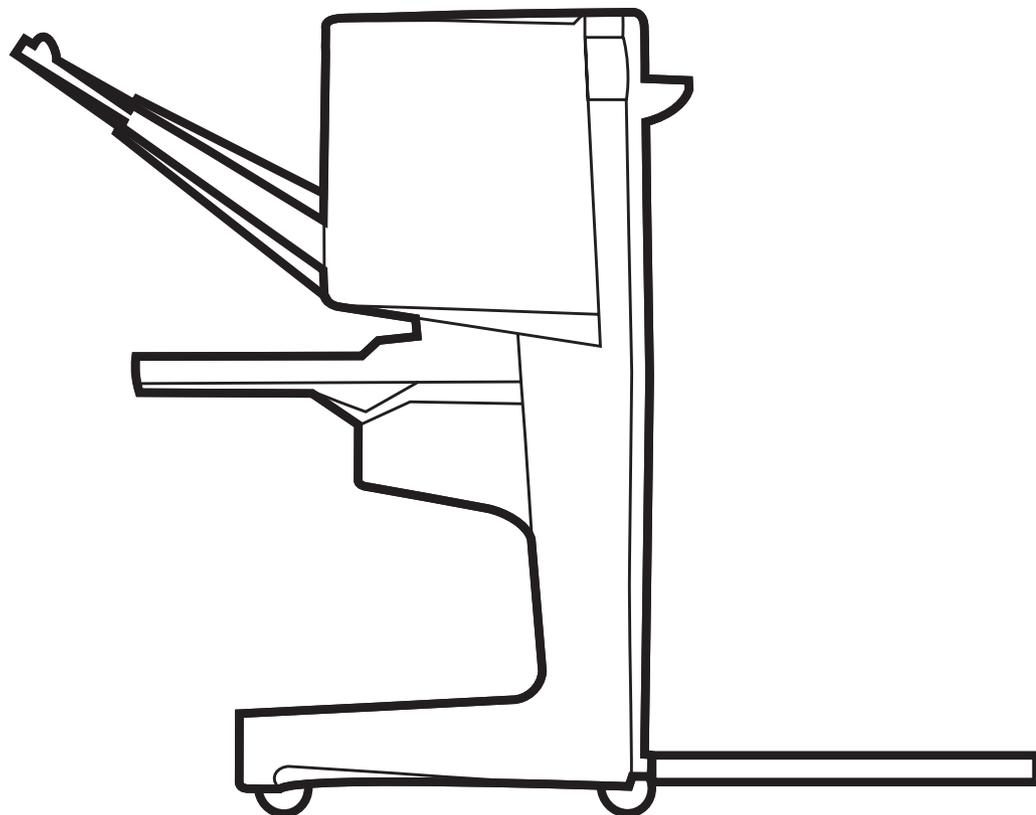


C8088B

Multifunction Finisher

Guia do administrador



Multifunction Finisher

Guia do administrador



Copyright e licença

© 2007 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

É proibida a reprodução, adaptação ou tradução sem permissão prévia e por escrito, exceto de acordo com as leis de direitos autorais.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

As únicas garantias dos produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham os referidos produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser considerada como garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos ou editoriais, ou omissões contidas neste documento.

Número de fabricação: C8088-90909

Edition 1, 10/2007

Créditos de marcas comerciais

Microsoft®, Windows®, Windows® XP e Windows™ Vista são marcas registradas norte-americanas da Microsoft Corporation.

PostScript® é uma marca registrada da Adobe Systems Incorporated.

Conteúdo

1 Conceitos básicos do produto

Recursos e benefícios	2
Identificação das peças do HP Multifunction Finisher	3
Padrões de luzes	4
Compatibilidade com os produtos HP LaserJet série 9000	5
Conexão do HP Multifunction Finisher	6

2 Tarefas do Finisher

Configurações padrão do painel de controle	8
Configuração do driver da impressora para reconhecer o HP Multifunction Finisher	10
Impressão de folhetos com o HP Multifunction Finisher	11
Sobre a impressão de folhetos	11
Impressão de um folheto em computadores com Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 e Windows Vista	11
Impressão de um folheto em computadores com Macintosh	12
Opções de layout para impressão nos dois lados do papel	12
Alteração das configurações padrão em computadores com Windows	14
Seleção de uma capa do folheto usando o Microsoft Windows	14
Costura dupla de um folheto usando o Microsoft Windows	14
Costura dupla de um folheto usando o Macintosh	15
Utilização do grampeador	16
Seleção do grampeador	16
Grampeamento de documentos	17
Carregamento do cartucho do grampeador	17
Escolha do compartimento de saída	20
Identificação dos compartimentos de saída	20
Seleção do local de saída	20

3 Solução de problemas

Solução de problemas comuns	24
Mensagens do painel de controle	26
Limpeza de congestionamentos	28

Apêndice A Especificações

Especificações físicas	38
Especificações ambientais	39
Consumo de energia	39
Requisitos de energia	39

Capacidade de circuito	39
Ambiente operacional	39
Proteção ambiental	40
Descarte de equipamento rejeitado por usuários em residências na União Européia	40
Tipos de mídia suportados	40
Mídia suportada	41

Apêndice B Informações sobre regulamentação

Declaração de conformidade	44
Regulamentos da FCC	45
Regulamentações DOC canadenses	46
Declaração VCCI (Japão)	46
Declaração EMI (Coréia)	46
Declaração de EMI (Taiwan)	46

Apêndice C Serviço e assistência

World Wide Web	47
Informações sobre garantia	47

Índice	49
---------------------	-----------

1 Conceitos básicos do produto

- [Recursos e benefícios](#)
- [Identificação das peças do HP Multifunction Finisher](#)
- [Padrões de luzes](#)
- [Compatibilidade com os produtos HP LaserJet série 9000](#)
- [Conexão do HP Multifunction Finisher](#)

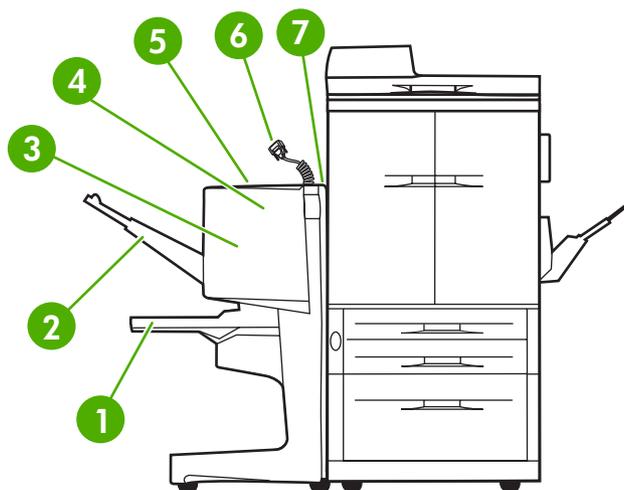
Recursos e benefícios

O HP Multifunction Finisher oferece várias opções de acabamento personalizado em um dispositivo fácil de usar. Você pode produzir em casa documentos completos, com aparência profissional, em uma única etapa, eliminando o tempo e a despesa envolvidos no envio de documentos para serviços externos de acabamento profissional.

