplificar a forma de monitorar e manter o produto.

Para obter informações detalhadas sobre as soluções de geração de imagens e impressão seguras da HP, visite <u>www.hp.com/go/secureprinting</u>. O site fornece links para documentações e FAQ sobre recursos de segurança.

Atribuir uma senha do sistema

Atribua uma senha ao produto para que usuários sem autorização não alterem as configurações do produto.

- 1. Abra o Servidor da Web Incorporado HP inserindo o endereço de IP do produto na barra de endereço do navegador da Web de sua preferência.
- 2. Clique na guia Configurações.
- 3. No lado esquerdo da janela, clique no menu Segurança.
- 4. Na área Configurações de segurança do dispositivo, clique no botão Configurar . . .
- 5. Na área Senha do dispositivo, digite a senha na caixa Nova senha e digite a senha novamente na caixa Verificar a senha.
- 6. Clique no botão **Aplicar**. Anote a senha e armazene-a em um local seguro.

Configurações de economia

Modos de economia de energia

O recurso ajustável do modo de inatividade reduzirá o consumo de energia quando o produto ficar inativo por um longo período. É possível definir o tempo de espera para que o produto entre no modo de inatividade.

NOTA: Esse modo não afeta o tempo de aquecimento do produto.

Definir o modo do período de inatividade

- 1. No painel de controle, pressione o botão OK e selecione o menu **Configuração do sistema**.
- 2. Selecione o menu Tempo de economia de energia.
- 3. Selecione o item do submenu Período de inatividade.
- 4. Vá até o botão 15 minutos e toque nele. Em seguida, selecione a configuração que deseja usar.

Impressão com arquivamento

A impressão com arquivamento produz uma saída menos suscetível a manchas de toner. Use a impressão com arquivamento para criar documentos que você deseja preservar ou arquivar.

- 1. No painel de controle, pressione o botão OK e selecione o menu **Serviço**.
- 2. Utilize os botões de seta para selecionar a opção **Impressão arq.**, selecione a opção **Acesa** ou **Desligado:** e, em seguida, pressione o botão OK.

Gerenciar suprimentos e acessórios

Imprimir quando um cartucho de impressão chega ao fim de sua vida útil estimada

Mensagens dos suprimentos

As notificações relacionadas aos suprimentos são exibidas no painel de controle do produto e nos computadores que têm o software completo instalado. Se o software completo do produto não estiver instalado, talvez você não receba todas as notificações relacionadas aos suprimentos da maneira apropriada. Para instalar o software completo, insira o CD fornecido com o produto e siga as etapas da instalação completa.

A mensagem **<Suprimento> baixo** — em que <Suprimento> é o cartucho colorido: O produto indica quando o nível de um suprimento está baixo. A real vida útil restante do cartucho pode variar. É recomendável ter um cartucho para substituição disponível para instalação quando a qualidade de impressão não estiver mais satisfatória. O suprimento não precisa ser substituído agora.

Uma mensagem **<Suprimento> muito baixo**. O produto indica quando o nível de um suprimento está muito baixo. A real vida útil restante do cartucho pode variar. É recomendável ter um cartucho para substituição disponível para instalação quando a qualidade de impressão não estiver mais satisfatória. O suprimento não precisa ser substituído agora, a não ser que a qualidade de impressão não esteja mais aceitável. Quando um suprimento HP atinge um nível "Muito baixo", a Garantia Premium Protection da HP do suprimento é encerrada.

Podem ocorrer problemas de qualidade de impressão quando é usado um cartucho de impressão que chegou ao fim de sua vida útil estimada. O suprimento não precisa ser substituído nesse momento, a menos que a qualidade de impressão não seja mais aceitável.

NOTA: Usar a configuração Continuar permite imprimir mesmo com o suprimento muito baixo sem a interação do usuário e pode resultar em uma qualidade de impressão insatisfatória.

Ativar ou desativar as configurações Muito baixo no painel de controle

Você pode ativar e desativar a configuração padrão a qualquer momento e não precisa reativá-la quando instalar um novo cartucho de impressão.

- 1. No painel de controle, pressione o botão OK.
- Utilize os botões de seta para selecionar o menu Configuração do sistema e, em seguida, pressione o botão OK.
- Utilize os botões de seta para selecionar o menu Muito baixo e, em seguida, pressione o botão OK.
- Utilize os botões de seta para selecionar o menu Cartucho preto ou o menu Cartuchos coloridos e, em seguida, pressione o botão OK.
- 5. Selecione uma das opções a seguir.
 - Selecione a opção **Continuar** para configurar o produto para alertar você quando o cartucho de impressão estiver muito baixo, mas continuar imprimindo.
 - Selecione a opção Interromper para configurar o produto para parar de imprimir até o cartucho ser substituído.

- Selecione a opção **Aviso** para configurar o produto para parar de imprimir e solicitar a substituição do cartucho. Você pode confirmar a solicitação e continuar imprimindo.
- Somente no menu Cartuchos coloridos, selecione Imprimir em preto (a opção padrão) para alertar você quando o cartucho de impressão estiver muito baixo, mas continuar imprimindo somente em preto.

Quando um suprimento HP atinge um nível "Muito baixo", a Garantia Premium Protection da HP do suprimento é encerrada.

Gerenciar cartuchos de impressão

Armazenamento do cartucho de impressão

Não retire o cartucho de impressão da embalagem até o momento de usá-lo.

△ CUIDADO: Para evitar danos ao cartucho de impressão, não o exponha à luz por mais de alguns minutos.

Política HP sobre cartuchos de impressão não-HP

A Hewlett-Packard Company não pode recomendar o uso de cartuchos de impressão de outros fabricantes, sejam eles novos ou recondicionados.

NOTA: Qualquer dano causado por um cartucho de impressão não-HP não será coberto pela garantia HP nem pelos contratos de serviço.

Website e central de fraudes HP

Se você instalar um cartucho de impressão HP e o painel de controle exibir uma mensagem informando que o cartucho não é da HP ou é usado, ligue para a central de fraudes HP (1-877-219-3183, ligação gratuita na América do Norte) ou acesse <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u>. A HP determinará se o cartucho é original ou não e tomará as medidas adequadas para resolver o problema.

O cartucho de impressão pode não ser um cartucho original HP se você perceber o seguinte:

- A página de status dos suprimentos indica que um suprimento usado ou de um fabricante que não a HP foi instalado;
- muitos problemas com o cartucho de impressão;
- O cartucho não apresenta a aparência normal (por exemplo, a embalagem é diferente das embalagens HP).

Reciclagem de suprimentos

Para reciclar um cartucho de impressão HP original, coloque o cartucho de impressão usado na embalagem em que o cartucho novo foi enviado. Use a etiqueta de devolução fornecida para enviar o suprimento usado à HP para reciclagem. Para obter informações completas, consulte o guia de reciclagem fornecido com cada novo item de suprimento HP.

Layout do cartucho de impressão



Instruções de substituição

Substituir cartuchos de impressão

1. Abra a porta frontal.



2. Puxe a gaveta para fora dos cartuchos de impressão.

 Segure o puxador do cartucho de impressão antigo e puxe o cartucho para removê-lo.

 Remova o novo cartucho de impressão da embalagem.



Agite com cuidado o cartucho de impressão para distribuir o toner de maneira uniforme no 5. cartucho.



Remova a proteção plástica laranja da parte de baixo do novo cartucho. 6.

Não toque no tambor de imagem na parte de baixo do cartucho de impressão. Impressões digitais no tambor podem causar problemas na qualidade da impressão. 7.



8. Insira o novo cartucho de impressão no produto.



- 10. Feche a gaveta dos cartuchos de impressão.

Puxe a tira à esquerda do cartucho para cima de modo a retirar toda a fita de proteção. Jogue-a fora.



9.

11. Feche a porta frontal.



 Coloque o cartucho de impressão antigo e a proteção de plástico laranja na embalagem do novo cartucho. Siga as instruções de reciclagem descritas na caixa.

Instalação de DIMMs de memória

Este produto é fornecido com uma memória de acesso aleatório de 64 MB instalada. É possível instalar até 256 MB de memória no produto adicionando um DIMM (dual inline memory module). Você também pode instalar um DIMM de fontes para permitir que o produto imprima caracteres (por exemplo, caracteres do idioma chinês ou do alfabeto cirílico).

△ CUIDADO: A eletricidade estática pode danificar peças eletrônicas. Ao manusear as peças eletrônicas, deve-se utilizar uma pulseira antiestática ou tocar com freqüência a superfície da embalagem antiestática e, em seguida, tocar qualquer superfície de metal do produto.

Instalação de DIMMs de memória

- 1. Desligue o produto e desconecte todos os cabos de alimentação e de interface.
- 2. Na lateral direita do produto, abra a porta de acesso ao DIMM.



3. Para substituir um DIMM que está instalado no momento, abra as travas em cada lado do slot de DIMM, levante o DIMM para cima de forma inclinada e puxe-o para fora.



4. Retire o novo DIMM da embalagem antiestática e depois localize o chanfro de alinhamento na borda inferior do DIMM.



5. Segurando o DIMM pelas bordas, alinhe o chanfro do DIMM com a barra do slot formando um ângulo.



6. Empurre o DIMM para baixo até ambas as travas encaixarem no DIMM. Se a instalação estiver correta, os contatos de metal não estarão visíveis.



- NOTA: Se você tiver dificuldade para inserir o DIMM, certifique-se de que o chanfro na parte inferior do DIMM está alinhado com a barra no slot. Se mesmo assim não for possível encaixar o DIMM, verifique se está utilizando o tipo correto.
- 7. Feche a porta de acesso ao DIMM.



8. Conecte o cabo de alimentação e o cabo USB ou de rede novamente e ligue o produto.

Ativação da memória

Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 a Windows	1. Clique em Iniciar.		
Vista	Clique em Configurações .		
	 Clique em Impressoras e aparelhos de fax (usando a exibição padrão do menu Iniciar) ou clique em Impressoras (usando a exibição clássica do menu Iniciar). 		
	 Clique com o botão direito do mouse no ícone do driver do produto e depois selecione Propriedades. 		
	5. Clique na guia Configurações do dispositivo.		
	6. Expanda a área para Opções de instalação .		
	7. Ao lado de Configuração automática, selecione Atualizar agora.		
	8. Clique em OK .		
	NOTA: Se a memória não for atualizada corretamente após usar a opção Atualizar agora, será possível selecionar manualmente o total de memória instalada no produto na área Opções de instalação.		
	A opção Atualizar agora sobrescreve quaisquer definições de configuração existentes do produto.		
Windows 7	1. Clique em Iniciar.		
	2. Clique em Dispositivos e impressoras.		
	 Clique com o botão direito do mouse no ícone do driver do produto e depois selecione Propriedades da impressora. 		
	4. Clique na guia Configurações do dispositivo.		
	5. Expanda a área para Opções de instalação .		
	6. Ao lado de Configuração automática, selecione Atualizar agora.		
	7. Clique em OK .		
	NOTA: Se a memória não for atualizada corretamente após usar a opção Atualizar agora, será possível selecionar manualmente o total de memória instalada no produto na área Opções de instalação.		
	A opção Atualizar agora sobrescreve quaisquer definições de configuração existentes do produto.		
Mac OS X 10.5 e 10.6	 A partir do menu Apple , clique no menu Preferências do sistema e, em seguida, no ícone Impressão e Fax. 		
	2. Selecione o produto na parte esquerda da janela.		
	3. Clique no botão Opções e Suprimentos .		
	4. Clique na guia Driver .		

Verificação da instalação da DIMM

Após instalar a DIMM, verifique se a instalação foi bem sucedida.

- Ligue o produto. Verifique se o indicador luminoso de Pronta fica aceso após a finalização da seqüência de inicialização do produto. Se uma mensagem de erro for exibida, talvez um módulo DIMM tenha sido instalado de forma incorreta.
- 2. Imprima uma página de configuração.
- 3. Verifique a seção referente à memória na página de configuração e compare-a à mesma seção da página de configuração que foi impressa antes da instalação da memória. Se a quantidade de memória não tiver aumentado, talvez o módulo DIMM esteja com defeito ou não tenha sido instalado corretamente. Repita o procedimento de instalação. Se necessário, instale outro módulo DIMM em vez desse.
- NOTA: Se você já tiver instalado uma linguagem de produto, verifique a seção "Linguagens e opções instaladas" na página de configuração. Essa área deve listar o idioma do novo produto.

Alocação de memória

Em alguns casos, utilitários ou trabalhos transferidos por download para o produto incluem recursos (por exemplo, fontes, macros ou padrões). Os recursos marcados internamente como permanentes ficam na memória do produto até que ele seja desligado.

Utilize as diretrizes a seguir se você utilizar a funcionalidade PDL (Page Description Language) para marcar recursos como permanentes. Para obter detalhes técnicos, consulte uma referência PDL apropriada para a linguagem PCL ou PS.

- Somente marque recursos como permanentes quando for absolutamente necessário que eles permaneçam na memória quando o produto for ligado.
- Envie recursos permanentes para o produto somente no início de um trabalho de impressão e não enquanto o produto estiver imprimindo.
- NOTA: A utilização de muitos recursos permanentes ou seu download durante a impressão pode afetar o desempenho do produto ou sua capacidade de imprimir páginas complexas.

Limpar o produto

Durante o processo de impressão, partículas de papel, toner e poeira podem se acumular dentro do produto. Com o tempo, esse acúmulo pode provocar problemas na qualidade de impressão, como manchas ou borrões de toner. Este produto tem um modo de limpeza que pode corrigir e evitar esses problemas.

- 1. No painel de controle do produto, pressione o botão OK.
- 2. Pressione a seta para a direita ▶ para destacar o menu Serviço e, em seguida, pressione o botão OK.
- 3. Pressione a seta para a direita ▶ para destacar a opção Página de limpeza e, em seguida, pressione o botão OK.

Atualizações do produto

Instruções de instalação e atualizações de software e firmware desse produto estão disponíveis em <u>www.hp.com/support/ljcp1520series</u>. Clique em **Downloads e drivers**, clique no sistema operacional e selecione o download do produto.

10 Solucionar problemas

- <u>Auto-ajuda</u>
- Lista de verificação de solução de problemas
- Fatores que afetam o desempenho do produto
- <u>Restaurar as configurações de fábrica</u>
- Interpretar mensagens do painel de controle
- <u>O papel é alimentado de modo incorreto ou fica atolado</u>
- <u>Resolver problemas de qualidade de imagem</u>
- O produto não imprime ou imprime lentamente
- <u>Solucionar problemas de conectividade</u>
- <u>Resolver problemas de rede sem fio</u>
- <u>Resolver problemas de software</u>

Auto-ajuda

Além das informações deste guia, outras fontes estão disponíveis para fornecer informações úteis.

Centro de ajuda e aprendizagem da HP	O Centro de ajuda e aprendizagem da HP e outras documentações estão no CD que acompanha o produto ou na pasta do programa HP no seu computador. O Centro de ajuda e aprendizagem da HP é uma ferramenta de ajuda que fornece acesso fácil às informações do produto, suporte na Web para o produto da HP, auxílio para a solução de problemas e informações sobre normas e segurança.
Tópicos de referência rápida	Vários tópicos de referência rápida desse produto estão disponíveis neste site: www.hp.com/support/ljcp1520series
	Você pode imprimir esses tópicos e guardá-los próximo ao produto. Eles são uma referência rápida para os procedimentos realizados com freqüência.
Ajuda do painel de controle	O painel de controle tem uma ajuda incorporada que orienta você através de várias tarefas, como a substituição de cartuchos de impressão e a eliminação de atolamentos.