Você pode usar o dispositivo para empilhar, grampear, fazer costura dupla e dobrar grandes quantidades de documentos a pedido. O HP Multifunction Finisher tem os seguintes recursos:

- Suporta até 50 páginas por minuto (ppm).
- Oferece opção de posições dos grampos:
 - Um ou dois grampos (no canto superior esquerdo, para retrato ou paisagem)
 - Dois grampos laterais (na borda traseira da mídia)
- Grampeia até 50 folhas de papel A4 e carta por documento.
- Grampeia até 25 folhas de papel A3 e ledger por documento.
- Dobra páginas simples.
- Faz costura dupla e dobra folhetos compostos de até 10 folhas de papel (40 páginas).
- Fornece empilhamento de alta capacidade de até 1.000 folhas de papel A4 e carta, ou até 500 folhas de papel A3 e ledger.
- Fornece empilhamento de transparências, envelopes, etiquetas, papel perfurado e folhas soltas.
- Empilha até 40 folhetos compostos de até 5 folhas (20 páginas acabadas) de papel A3 e ledger.
- Permite a seleção de estoque de tampa de até 199 g/m² (53lb) de peso.
- Organiza os documentos usando métodos de economia de tempo.

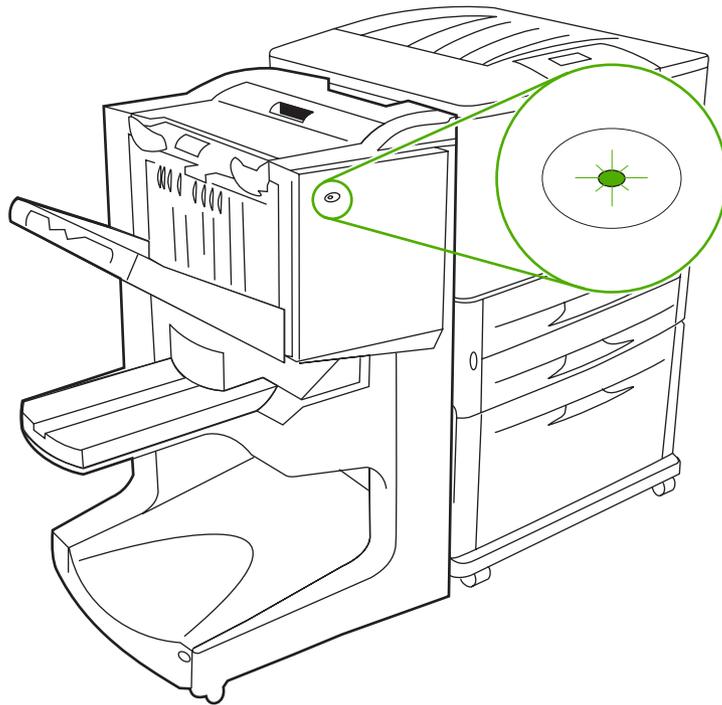
Identificação das peças do HP Multifunction Finisher



- | | |
|---|--|
| 1 | Compartimento de folhetos: este compartimento empilha até 40 folhetos compostos de até 5 folhas (20 páginas acabadas) de papel A3 e ledger. |
| 2 | Compartimento do empilhador: este compartimento suporta até 1.000 folhas de papel A4 e carta, ou até 500 folhas de papel A3 e ledger. |
| 3 | Área de dobra: a área que dobra os trabalhos. |
| 4 | Unidade do grampeador: a área que grampeia os trabalhos. |
| 5 | Passagem do papel: a área que recebe o papel da impressora. Os congestionamentos de papel precisam ser eliminados desta área. |
| 6 | Conector do Jet-Link: este conector permite a comunicação entre a impressora ou o MFP e o HP Multifunction Finisher. |
| 7 | Conjunto do duplexador: a área que recebe o papel da impressora. |

Padrões de luzes

Figura 1-1 Localização da luz do LED



NOTA: O modelo da sua impressora ou do seu MFP pode ser diferente do modelo mostrado.

A luz do LED do usuário, localizada na frente do dispositivo, indica um status de erro geral. Use a seguinte tabela para interpretar o status do dispositivo que usa a luz do LED.

Tabela 1-1 Padrões de luzes do LED do usuário

Status da luz	Interpretação
Verde sólido	O dispositivo está operando normalmente.
Verde piscando	O dispositivo está no Modo de Serviço.
Âmbar piscando	O dispositivo está com congestionamento de papel, de grampo ou erro operacional. Ou o dispositivo está desconectado da impressora.
Âmbar sólido	O dispositivo apresenta um defeito.
Desligado	O dispositivo está desligado.

NOTA: As luzes do LED de serviço, localizadas na parte traseira do dispositivo, fornecem informações específicas sobre o erro para o suporte ao cliente e para os agentes de serviço. Se a luz vermelha do LED de serviço estiver acesa, consulte um profissional.

Compatibilidade com os produtos HP LaserJet série 9000

O HP Multifunction Finisher é compatível com os seguintes dispositivos:

- HP LaserJet 9040
- HP LaserJet 9050
- Impressora HP LaserJet 9040mfp
- Impressora HP LaserJet 9050mfp
- Impressora colorida HP LaserJet 9500
- Produtos da impressora colorida HP LaserJet série 9050mfp
- Impressora HP LaserJet M9040 MFP
- Impressora HP LaserJet M9050 MFP

Para que o HP Multifunction Finisher funcione com os produtos HP LaserJet séries 9000 e 9000mfp, execute as seguintes etapas para atualizar o firmware:

1. Localize os arquivos de firmware para a impressora em <http://www.hp.com/>. A seguir apresentamos as últimas versões do firmware:
 - Impressora HP LaserJet série 9000: 02.516.0A ou posterior
 - Impressora HP LaserJet 9000Lmfp e 9000mfp: 03.801.1 ou posterior

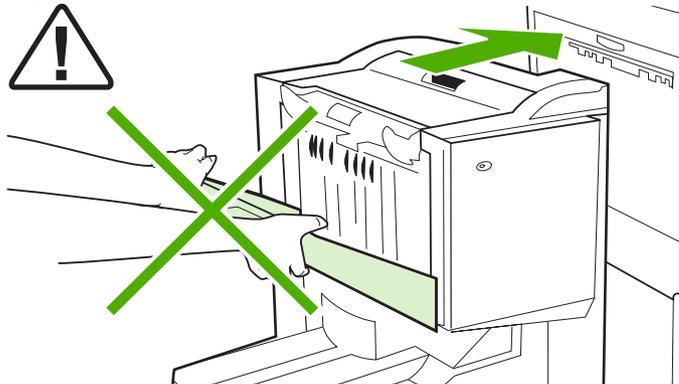
 **NOTA:** Essas versões de firmware instalam a versão exigida do firmware versão 031010 do HP Multifunction Finisher durante a atualização do firmware, para permitir que o Multifunction Finisher trabalhe com os produtos HP LaserJet séries 9000 e 9000mfp.