Lista de verificação de solução de problemas

- 1. Verifique se o produto está configurado corretamente.
 - **a.** Pressione o botão liga/desliga para ligar o produto ou desativar o modo Auto-Desligar.
 - b. Verifique as conexões do cabo de alimentação.
 - c. Verifique se a tensão de linha está correta para a configuração de energia do produto. (Consulte a etiqueta que fica na parte de trás do produto para saber os requisitos de tensão.) Se você estiver usando um filtro de linha e sua tensão não estiver dentro das especificações, conecte o produto diretamente na parede. Se já estiver conectado na parede, tente outra tomada.
 - **d.** Se nenhuma dessas medidas restaurar a energia, entre em contato com o Atendimento ao cliente HP.
- 2. Verifique o cabeamento.
 - **a.** Verifique a conexão a cabo entre o produto e o computador. Verifique se a conexão está firme.
 - **b.** Verifique se o cabo não está danificado usando um outro cabo, se possível.
 - c. Verifique a conexão de rede (somente HP Color LaserJet CP1525nw). Certifique-se de que a luz de rede está acesa. A luz de rede está próxima à porta de rede na parte posterior da impressora.

Se o produto continuar sem conexão com a rede, desinstale e depois reinstale o produto. Se o erro persistir, entre em contato com o administrador de rede.

3. HP Color LaserJet CP1525n: Verifique se alguma luz do painel de controle está acesa.

HP Color LaserJet CP1525nw: Verifique se alguma mensagem aparece no painel de controle.

- 4. Verifique se o papel que está usando atende às especificações.
- 5. Verifique se o papel está carregado corretamente na bandeja de entrada.
- 6. Verifique se o software do produto está instalado corretamente.
- 7. Verifique se você instalou o driver de impressora para esse produto e se você está selecionando esse produto da lista de impressoras disponíveis.
- 8. Imprima uma página de configuração.
 - **a.** Se a página não for impressa, verifique se a bandeja de entrada contém papel e se o papel foi colocado corretamente.
 - **b.** Verifique se o cartucho de impressão está instalado corretamente.

- c. Se a página atolar no produto, elimine o atolamento.
- d. Se a qualidade da impressão não for aceitável, siga estas etapas:
 - Verifique se as configurações de impressão estão corretas para o papel que está sendo usado.
 - Resolva os problemas de qualidade de impressão.
- 9. Imprima um documento pequeno usando outro programa que já tenha funcionado corretamente antes. Se isso funcionar, o problema está no programa que você está utilizando. Se não funcionar (se o documento não for impresso), execute estes procedimentos:
 - **a.** Tente imprimir o trabalho de outro computador que tenha o software do produto instalado.
 - **b.** Verifique o cabo de conexão. Direcione o produto para a porta adequada ou reinstale o software, escolhendo o tipo de conexão que será usada.

Fatores que afetam o desempenho do produto

Vários fatores afetam o tempo necessário para imprimir um trabalho:

- uso de papel especial (como transparências, papel pesado e de tamanho personalizado);
- Processamento e tempo de download do produto
- complexidade e tamanho dos gráficos;
- velocidade do computador utilizado;
- a conexão da rede ou USB
- a configuração de E/S do produto

Restaurar as configurações de fábrica

A restauração dos padrões de fábrica retorna todas as configurações do produto e de rede para os padrões de fábrica. A contagem de páginas, o tamanho da bandeja e o idioma não serão redefinidos. Para restaurar as configurações padrão de fábrica do produto, siga estas etapas.

- △ CUIDADO: A restauração dos padrões de fábrica retorna todas as configurações aos padrões de fábrica e também exclui todas as páginas armazenadas na memória. Em seguida, o procedimento reinicia automaticamente o produto.
 - 1. No painel de controle do produto, pressione o botão OK.
 - 2. Utilize os botões de seta para selecionar o menu Serviço e, em seguida, pressione o botão OK.
 - Utilize os botões de seta para selecionar a opção Restaurar padrões e, em seguida, pressione o botão OK.

O produto será reiniciado automaticamente.

Interpretar mensagens do painel de controle

Tipos de mensagem do painel de controle

As mensagens do painel de controle indicam o status ou situação atual do produto que necessitam de ação.

Mensagens de alerta e de aviso aparecem temporariamente e talvez exijam que o usuário reconheça a mensagem pressionando o botão OK para continuar ou pressionando o botão Cancelar × para cancelar o trabalho. Com alguns avisos, o trabalho pode não ser concluído ou a qualidade de impressão pode ser afetada. Se a mensagem de alerta ou aviso estiver relacionada à impressão e o recurso de continuação automática estiver ativado, o produto tentará retomar o trabalho de impressão depois que o aviso tiver aparecido por 10 segundos sem reconhecimento.

As mensagens de erro crítico podem indicar algum tipo de falha. Desligar e religar a alimentação talvez solucione o problema. Se o erro crítico persistir, talvez o produto precise de manutenção.

Mensagem do painel de controle	Alerta de status	Descrição	Ação recomendada
[Cor] instalada não suportada Pressione [OK] para continuar	✓	O produto detectou que um cartucho de impressão não fabricado pela HP foi instalado.	Toque no botão OK para continuar a imprimir. Se você acredita ter adquirido um cartucho HP, ligue para a central de fraudes HP pelo número 1-877-219-3183. Os serviços de manutenção ou de reparo decorrentes do uso de um suprimento não-HP não serão cobertos pela garantia da HP.
Alimentação manual <tipo> <tamanho> Pressione [OK] para obter as mídias disponíveis</tamanho></tipo>	✓	O produto está configurado para o modo de alimentação manual.	Pressione OK para apagar a mensagem <i>ou</i> coloque o papel correto na Bandeja 1.
Amarelo na posição errada	✓	Um cartucho de impressão está instalado em um slot incorreto.	Verifique se cada cartucho de impressão está no slot correto. Da frente para trás, os cartuchos de impressão estão instalados nesta ordem: preto, ciano, magenta e amarelo.
Amarelo na posição errada	✓	Um cartucho de impressão está instalado no slot incorreto.	Verifique se cada cartucho de impressão está instalado no slot correto. Da frente para trás, os cartuchos de impressão estão instalados nesta ordem: preto, ciano, magenta e amarelo.

Mensagens do painel de controle

Mensagem do painel de controle	Alerta de status	Descrição	Ação recomendada
Atolamento na <local></local>	✓	O produto detectou um atolamento.	Elimine o atolamento no local indicado. O trabalho deve continuar sendo impresso. Se não continuar, tente imprimir o trabalho novamente.
			Se a mensagem persistir, entre em contato com a Assistência HP.
Atolamento na bandeja Elimine o atolamento e, em	\checkmark	O produto detectou um atolamento.	Elimine o atolamento no local indicado e, em seguida, pressione OK.
seguida, Pressione [OK]			Se a mensagem persistir, entre em contato com a Assistência HP.
Carregar band. <tipo> <tamanho></tamanho></tipo>	✓	Uma bandeja está configurada para o tipo e o tamanho de papel solicitados pelo trabalho de impressão, mas essa bandeja está vazia.	Coloque o papel correto na bandeja ou pressione OK para usar o papel em outra bandeja.
Carregar band. 1 <tipo> <tamanho></tamanho></tipo>	\checkmark	Nenhuma bandeja está configurada para o tipo e o tamanho de papel solicitados pelo trabalho de impressão.	Coloque o papel correto na Bandeja 1, ou pressione OK para usar o papel em outra bandeja.
Carregar band. 1 comum <tamanho></tamanho>	\checkmark	O produto está pronto para processar a operação de limpeza.	Carregue a Bandeja 1 com papel normal no tamanho indicado e pressione OK.
iniciar			
Carregar papel	\checkmark	A bandeja 2 está vazia.	Coloque papel na Bandeja 2.
Cartucho <cor> em uso</cor>	\checkmark	Um cartucho de impressão atingiu o limite baixo padrão enquanto era instalado em um produto.	Nenhuma ação necessária.
Cartucho amarelo baixo	\checkmark	A vida útil do cartucho de impressão está se chegando ao fim.	A impressão pode continuar, mas avalie a possibilidade de ter um suprimento de substituição de reserva.
Cartucho ciano baixo	\checkmark	A vida útil do cartucho de impressão está se chegando ao fim.	A impressão pode continuar, mas avalie a possibilidade de ter um suprimento de substituição de reserva.
Cartucho magenta baixo	\checkmark	A vida útil do cartucho de impressão está se chegando ao fim.	A impressão pode continuar, mas avalie a possibilidade de ter um suprimento de substituição de reserva.
Cartucho preto baixo	✓	A vida útil do cartucho de impressão está se chegando ao fim.	A impressão pode continuar, mas avalie a possibilidade de ter um suprimento de substituição de reserva.

Mensagem do painel de controle	Alerta de status	Descrição	Ação recomendada
Driver inválido Pressione [OK]	\checkmark	Você está usando um driver de impressora incorreto.	Selecione o driver de impressora correto.
Duplexação manual Coloque na bandeja nº Pressione [OK]		O primeiro lado de um trabalho de duplexação manual foi impresso e a página precisa ser carregada para processar o segundo lado.	Carregue a página na bandeja indicada com o lado a ser impresso voltado para cima e a margem superior oposta a você e, em seguida, pressione OK.
Erro 49 Desligar e ligar		O produto apresentou um erro interno.	Desligue o produto, aguarde pelo menos 30 segundos e, em seguida, ligue o produto novamente e espere ele inicializar.
			Se você estiver usando um estabilizador, remova-o. Conecte o produto diretamente na tomada. Ligue o produto.
			Se a mensagem persistir, entre em contato com a Assistência HP.
Erro 51.XX Desligar e ligar	✓	O produto apresentou erro de hardware interno.	Desligue o produto, aguarde pelo menos 30 segundos e, em seguida, ligue o produto novamente e espere ele inicializar.
			Se você estiver usando um estabilizador, remova-o. Conecte o produto diretamente na tomada. Ligue o produto.
			Se a mensagem persistir, entre em contato com a Assistência HP.
Erro 54.XX Desligar e ligar	✓	O produto apresentou um erro em um dos sensores internos.	Desligue o produto, aguarde pelo menos 30 segundos e, em seguida, ligue o produto novamente e espere ele inicializar.
			Se você estiver usando um estabilizador, remova-o. Conecte o produto diretamente na tomada. Ligue o produto.
			Se a mensagem persistir, entre em contato com a Assistência HP.

Mensagem do painel de controle	Alerta de status	Descrição	Ação recomendada
Erro 55.X Desligar e ligar	✓	O produto apresentou um erro interno.	Desligue o produto, aguarde pelo menos 30 segundos e, em seguida, ligue o produto novamente e espere ele inicializar. Se você estiver usando um estabilizador, remova-o. Conecte o produto diretamente na tomada. Ligue o produto. Se a mensagem persistir, entre
			em contato com a Assistência HP.
Erro 59.X Desligar e ligar	\checkmark	O produto apresentou um problema em um dos motores.	Desligue o produto, aguarde pelo menos 30 segundos e, em seguida, ligue o produto novamente e espere ele inicializar.
			Se você estiver usando um estabilizador, remova-o. Conecte o produto diretamente na tomada. Ligue o produto.
			Se a mensagem persistir, entre em contato com a Assistência HP.
Erro 79 Desligar e ligar		O produto apresentou erro de firmware interno.	Desligue o produto, aguarde pelo menos 30 segundos e, em seguida, ligue o produto novamente e espere ele inicializar.
			Se você estiver usando um estabilizador, remova-o. Conecte o produto diretamente na tomada. Ligue o produto.
			Se a mensagem persistir, entre em contato com a Assistência HP.
Erro de dispositivo		Ocorreu um erro interno.	Pressione OK para retomar o trabalho.
Pressione [OK]			
Erro de serv. 79 Desligar e ligar		Um DIMM incompatível está instalado.	 Desligue o produto. Instale o DIMM que o produto suporta.
			 Ligue o produto. Se a mensagem persistir, entre em contato com a Assistência HP.
Mensagem do painel de controle	Alerta de status	Descrição	Ação recomendada
---------------------------------------	--	---	---
Erro Fusor 50.X Desligar e ligar	✓	O produto apresentou um erro no fusor.	Desligue o produto, aguarde pelo menos 30 segundos e, em seguida, ligue o produto novamente e espere ele inicializar.
			Desligue o produto, aguarde pelo menos 25 minutos e depois torne a ligá-lo.
			Se você estiver usando um estabilizador, remova-o. Conecte o produto diretamente na tomada. Ligue o produto.
			Se a mensagem persistir, entre em contato com a Assistência HP.
Erro impressão Pressione [OK]	✓	Ocorreu um atraso do papel quando ele passou pelo produto.	Pressione OK para eliminar a mensagem.
Erro Suprimento 10.XXXX	✓	A etiqueta eletrônica de um dos cartuchos não pode ser lida ou está faltando.	Reinstale o cartucho de impressão.
• 10.0000 = erro na etiqueta do preto	Desligue o produto e ligue-o novamente. Se o problema não for resolvido,		
		• 10.0001 = erro na etiqueta do ciano	substitua o cartucho de impressão.
		• 10.0002 = erro na etiqueta do magenta	
		• 10.0003 = erro na etiqueta do amarelo	
		 10.1000 = etiqueta do preto está faltando 	
		 10.1001 = etiqueta do ciano está faltando 	
		 10.1002 = etiqueta do magenta está faltando 	
		• 10.1003 = etiqueta do amarelo está faltando	

Mensagem do painel de controle	Alerta de status	Descrição	Ação recomendada
Erro ventil. 57 Desligar e ligar	✓	O produto apresentou um problema no ventilador interno.	Desligue o produto, aguarde pelo menos 30 segundos e, em seguida, ligue o produto novamente e espere ele inicializar.
			Se você estiver usando um estabilizador, remova-o. Conecte o produto diretamente na tomada. Ligue o produto.
			Se a mensagem persistir, entre em contato com a Assistência HP.
Falha na impressão Pressione [OK] Se o erro persistir, desligue e ligue novamente	✓	O produto não pode processar a página.	Pressione o botão OK para continuar a imprimir o trabalho, mas o resultado poderá ser afetado.
			Se o erro persistir, desligue o dispositivo e ligue-o novamente. Reenvie o trabalho de impressão.
Instalar cartucho <color></color>	\checkmark	O cartucho de impressão não está instalado ou não foi instalado corretamente no produto.	Instale o cartucho de impressão.
Porta frontal aberta	\checkmark	A porta dianteira do produto está aberta.	Feche a porta.
Porta traseira aberta	\checkmark	A porta traseira do produto está aberta.	Feche a porta.
Pouca memória Pressione [OK]	\checkmark	A memória do produto está quase cheia.	Pressione OK para concluir o trabalho ou pressione X para cancelá-lo.
			Divida o trabalho em trabalhos menores que contenham menos páginas.

Mensagem do painel de controle	Alerta de status	Descrição	Ação recomendada
Pouca tinta amarela	✓	O cartucho de impressão identificado está no fim de sua vida útil e o item Muito baixo do menu Configuração do sistema está definido como Continuar .	Para garantir uma excelente qualidade de impressão, a HP recomenda a substituição do cartucho de impressão nesse momento. Você pode continuar imprimindo até notar uma queda na qualidade da impressão. A vida útil real do cartucho pode variar. Quando um suprimento HP atinge um nível "Muito baixo", a Garantia Premium Protection da HP do suprimento é encerrada. Todo defeito de impressão ou falha no cartucho, incorrido enquanto um suprimento HP é utilizado com esse modo, não será considerado defeito de material ou de fabricação polo
			Declaração de garantia para cartuchos de impressão HP.
Pouca tinta ciano	✓	O cartucho de impressão identificado está no fim de sua vida útil e o item Muito baixo do menu Configuração do sistema está definido como Continuar .	Para garantir uma excelente qualidade de impressão, a HP recomenda a substituição do cartucho de impressão nesse momento. Você pode continuar imprimindo até notar uma queda na qualidade da impressão. A vida útil real do cartucho pode variar.
			Quando um suprimento HP atinge um nível "Muito baixo", a Garantia Premium Protection da HP do suprimento é encerrada. Todo defeito de impressão ou falha no cartucho, incorrido enquanto um suprimento HP é utilizado com esse modo, não será considerado defeito de material ou de fabricação pela Declaração de garantia para cartuchos de impressão HP.

Mensagem do painel de controle	Alerta de status	Descrição	Ação recomendada	
Pouca tinta magenta 🗸		O cartucho de impressão identificado está no fim de sua vida útil e o item Muito baixo do menu Configuração do sistema está definido como Continuar .	Para garantir uma excelente qualidade de impressão, a HP recomenda a substituição do cartucho de impressão nesse momento. Você pode continuar imprimindo até notar uma queda na qualidade da impressão. A vida útil real do cartucho pode variar.	
			Quando um suprimento HP atinge um nível "Muito baixo", a Garantia Premium Protection da HP do suprimento é encerrada. Todo defeito de impressão ou falha no cartucho, incorrido enquanto um suprimento HP é utilizado com esse modo, não será considerado defeito de material ou de fabricação pela Declaração de garantia para cartuchos de impressão HP.	
Remova as travas de transporte do cartucho <cor></cor>	\checkmark	Uma trava de transporte de cartuchos de impressão é instalada.	Verifique se a trava de transporte de cartuchos de impressão foi removida.	
Remover travas de transporte de todos os cartuchos	✓	Uma trava de transporte de cartuchos de impressão é instalada em um ou mais cartuchos de impressão.	Verifique se todas as travas de transporte do cartucho de impressão (lingüeta laranja na extremidade esquerda dos novos cartuchos) foram removidas.	
Substituir <cor></cor>		O cartucho de impressão identificado está no fim de sua vida útil e o item Muito baixo do menu Configuração do sistema está definido como Interromper .	Para garantir uma excelente qualidade de impressão, a HP recomenda a substituição do cartucho de impressão nesse momento. Você pode continuar imprimindo até notar uma queda na qualidade da impressão. A vida útil real do cartucho pode variar. Quando um suprimento HP atinge um nível "muito baixo", a Garantia Premium Protection da HP do suprimento é encerrada. Todo defeito de impressão ou falha no cartucho, incorrido enquanto um suprimento HP é utilizado com esse modo, não será considerado defeito de material ou de fabricação pela Declaração de garantia para cartuchos de impressão HP.	
Suprim. incorretos	✓	Mais de um cartucho de impressão está instalado no slot incorreto.	Verifique se cada cartucho de impressão está no slot correto. De cima para baixo, os cartuchos de impressão estão instalados nesta ordem: amarelo, magenta, ciano, preto	

Mensagem do painel de controle	Alerta de status	Descrição	Ação recomendada
Suprimento baixo	Suprimento baixo 🗸		Verifique o medidor de nível dos suprimentos no painel de controle ou imprima uma página de status dos suprimentos para determinar quais cartuchos estão vazios.
			A impressão continuará até a mensagem "Muito baixo" ser exibida. Avalie a possibilidade de ter suprimentos de substituição de reserva.
Suprimento não HP instalado	\checkmark	Um suprimento não-HP está instalado.	Se você acredita ter comprado um suprimento HP, visite o endereço <u>www.hp.com/go/</u> <u>anticounterfeit</u> .
			Qualquer serviço ou reparos requeridos como resultado da utilização de suprimentos não HP não estarão cobertos pela garantia HP.
Suprimento original HP instalado		Um suprimento HP original foi instalado. Esta mensagem aparecerá brevemente após o suprimento ser instalado e, em seguida, substituída pela mensagem Pronto.	Nenhuma ação necessária.
Suprimentos usados em uso	\checkmark	Um cartucho de impressão atingiu o limite baixo padrão enquanto era instalado em um produto.	Nenhuma ação necessária.
Suprimento usado instalado Para aceitar Pressione [OK]	\checkmark	Um cartucho de impressão atingiu o limite baixo padrão enquanto era instalado em um produto.	Pressione OK para continuar.
Tam. inesp. na band. Carregue [tamanho] Pressione [OK]	✓	O produto detectou um papel na bandeja que não corresponde à configuração da bandeja.	Coloque o papel correto na bandeja ou configure a bandeja para o tamanho desejado.
Tinta ciano na posição errada	✓	Um cartucho de impressão está instalado em um slot incorreto.	Verifique se cada cartucho de impressão está no slot correto. Da frente para trás, os cartuchos de impressão estão instalados nesta ordem: preto, ciano, magenta e amarelo.
Tinta ciano na posição errada	✓	Um cartucho de impressão está instalado no slot incorreto.	Verifique se cada cartucho de impressão está instalado no slot correto. Da frente para trás, os cartuchos de impressão estão instalados nesta ordem: preto, ciano, magenta e amarelo.

Mensagem do painel de controle	Alerta de status	Descrição	Ação recomendada
Tinta magenta na posição errada	✓	Um cartucho de impressão está instalado em um slot incorreto.	Verifique se cada cartucho de impressão está no slot correto. Da frente para trás, os cartuchos de impressão estão instalados nesta ordem: preto, ciano, magenta e amarelo.
Tinta magenta na posição errada	✓	Um cartucho de impressão está instalado no slot incorreto.	Verifique se cada cartucho de impressão está instalado no slot correto. Da frente para trás, os cartuchos de impressão estão instalados nesta ordem: preto, ciano, magenta e amarelo.
Tinta preta baixa	✓	O cartucho de impressão identificado está no fim de sua vida útil e o item Muito baixo do menu Configuração do sistema está definido como Continuar .	Para garantir uma excelente qualidade de impressão, a HP recomenda a substituição do cartucho de impressão nesse momento. Você pode continuar imprimindo até notar uma queda na qualidade da impressão. A vida útil real do cartucho pode variar.
			Quando um suprimento HP atinge um nível "Muito baixo", a Garantia Premium Protection da HP do suprimento é encerrada. Todo defeito de impressão ou falha no cartucho, incorrido enquanto um suprimento HP é utilizado com esse modo, não será considerado defeito de material ou de fabricação pela Declaração de garantia para cartuchos de impressão HP.
Tinta preta na posição errada	✓	Um cartucho de impressão está instalado em um slot incorreto.	Verifique se cada cartucho de impressão está no slot correto. Da frente para trás, os cartuchos de impressão estão instalados nesta ordem: preto, ciano, magenta e amarelo.
Tinta preta na posição errada	✓	Um cartucho de impressão está instalado no slot incorreto.	Verifique se cada cartucho de impressão está instalado no slot correto. Da frente para trás, os cartuchos de impressão estão instalados nesta ordem: preto, ciano, magenta e amarelo.

O papel é alimentado de modo incorreto ou fica atolado

- <u>O produto não coleta papel</u>
- O produto coleta várias folhas de papel
- Evitar congestionamentos de papel
- Eliminar atolamentos

O produto não coleta papel

Se o produto não coletar papel da bandeja, experimente as soluções a seguir.

- 1. Abra o produto e remova as folhas atoladas.
- 2. Coloque a bandeja com o tamanho de papel correto para seu trabalho.
- 3. Verifique se as guias de papel na bandeja estão ajustadas corretamente para o tamanho do papel. Ajuste as guias de forma que toquem a pilha de papel, sem dobrá-la.
- 4. Verifique no painel de controle se o produto está aguardando você confirmar um aviso para colocar o papel manualmente. Coloque papel e continue.

O produto coleta várias folhas de papel

Se o produto coletar várias folhas de papel da bandeja, experimente as soluções a seguir.

- 1. Remova a pilha de papel da bandeja, dobre-a, gire-a 180° e vire-a ao contrário. *Não folheie o papel.* Recoloque a pilha de papel na bandeja.
- 2. Use apenas papel que atenda às especificações da HP para esse produto.
- 3. Use um papel que não esteja enrugado, dobrado ou danificado. Se necessário, use papel de um pacote diferente.
- 4. Verifique se a bandeja não está cheia demais. Se estiver, remova toda a pilha de papel da bandeja, endireite a pilha e recoloque algumas folhas na bandeja.
- 5. Verifique se as guias de papel na bandeja estão ajustadas corretamente para o tamanho do papel. Ajuste as guias de forma que toquem a pilha de papel, sem dobrá-la.

Evitar congestionamentos de papel

Para reduzir o número de congestionamentos de papel, experimente as soluções a seguir.

- 1. Use apenas papel que atenda às especificações da HP para esse produto.
- 2. Use um papel que não esteja enrugado, dobrado ou danificado. Se necessário, use papel de um pacote diferente.
- 3. Não use papel que já foi empregado em cópia ou impressão.
- 4. Verifique se a bandeja não está cheia demais. Se estiver, remova toda a pilha de papel da bandeja, endireite a pilha e recoloque algumas folhas na bandeja.
- 5. Verifique se as guias de papel na bandeja estão ajustadas corretamente para o tamanho do papel. Ajuste as guias de forma que toquem a pilha de papel, sem dobrá-la.

- 6. Verifique se a bandeja está totalmente inserida no produto.
- 7. Se estiver imprimindo papel de alta gramatura, com relevo ou perfurado, use o recurso de alimentação manual e coloque uma folha de cada vez.

Eliminar atolamentos

Locais de atolamento

Use essa ilustração para localizar os atolamentos.



Atolamentos na Bandeja 1

NOTA: Se a folha rasgar, remova todos os fragmentos antes de retomar a impressão.

1. Se você conseguir ver o papel atolado, remova-o puxando-o para fora.



Se você não conseguir ver o papel atolado, abra a porta da Bandeja 1 e retire a Bandeja 2. 2.

Empurre as duas abas para baixo para soltar o painel da Bandeja 1. 3.

4. Remova as folhas atoladas puxando-as para fora.

CUIDADO: Não puxe o papel atolado para cima. Puxe-o para fora.





(0)



5. Empurre as duas abas para cima para substituir o painel da Bandeja 1.



6. Substitua a Bandeja 2.

Atolamentos na Bandeja 2

1. Retire a Bandeja 2 e a coloque em uma superfície plana.



2. Remova as folhas atoladas puxando-as para fora.



4. Pressione **OK** para continuar imprimindo.

Atolamento na área do fusor

Substitua a Bandeja 2.

3.

1. Abra a porta traseira.



2. Remova as folhas atoladas.

NOTA: Se a folha rasgar, remova todos os fragmentos antes de retomar a impressão.

CUIDADO: Aguarde até a área do fusor resfriar antes de eliminar o atolamento.

3. Feche a porta traseira.



Atolamento no compartimento de saída

1. Procure o papel atolado na área do compartimento de saída.

2. Remova qualquer papel visível.

NOTA: Se a folha rasgar, remova todos os fragmentos antes de retomar a impressão.



3. Abra e feche a porta traseira para eliminar a mensagem.

Resolver problemas de qualidade de imagem

Você pode evitar a maioria dos problemas de qualidade de impressão seguindo estas diretrizes.

- Usar a configuração correta de tipo de papel no driver da impressora
- Ajustar configurações de cor no driver de impressora
- Usar papel que atenda às especificações da HP
- Imprimir uma página de limpeza
- Calibrar o produto para alinhar as cores
- Verificar os cartuchos de impressão
- Usar o driver de impressora mais adequado para suas necessidades de impressão

Usar a configuração correta de tipo de papel no driver da impressora

Verifique se a configuração do tipo de papel está causando um destes problemas:

- O toner está borrando as páginas impressas.
- Marcas repetidas aparecem nas páginas impressas.
- As páginas impressas estão enroladas.
- O toner mancha as páginas impressas.
- As páginas impressas têm pequenas áreas não impressas.

Alterar a configuração do tipo de papel para Windows

- 1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.
- 2. Selecione o produto e, em seguida, clique no botão Propriedades ou Preferências.
- 3. Clique na guia **Papel/Qualidade**.
- 4. Na lista suspensa Tipo de papel, clique na opção Mais....
- 5. Expanda a lista de opções **Tipo é:**.
- 6. Expanda cada categoria de tipo de papel até encontrar o que você está usando.
- 7. Selecione a opção para o tipo de papel que você está usando e clique no botão OK.

Alterar a configuração do tipo de papel para Mac

- 1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique na opção **Imprimir**.
- 2. No menu Cópias e Páginas, clique no botão Configurar página.
- 3. Selecione um tamanho na lista suspensa **Tamanho do papel** e, em seguida, clique no botão OK.
- 4. Abra o menu **Conclusão**.

- 5. Selecione um tipo na lista suspensa **Tipo de mídia**.
- 6. Clique no botão Imprimir.

Ajustar configurações de cor no driver de impressora

Alterar o tema de cores de um trabalho de impressão

- 1. No menu Arquivo do programa de software, clique em Imprimir.
- 2. Selecione Propriedades ou Preferências.
- 3. Clique na guia **Cor**.
- 4. Selecione um tema de cores na lista suspensa **Temas de cores**.

	or Serviços
Opções de cor Automático Marual Configurações Imprimit em escala de cinza	
Temas de cores Cor RGB:	
Default (sRGB) ▼ Price (sRGB) Price (sRGB) Price (sRGB) Vivid (sRGB) None	
Custom prone	

- Padrão (sRGB): Esse tema define o produto para imprimir dados RGB no modo de dispositivo sem formatar (raw mode). Ao usar esse tema, gerencie a cor no programa de software ou no sistema operacional para obter a renderização correta.
- Vívida: O produto aumenta a saturação de cores nos meios-tons. Use este tema ao imprimir gráficos comerciais.
- **Foto**: O produto interpreta a cor RGB como se ela fosse impressa como uma fotografia utilizando um mini laboratório digital. Ele produz cores mais profundas e mais saturadas, ao contrário do tema Padrão (sRBG). Use esse tema ao imprimir fotos.
- Foto (Adobe RGB 1998): Use esse tema ao imprimir fotos digitais que usam o espaço de cores AdobeRGB em vez do sRGB. Desative o gerenciamento de cores no programa de software ao usar esse tema.
- Nenhuma

Alterar as opções de cor

Altere as configurações de opções de cor do trabalho de impressão atual na guia Cor do driver da impressora.

- 1. No menu **Arquivo** do programa de software, clique em **Imprimir**.
- 2. Selecione Propriedades ou Preferências.

- 3. Clique na guia **Cor**.
- 4. Clique na configuração Automático ou Manual.
 - Configuração Automático: Selecione essa configuração para a maioria dos trabalhos de impressão colorida.
 - Configuração Manual: Selecione essa configuração para ajustar as configurações de cor independentemente de outras configurações.
 - NOTA: Alterar as configurações de cor manualmente pode afetar o resultado final. A HP recomenda que somente especialistas em gráficos coloridos alterem essas configurações.

Opções O Auto	de cor omático	1 apen qualuade	Ciertos Acaba	mento Cui	Serviçus	E	
Mar	iual	Configur.	ações)				
Temas (Cor R6	le cores iB:						
Defau	lt (sRGB)		•				
100	Ĩ.				_		(A5

- 5. Clique na opção **Impressão em escala de cinza** para imprimir um documento colorido em preto e branco. Use essa opção para imprimir documentos coloridos para fotocópias ou fax.
- 6. Clique no botão **OK**.

Usar papel que atenda às especificações da HP

Use papel diferente se estiver ocorrendo um destes problemas:

- A impressão está muito clara ou parece desbotada em algumas áreas.
- Manchas de toner presentes nas páginas impressas.
- O toner está borrando as páginas impressas.
- Os caracteres impressos não estão bem formados.
- As páginas impressas estão enroladas.

Sempre use um tipo e uma gramatura de papel aceitos pelo produto. Além disso, siga estas diretrizes ao selecionar o papel:

- Use papel de boa qualidade e sem cortes, rasgos, manchas, partículas soltas, poeira, rugas, lacunas e bordas enroladas ou curvas.
- Use papel que não tenha sido usado para impressão anteriormente.

- Use papel desenvolvido para impressoras a laser. Não use papel destinado somente a impressoras jato de tinta.
- Não use papel excessivamente áspero. Usar papel mais liso geralmente resulta em melhor qualidade de impressão.

Imprimir uma página de limpeza

Imprima uma página de limpeza para remover a poeira e o excesso de toner do caminho do papel se estiver ocorrendo um destes problemas:

- Manchas de toner presentes nas páginas impressas.
- O toner está borrando as páginas impressas.
- Marcas repetidas aparecem nas páginas impressas.

Use o procedimento a seguir para imprimir uma página de limpeza.