2. Abra o HP Printer Utility.
3. Na lista **Configuration Settings (Definições da configuração)**, selecione **Firmware Update (Atualização de firmware)**.
4. Clique em **Choose (Escolher)**, navegue até o arquivo de firmware a ser carregado e clique em **OK**.
5. Clique em **Upload (Carregar)** para atualizar os arquivos de firmware.

Conexão do HP Multifunction Finisher

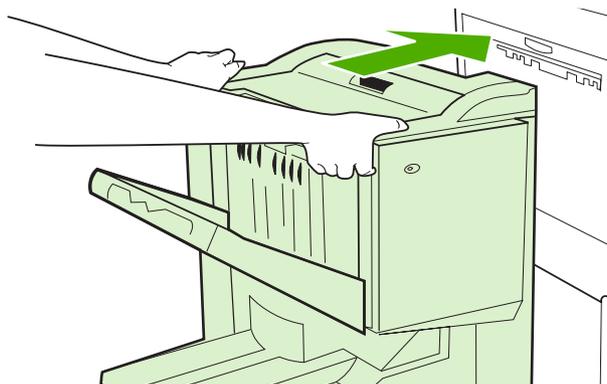
⚠ **AVISO!** Para evitar defeitos, não conecte o HP Multifunction Finisher empurrando a bandeja do empilhador. Uma mensagem de erro 66.12.36 poderá ser exibida, se o dispositivo for conectado de maneira incorreta.

Figura 1-2 Conexão do HP Multifunction Finisher - Método incorreto



Para conectar o HP Multifunction Finisher, segure o dispositivo nos dois lados da tampa lateral e empurre o dispositivo na direção da impressora.

Figura 1-3 Conexão do HP Multifunction Finisher - Método correto



2 Tarefas do Finisher

- [Configurações padrão do painel de controle](#)
- [Configuração do driver da impressora para reconhecer o HP Multifunction Finisher](#)
- [Impressão de folhetos com o HP Multifunction Finisher](#)
- [Utilização do grampeador](#)
- [Escolha do compartimento de saída](#)

Configurações padrão do painel de controle

Altere o deslocamento padrão do trabalho, as ações padrão do grampeador e os ajustes da linha de dobra padrão por meio do painel de controle da impressora.

Defina as configurações padrão do painel de controle nas impressoras HP LaserJet 9050, HP LaserJet 9040mfp, HP LaserJet 9050mfp e nas impressoras coloridas HP LaserJet séries 9500 e 9500mfp

1. Pressione  para entrar nos menus.
2. Use  e  para ir até CONFIGURAR DISPOSITIVO e pressione .
3. Use  e  para ir até MULTIFUNC. FINISHER e pressione .

Defina as configurações do painel de controle nas impressoras HP LaserJet M9040 MFP e HP LaserJet M9050 MFP

1. Toque em Administração.
2. Toque em Comportamento do dispositivo.
3. Toque em Multifunct. Finisher.

As tabelas a seguir descrevem as configurações do painel de controle para o HP Multifunction Finisher.

 **NOTA:** O administrador do sistema pode limitar o acesso ao deslocamento do trabalho e às ações padrão do grampeador.

Tabela 2-1 OFFSET (DESLOCAMENTO)

Não	Quando o modo OFFSET (DESLOCAMENTO) está desativado, todos os trabalhos são empilhados sem separação.
Sim	Quando o modo OFFSET (DESLOCAMENTO) está ativado, o dispositivo separa automaticamente os trabalhos concluídos ou cópias (multiple original prints of a single job – várias impressões originais de um único trabalho). Cada trabalho ou cópia é separado colocando-se cada um deles à parte um do outro (para trabalhos não grampeados).

 **NOTA:** A função de deslocamento está disponível apenas no compartimento do empilhador (compartimento 1) e apenas para os trabalhos que não estão grampeados. Você pode selecionar a ação do grampeador disponível por meio do driver da impressora (por exemplo, uso de um ou dois grampos).

Tabela 2-2 GRAMOS

NENHUM	Se a ação padrão estiver definida como NENHUM , o trabalho não será grampeado.
UM	Se a ação padrão estiver definida como UM , o grampo é colocado no canto superior esquerdo do documento. Se você estiver imprimindo em formato paisagem, a localização do grampo é automaticamente ajustada para posicionamento no canto superior esquerdo do layout de paisagem.
DOIS	Se a ação padrão estiver definida como DOIS , dois grampos são usados com um trabalho ou com cópias. Os dois grampos

são posicionados paralelamente à borda mais próxima da impressora (a borda traseira).

Tabela 2-3 OPÇÃO DO EMPILHADOR

Face para cima	Se a ação padrão estiver definida como FACE PARA CIMA , todos os trabalhos de impressão serão empilhados com a face para cima.
Face para baixo	Se a ação padrão estiver definida como FACE PARA BAIXO , todos os trabalhos serão empilhados com a face para baixo.

Tabela 2-4 AJUSTE DA LINHA DE DOBRA

AJUSTE DA LINHA DE DOBRA LTR-R e A4-R	Selecione LTR-R e A4-R para ajustar a linha de dobra para folhas de 216 mm x 279 mm ou 210 mm x 279 mm.
AJUSTE DA LINHA DE DOBRA OFÍCIO E JISB4	Selecione LEGAL e JISB4 para ajustar a linha de dobra para folhas de 216 mm por 356 mm ou JIS B4.
AJUSTE DA LINHA DE DOBRA 279 mm por 432 mm e A3	Selecione 11 x 17 e A3 para ajustar a linha de dobra para folhas de 279 mm por 432 mm ou A3.

Ajuste a posição da linha de dobra dependendo do tamanho da folha. Os ajustes são em incrementos de +/- .15 mm (0,006 pol.), com um intervalo máximo de +/- 2,1 mm (0,082 pol.).

 **NOTA:** Se a linha de dobra e a posição da costura não coincidem, ligue para o suporte.

Tabela 2-5 SAÍDA DE GRAMPOS

Continuar	Se a ação padrão estiver definida como CONTINUAR , o dispositivo de acabamento multifunções continuará manuseando os trabalhos provenientes da impressora e que requeiram grampos, mesmo que o cartucho do grampeador esteja vazio.
Parar	Se a ação padrão estiver definida como PARAR , quando os trabalhos provenientes da impressora precisarem de grampos, o dispositivo de acabamento multifunções ficará off-line até que um novo cartucho de grampeador seja carregado. Consulte Carregamento do cartucho do grampeador na página 17 .

Tabela 2-6 COSTURA DUPLA

NOTA: Essa opção está disponível apenas para impressoras coloridas ou MFPs.

Dois grampos	Se a ação padrão estiver definida como DOIS GRAMPOS , todos os trabalhos enviados ao compartimento 2 serão grampeados na lombada com dois grampos.
Quatro grampos	Se a ação padrão estiver definida como QUATRO GRAMPOS , todos os trabalhos enviados ao compartimento 2 serão grampeados na lombada com quatro grampos.

Configuração do driver da impressora para reconhecer o HP Multifunction Finisher

Windows

 **NOTA:** Para aproveitar ao máximo as capacidades de manuseio de papel da impressora/do MFP, defina o modo de operação no driver da impressora para cada usuário.