- 1. No painel de controle do produto, pressione o botão OK.
- Pressione a seta para a direita ▶ para destacar o menu Serviço e, em seguida, pressione o botão OK.
- 3. Pressione a seta para a direita ▶ para destacar a opção Página de limpeza e, em seguida, pressione o botão OK.

Calibrar o produto para alinhar as cores

Se o documento impresso tiver sombras coloridas, gráficos borrados ou áreas com cores insatisfatórias, talvez seja necessário calibrar o produto para alinhar as cores. Imprima a Página de diagnóstico no menu Relatórios no painel de controle para verificar o alinhamento das cores. Se os blocos de cor dessa página não estiverem alinhados entre si, calibre o produto.

- 1. No painel de controle do produto, abra o menu **Configuração do sistema**.
- 2. Abra o menu Qualidade de impressão e selecione o item Calibrar cores.
- 3. Selecione a opção Calibrar agora.

Verificar os cartuchos de impressão

Verifique cada cartucho de impressão e substitua-o, se necessário, se estiver ocorrendo um destes problemas:

- A impressão está muito clara ou parece desbotada em algumas áreas.
- As páginas impressas têm pequenas áreas não impressas.
- As páginas impressas têm manchas ou faixas.

Se precisar substituir um cartucho de impressão, imprima a página de status do suprimento para encontrar o número de peça do cartucho de impressão HP original correto.

Tipo de cartucho de impressão	Etapas para solucionar o problema		
Cartucho de impressão recarregado ou recondicionado	A Hewlett Packard Company não pode recomendar o uso de suprimentos de outros fabricantes, novos ou recondicionados. A HP não pode influenciar no projeto ou controlar a qualidade de produtos que não fabrica. Se estiver usando um cartucho de impressão recarregado ou recondicionado e não estiver satisfeito com a qualidade da impressão, substitua o cartucho por um cartucho HP original que tenha as palavras "HP" ou "Hewlett-Packard" ou o logotipo da HP.		
Cartucho de impressão HP original	 O painel de controle do produto ou a página Status de suprimentos indica o status Muito baixo quando o cartucho de impressão atinge o fim de sua vida útil estimada. Substitua o cartucho se a qualidade da impressão não for mais aceitável. 		
	2. Imprima uma página de qualidade de impressão no menu Relatórios no painel de controle. Se aparecerem manchas ou marcas de uma cor na página, o cartucho colorido talvez esteja com defeito. Consulte as instruções deste documento para saber como interpretar a página. Substitua o cartucho de impressão se necessário.		
	 Inspecione visualmente se há algum dano no cartucho de impressão. Consulte as instruções a seguir. Substitua o cartucho de impressão se necessário. 		
	4. Se as páginas impressas tiverem marcas que se repetem várias vezes na mesma distância, imprima uma página de limpeza. Se o problema não for resolvido, use a régua de defeitos repetitivos deste documento para identificar a causa do problema.		

Imprimir página de status de suprimentos

A página **Status de suprimentos** indica a vida útil estimada restante dos cartuchos de impressão. Ela também lista o número de peça do cartucho de impressão HP original correto para o produto, para que você possa pedir um cartucho de substituição, bem como outras informações úteis.

- 1. No painel de controle do produto, abra o menu **Relatórios**.
- 2. Selecione a página Status de suprimentos para imprimi-la.

Interpretar a página de qualidade de impressão

- 1. No painel de controle do produto, abra o menu Relatórios.
- 2. Selecione o item Página de qualidade de impressão para imprimi-lo.

Essa página contém cinco faixas de cor, que são divididas em quatro grupos como mostra a ilustração a seguir. Examinando cada grupo, é possível isolar o problema para um cartucho de impressão em especial.

0	2	3	4
Seção	Cartucho de impressão	2	
1	Amarelo		
2	Ciano		
3	Preto		
4	Magenta		

- Se pontos ou manchas aparecerem em apenas um dos grupos, substitua o cartucho de impressão relacionado ao grupo em questão.
- Se pontos aparecerem em mais de um grupo, imprima uma página de limpeza. Se o problema não for resolvido, verifique se os pontos são sempre da mesma cor; por exemplo, se pontos magentas aparecem nas cinco faixas de cor. Se todos os pontos tiverem a mesma cor, substitua o cartucho de impressão.
- Se aparecerem manchas em várias faixas de cor, entre em contato com a HP. Outro componente diferente do cartucho de impressão provavelmente está causando o problema.

Inspecione se há algum dano no cartucho de impressão

- 1. Remova o cartucho de impressão do produto e verifique se a fita de proteção foi retirada.
- 2. Verifique se há danos no chip da memória.

- 3. Examine a superfície do tambor de imagem verde na parte inferior do cartucho de impressão.
- △ CUIDADO: Não toque no cilindro verde (tambor de imagem) na parte inferior do cartucho. Impressões digitais no tambor de imagem podem causar problemas na qualidade de impressão



- 4. Se houver algum arranhão, impressão digital ou outro dano no tambor de imagem, substitua o cartucho de impressão.
- 5. Se o tambor de imagem não estiver danificado, agite o cartucho de impressão delicadamente várias vezes e reinstale-o. Imprima algumas páginas para ver se o problema foi corrigido.

Defeitos repetitivos

Se os defeitos se repetirem em um dos seguintes intervalos na página, um cartucho de impressão pode estar danificado.

- 22 mm
- 27 mm
- 29 mm
- 76 mm

Usar o driver de impressora mais adequado para suas necessidades de impressão

Você talvez precise usar um driver de impressora diferente se a página impressa tiver linhas inesperadas em gráficos, se algum texto ou gráfico estiver faltando, se a formatação estiver incorreta ou as fontes forem substituídas.

Driver HP PCL 6	•	Fornecido como o driver padrão. Esse driver é instalado automaticamente, a menos que um outro seja selecionado
	•	Recomendado para todos os ambientes Windows
	•	Fornece a melhor velocidade, a melhor qualidade e suporte a recursos do produto, no geral, para a maioria dos usuários
	•	Desenvolvido para adequar-se à Windows Graphic Device Interface (Interface de Dispositivo Gráfico do Windows) (GDI) para a melhor velocidade em ambientes Windows
	•	Talvez ele não seja totalmente compatível com programas de software personalizados e de terceiros baseados no PCL 5
Driver HP UPD PS	•	Recomendado para impressão com programas de software Adobe [®] ou com outros programas de software com muitos em gráficos
	•	Oferece suporte para impressão partindo das necessidades de emulação postscript ou para suporte de fontes de flash postscript
HP UPD PCL 5	•	Recomendável para impressão do tipo escritório geral em ambientes Windows
	•	Compatível com versões de PCL anteriores e produtos HP LaserJet mais antigos
	•	A melhor opção para impressão com programas de software personalizados ou de terceiros
	•	A melhor opção ao operar em ambientes mistos, os quais requerem que o produto seja definido como PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe)
	•	Projetado para uso e ambientes corporativos Windows para oferecer um driver único a ser utilizado com vários modelos de impressoras
	•	Preferencial para impressão com vários modelos de impressoras em um computador Windows móvel

Faça download de drivers de impressora adicionais neste site: <u>www.hp.com/support/ljcp1520series</u>.

O produto não imprime ou imprime lentamente

O produto não imprime

Se o produto não imprimir, experimente as soluções a seguir.

- 1. Verifique se o produto está ligado e se o painel de controle indica que ele está pronto.
 - Se o painel de controle não indicar que o produto está pronto, desligue e ligue o produto.
 - Se o painel de controle indicar que o produto está pronto, tente enviar o trabalho novamente.
- 2. Se o painel de controle indicar que o produto tem um erro, resolva o erro e tente enviar o trabalho novamente.
- Verifique se todos os cabos estão conectados corretamente. Se o produto estiver conectado a uma rede, verifique os seguintes itens:
 - Verifique a luz que está próxima à conexão de rede no produto. Se a rede estiver ativa, a luz estará verde.
 - Verifique se você está usando um cabo de rede e não um cabo de telefone para conexão com a rede.
 - Verifique se o roteador, hub ou switch de rede está ligado e funcionando corretamente.
- 4. Instale o software HP a partir do CD fornecido com o produto. Usar drivers de impressora genéricos pode causar atrasos na eliminação dos trabalhos da fila de impressão.
- Na lista de impressoras no seu computador, clique com o botão direito do mouse no nome desse produto, clique em Propriedades e abra a guia Portas.
 - Se estiver usando um cabo de rede para conexão com a rede, verifique se o nome da impressora listado na guia **Portas** corresponde ao nome do produto na página de configuração.
 - Se estiver usando um cabo USB e conectando-se a uma rede sem fio, verifique se está marcada a caixa ao lado de **Porta de impressora virtual para USB**.
- Se estiver usando um sistema de firewall pessoal no computador, ele talvez esteja bloqueando a comunicação com o produto. Tente desativar o firewall temporariamente para ver se ele é a causa do problema.
- 7. Se o computador ou o produto estiver conectado a uma rede sem fio, interferência ou qualidade de sinal insatisfatória pode atrasar os trabalhos de impressão.

O produto imprime lentamente

Se o produto imprimir lentamente, experimente as soluções a seguir.

- 1. Verifique se o computador satisfaz as especificações mínimas desse produto. Para obter uma lista de especificações, acesse este site: <u>www.hp.com/support/ljcp1520series</u>.
- 2. Ao configurar o produto para imprimir em alguns tipos de papel, como papel de alta gramatura, o papel imprime mais lentamente para poder fundir o toner no papel de modo correto. Se a configuração do tipo de papel não estiver correta para o tipo de papel que está sendo usado, altere a configuração para o tipo de papel correto.
- 3. Se o computador ou o produto estiver conectado a uma rede sem fio, interferência ou qualidade de sinal insatisfatória pode atrasar os trabalhos de impressão.

Solucionar problemas de conectividade

Resolver problemas de conexão direta

Se você tiver conectado o produto diretamente ao computador, verifique o cabo.

- Verifique se o cabo está conectado ao computador e ao produto.
- Verifique se o cabo não tem comprimento superior a 5 m. Tente usar um cabo menor.
- Verifique se o cabo está funcionando corretamente conectando-o a outro produto. Substitua o cabo se for necessário.

Resolver problemas de rede

Verifique os itens a seguir para ver se o produto está se comunicando com a rede. Antes de começar, imprima uma página de configuração no painel de controle do produto e localize o endereço IP do produto que está listado nessa página.

- <u>Conexão física incorreta</u>
- <u>O computador está usando o endereço IP incorreto para o produto</u>
- <u>O computador não consegue estabelecer comunicação com o produto</u>
- <u>O produto está usando o link e as configurações duplex incorretos para a rede</u>
- Novos programas de software podem estar causando problemas de compatibilidade
- <u>O computador ou a estação de trabalho talvez esteja configurado incorretamente</u>
- <u>O produto foi desabilitado ou outras configurações de rede estão incorretas</u>

Conexão física incorreta

- 1. Verifique se o produto está conectado à porta de rede correta por um cabo de comprimento correto.
- 2. Verifique se os cabos estão conectados firmemente.
- 3. Observe a conexão da porta de rede na parte de trás do produto e verifique se a luz de atividade âmbar e a luz de status do link estão acesas.
- 4. Se o problema continuar, tente um cabo ou portas diferentes do hub.

O computador está usando o endereço IP incorreto para o produto

- Abra as propriedades da impressora e clique na guia **Portas**. Verifique se endereço IP atual do produto está selecionado. O endereço IP do produto está relacionado na página de configuração do produto.
- 2. Se você instalou o produto usando a porta TCP/IP padrão da HP, selecione a caixa Sempre imprimir nesta impressora, mesmo que seu endereço IP seja alterado.
- Se você instalou o produto usando uma porta TCP/IP padrão da Microsoft, use o nome do host em vez do endereço IP.
- 4. Se o endereço de IP estiver correto, exclua o produto e adicione-o novamente.

O computador não consegue estabelecer comunicação com o produto

- 1. Teste a comunicação de rede executando o ping da rede.
 - a. Abra um prompt de linha de comando no seu computador. Para o Windows, clique em Iniciar, Executar e digite cmd.
 - **b.** Digite ping seguido pelo endereço IP do produto.
 - **c.** Se a janela exibir tempos de trajeto, a rede estará funcionando.
- Se houver falha no comando ping, verifique se os hubs da rede estão ligados e, em seguida, se as configurações de rede, o produto e o computador estão todos configurados para a mesma rede.

O produto está usando o link e as configurações duplex incorretos para a rede

A Hewlett-Packard recomenda que essas configurações sejam deixadas no modo automático (a configuração padrão). Se essas configurações forem alteradas, você também deverá alterá-las para a rede.

Novos programas de software podem estar causando problemas de compatibilidade

Verifique se os novos programas de software foram instalados corretamente e se estão utilizando o driver correto da impressora.

O computador ou a estação de trabalho talvez esteja configurado incorretamente

- 1. Verifique os drivers da rede, os drivers da impressora e o redirecionamento da rede.
- 2. Verifique se o sistema operacional está configurado corretamente.

O produto foi desabilitado ou outras configurações de rede estão incorretas

- 1. Analise a página de configuração para verificar o status do protocolo de rede. Habilite-o se necessário.
- 2. Reconfigure as configurações de rede, se necessário.

Resolver problemas de rede sem fio

- Lista de verificação de conectividade sem fio
- <u>O painel de controle exibe a mensagem: O recurso sem fio desse produto foi desativado</u>
- <u>O produto não imprime depois da conclusão da configuração sem fio</u>
- <u>O produto não imprime e o computador tem um firewall de terceiros instalado</u>
- <u>A conexão sem fio não funciona depois que o roteador sem fio ou o produto foi movido</u>
- Não é possível conectar mais computadores ao produto sem fio
- <u>O produto sem fio perde a comunicação quando conectado a uma VPN</u>
- <u>A rede não aparece na lista de redes sem fio</u>
- <u>A rede sem fio não está funcionando</u>

Lista de verificação de conectividade sem fio

- O produto e o roteador sem fio estão ligados e têm energia. Verifique também se o rádio sem fio no produto está ligado.
- O identificador de conjunto de serviço (SSID) está correto. Imprima uma página de configuração para determinar o SSID. Se não souber ao certo se o SSID está correto, realize a configuração sem fio novamente.
- Nas redes protegidas, verifique se as informações de segurança estão corretas. Se estiverem incorretas, realize a configuração sem fio novamente.
- Se a rede sem fio estiver funcionando corretamente, tente acessar outros computadores na rede sem fio. Se a rede tiver acesso à Internet, tente conectar a Internet através de uma conexão sem fio.
- O método de criptografia (AES ou TKIP) é o mesmo para o produto e para o ponto de acesso sem fio (nas redes que usam a segurança WPA).
- O produto está dentro do intervalo da rede sem fio. Na maioria das redes, o produto deve estar a 30 m do ponto de acesso sem fio (roteador sem fio).
- Obstáculos não bloqueiam o sinal sem fio. Retire grandes objetos de metal entre o ponto de acesso e o produto. Verifique se postes, paredes ou colunas de suporte que contêm metal ou concreto não separam o produto e o ponto de acesso sem fio.
- O produto está afastado de dispositivos eletrônicos que podem interferir no sinal sem fio. Muitos dispositivos podem interferir no sinal sem fio, incluindo motores, telefones sem fio, câmeras de sistema de segurança, outras redes sem fio e alguns dispositivos Bluetooth.
- O driver da impressora está instalado no computador.
- Você selecionou a porta da impressora correta.
- O computador e o produto se conectam à mesma rede sem fio.

O painel de controle exibe a mensagem: O recurso sem fio desse produto foi desativado

Pressione o botão sem fio no produto para abrir o menu Sem fio e, em seguida, ligue o rádio sem fio.

O produto não imprime depois da conclusão da configuração sem fio

- 1. Verifique se o produto está ligado e no estado Pronto.
- 2. Verifique se você está estabelecendo conexão com a rede sem fio correta.
- 3. Verifique se a rede sem fio está funcionando corretamente.
 - a. Abra o menu Configuração de rede e abra o item Menu Sem fio.
 - **b.** Selecione o item **Executar teste de rede** para testar a rede sem fio. O produto imprime um relatório com os resultados.
- 4. Verifique se a porta ou o produto correto foi selecionado.
 - a. Na lista de impressoras no seu computador, clique com o botão direito do mouse no nome desse produto, clique em **Propriedades** e abra a guia **Portas**.
 - b. Verifique se a caixa Porta de impressora virtual para USB está marcada.
- 5. Verifique se o computador está funcionando corretamente. Se necessário, reinicie o computador.

O produto não imprime e o computador tem um firewall de terceiros instalado

- 1. Atualize o firewall para a versão mais recente disponibilizada pelo fabricante.
- 2. Se os programas solicitarem acesso ao firewall quando você instalar o produto ou tentar imprimir, permita a execução dos programas.
- 3. Desative o firewall temporariamente e instale o produto sem fio no computador. Ative o firewall quando terminar a instalação sem fio.

A conexão sem fio não funciona depois que o roteador sem fio ou o produto foi movido

Verifique se o roteador ou o produto está conectado à mesma rede que o computador.

- 1. Abra o menu **Relatórios** e selecione o item **Relatório de configuração** para imprimir o relatório.
- Compare o identificador de conjunto de serviço (SSID) no relatório de configuração com o SSID na configuração da impressora para o computador.
- 3. Se os SSIDs não forem iguais, os dispositivos não estão se conectando à mesma rede. Redefina a configuração sem fio do produto.

Não é possível conectar mais computadores ao produto sem fio

- Verifique se outros computadores estão no intervalo sem fio e se algum obstáculo está bloqueando o sinal. Para a maioria das redes, o intervalo sem fio está a 30 m do ponto de acesso sem fio.
- 2. Verifique se o produto está ligado e no estado Pronto.
- 3. Desligue os firewalls de terceiros do computador.
- 4. Verifique se a rede sem fio está funcionando corretamente.
 - a. No painel de controle do produto, abra o menu **Configuração de rede** e, em seguida, abra o item **Menu Sem fio**.
 - **b.** Selecione o item **Executar teste de rede** para testar a rede sem fio. O produto imprime um relatório com os resultados.
- 5. Verifique se a porta ou o produto correto foi selecionado.
 - a. Na lista de impressoras no seu computador, clique com o botão direito do mouse no nome desse produto, clique em **Propriedades** e abra a guia **Portas**.
 - **b.** Clique no botão **Configurar porta** para verificar se o endereço IP corresponde ao endereço IP listado no relatório Executar teste de rede.
- Verifique se o computador está funcionando corretamente. Se necessário, reinicie o computador.

O produto sem fio perde a comunicação quando conectado a uma VPN

 Normalmente, não é possível estabelecer conexão com uma VPN e outras redes ao mesmo tempo.

A rede não aparece na lista de redes sem fio

- Verifique se o roteador sem fio está ligado e tem energia.
- A rede pode estar oculta. No entanto, você ainda pode se conectar a uma rede oculta.

A rede sem fio não está funcionando

- 1. Para verificar se a rede perdeu a comunicação, tente conectar outros dispositivos à rede.
- 2. Teste a comunicação de rede executando o ping da rede.
 - a. Abra um prompt de linha de comando no seu computador. Para o Windows, clique em Iniciar, Executar e digite cmd.
 - b. Digite ping seguido pelo identificador de conjunto de serviço (SSID) da rede.
 - c. Se a janela exibir tempos de trajeto, a rede está funcionando.
- 3. Verifique se o roteador ou o produto está conectado à mesma rede que o computador.
 - **a.** Abra o menu **Relatórios** e selecione o item **Relatório de configuração** para imprimir o relatório.
 - **b.** Compare o identificador de conjunto de serviço (SSID) no relatório de configuração com o SSID na configuração da impressora para o computador.
 - **c.** Se os SSIDs não forem iguais, os dispositivos não estão se conectando à mesma rede. Redefina a configuração sem fio do produto.

Resolver problemas de software

Problemas no software do produto

Problema	Sol	ução
O driver de impressora do produto não está visível na pasta Impressora	٠	Reinicie o computador para reiniciar o processo do spooler. Se o spooler tiver travado, nenhum driver de impressora será exibido na pasta Impressoras .
	•	Reinstale o software do produto.
		NOTA: Feche todos os aplicativos que estiverem sendo executados. Para fechar um aplicativo que possui um ícone na bandeja de sistema, clique no ícone com o botão direito do mouse e selecione Fechar ou Desativar .
	•	Tente conectar o cabo USB à outra porta USB no computador.
Uma mensagem de erro foi exibida durante a instalação do software	•	Reinstale o software do produto.
Soliware.		NOTA: Feche todos os aplicativos que estiverem sendo executados. Para fechar um aplicativo que possui um ícone na barra de tarefas, clique no ícone com o botão direito do mouse e selecione Fechar ou Desativar .
	•	Verifique a quantidade de espaço livre na unidade em que o software do produto está sendo instalado. Se necessário, libere o máximo de espaço possível e reinstale o software do produto.
	•	Se necessário, execute o Desfragmentador de disco e reinstale o software do produto.
O produto está no modo Pronta, mas nada é impresso.	•	Imprima uma página de Configuração e verifique a funcionalidade do produto.
	•	Verifique se todos os cabos estão conectados de maneira correta e dentro das especificações. Isso inclui os cabos USB e de alimentação. Tente um novo cabo.

Solucionar problemas comuns no Mac

- O driver da impressora não aparece na lista Impressão e fax
- <u>O nome do produto não aparece na lista de produtos em Impressão e fax</u>
- <u>O driver da impressora não configura automaticamente o produto selecionado na lista</u> <u>Impressão e fax</u>
- Um trabalho de impressão não foi enviado ao produto desejado
- Quando conectado através de um cabo USB, o produto não aparece na lista Impressão e fax depois que o driver é selecionado
- Você está usando um driver de impressora genérico ao utilizar uma conexão USB

O driver da impressora não aparece na lista Impressão e fax

- Certifique-se de que o arquivo .GZ do produto esteja na seguinte pasta na unidade de disco rígido: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. Se necessário, reinstale o software.
- 2. Se o arquivo GZ estiver na pasta, o arquivo PPD talvez esteja corrompido. Exclua o arquivo e reinstale o software.

O nome do produto não aparece na lista de produtos em Impressão e fax

- 1. Confirme se os cabos estão conectados corretamente e se o produto está ligado.
- 2. Imprima uma página de configuração para verificar o nome do produto. Verifique se o nome na página de configuração corresponde ao nome do produto na lista Impressão e fax.
- 3. Substitua o cabo de rede ou USB por um cabo de alta qualidade.

O driver da impressora não configura automaticamente o produto selecionado na lista Impressão e fax

- 1. Confirme se os cabos estão conectados corretamente e se o produto está ligado.
- 2. Certifique-se de que o arquivo .GZ do produto esteja na seguinte pasta na unidade de disco rígido: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources. Se necessário, reinstale o software.
- 3. Se o arquivo GZ estiver na pasta, o arquivo PPD talvez esteja corrompido. Exclua o arquivo e reinstale o software.
- 4. Substitua o cabo de rede ou USB por um cabo de alta qualidade.

Um trabalho de impressão não foi enviado ao produto desejado

- 1. Abra a fila de impressão e reinicie o trabalho de impressão.
- Um outro dispositivo com o mesmo nome ou com um nome semelhante pode ter recebido seu trabalho de impressão. Imprima uma página de configuração para verificar o nome do produto. Verifique se o nome na página de configuração corresponde ao nome do produto na lista Impressão e fax.

Quando conectado através de um cabo USB, o produto não aparece na lista Impressão e fax depois que o driver é selecionado

Solução de problemas do software

▲ Verifique se o sistema operacional do seu Mac é o Mac OS X 10.5 ou posterior.

Solução de problemas do hardware

- 1. Verifique se o produto está ligado.
- 2. Verifique se o cabo USB está conectado corretamente.
- 3. Verifique se você está utilizando o cabo USB de alta velocidade correto.

- 4. Verifique se não há muitos dispositivos USB consumindo energia da corrente. Desconecte todos os dispositivos da corrente e conecte o cabo diretamente à porta USB do computador.
- Verifique se há mais de dois hubs USB não alimentados conectados em seqüência na cadeia. Desconecte todos os dispositivos da corrente e conecte o cabo diretamente à porta USB do computador.
- NOTA: O teclado iMac é um hub USB não-alimentado.

Você está usando um driver de impressora genérico ao utilizar uma conexão USB

Se você conectou o cabo USB antes de instalar o software, talvez esteja usando um driver de impressora genérico em vez do driver desse produto.

- 1. Exclua o driver de impressora genérico.
- Reinstale o software a partir do CD do produto. Não conecte o cabo USB até ser solicitado pelo programa de instalação do software.
- 3. Se várias impressoras estiverem instaladas, verifique se você selecionou a impressora correta no menu suspenso **Formatar para** na caixa de diálogo **Imprimir**.

A Suprimentos e acessórios

- Solicitar peças, acessórios e suprimentos
- <u>Números de peça</u>

Solicitar peças, acessórios e suprimentos

Pedidos de suprimentos e papel	www.hp.com/go/suresupply
Solicite sempre peças ou acessórios HP originais	www.hp.com/buy/parts
Peça por meio de provedores de serviço ou suporte	Entre em contato com um fornecedor autorizado de assistência técnica ou suporte HP.

Números de peça

Cartuchos de impressão

Tabela A-1 Cartuchos de impressão

Peça	Número de peça	Tipo/tamanho
Cartuchos de impressão	CE320A	Cartucho de impressão preto com toner HP ColorSphere
	CE321A	Cartucho de impressão ciano com toner HP ColorSphere
	CE322A	Cartucho de impressão amarelo com toner HP ColorSphere
	CE323A	Cartucho de impressão magenta com toner HP ColorSphere

NOTA: Para obter mais informações sobre o rendimento dos cartuchos, consulte <u>www.hp.com/go/</u> pageyield. O rendimento real depende do uso específico.

Cabos e interfaces

ltem	Descrição	Número de peça
Cabo USB	Cabo do tipo A-para-B de 2 metros	8121-0868
B Serviços e suporte

- Declaração de Garantia Limitada Hewlett-Packard
- <u>Garantia de Proteção Premium da HP: Declaração de garantia limitada para cartuchos de impressão LaserJet</u>
- Dados armazenados no cartucho de impressão
- Contrato de licença do usuário final
- <u>OpenSSL</u>
- Suporte ao cliente
- Reembalar o produto

Declaração de Garantia Limitada Hewlett-Packard

PRODUTO HP	DURAÇÃO DA GARANTIA LIMITADA
HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw	Troca de um ano do produto

A HP garante a você, o usuário final, que o hardware, os acessórios e os suprimentos HP estarão livres de defeitos de materiais e de fabricação depois da data da compra, pelo período especificado anteriormente. Caso a HP seja notificada de quaisquer defeitos no período de garantia, ela poderá, a seu critério, reparar ou substituir os produtos comprovadamente avariados. Os produtos de substituição podem ser novos ou ter o desempenho equivalente ao de um produto novo.

A HP garante que o software HP não apresentará falhas na execução de suas instruções de programação após a data de compra, pelo período especificado anteriormente, devido a defeitos de materiais e de fabricação, quando instalado e utilizado de maneira adequada. Caso a HP seja notificada de quaisquer defeitos durante o prazo da garantia, ela substituirá o software que não executa suas instruções de programação devido a tais defeitos.

A HP não assegura que a operação dos seus produtos será ininterrupta ou livre de erros. Caso a HP não execute em tempo hábil o reparo ou a substituição necessária, conforme previsto na garantia, o usuário deverá ser reembolsado tão logo faça a devolução do produto.

Os produtos HP podem conter peças recondicionadas equivalentes a novas, em termos de desempenho, ou podem ter sido submetidos à utilização incidental.

A garantia não cobre defeitos resultantes de (a) manutenção ou calibragem impróprias ou inadequadas, (b) software, interfaces, peças ou materiais que não sejam fornecidos pela HP, (c) modificação não autorizada ou má utilização, (d) operação fora das especificações ambientais publicadas para o produto ou (e) manutenção ou preparação inadequadas do local de instalação.

NA MEDIDA EM QUE PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO LOCAL, AS GARANTIAS ACIMA SÃO EXCLUSIVAS E NENHUMA OUTRA GARANTIA OU CONDIÇÃO, SEJA ESCRITA OU ORAL, ESTÁ EXPRESSA OU IMPLÍCITA. A HP ISENTA-SE ESPECIFICAMENTE DE QUAISQUER GARANTIAS OU CONDIÇÕES IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, QUALIDADE SATISFATÓRIA E ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE ESPECÍFICA. Alguns países/regiões, estados ou províncias não permitem limitar a duração de uma garantia implícita. Portanto, a limitação ou a exclusão mencionadas anteriormente podem não se aplicar ao seu caso. Esta garantia concede a você direitos legais específicos e é possível que você tenha outros direitos que podem variar entre os países/regiões, estados ou distritos. **NÃO APLICÁVEL AO BRASIL. QUEIRA DESCONSIDERAR.**

A garantia limitada da HP é válida em qualquer país/região ou localidade onde a HP tem presença de suporte para esse produto e onde a HP o comercialize. O nível dos serviços de garantia recebido pelo usuário poderá variar de acordo com os padrões locais. A HP não alterará o formato, a adequação ou a função de um produto para operar em um país/região para o qual ele não foi desenvolvido por motivos legais ou de regulamentação.

NA MEDIDA EM QUE PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO LOCAL, OS RECURSOS DESTA DECLARAÇÃO DE GARANTIA SÃO ÚNICOS E EXCLUSIVOS AO USUÁRIO. EXCETO SE INDICADO ACIMA, EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A HP OU SEUS FORNECEDORES SERÃO RESPONSABILIZADOS POR PERDA DE DADOS OU DANOS DIRETOS, ESPECIAIS, INCIDENTAIS, CONSEQÜENCIAIS (INCLUINDO PERDA DE LUCROS OU DADOS) OU OUTROS, SEJA BASEADO EM CONTRATO, AÇÃO DE REPARAÇÃO DE DANOS OU OUTROS. Alguns países/regiões, estados ou províncias não permitem a exclusão ou a limitação de danos incidentais ou conseqüenciais, portanto, a limitação ou a exclusão mencionadas anteriormente podem não se aplicar ao seu caso. OS TERMOS DE GARANTIA DESTA DECLARAÇÃO, EXCETO NA MEDIDA EM QUE PERMITIDO POR LEI, NÃO PODEM SER EXCLUÍDOS, RESTRINGIDOS OU MODIFICADOS E SÃO ADICIONAIS AOS DIREITOS ESTATUTÁRIOS OBRIGATÓRIOS APLICÁVEIS À VENDA DESTE PRODUTO AO USUÁRIO.

Garantia de Proteção Premium da HP: Declaração de garantia limitada para cartuchos de impressão LaserJet

Este produto HP é garantido contra defeitos de materiais e de fabricação.

Esta garantia não se aplica a produtos que (a) foram reabastecidos, remodelados, recondicionados ou violados de alguma forma, que (b) experienciem problemas devido ao mal uso, armazenamento inadequado ou operação fora das especificações ambientais publicadas para o produto da impressora ou (c) exibem desgaste pelo uso comum.

Para obter serviço de garantia, retorne o produto para o local da compra (com uma descrição escrita do problema e amostras de impressão) ou entre em contato com a Assistência ao cliente HP. Se assim decidido pela própria HP, a HP fará a substituição dos produtos que provaram ser defeituosos ou reembolsará o valor da sua compra.

NA EXTENSÃO DO PERMITIDO PELAS LEIS LOCAIS, AS GARANTIAS ACIMA SÃO EXCLUSIVAS, E NENHUMA OUTRA GARANTIA, ESCRITA OU ORAL, ESTÁ EXPRESSA OU IMPLÍCITA. A HP ISENTA-SE ESPECIFICAMENTE DE QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO, QUALIDADE SATISFATÓRIA E ADEQUAÇÃO PARA FINS PESSOAIS QUE ESTEJAM IMPLÍCITAS.