1. Em computadores com o Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 e o Windows Vista no modo de exibição clássico, clique no botão **Iniciar**, aponte para **Configurações** e, em seguida, clique em **Impressoras**.

Em computadores com o Windows XP e o Windows Server 2003 no modo de visualização padrão, clique no botão **Iniciar** e, em seguida, clique em **Impressoras e faxes**.

Em computadores com o Windows Vista no modo padrão, clique no botão **Iniciar**, clique em **Painel de controle** e, em seguida, clique em **Impressora** na categoria **Hardware e sons**.

2. Selecione o modelo da impressora.
3. Clique em **Arquivo** e, em seguida, clique em **Propriedades**.
4. Clique na guia **Configurações do dispositivo**.
5. Use um dos seguintes métodos para selecionar o HP Multifunction Finisher:
 - Role até **Configuração automática**, selecione **Atualizar agora** e clique em **Aplicar**.
 - Role até **Compartimento de saída do acessório**, selecione **HP Multifunction Finisher** e clique em **Aplicar**.

Macintosh

1. Abra o utilitário Centro da Impressora.
2. Selecione o modelo da impressora.
3. Clique em **Arquivo** e em **Exibir informações** (X + I).
4. Clique na guia **Opções instaláveis**.
5. Role até **Compartimentos de saída do acessório**, e selecione **HP Multifunction finisher**.
6. Clique em **Aplicar alterações**.

Impressão de folhetos com o HP Multifunction Finisher

Esta seção explica as etapas envolvidas na criação de um folheto no driver da impressora e fornece as etapas para os computadores com Windows® e Macintosh.

 **NOTA:** Para fazer a dobra e o grampeamento automáticos de um folheto é necessário ter o HP Multifunction Finisher. Se a impressora não tiver o HP Multifunction Finisher, poderá imprimir as páginas na ordem correta e as páginas podem ser dobradas e grampeadas ou encadernadas manualmente.

Sobre a impressão de folhetos

É possível acessar o recurso de impressão automática de folhetos em alguns programas de software, como programas de editoração eletrônica. Consulte a documentação que acompanha o programa de software, para obter informações sobre a criação de folhetos.

Se você estiver usando um programa de software que não suporte a criação de folhetos, é possível criá-los usando os drivers da impressora HP.

 **NOTA:** A HP recomenda que você use o programa de software para preparar e visualizar o documento para impressão, e use o driver da impressora para imprimir e fazer a costura dupla do folheto.

As etapas a seguir estão incluídas na criação de um folheto no driver da impressora:

- **Preparação do folheto:** organize as páginas em uma folha (imposição de folheto) para criar um folheto. Organize o documento no programa de software ou use o recurso de impressão de folhetos do driver da impressora HP.
- **Adição de uma capa:** adicione uma capa ao folheto, selecionando uma primeira página diferente que usa um tipo de papel diferente. Também pode ser usada uma capa do mesmo tipo de papel do folheto. As capas de folhetos devem ter o mesmo tamanho do resto das folhas. Entretanto, as capas podem ser impressas em um tipo de papel diferente do restante do folheto.
- **Costura dupla:** a mídia deve ser alimentada primeiro na margem curta da impressora. O dispositivo grampeia o centro do folheto (costura dupla) e, depois, dobra o folheto. Se o folheto tiver apenas uma folha, o dispositivo dobra a folha, mas não a grampeia. Se o folheto tiver mais de uma página, o dispositivo grampeia e dobra até 10 folhas por folheto.

Use o recurso de folheto da HP Multifunction Finisher para fazer costura dupla e dobrar folhetos compostos dos seguintes tamanhos de mídia:

- A3
- A4 (identificado como A4-R)
- Carta (identificado como carta-R)
- Ofício
- 11 x 17 (ledger)

Impressão de um folheto em computadores com Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 e Windows Vista

Use as etapas a seguir para imprimir um folheto por meio de um programa de software em computadores com Windows.

 **NOTA:** Os procedimentos a seguir alteram as configurações da impressora, temporariamente para a impressão de um trabalho. Depois que o documento é impresso, as configurações voltam aos padrões configurados no driver da impressora. Para alterar as configurações padrão da impressora, consulte [Alteração das configurações padrão em computadores com Windows na página 14](#).

1. No programa de software, abra o documento a ser impresso.
2. Clique em **Arquivo** e, em seguida, em **Imprimir**.
3. Selecione a impressora.
4. Clique em **Preferências** ou **Propriedades**.
5. Clique na guia **Acabamento** e selecione um número em **Imprimir nos dois lados**.
6. Selecione **Virar páginas para cima**, se necessário.
7. No menu suspenso **Layout do folheto**, selecione o layout do folheto. A imagem à direita do menu ilustra o layout.
8. Clique em **OK**.

Impressão de um folheto em computadores com Macintosh

Use as etapas a seguir para imprimir um folheto por meio de um programa de software em computadores com Macintosh.

Antes de imprimir um folheto pela primeira vez, certifique-se de que foi instalado o software HP Manual Duplex and Booklet (Impressão frente e verso manual e Folheto da HP). Esse software exige uma instalação personalizada e está disponível para Mac OS 9.2.2 e anterior.

 **NOTA:** O Mac OS X não pode imprimir um folheto, mas é possível usar o HP Multifunction Finisher como um dispositivo de saída.

1. No programa de software, abra o documento a ser impresso.
2. Clique em **Arquivo** e, em seguida, em **Imprimir**.
3. Selecione **Layout**.
4. Clique em **Imprimir nos dois lados**.
5. No menu suspenso, selecione **Preferências de plug-in**, selecione **Filtros de tempo de impressão** e selecione **Folheto**.
6. Clique em **Salvar configurações**.
7. Clique em **Impressão de folheto**.
8. Clique em **Formatar saída como folheto**.
9. No menu suspenso, selecione o tamanho do papel.
10. Clique em **Imprimir**.

Opções de layout para impressão nos dois lados do papel

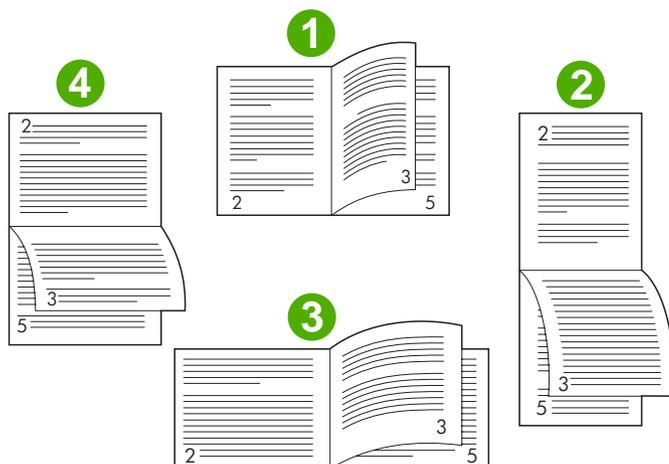
As opções de layout de impressão disponíveis são mostradas em [Figura 2-1 Impressão da esquerda para a direita \(observe os números da página\) na página 13](#) e [Figura 2-2 Impressão da direita para](#)

a esquerda (observe os números da página) na página 13. Selecione as opções de encadernação e orientação para o trabalho de impressão a partir das opções de configuração da página do programa de software, se possível.