NA EXTENSÃO MÁXIMA PERMITIDA PELA LEGISLAÇÃO LOCAL, EM HIPÓTESE ALGUMA A HP OU SEUS FORNECEDORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR DANO DIRETO, ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQÜENCIAL (INCLUINDO LUCROS CESSANTES OU PERDA DE DADOS) OU POR OUTROS DANOS, QUER SEJAM BASEADOS EM CONTRATO,INFRAÇÃO OU OUTROS.

OS TERMOS DE GARANTIA CONTIDOS NESTA DECLARAÇÃO, EXCETO NA EXTENÃO MÁXIMA PERMITIDA PELA LEGISLAÇÃO, NÃO EXCLUEM, RESTRINGEM NEM MODIFICAM OS DIREITOS LEGAIS OBRIGATÓRIOS APLICÁVEIS À VENDA DESTE PRODUTO A VOCÊ. OS TERMOS DA GARANTIA COMPLEMENTAM OS DIREITOS LEGAIS OBRIGATÓRIOS.

Dados armazenados no cartucho de impressão

Os cartuchos de impressão da HP usados com esse produto contêm um chip de memória que ajuda na operação do produto.

Além disso, esse chip de memória coleta um conjunto limitado de informações sobre a utilização do produto, que pode incluir: a data em que o cartucho de impressão foi instalado pela primeira vez, a data em que o cartucho foi usado pela última vez, o número de páginas impressas com o cartucho, a cobertura da página, os modos de impressão usados, os erros de impressão que podem ter ocorrido e o modelo do produto. Essas informações ajudam a HP a projetar produtos futuros que atendam às necessidades de impressão dos clientes.

Os dados coletados do chip de memória do cartucho de impressão não contêm informações que possam ser usadas para identificar um cliente ou usuário do cartucho ou do produto.

A HP coleta uma amostra dos chips de memória dos cartuchos de impressão devolvidos ao programa gratuito de reciclagem e devolução da HP (HP Planet Partners: <u>www.hp.com/recycle</u>). Os chips de memória desta amostra são lidos e analisados para melhorar os produtos futuros da HP. Os parceiros da HP que ajudam na reciclagem deste cartucho de impressão também poderão ter acesso a esses dados.

Qualquer empresa de terceiros que possua o cartucho de impressão poderá ter acesso às informações anônimas no chip de memória. Se você preferir que essas informações não fiquem disponíveis, será possível inutilizar o chip. Entretanto, após inutilizar o chip de memória, ele não poderá ser usado em um produto da HP.

Contrato de licença do usuário final

LEIA COM ATENÇÃO ANTES DE USAR ESSE PRODUTO DE SOFTWARE: Este Contrato de Licença do Usuário Final ("EULA" - End-User License Agreement) é um contrato entre (a) você (seja pessoa física ou o órgão que representa) e a (b) Hewlett-Packard Company ("HP") que rege o uso do produto de software ("Software"). Este EULA não terá validade se houver um contrato de licença separado entre você e a HP ou seus fornecedores para o Software, incluindo um acordo de licença na documentação online. O termo "Software" pode incluir (i) mídia associada, (ii) um guia do usuário e outros materiais impressos e (iii) documentação "online" ou eletrônica (chamados conjuntamente de "Documentação do usuário").

O DIREITO DE USO DO SOFTWARE É OFERECIDO APENAS SOB A CONDIÇÃO DE QUE VOCÊ CONCORDE COM TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DESTE EULA. AO INSTALAR, COPIAR, BAIXAR OU DE OUTRA FORMA USAR O SOFTWARE, VOCÊ CONCORDA COM OS TERMOS DESTE EULA. CASO NÃO ACEITE ESTE EULA, NÃO INSTALE, NÃO BAIXE NEM USE ESSE SOFTWARE DE QUALQUER OUTRA MANEIRA. CASO TENHA COMPRADO O SOFTWARE, MAS NÃO CONCORDE COM ESTE EULA, DEVOLVA O SOFTWARE AO LOCAL DE COMPRA DENTRO DE 14 DIAS PARA RECEBER O REEMBOLSO DO PREÇO DA VENDA. SE O SOFTWARE ESTIVER INSTALADO OU DISPONÍVEL COM OUTRO PRODUTO HP, VOCÊ PODE DEVOLVER O PRODUTO INTEIRO NÃO USADO.

1. SOFTWARE DE TERCEIRO. O Software pode incluir, além do software de propriedade da HP ("Software da HP"), programas licenciados por terceiros ("Software de terceiro" e "Licença de terceiro"). O Software de terceiro é licenciado para você de acordo com os termos e condições da Licença de terceiro. Em geral, a Licença de terceiro fica em um arquivo como license.txt. Entre em contato com o suporte da HP caso não consiga encontrar a Licença de terceiro. Se as Licenças de terceiros incluírem licenças que forneçam acesso ao código-fonte (como a Licença Pública Geral GNU), mas o respectivo código-fonte não for incluído com o Software, verifique as páginas de suporte ao produto do site da HP (hp.com) para saber como obter tal código-fonte.

2. DIREITOS DA LICENÇA. Você terá os seguintes direitos, desde que cumpra todos os termos e condições deste EULA:

a. Uso. A HP lhe concede uma licença para Usar uma cópia do Software da HP. "Usar" significa instalar, copiar, armazenar, carregar, executar, exibir, ou usar de qualquer outra forma o Software da HP. Você não pode modificar o Software da HP nem desabilitar qualquer licença ou recurso de controle do Software da HP. Se esse Software for fornecido pela HP para Uso com um produto de processamento de imagens ou de impressão (por exemplo, se o Software for um driver de impressora, firmware ou suplemento), o Software da HP só poderá ser usado com tal produto ("Produto da HP"). Outras restrições quanto ao Uso podem aparecer na Documentação do usuário. Você não pode separar partes constituintes do Software da HP para Uso. Você não tem o direito de distribuir o Software da HP.

b. Cópia. Seu direito de copiar significa que você pode fazer cópias do Software da HP para arquivamento ou backup, desde que cada cópia possua todos os avisos de propriedade do Software original da HP e que seja usada apenas para fins de backup.

3. ATUALIZAÇÕES. Para Usar o Software da HP fornecido pela HP como atualização ou suplemento (chamados conjuntamente de "Atualização"), é preciso que primeiro você obtenha a licença para o Software original da HP identificado pela HP como apto para a Atualização. Caso a Atualização passe a substituir o Software original da HP, você não poderá mais usar tal Software da HP. Este EULA é válido para cada Atualização, a menos que a HP forneça outros termos com a Atualização. Em caso de conflito entre este EULA e tais outros termos, os outros termos prevalecerão.

4. TRANSFERÊNCIA.

a. Transferência para terceiro. O primeiro usuário final do Software da HP pode fazer uma transferência, uma única vez, do Software da HP para outro usuário final. As transferências incluem todas as partes constituintes, mídia, Documentação do usuário, este EULA e, se for o caso, o Certificado de autenticidade. A transferência não pode ser indireta, como em caso de consignação. Antes da transferência, o usuário final que está recebendo o Software transferido deve concordar com este EULA. Com a transferência do Software da HP, a licença concedida a você será automaticamente encerrada.

b. Restrições. Você não pode alugar, arrendar nem emprestar o Software da HP, nem Usar o Software da HP para uso comercial simultâneo ou uso em bureau. Você não pode sublicenciar, atribuir ou de outra forma transferir o Software da HP, exceto conforme expressamente descrito neste EULA.

5. DIREITOS DE PROPRIEDADE. Todos os direitos de propriedade intelectual do Software e da Documentação do usuário pertencem a HP ou a seus fornecedores e são protegidos por lei, incluindo as respectivas leis de direitos autorais, segredos comerciais, patentes e marcas comerciais. Você não pode retirar do Software qualquer identificação do produto, aviso de direito autoral nem restrição de propriedade.

6. LIMITAÇÃO DE ENGENHARIA REVERSA. Você não pode praticar engenharia reversa, descompilar nem desmontar o Software da HP, exceto e apenas quando o direito a fazê-lo for concedido pela lei aplicável.

7. CONSENTIMENTO PARA O USO DE DADOS. A HP e suas afiliadas podem coletar e usar informações técnicas fornecidas por você em relação a (i) seu Uso do Software ou do Produto da HP, ou à (ii) provisão de serviços de suporte relacionados ao Software ou ao Produto da HP. Todas essas informações estarão sujeitas à política de privacidade da HP. A HP não usará essas informações de forma que o identifique pessoalmente, exceto na extensão necessária para aperfeiçoar seu Uso ou fornecer serviços de suporte.

8. LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE. Apesar dos danos que você possa ter, toda a responsabilidade da HP e de seus fornecedores sob este EULA, e sua única solução sob este EULA, ficará limitada ao máximo da quantia paga por você pelo Produto ou US\$ 5,00 (cinco dólares americanos). ATÉ ONDE PERMITIDO PELA LEI APLICÁVEL, EM HIPÓTESE ALGUMA A HP OU SEUS FORNECEDORES SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUALQUER DANO ESPECIAL, INCIDENTAL, INDIRETO OU CONSEQÜENCIAL (INCLUINDO DANOS POR PERDA DE LUCROS, PERDA DE DADOS, INTERRUPÇÃO NOS NEGÓCIOS, DANOS PESSOAIS OU PERDA DE PRIVACIDADE) DE ALGUMA FORMA RELACIONADO AO USO OU À INABILIDADE PARA USAR O SOFTWARE, AINDA QUE A HP OU QUALQUER FORNECEDOR TENHAM SIDO AVISADOS SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS, E AINDA QUE A SOLUÇÃO SUPRACITADA NÃO ATINJA SUA FINALIDADE ESSENCIAL. Alguns estados ou outras jurisdições não permitem a exclusão ou a limitação de danos incidentais ou conseqüenciais, de forma que a limitação ou exclusão supracitada pode não se aplicar a você.

9. CLIENTES DO GOVERNO DOS EUA. Se você for um órgão do governo dos EUA, então, de acordo com a FAR 12.211 e FAR 12.212, o Software comercial de computador, Documentação de software de computador, e Dados técnicos pra itens comerciais serão licenciados conforme o respectivo contrato de licença comercial da HP.

10. CONFORMIDADE COM AS LEIS DE EXPORTAÇÃO. Você agirá em conformidade com todas as leis, regras e regulamentações (i) aplicáveis à exportação e à importação do Software, ou (ii) que restrinjam o Uso do Software, incluindo quaisquer restrições relativas à proliferação de armas nucleares, químicas ou biológicas.

11. RESERVAS DE DIREITOS. A HP e seus fornecedores se reservam todos os direitos não expressamente concedidos a você neste EULA.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Rev. 11/06

OpenSSL

Este produto inclui o software desenvolvido pelo OpenSSL Project para uso no OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELO OpenSSL PROJECT "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA" E QUAISQUER GARANTIAS EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDADE E ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO EM PARTICULAR SÃO NEGADAS. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, O OpenSSL PROJECT OU SEUS COLABORADORES DEVEM SER RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQÜENCIAIS (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SUBSTITUTOS;

PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIOS) CAUSADOS, ENTRETANTO, POR QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, PRESENTE NO CONTRATO, RESPONSABILIDADE ESTRITA OU ATO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTROS ASPECTOS) ORIGINADOS DE QUALQUER FORMA PELO USO DESSE SOFTWARE, MESMO SE INFORMADO DA POSSIBILIDADE DE DANO.

Este produto inclui software de criptografia escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com). Este produto inclui software escrito por Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Suporte ao cliente

Obtenha suporte por telefone no seu país/região	Os números de telefones por país/região estão no folheto
Tenha em mãos o nome do produto, o número de série, a data da aquisição e a descrição do problema.	support/.
Suporte 24 horas pela Internet	www.hp.com/support/ljcp1520series
Suporte a produtos usados com um computador Macintosh	www.hp.com/go/macosx
Download de utilitários de software, drivers e informações sobre eletrônicos	www.hp.com/support/ljcp1520series
Solicitar acordos de manutenção e serviços adicionais da HP	www.hp.com/go/carepack
Registre seu produto	www.register.hp.com

Reembalar o produto

Se o Atendimento ao cliente HP determinar que seu produto precisa retornar à HP para reparos, siga essas etapas para reembalar o produto antes de enviá-lo.

- △ CUIDADO: Os danos no envio causados por embalagens inadequadas são responsabilidade do cliente.
 - 1. Remova e guarde os cartuchos de impressão.
 - △ CUIDADO: É extremamente importante remover os cartuchos de impressão antes de transportar o produto. Um cartucho de impressão que permanecer no produto durante o transporte pode vazar e cobrir o motor do produto e outras peças com toner.

Para evitar danos nos cartuchos de impressão, evite tocar nos roletes e guarde-os em sua embalagem original, ou então de forma que não fiquem expostos à luz.

- 2. Remova e guarde o cabo de alimentação, o cabo de interface e os acessórios opcionais.
- 3. Se possível, inclua amostras de impressão e de 50 a 100 folhas de papel que não foram impressas corretamente.
- 4. Nos EUA, telefone para o Atendimento ao cliente HP para solicitar uma nova embalagem. Em outras regiões, use a embalagem original, se possível.

C Especificações do produto

- Especificações físicas
- Consumo de energia, especificações elétricas e emissões acústicas
- Especificações ambientais

Especificações físicas

Tabela C-1 Especificações físicas				
Altura	Profundidade	Largura	Peso	
254 mm	452 mm	399 mm	18,43 kg	

Consumo de energia, especificações elétricas e emissões acústicas

Consulte <u>www.hp.com/support/ljcp1520series</u> para obter informações atualizadas.

△ CUIDADO: Os requisitos de energia dependem do país/região onde o produto é vendido. Não converta as tensões de operação. Isso pode danificar o produto e invalidar sua garantia.

Especificações ambientais

Ambiente	Recomendado	Permitido	
Temperatura	17° a 25°C	15° a 30°C	
Umidade	30% a 70% de umidade relativa	10% a 80% RH	
Altitude	Não aplicável.	0 a 3048 m	

Tabela C-2 Especificações do ambiente operacional

D Informações regulamentares

- Normas da FCC
- Programa de proteção ambiental
- Declaração de conformidade
- Declaração de conformidade (modelos sem fio)
- <u>Declarações de segurança</u>
- Declarações adicionais para produtos sem fio

Normas da FCC

Esse equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para dispositivo digital da Classe B, de acordo com a Parte 15 dos regulamentos da FCC. Esses limites foram criados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Esse equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofreqüência. Se esse equipamento não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais às comunicações de rádio. Não há garantia, contudo, de que não possa ocorrer interferência em determinada instalação. Se esse equipamento causar interferência prejudicial na recepção de rádio ou de televisão, que pode ser detectada ao desligar o equipamento e ligá-lo novamente, o usuário deve tentar corrigir a interferência tomando uma ou mais das medidas a seguir:

- Mudar a direção ou o local da antena de recepção.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada em um circuito que não seja o do receptor.
- Consultar o revendedor ou um técnico experiente de rádio/TV.
- NOTA: Qualquer alteração ou modificação na impressora que não seja expressamente aprovada pela HP pode anular a autoridade do usuário de operar esse equipamento.

É obrigatória a utilização de um cabo de interface blindado, conforme os limites da Classe B da Parte 15 dos regulamentos da FCC.

Programa de proteção ambiental

Proteção do meio ambiente

A Hewlett-Packard Company tem o compromisso de fornecer produtos de qualidade, preservando ao máximo o meio ambiente. Este produto foi desenvolvido com vários atributos para minimizar impactos ambientais.

Produção de ozônio

Este produto não gera gás ozônio (O₃) considerável.

Consumo de energia

O consumo de energia cai significativamente enquanto a impressora está no modo Pronto ou Inatividade o que economiza recursos naturais e propicia economia sem afetar o alto desempenho deste produto. As impressoras e equipamentos de captura de imagem da Hewlett-Packard marcados com o logotipo ENERGY STAR[®] estão de acordo com as especificações ENERGY STAR da United States Environmental Protection Agency. A marca a seguir aparecerá nos produtos de captura de imagem que estão de acordo com o ENERGY STAR.