NOTA: A terminologia usada para descrever o layout em [Figura 2-1 Impressão da esquerda para a direita \(observe os números da página\) na página 13](#) pode ser diferente para os diferentes programas.

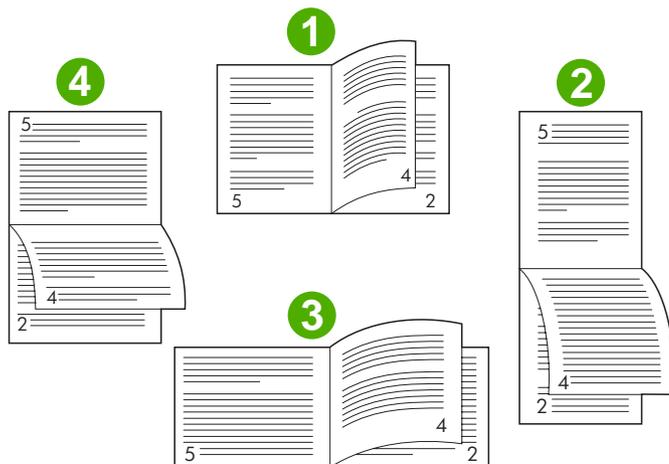
Se não for possível configurar essas opções na configuração da página do programa do software, configure-as no driver da impressora.

Figura 2-1 Impressão da esquerda para a direita (observe os números da página)



1	Retrato com margem longa (padrão)
2	Retrato com margem curta
3	Paisagem com margem curta
4	Paisagem com margem longa

Figura 2-2 Impressão da direita para a esquerda (observe os números da página)



1	Retrato com margem longa (padrão)
---	-----------------------------------

2	Retrato com margem curta
3	Paisagem com margem curta
4	Paisagem com margem longa

Alteração das configurações padrão em computadores com Windows

Use os procedimentos a seguir para alterar as configurações padrão no driver da impressora para todos os programas usados no computador.

Use as etapas para computadores com Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 e Windows Vista.

1. Em computadores com o Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 e o Windows Vista no modo de exibição clássico, clique no botão **Iniciar**, aponte para **Configurações** e, em seguida, clique em **Impressoras**.

Em computadores com o Windows XP e o Windows Server 2003 no modo de visualização padrão, clique no botão **Iniciar** e, em seguida, clique em **Impressoras e faxes**.

Em computadores com o Windows Vista no modo padrão, clique no botão **Iniciar**, clique em **Painel de controle** e, em seguida, clique em **Impressora** na categoria **Hardware e sons**.

2. Clique com o botão direito no ícone da impressora.
3. Clique em **Preferências de impressão**.
4. Altere todas as configurações das guias. Essas configurações tornam-se o padrão da impressora.
5. Clique em **OK** para salvar as configurações.

Seleção de uma capa do folheto usando o Microsoft Windows

1. Clique em **Arquivo, Imprimir e Propriedades**.
2. Selecione a impressora.
3. Clique em **Preferências** ou **Propriedades**.
4. Clique na guia **Papel**.
5. Clique na guia **Primeira página** e marque a caixa de seleção **Usar papel diferente na primeira página**.
6. Nos menus **Tamanho**, **Origem** e **Tipo**, selecione a configuração que corresponde ao papel que você está usando.
7. Use papel diferente e configurações correspondentes.

Costura dupla de um folheto usando o Microsoft Windows

Utilize as etapas a seguir para fazer a costura dupla de um documento para Windows 2000, Windows XP, Windows Server ou Windows Vista.

1. Clique em **Arquivo, Imprimir e Propriedades**.
2. Selecione a impressora.

3. Clique em **Preferências** ou **Propriedades**.
4. Selecione a guia **Saída**.
5. Selecione **Dobrar & Costurar** na opção **Grampear** da seção **Opções de saída**.

Costura dupla de um folheto usando o Macintosh

1. Clique em **Arquivo** e, em seguida, em **Imprimir**.
2. No menu suspenso, clique em **Opções de saída**.
3. No menu suspenso, clique em **Compartimento de folhetos**.
4. Clique em **Dobra/Costura dupla**.

Utilização do grampeador

O dispositivo pode grampear documentos com, no mínimo, duas páginas e, no máximo, 50 páginas de 75-g/m² (20 lb) de papel Carta ou A4 (no máximo, 25 páginas para papel Ledger ou A3). As páginas devem pesar de 64 a 199 g/m² (17 a 53 lb) para qualquer tamanho de papel suportado pelo dispositivo.

- O compartimento do empilhador comporta até 1.000 folhas empilhadas (sem grampos).
- Mídia mais pesada ou revestida pode ter um limite de grampeamento de menos de 50 páginas.
- Se o trabalho a grampear for composto por apenas uma folha ou por mais de 50 folhas, o dispositivo envia o trabalho para o compartimento sem grampos.

Seleção do grampeador

Geralmente, é possível selecionar o grampeador por meio do programa ou do driver, embora algumas opções talvez estejam disponíveis somente por meio do driver.

Onde e como você faz as seleções depende do programa ou do driver. Se não for possível selecionar o grampeador com base no programa ou driver, selecione-o no painel de controle.

Impressora HP LaserJet 9040/9050 e impressora colorida HP LaserJet 9500

1. Pressione  para entrar nos menus.
2. Use  e  para ir até **CONFIGURAR DISPOSITIVO** e pressione .
3. Use  e  para ir até **MULTIFUNC. FINISHER** e pressione .
4. Use  e  para ir até **Grampos** e pressione .
5. Use  e  para ir até a opção de grampeamento desejada e pressione .

As opções de grampeamento são Nenhum, Um ou Dois grampos.

Impressora HP LaserJet 9040mfp/9050mfp e impressora colorida HP LaserJet 9500mfp

1. Toque em **Copiar configurações**.
2. No menu Grampo, toque em **Canto** ou **Borda**, dependendo de como você prefere que os documentos sejam grampeados, e em **OK**. Se você selecionou **Folheto** no menu **Cópias por página**, as opções de grampeamento são **Nenhuma**, **Uma**, **Duas** e **Costura dupla**.

 **NOTA:** O ícone de página no lado direito da tela de toque mostra a posição do grampo.

MFP HP LaserJet M9040 e MFP HP LaserJet M9050

1. Toque em **Administração**.
2. Toque em **Comportamento do dispositivo**.
3. Toque em **Multifunct. Finisher**.

4. Toque em **Grampos**.
5. Toque na opção de grampeamento desejada e, em seguida, toque em **Salvar**.

As opções de grampeamento são Nenhum, Um ou Dois grampos.

Grampeamento de documentos

Windows

1. Clique em **Arquivo, Imprimir e Propriedades**.
2. Selecione a impressora.
3. Clique em **Preferências ou Propriedades**.
4. Na guia **Saída** clique na lista suspensa **Grampear** e clique na opção de grampeamento desejada.

Macintosh

1. No menu **Arquivo**, clique em **Imprimir** (Comando +P).
2. Selecione a opção **Acabamento**.
3. Para o destino de **Saída**, selecione **Grampear**.
4. Na opção **Acabamento**, selecione a opção de grampeamento desejada.

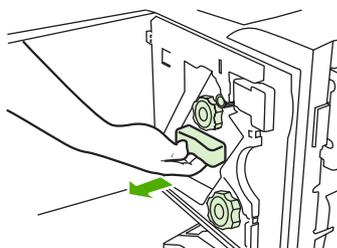
Carregamento do cartucho do grampeador

A mensagem **GRAMPEADOR COM POUCOS GRAMPOS** é exibida no painel de controle se o cartucho do grampeador tiver de 20 a 50 grampos restantes. A mensagem **GRAMPEADOR SEM GRAMPOS** é exibida no painel de controle se o cartucho do grampeador não tiver mais grampos.

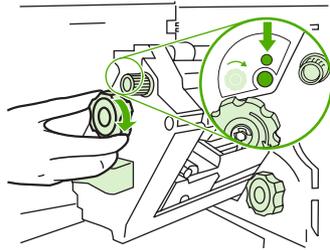
1. Abra a porta da unidade do grampeador.



2. Deslize a unidade do grampeador em sua direção.

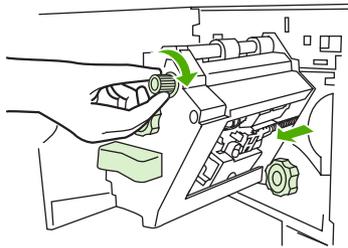


3. Gire a maçaneta verde grande até ver o ponto azul (isso indica que o grampeador está totalmente aberto).

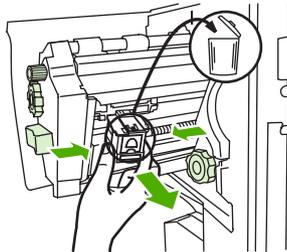


4. Gire a maçaneta verde pequena na parte superior da unidade do grampeador no sentido horário até que o cartucho de grampos se mova para a esquerda da unidade do grampeador.

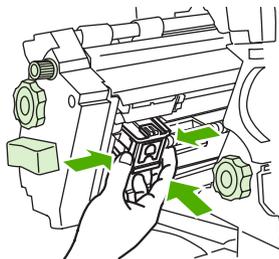
△ **CUIDADO:** O ponto azul deve aparecer na janela da unidade do grampeador antes de você remover o cartucho de grampos. Se você tentar remover o cartucho de grampos antes de o ponto azul aparecer na janela, o dispositivo pode ser danificado.



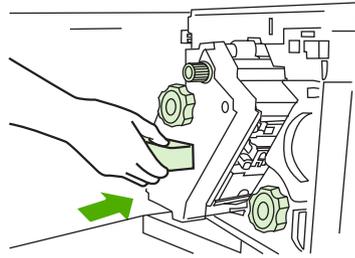
5. No cartucho de grampos que está vazio, junte as lingüetas e remova-o.



6. Insira o novo cartucho de grampos fixando-o no local.



7. Deslize a unidade do grampeador para o dispositivo.



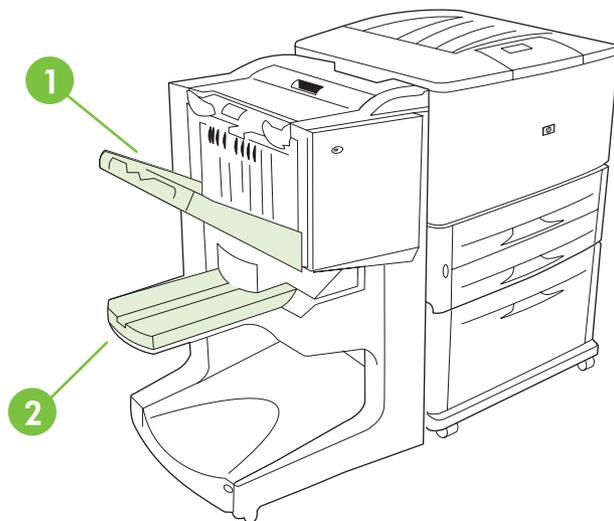
8. Feche a porta da unidade do grampeador.



Escolha do compartimento de saída

Identificação dos compartimentos de saída

O dispositivo possui dois locais de saída: o compartimento do empilhador e o compartimento de folhetos.



1	Compartimento do empilhador (compartimento 1)
2	Compartimento de folhetos (compartimento 2)

O **compartimento do empilhador** padrão (compartimento 1) fornece 1.000 folhas de capacidade de empilhamento e envia documentos com face para cima ou para baixo, dependendo da opção selecionada no driver.

O **compartimento de folhetos** (compartimento 2) fornece dobra e costura dupla a 40 folhetos compostos de até 5 folhas (20 páginas acabadas) de papel. Uma guia de empilhamento é ajustada automaticamente para acomodar o tamanho do folheto na produção.

O grampeador atende aos dois compartimentos e grampeia até 50 folhas de papel por documento ou 10 páginas por documento com costura dupla.

Um sensor interrompe a impressão quando os compartimentos do dispositivo estão cheios. A operação continua quando você remover toda a mídia do compartimento.

NOTA: Transparências, envelopes, etiquetas, papel perfurado e folhas soltas são aceitas no compartimento do empilhador (compartimento 1).

NOTA: Se você imprimir envelopes, remova todos os envelopes do compartimento ao concluir o trabalho, para manter a qualidade do empilhamento.

Seleção do local de saída

Você pode selecionar um local de saída (compartimento) por meio do aplicativo de software ou do driver da impressora. Onde e como você faz as seleções depende do programa ou do driver. Se você não conseguir selecionar um local de saída com base no programa ou no driver, defina o local de saída padrão no painel de controle da impressora.

Selecione o local de saída para a impressora HP LaserJet 9040/9050 e para a impressora colorida HP LaserJet 9500

1. Use ▲ ou ▼ para ir até CONFIGURAR DISPOSITIVO e pressione ✓ .
2. Use ▲ ou ▼ para ir até IMPRESSÃO e pressione ✓ .
3. Use ▲ ou ▼ para ir até DESTINO DO PAPEL e pressione ✓ .
4. Use ▲ ou ▼ para localizar o compartimento de saída ou o dispositivo desejada(o) e pressione ✓ . O administrador da rede talvez tenha alterado o nome do dispositivo. Aparecerá um asterisco (*) ao lado da seleção.

Selecione o local de saída para a impressora HP LaserJet 9040/9050mfp e para a impressora colorida HP LaserJet 9500mfp

1. Toque em MENU.
2. Toque em CONFIGURAR DISPOSITIVO.
3. Toque em IMPRESSÃO.
4. Toque em DESTINO DO PAPEL.
5. Vá para o compartimento de saída ou dispositivo desejado e, em seguida, toque em OK. O administrador da rede talvez tenha alterado o nome do dispositivo. Aparecerá um asterisco (*) ao lado da seleção.

Selecione o local de saída para a impressora HP LaserJet M9040 MFP e para a impressora HP LaserJet M9500 MFP

1. Toque em Administração.
2. Toque em Opções de trabalho padrão.
3. Toque em Opções de cópia padrão ou Opções de impressão padrão.
4. Toque em Compartimento de saída.
5. Toque no compartimento de saída desejado e, em seguida, toque em Salvar.