Outras informações sobre modelos de produtos que estão de acordo com o ENERGY STAR estão listadas em:

www.hp.com/go/energystar

Uso do papel

O recurso de impressão frente e verso manual (impressão nos dois lados da folha) e de impressão de n páginas por folha (várias páginas impressas em uma página) deste produto pode reduzir o uso de papel e a conseqüente demanda por recursos naturais.

Plásticos

As peças plásticas com mais de 25 gramas possuem marcas, de acordo com os padrões internacionais, para facilitar a identificação de plásticos para reciclagem no fim da vida útil do produto.

Suprimentos para impressão da HP LaserJet

É fácil devolver e reciclar os cartuchos de impressão da HP LaserJet após o uso — gratuitamente — com o programa Planet Partners da HP. Há informações do programa e instruções incluídas, em vários idiomas, em cada novo cartucho de impressão HP LaserJet e embalagem de suprimentos. Você ajuda a reduzir mais o impacto no meio ambiente quando devolve vários cartuchos juntos em vez de separadamente.

A HP tem o compromisso de fornecer produtos e serviços originais e de alta qualidade que preservam ao máximo o meio ambiente, desde o desenvolvimento e a fabricação até a distribuição, o

uso pelo cliente e a reciclagem. Ao participar do programa HP Planet Partners, tenha certeza de que seus cartuchos de impressão HP LaserJet serão reciclados da forma correta e processados para a recuperação de plásticos e metais que possam ser utilizados em novos produtos, e de que milhões de toneladas de lixo deixarão de ser descartadas em aterros sanitários. Como este cartucho está sendo reciclado e usado em novos materiais, ele não será devolvido para você. Agradecemos seu respeito pelo meio ambiente!

NOTA: Utilize a etiqueta de devolução para devolver apenas cartuchos de impressão originais HP LaserJet. Não utilize essa etiqueta para cartuchos de impressoras jato de tinta da HP, cartuchos que não sejam da HP, cartuchos remanufaturados ou reabastecidos, ou para devoluções sob garantia. Para obter informações sobre como reciclar cartuchos de impressoras jato de tinta da HP, vá para <u>http://www.hp.com/recycle</u>.

Instruções de reciclagem e devolução

Estados Unidos e Porto Rico

A etiqueta na caixa do cartucho de toner da HP LaserJet destina-se à devolução e à reciclagem de um ou mais cartuchos de impressão HP LaserJet após o uso. Siga as instruções aplicáveis abaixo.

Várias devoluções (mais de um cartucho)

- 1. Coloque cada cartucho de impressão HP LaserJet em sua embalagem original.
- Embale as caixas usando uma correia ou fita de embalagem. O pacote pode pesar até 31 kg (70 lb).
- 3. Use uma única etiqueta de remessa pré-paga.

OU

- 1. Use sua própria caixa apropriada ou solicite uma caixa de paletes em <u>www.hp.com/recycle</u> ou ligue para 1-800-340-2445 (suporta até 31 kg (70 lb) de cartuchos de impressão HP LaserJet).
- 2. Use uma única etiqueta de remessa pré-paga.

Devoluções individuais

- 1. Coloque o cartucho de impressão HP LaserJet em sua embalagem original.
- 2. Coloque a etiqueta de remessa na parte da frente da caixa.

Remessa

Em todas as devoluções de reciclagem de cartuchos de impressão HP LaserJet, forneça o pacote à UPS durante sua próxima entrega ou retirada ou leve-o para um centro autorizado da UPS. Para saber a localização do seu centro local da UPS, ligue para 1-800-PICKUPS ou visite <u>www.ups.com</u>. Se você estiver devolvendo pela etiqueta da UPS, forneça o pacote a um transportador do correio dos EUA ou deixe-o em uma agência dos correios dos EUA. Para obter mais informações ou solicitar etiquetas ou caixas adicionais para devoluções em massa, visite <u>www.hp.com/recycle</u> ou ligue para 1-800-340-2445. O recolhimento solicitado à UPS será cobrado com as taxas normais de recolhimento. Informações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Para residentes no Alasca e Havaí

Não use a etiqueta UPS. Ligue para 1-800-340-2445 para obter informações e instruções. Os correios dos EUA fornecem serviços gratuitos de devolução de cartuchos por um contrato com a HP, para o Alasca e Havaí.

Devoluções fora dos EUA

Para participar do programa de devolução e reciclagem HP Planet Partners, basta seguir as instruções do guia de reciclagem (encontrado dentro da embalagem do item de suprimentos do seu novo produto) ou visite <u>www.hp.com/recycle</u>. Selecione seu país/região para obter informações sobre como devolver seus suprimentos de impressão HP LaserJet.

Papel

Este produto é capaz de utilizar papel reciclado que atenda às diretrizes definidas no *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*(Guia de Mídia de Impressão da Família de Impressoras HP LaserJet). Este produto é adequado para o uso de papel reciclado conforme a norma EN12281:2002.

Restrições de materiais

Este produto da HP contém mercúrio na lâmpada fluorescente do scanner e/ou visor de cristal líquido do painel de controle, que pode requerer manuseio especial no final de sua vida útil.

Este produto HP não contém bateria.

Para obter informações sobre reciclagem, vá até <u>www.hp.com/recycle</u>, ou consulte as autoridades locais ou a Electronics Industries Alliance: <u>www.eiae.org</u>.

Descarte de equipamentos usados por usuários em residências privadas na União Européia



Esse símbolo no produto ou em sua embalagem indica que esse produto não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. É de sua responsabilidade descartar o equipamento rejeitado entregando-o em um posto de recolhimento indicado para a reciclagem de equipamentos eletro--eletrônicos rejeitados. O recolhimento e reciclagem em separado do seu equipamento rejeitado durante o descarte ajudará a conservar os recursos naturais e a garantir que a reciclagem seja feita de modo a proteger a saúde humana e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre locais onde você possa se desfazer de equipamentos rejeitados para fins de reciclagem, entre em contato com a sua prefeitura, o serviço de recolhimento de lixo local ou a loja na qual você adquiriu o produto.

Substâncias químicas

A HP tem o compromisso de fornecer aos seus clientes as informações sobre as substâncias químicas contidas em seus produtos como forma de cumprir requisitos legais, como os da REACH (Regulamentação EC Nº. 1907/2006 do Parlamento e do Conselho Europeu). Um relatório de informações químicas sobre este produto pode ser encontrado no site: www.hp.com/go/reach.

Folha de dados de segurança de materiais

É possível obter as folhas de dados de segurança de materiais (Material Safety Data Sheets, MSDS) para suprimentos que contêm substâncias químicas (por exemplo, toner) no site da HP, no endereço www.hp.com/go/msds ou www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Como obter mais informações

Para obter informações sobre esses tópicos ambientais:

- folha de perfil ambiental para este e vários outros produtos HP;
- compromisso da HP com o meio ambiente;
- sistema de gerenciamento ambiental HP;
- programa de devolução e reciclagem de produtos HP no fim da vida útil;
- folha de dados de segurança de materiais.

Visite www.hp.com/go/environment ou www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Declaração de conformidade

	de acordo com ISO/IEC 17050-1 e EN 17050-1					
Nome do fabricante:	Hewlett-Packard Company	DoC#: BOISB-0603-03-rel. 1.0				
Endereço do fabricante:	11311 Chinden Boulevard					
	Boise, Idaho 83714-1021, USA					
declara que o produto						
Nome do produto:	HP Color LaserJet CP1525n					
Modelo regulamentar ^{:2)}	BOISB-0603-03					
Opções do produto:	TODAS					
Cartuchos de impressão:	CE320A, CE321A, CE322A, CE323A					
está em conformidade com as se	guintes Especificações de produto:					
SEGURANÇA:	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006					
	IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Produto a	Laser/LED Classe 1)				
	IEC 62311:2007/EN62311:2008					
	GB4943-2001					
EMC:	CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Classe	e B ¹⁾				
	EN 61000-3-2:2006					
	EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2					
	EN 55024:1998 +A1 +A2					
	FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B / ICES-00	3, Edição 4				
	GB9254-2008, GB17625.1-2003					
USO DE ENERGIA:	Nº do regulamento (EC) 1275/2008					

Declaração de conformidade

Informações complementares:

Este produto atende aos requisitos da Diretiva da EMC 2004/108/EC e da Diretiva de baixa tensão 2006/95/EC, da Diretiva EuP 2005/32/EC e recebeu a marcação de conformidade CE

Esse Dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das normas da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não deve provocar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa provocar uma operação indesejada.

- 1. O produto foi testado em uma configuração típica com sistemas de computadores pessoais Hewlett-Packard.
- Para fins de regulamentação, esses produtos recebem um número de modelo de regulamentação. Esse número não deve ser confundido com o nome do produto ou com o(s) número(s) do produto.

Boise, Idaho USA

Setembro de 2010

Somente para tópicos regulamentares, entre em contato com:

Contato na EuropaO Escritório local de Vendas e Serviços Hewlett-Packard ou Hewlett-Packard GmbH, Department
HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (FAX:
+49-7031-14-3143) www.hp.com/go/certificatesContato nos EUAProduct Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho
83707-0015 (Telefone: 208-396-6000)

188 Apêndice D Informações regulamentares

Declaração de conformidade (modelos sem fio)

Declaração de conformidade

de acordo com ISO/IEC 17050-1 e EN 17050-1					
Nome do fabricante:	Hewlett-Packard Company DoC#: BOISB-0603-04-				
Endereço do fabricante:	11311 Chinden Boulevard				
	Boise, Idaho 83714-1021, USA				
declara que o produto					
Nome do produto:	HP Color LaserJet CP1525nw				
Modelo regulamentar ^{:2)}	BOISB-0603-04				
Opções do produto:	TODAS				
Módulo de rádio ³⁾	SDGOB-0892				
Cartuchos de impressão:	CE320A, CE321A, CE322A, CE323A				
está em conformidade com as seg	uintes Especificações de produto:				
SEGURANÇA:	IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006				
	IEC 60825-1:2006 / EN 60825-1:2007 (Produto a Laser/LED Classe 1)				
	IEC 62311:2007/EN62311:2008				
	GB4943-2001				
EMC:	CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Classe B1)				
	EN 61000-3-2:2006				
	EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2				
	EN 55024:1998 +A1 +A2				
	FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B / ICES-003	8, Edição 4			
	GB9254-2008, GB17625.1-2003				
Rádio ³⁾	EN 301 489-1:V1.8.1 / EN 301 489-17:V1.3.2				
	FCC Título 47 CFR, Parte 15 Subparte C (Seção 15.247) / IC: RSS-210				
USO DE ENERGIA:	Nº do regulamento (EC) 1275/2008				

Informações complementares:

Este produto atende aos requisitos da Diretiva da EMC 2004/108/EEC e da Diretiva de baixa tensão 2006/95/EC, da Diretiva EuP 2005/32/EC e recebeu a marcação de conformidade CE **CED**.

Esse Dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das normas da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não deve provocar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa provocar uma operação indesejada.

- 1. O produto foi testado em uma configuração típica com sistemas de computadores pessoais Hewlett-Packard.
- Para fins de regulamentação, esses produtos recebem um número de modelo de regulamentação. Esse número não deve ser confundido com o nome do produto ou com o(s) número(s) do produto.
- 3. Este produto utiliza um dispositivo de módulo de rádio, cujo número de modelo de regulamentação é SDGOB-0892, conforme necessário, para atender aos requisitos de regulamentação técnica dos países/regiões em que será vendido.

Boise, Idaho USA

Setembro de 2010

Somente para tópicos regulamentares, entre em contato com:

Contato na Europa	O Escritório local de Vendas e Serviços Hewlett-Packard ou Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143) <u>www.hp.com/go/certificates</u>
Contato nos EUA	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Telefone: 208-396-6000)

Declarações de segurança

Segurança do laser

O Centro de Dispositivos e Saúde Radiológica (CDRH) da Administração de Alimentos e Medicamentos (FDA) dos EUA implementou normas para produtos a laser fabricados a partir de 1 de agosto de 1976. Todos os produtos comercializados nos Estados Unidos devem obedecer a essas normas. O dispositivo é certificado como um produto laser "Classe 1" de acordo com o Padrão de Desempenho de Radiação definido pelo Departamento de Saúde e Serviços Humanos dos EUA (DHHS) e a Lei de Controle de Radiação para a Saúde e Segurança de 1968. Como a radiação emitida dentro do dispositivo está completamente confinada pelos invólucros protetores e pelas tampas externas, o feixe de laser não escapa durante nenhuma fase da operação normal do usuário.

▲ AVISO! O uso de controles, a execução de ajustes ou procedimentos não especificados neste Guia do usuário podem resultar em exposição à radiação perigosa.

Regulamentações DOC canadenses

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

Declaração VCCI (Japão)

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家 庭環境で使用することを目的としていますが、この装置が ラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受 信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って 正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

Instruções para cabo de energia

Verifique se a sua fonte de alimentação é adequada para a voltagem do produto. A voltagem está na etiqueta do produto. O produto usa 100-127 Vac ou 220-240 Vac e 50/60 Hz.

Conecte o cabo de alimentação entre o produto e a tomada CA aterrada.

△ CUIDADO: Para prevenir danos ao produto, use somente o cabo de alimentação fornecido com o produto.

Declaração para o cabo de alimentação (Japão)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Declaração da EMC (Coréia)

B급 기기	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기		
(가정용 방송통신기기)	기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하		
	며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.		

Declaração sobre laser para a Finlândia

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Declaração de GS (Alemanha)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Tabela de conteúdo (China)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
部件名称		(Hg)	(Cd)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
打印引擎	Х	0	Х	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	Х	0	0	0	0	0
碳粉盒	Х	0	0	0	0	0

3685

0:表示在此部件所用的所有同类材料中,所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X:表示在此部件所用的所有同类材料中,至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注:引用的"环保使用期限"是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Restrição na declaração de Substâncias perigosas (Turquia)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Declarações adicionais para produtos sem fio

Declaração de conformidade FCC (Estados Unidos)

Exposure to radio frequency radiation

△ CUIDADO: The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

△ CUIDADO: Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by Hewlett-Packard Company may invalidate its authorized use.

Declaração australiana

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Declaração brasileira da ANATEL

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Declarações canadenses

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

Pour l'usage d'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescribes dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

Aviso de regulamentação da União Européia

A funcionalidade de telecomunicações deste produto pode ser usada nos seguintes países/regiões da UE e EFTA:

Áustria, Bélgica, Bulgária, Chipre, República Tcheca, Dinamarca, Estônia, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Hungria, Islândia, Irlanda, Itália, Letônia, Liechtenstein, Lituânia, Luxemburgo, Malta, Holanda, Noruega, Polônia, Portugal, Romênia, República Eslovaca, Eslovênia, Espanha, Suécia, Suíça e Reino Unido.

Aviso para uso na França

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see www.arcep.fr.

L'utilisation de cet equipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaine 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaine 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, www.arcep.fr.