As opções de grampeamento são Nenhum, Um ou Dois grampos.

3 Solução de problemas

- [Solução de problemas comuns](#)
- [Mensagens do painel de controle](#)
- [Limpeza de congestionamentos](#)

Solução de problemas comuns

Tabela 3-1 Problemas comuns de dispositivo

Situação	Motivo possível
O dispositivo não liga.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o cabo de força está bem conectado na bandeja de entrada de 2.000 folhas. <p>NOTA: Isso não se aplica à impressora colorida HP LaserJet 9500mfp.</p> <ul style="list-style-type: none">• Desligue a impressora, verifique todas as conexões de cabo e ligue-a novamente.
A impressora não reconhece se o dispositivo ou o LED do usuário no dispositivo está desligado.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique o cabo de força do dispositivo.• Verifique se o dispositivo foi configurado no driver de impressora.• Verifique o conector do HP Jet-Link.• Imprima uma página de configuração para verificar se o dispositivo está funcionando normalmente.• Se a impressora ainda não reconhecer o dispositivo, entre em contato com o fornecedor local de serviços autorizados da HP. Consulte Serviço e assistência na página 47.
O trabalho não foi grampeado.	<ul style="list-style-type: none">• O grampeador está sem grampos e CONTINUAR AUTOMATICAMENTE está definido como ATIVADO. Para obter mais informações, consulte Carregamento do cartucho do grampeador na página 17.• Um trabalho de uma página foi enviado para o grampeador; trabalhos de uma página não são grampeados.• O tamanho ou tipo de papel errado foi usado para o trabalho.• Mais de 50 folhas de 75 g/m² (20 lb) foram enviadas para o grampeador, excedendo sua capacidade. <p>NOTA: Transparências, envelopes, etiquetas e folhas soltas são aceitas no compartimento do empilhador. O grampeador pode grampear trabalhos de 2 a 50 folhas de 75 g/m² (20 lb). Se o trabalho é menor que isso, ele é ejetado sem ser grampeado. O compartimento do grampeador pode armazenar no máximo 1.000 folhas, dependendo do tamanho e do peso do papel.</p> <ul style="list-style-type: none">• O grampeador tem grampos amassados ou quebrados.• Há um congestionamento de grampos, ou um congestionamento de grampos foi corrigido recentemente (até dois trabalhos seguidos podem não ter sido grampeados).

Tabela 3-1 Problemas comuns de dispositivo (continuação)

Situação	Motivo possível
	<ul style="list-style-type: none">• O trabalho foi enviado para um compartimento diferente do compartimento do grampeador porque foi usado um tamanho ou tipo de papel errado para o trabalho.• O cabo de interface para a unidade do grampeador pode estar com defeito ou conectada inadequadamente.
O trabalho foi para um local de saída diferente do esperado.	<ul style="list-style-type: none">• O papel não atende às especificações do compartimento de saída. Consulte Especificações na página 37, ou vá para 2)• Verifique se o compartimento de saída correto está selecionado no driver de impressora. Consulte o guia do usuário da impressora para obter mais informações sobre a alteração das configurações do driver de impressora.
Congestionamentos de mídia de impressão.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se você está usando os pesos e tamanhos de mídia suportados. Consulte Mídia suportada na página 41. <p>O uso de papéis fora das especificações da HP pode causar problemas que exijam reparos. O reparo não é coberto pela garantia ou pelos acordos de serviço da Hewlett-Packard.</p> <ul style="list-style-type: none">• Verifique os cabos e os conectores entre a impressora e o dispositivo.• Os congestionamentos repetidos que ocorrem quando a mídia de impressão passa entre a impressora e o dispositivo pode significar que a impressora e o dispositivo estão configurados em uma superfície irregular. Nivele o dispositivo. Consulte o guia de instalação do dispositivo para obter instruções sobre nivelamento do dispositivo.
Você está experimentando problemas gerais de congestionamento de grampeador repetidos.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o trabalho que será grampeado tem menos de 50 páginas.• O grampeador pode ter algum grampo preso obstruindo o cartucho. Remova os grampos perdidos e o resíduo de papel de dentro do grampeador. Consulte Limpeza de um congestionamento de grampo do dispositivo na página 32.
Você está tendo problemas gerais recorrentes de congestionamento de folhetos.	<ul style="list-style-type: none">• O papel não atende às especificações do compartimento de folhetos. Consulte Especificações na página 37, ou vá para www.hp.com/cposupport/.• Para melhorar a qualidade dos folhetos, a HP recomenda que você use mídia pesada para a capa. Se os folhetos contiverem mais de cinco páginas, a HP recomenda que se inclua uma margem de 5 mm para a costura.• Se os congestionamentos de folhetos persistirem, entre em contato com o provedor de serviços local autorizado da HP. Consulte Serviço e assistência na página 47.

Mensagens do painel de controle

A tabela a seguir explica as mensagens do dispositivo que podem aparecer no painel de controle.

Tabela 3-2 Mensagens do painel de controle

Mensagem do painel de controle	Descrição	Ação recomendada
FECHE A PORTA DA FRENTE À ESQUERDA DO ACESSÓRIO	A porta do grampeador está aberta ou não está fechada corretamente.	Feche a porta do grampeador corretamente.
FECHE A TAMPA SUPERIOR À ESQUERDA DO ACESSÓRIO	A porta está aberta ou não está fechada adequadamente.	Feche a porta superior.
DIFERENTES TAMANHOS DE PAPEL NO TRABALHO	Tamanhos de papel diferentes são usados em um único trabalho.	Verifique se todas as páginas do trabalho estão configuradas com o mesmo tamanho de papel.
ACABAMENTO NÃO DISPONÍVEL	Ocorreu uma falha no processo de acabamento.	Remova toda a mídia dos compartimentos. Se a mensagem de erro reaparecer, anote a mensagem e ligue para o suporte.
INSTALE O COMPARTIMENTO DE FOLHETOS	O compartimento de folhetos não está instalado corretamente.	Verifique se o compartimento de folhetos está instalado corretamente.
INSTALE A UNIDADE DO GRAMPEADOR	A unidade do grampeador não está instalada corretamente.	Verifique se a unidade do grampeador está instalada corretamente.
COMPARTIMENTO OPCIONAL 01 CHEIO	O compartimento do empilhador está cheio.	Remova toda a mídia do compartimento do empilhador.
COMPARTIMENTO OPCIONAL 02 CHEIO	O compartimento de folhetos está cheio.	Remova todo o papel do compartimento de folhetos.
CAMINHO DO PAPEL DE SAÍDA ABERTO	O acessório no lado esquerdo não está conectado corretamente.	Verifique se o acessório está conectado corretamente.
PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DA ÁREA DO GRAMPEADOR ATIVADA	Ocorreu um alerta de segurança do grampeador.	Remova todas as obstruções da área de ejeção do compartimento do empilhador.
GRAMPEADOR COM POUCOS GRAMPOS	O cartucho do grampeador tem de 20 a 50 grampos restantes.	Substitua o cartucho do grampeador para fazer a costura dupla de mais de 10 conjuntos em um trabalho.
GRAMPEADOR SEM GRAMPOS	O cartucho do grampeador não tem mais grampos.	Substitua o cartucho do grampeador. Consulte Carregamento do cartucho do grampeador na página 17
MUITAS PÁGINAS PARA GRAMPEAR NO TRABALHO	A altura do trabalho é maior que a capacidade do grampeador. A altura do trabalho que será grampeado não deve exceder 50 folhas de 20 lb bond.	Verifique se o trabalho está dentro das especificações para ser grampeado. Consulte Mídia suportada na página 41
MUITAS PÁGINAS PARA FAZER UM FOLHETO	O conteúdo da página é muito grande para fazer a costura dupla.	Verifique se o trabalho está dentro das especificações para fazer a costura dupla.
13.12.11 - CONGESTIONAMENTO NO GRAMPEADOR	Ocorreu um congestionamento de grampo.	Verifique se há um grampo congestionado no cartucho de grampos.
13.12.21 – CONGESTIONAMENTO NO ACESSÓRIO ESQUERDO	Há um congestionamento de papel no conjunto do duplexador.	Verifique se há mídia congestionada na área de saída da impressora ou na área de entrada do dispositivo.
13.12.22 – CONGESTIONAMENTO NO ACESSÓRIO À ESQUERDA		