Aviso para uso na Rússia

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно–излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

Declaração da Coréia

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Declaração para Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者 均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有 干擾現象時,應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。 前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。 低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電 機設備之干擾。

Índice

Α

abrir drivers da impressora (Windows) 63 acessórios encomendar 162 encomendas 161 advertências iii ajuda opções de impressão (Windows) 63 aiustar documentos Windows 82 ajuste 89 alertas, configuração 96 alertas por e-mail, configuração 96 alimentador de documentos localizando 5 alinhamento de cores, calibragem 145 armazenamento cartuchos de impressão 107 atalhos (Windows) criar 65 usando 64 atolamentos acompanhando o número de 10,94 compartimento de saída, eliminação 140 passagem do papel, eliminando 139 atolamentos <local> mensagens de erro 126 atolamentos bandeja nº mensagens de erro 126 atolamentos de mídia. Consulte atolamentos

atolamentos de papel. *Consulte* atolamentos avisos iii

В

bandeja capacidades 55 gramaturas de papel 55 tipos de papel suportados 55 Bandeja 1 atolamentos, eliminando 136 configurações 12 impressão frente e verso 35 localização 5 Bandeja 2 atolamentos na, eliminação 138 capacidade 5 configurações 12 localização 5 bandeja de entrada carregando 57 localizando 5 bandejas atolamentos, eliminando 138 configurações 12, 98 impressão em dois lados 35 incluídas 2 localização 5 localizando 5 mensagens de erro de colocação 126 selecionar (Windows) 68 tamanho padrão do papel 59

С

cabo USB, número de peça 163 calibragem de cores 13, 98 cancelamento trabalho de impressão 62 capas imprimindo (Mac) 34 imprimir em papel diferente (Windows) 80 carregamento de papel bandeja de entrada 57 cartuchos armazenamento 107 garantia 168 não-HP 107 página de status dos suprimentos 10, 94 reciclagem 107, 183 status, exibindo com o HP Toolbox FX 96 substituição 108 cartuchos, impressão status no Macintosh 36 cartuchos de impressão armazenamento 107 chips de memória 169 garantia 168 liberação da porta, localização 5 não-HP 107 página de status dos suprimentos 10, 94 reciclagem 107, 183 status, exibindo com o HP Toolbox FX 96 status no Macintosh 36 substituição 108 verificação de danos 147 cartuchos de impressão, acesso 5 cartuchos de toner. Consulte cartuchos de impressão central de fraudes 107 Central de fraudes HP 107

chave de energia 6 chave liga/desliga 6 chip de memória, cartucho de impressão descrição 169 Cinzas neutros 90 colocação de papel mensagens de erro 126 com baterias 185 compartimento, saída atolamentos, eliminando 140 localização 5 compartimento de saída congestionamentos, eliminação 140 localização 5 conectividade solucionando problemas 152 USB 39 conexão a uma rede sem fio 41 conexão da alimentação, localização 6 conexão de rede sem fio 41 configuração de arquivamento 15 Configuração de rede menu 16 Configuração de USB 39 configurações configurações de fábrica, restauração 124 drivers 22 drivers (Mac) 31 HP ToolboxFX 97 menu Configuração do sistema 12 predefinições do driver (Mac) 33 relatório de rede 10.94 restaurando os padrões 15 Configurações da guia Cores 36 configurações de cor ajuste 143 configurações de densidade 99 configurações de densidade de impressão 99 configurações de driver para Macintosh guia Serviços 36

marcas d'água 34 papel de tamanho personalizado 34 configurações de fábrica, restauração 124 Configurações de fonte Courier 14 configurações de velocidade do link 46 configurações do papel de tamanho personalizado Macintosh 34 configurações padrão, restauração 15 Configurações PCL, HP ToolboxFX 99 configurações personalizadas de impressão (Windows) 64 Configurações PostScript, HP ToolboxFX 100 congestionamentos causas 135 localizações 136 contraste densidade de impressão 99 visor, painel de controle 13 contraste do visor. configuração 13 Controle de margem 89 convenções, documento iii convenções de documentos iii cópias alterar o número de (Windows) 64 cor ajuste 88 Cinzas neutros 90 Controle de margem 89 impressa vs. monitor 92 opções de meio-tom 90 cores calibragem 13, 98 imprimir em escala de cinza (Windows) 75 correspondência de cor 92 correspondência de cores 92 cruzamento automático, configuração 16

D

Declaração da EMC para a Coréia 192 declaração de conformidade 187 Declaração de segurança do laser em finlandês 192 Declaração VCCI japonesa 191 declarações de segurança 191, 192 declarações de segurança do laser 191, 192 defeitos, repetitivos 148 defeitos repetitivos, solução de problemas 148 descarte, final da vida útil 185 descarte no final da vida útil 185 desinstalando software de Mac 31 desinstalando software no Windows 23 dicas iii DIMMs instalação 112 verificação da instalação 116 download do software sistema de impressão 17 driver da impressora configuração da rede sem fio 43 drivers alterando as configurações (Windows) 22 alterando configurações (Mac) 31 alterar tipos e tamanhos de papel 52 configurações (Mac) 33 configurações (Windows) 63 página de uso 10, 94 predefinições (Mac) 33 suportados (Windows) 19 drivers da impressora (Windows) configurações 63 Drivers de emulação PS 19 drivers de impressora escolha 148 drivers de impressora (Mac) alterando configurações 31 configurações 33

drivers de impressora (Windows) alterando as configurações 21, 22 suportados 19 Drivers PCL 19

E

economia de recursos 116 economia de recursos. memória 116 embalagem do produto 175 encomenda de suprimentos sites 161 encomendar suprimentos e acessórios 162 endereço IP obtenção 29, 40 energia consumo 179 enviar o produto 175 erros software 158 escala de cinza impressão (Windows) 75 especificações elétricas e acústicas 179 físicas 178 especificações acústicas 179 especificações de tamanho, produto 178 especificações elétricas 179 especificações físicas 178 etiquetas impressão (Windows) 77

F

fax configurações de fábrica, restauração 124 firewall 41 Folha de dados de segurança de materiais 186 folhetos criar (Windows) 84 fontes configurações de Courier 14 DIMMs, instalação 112 listas, impressão 10, 94 recursos permanentes 116 formulários impressão (Windows) 75 fusor atolamentos, eliminando 139 erros 129

G

garantia cartuchos de impressão 168 licença 170 produto 166 gerenciamento da rede 45 Guia Ajuda, HP ToolboxFX 97 guia Configuração do sistema, HP ToolboxFX 99 guia Configurações, servidor da Web incorporado 102 guia Configurações de rede, HP ToolboxFX 100 guia Configurações do Sistema, HP ToolboxFX 97 guia Serviços Macintosh 36 guia Sistema, servidor da Web incorporado 102 guia Status, HP Toolbox FX 96 quia Status, servidor da Web incorporado 101

Н

HP Easy Color desativando 91 usando 91 HP ToolboxFX abrindo 96 configurações de densidade 99 guia Ajuda 97 guia Configuração do sistema 99 guia Configurações de rede 100 guia Configurações do Sistema 97 sobre 96 HP Toolbox FX guia Status 96 HP Utility 32 HP Utility, Mac 32 HP Web Jetadmin 103

idioma, painel de controle 12 impressão configurações (Windows) 63 impressão de n páginas ou mais 35 impressão dúplex (nos dois lados) configurações (Windows) 69 impressão frente e versão (dúplex) Mac 35 impressão nos dois lados configurações (Windows) 69 impressões múltiplas selecionar (Windows) 71 imprimindo configurações (Mac) 33 imprimir nos dois lados configurações (Windows) 69 instalando produto em redes cabeadas 40 software, conexões USB 39 instalar software, redes cabeadas 29.41 interferência da rede sem fio 43

J

Jetadmin, HP Web 103

L

liberação da porta dos cartuchos, localização 5 licença, software 170 limpeza passagem do papel 145 Linux 26 Lista de fontes PCL 10, 94 Lista de fontes PS 10, 94 listas de verificação, impressão 11 log de cor 10, 94

Μ

Mac alterar tipos e tamanhos do papel 33 configurações do driver 31, 33 HP Utility 32

problemas, resolução de problemas 158 removendo software 31 sistemas operacionais compatíveis 28 Macintosh redimensionar documentos 34 suporte 174 marcas d'água adicionando (Windows) 83 mecanismo, limpeza 117 memória incluída 2 instalação 112 mensagens de erro 130 recursos permanentes 116 verificação da instalação 116 mensagem de erro da trava de transporte 132 Mensagem de erro de Amarelo na posição errada 125 mensagem de erro de dispositivo 128 mensagem de erro de driver inválido 127 mensagem de erro de impressão 129 mensagem de erro de página muito complexa 130 mensagem de erro de servico 128 Mensagem de erro de Tinta ciano na posição errada 133 Mensagem de erro de Tinta magenta na posição errada 134 Mensagem de erro de Tinta preta na posição errada 134 mensagem de erro de ventilador 130 mensagem de instalação de suprimentos 130 mensagens, painel de controle 125 mensagens de erro, painel de controle 125 menu Formulários rápidos 11 menu Configuração do sistema 12

menu Relatórios 10 menus, painel de controle Configuração de rede 16 Configuração do sistema 12 mapa, impressão 10, 94 Relatórios 10 Serviço 15 menu Serviço 15 mídia configurações padrão 12 páginas por folha 35 primeira página 34 tamanho personalizado, configurações para Macintosh 34 mídia de impressão suportada 53 mídia especial diretrizes 50 múltiplas páginas por folha impressão (Windows) 71

Ν

notas iii número de páginas 10, 94 números de peça 163

0

obtenção endereço IP 29, 40 ondulação, papel configurações 15 opções de cor HP EasyColor (Windows) 91 opções de cores configurar (Windows) 73 orientação selecionar, Windows 72 orientação de paisagem selecionar, Windows 72 orientação de retrato selecionar, Windows 72

Ρ

padrões, restauração 124 padrões de fábrica, restauração 15 página de configuração 10, 94 página de demonstração 10, 94 página de qualidade de impressão impressão 146 interpretação 146 página de serviço 10, 94 página de status de suprimentos impressão 146 página de status dos suprimentos 10, 94 página de uso 10, 94 páginas por folha selecionar (Windows) 71 páginas por minuto 2 painel de controle Configuração de rede menu 16 contraste do visor 13 idioma 12 localização 5 mapa de menus, impressão 10, 94 mensagens, solução de problemas 125 menu Configuração do sistema 12 menu Relatórios 10 menu Servico 15 tipos de mensagem 125 papel capas, usando papel diferente 80 configurações de ondulação 15 configurações do HP ToolboxFX 97, 99 configurações padrão 12, 98 congestionamentos 135 impressão em papel timbrado pré-impresso ou formulários (Windows) 75 páginas por folha 35 primeira e última páginas, usando papel diferente 80 primeira página 34 seleção 144 tamanho padrão para a bandeja 59 tamanho personalizado, configurações para Macintosh 34 tamanhos suportados 53
papel, encomendar 162 papel, especial impressão (Windows) 77 papel especial diretrizes 50 impressão (Windows) 77 papel gráfico, impressão 11 papel para partitura, impressão 11 papel pautado, impressão 11 papel pré-impresso impressão (Windows) 75 papel suportado 53 papel timbrado impressão (Windows) 75 passagem do papel atolamentos, eliminando 139 peças de reposição 163 peças e suprimentos de reposição 163 período de inatividade ativando 105 desativando 105 porta de acesso a atolamentos. localização 5 Porta de rede localização 5 tipo incluído 6 porta frontal, localização 5 portas tipos incluídos 6 portas de interface tipos incluídos 6 porta traseira, localização 6 porta USB configurações de velocidade 15 localização 5 tipo incluído 6 predefinições (Mac) 33 primeira página imprimir em papel diferente (Windows) 80 usar papel diferente 34 problemas de coleta de papel solução 135 produto sem mercúrio 185 programa antifalsificações de suprimentos 107

programa de proteção ambiental 183

Q

qualidade configuração de arquivamento 15 configurações do HP ToolboxFX 98 qualidade da imagem configuração de arquivamento 15 configurações do HP ToolboxFX 98 solução de problemas 142 qualidade da saída configurações do HP ToolboxFX 98 qualidade de impressão configuração de arquivamento 15 configurações do HP ToolboxFX 98 melhorar 142 melhorar (Windows) 67 qualidade de saída configuração de arquivamento 15

R

reciclagem Programa ambiental e devolução de suprimentos de impressão HP 184 reciclagem de suprimentos 107 recursos para preservação ambiental 3 recursos permanentes 116 rede configurações, mudando 45 configurações, visualizando 45 configurações da velocidade de conexão 46 desativação sem fio 43 senha, alteração 46 senha, definição 46 sistemas operacionais suportados 38

rede ad-hoc sem fio configuração 45 descrição 44 redes configuração 45 configurações 16 HP Web Jetadmin 103 modelos com suporte a 2 página de configuração 10, 94 relatório de configurações 10, 94 servidor da Web incorporado, abrir 101 redes, cabeadas instalar produto 40 rede sem fio ad-hoc 43 configuração ad-hoc 45 configuração com USB 31, 42 configuração com WPS 30, 42 infra-estrutura 43 instalação do driver 43 modos de comunicação 43 segurança 44 rede sem fio de infra-estrutura descrição 44 redimensionar documentos Macintosh 34 Windows 82 reembalar o produto 175 registro, produto 100 registro de eventos 97 registro de produtos 100 Regulamentações DOC canadenses 191 removendo software de Mac 31 resolver problemas com a conexão direta 152 problemas de rede 152 resolver problemas problemas com a conexão direta 152 problemas de rede 152 restauração das configurações padrão 15 restauração das configurações padrão de fábrica 124

restrições de materiais 185

S

sem fio desativação 43 serviço reembalar o produto 175 servidor da Web incorporado guia Rede 102 guia Sistema 102 quia Status 101 Servidor da Web Incorporado (EWS) atribuindo senhas 104 Servidor da Web incorporado HP acesso 101 sistemas operacionais, compatíveis com redes 38 sistemas operacionais compatíveis 28 sistemas operacionais suportados 18 sites encomenda de suprimentos 161 software, download 17 Sites HP Web Jetadmin, download 103 Sites da Web 26 software contrato de licença de software 170 desinstalando de Mac 31 desinstalando no Windows 23 HP ToolboxFX 96 HP Utility 32 instalando, conexões USB 39 instalar, redes cabeadas 29, 41 Linux 26 problemas 158 servidor da Web incorporado 32 sistemas operacionais suportados 18, 28 sites 17 Solaris 26 UNIX 26 Windows 25

software do sistema de impressão 17 software HP-UX 26 software Linux 26 software Solaris 26 software UNIX 26 solução de problemas congestionamentos 135, 136 defeitos repetitivos 148 mensagens do painel de controle 125 problemas do Mac 158 resposta lenta 151 sem resposta 150 Soluções de Suporte HP 174 status alertas, HP Toolbox FX 96 exibindo com o HP Toolbox FX 96 guia serviços do Macintosh 36 HP Utility, Mac 32 suprimentos, relatório de impressão 10, 94 status do dispositivo guia Serviços do Macintosh 36 status dos suprimentos, guia Serviços Macintosh 36 substituição de cartuchos de impressão 108 suporte on-line 100, 174 reembalar o produto 175 suporte ao cliente embalagem do produto 175 on-line 174 suporte on-line 174 suporte técnico on-line 174 reembalar o produto 175 suprimentos encomenda 100, 162 encomendas 161 falsificação 107 mensagem de erro da trava de transporte 132 mensagem de erro de posição incorreta 125, 133, 134

não-HP 107 reciclagem 107, 183 status, exibindo com o HP Toolbox FX 96 status, visualizando com o HP Utility 32 suprimentos falsificados 107 suprimentos não-HP 107

T

tamanho de papel alterar 52 tamanhos, mídia padrão, configuração 12 tamanhos de página redimensionar documentos para ajustar (Windows) 82 tamanhos de papel selecionar 67 tamanhos de papel personalizados selecionar 68 TCP/IP configurações 16 sistemas operacionais suportados 38 tipo de papel alteração 142 tipos, papel configurações do HP ToolboxFX 99 tipos de papel alterar 52 selecionar 68 ToolboxFX, HP 96 trabalho de impressão alteração das configurações 21 cancelamento 62 transparências impressão (Windows) 77

U

última página imprimir em papel diferente (Windows) 80 União Européia, descarte de material 185 UNIX 26

USB

configuração da rede sem fio 31, 42

V

várias páginas por folha 35

W

Websites como reportar fraudes 107 Folhas de dados de segurança de materiais (MSDS) 186 Web sites suporte ao cliente 174 suporte ao cliente Macintosh 174 Windows componentes de software 25 configurações de driver 22 drivers suportados 19 sistemas operacionais suportados 18 WPS configuração da rede sem fio 30, 42

 $\ensuremath{\mathbb{C}}$ 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CE873-90921