Tabela 3-2 Mensagens do painel de controle (continuação)

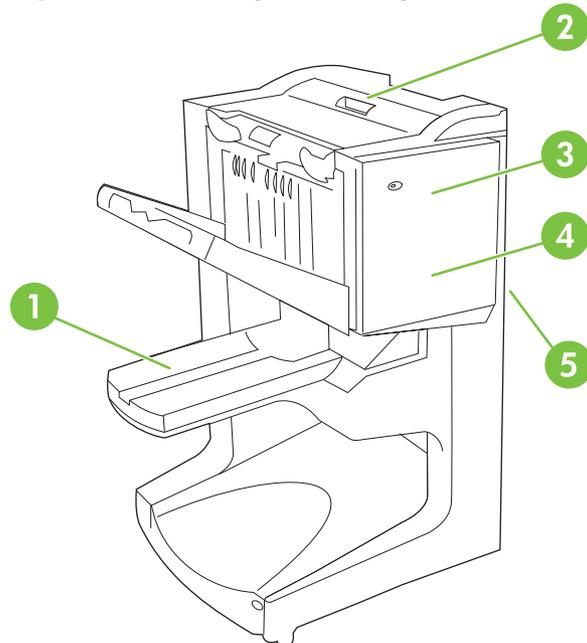
Mensagem do painel de controle	Descrição	Ação recomendada
13.12.23 – CONGESTIONAMENTO NO ACESSÓRIO À ESQUERDA		
13.12.31 – CONGESTIONAMENTO NO ACESSÓRIO À ESQUERDA	Há um congestionamento de papel na área de passagem do papel.	Verifique se há mídia congestionada na área de saída da impressora ou na área de entrada do dispositivo.
13.12.32 – CONGESTIONAMENTO NO ACESSÓRIO À ESQUERDA		
13.12.33 – CONGESTIONAMENTO NO ACESSÓRIO À ESQUERDA		
13.12.34 – CONGESTIONAMENTO NO ACESSÓRIO À ESQUERDA		
13.12.41 – CONGESTIONAMENTO NO ACESSÓRIO À ESQUERDA	Há um congestionamento de papel na área de dobra.	Verifique se há mídia congestionada na área de entrada e na área de dobra do dispositivo.
13.12.42 – CONGESTIONAMENTO NO ACESSÓRIO À ESQUERDA		
13.12.43 – CONGESTIONAMENTO NO ACESSÓRIO À ESQUERDA		
13.12.51 – CONGESTIONAMENTO NO ACESSÓRIO À ESQUERDA	Há um congestionamento de papel na área do compartimento de folhetos.	Verifique se há papel congestionado na área do compartimento de folhetos e no mecanismo de dobra.
13.12.52 – CONGESTIONAMENTO NO ACESSÓRIO À ESQUERDA		
13.12.53 – CONGESTIONAMENTO NO ACESSÓRIO À ESQUERDA		
66.12.ZZ FALHA NO DISPOSITIVO DE SAÍDA	Ocorreu uma falha no dispositivo.	Verifique os cabos, desligue o produto e ligue-o novamente. Se alguma mensagem de erro reaparecer, anote a mensagem e ligue para o suporte.
66.12.36	Ocorreu uma falha porque o dispositivo foi conectado incorretamente.	Remova o dispositivo e reconecte-o, tendo o cuidado de não prendê-lo pela bandeja do empilhador. Consulte Conexão do HP Multifunction Finisher na página 6

Limpeza de congestionamentos

As tarefas a seguir explicam o que fazer quando uma mensagem **CONGESTIONAMENTO NO ACESSÓRIO À ESQUERDA** ou outras mensagens relacionadas a congestionamentos de papel são exibidas no painel de controle.

NOTA: Ao limpar os congestionamentos, tenha bastante cuidado para não rasgar a mídia. Se um pequeno pedaço de mídia for deixado no dispositivo, ele pode causar mais congestionamentos.

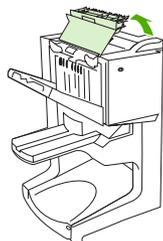
Figura 3-1 Localizações de congestionamento



1	Compartimento de folhetos (compartimento 2)
2	Área do caminho do papel
3	Unidade do grampeador
4	Área de dobra
5	Conjunto do duplexador

Limpeza de congestionamentos na área de passagem do papel do dispositivo de acabamento multifunções

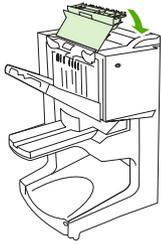
1. Abra a tampa superior.



2. Puxe o papel devagar e cuidadosamente para fora do dispositivo para que ele não rasgue.

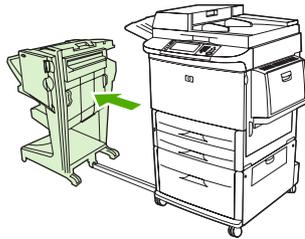


3. Feche a tampa do dispositivo.

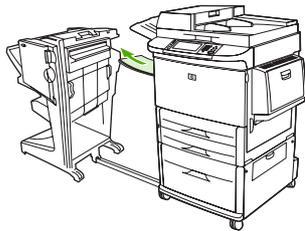


Limpeza de congestionamentos entre o dispositivo de acabamento multifunções e a impressora ou o MFP

1. Afaste o dispositivo da impressora ou do MFP.



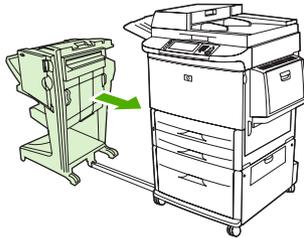
2. Remova cuidadosamente qualquer papel da área da impressora ou do MFP.



3. Remova cuidadosamente qualquer papel da área de entrada do dispositivo.

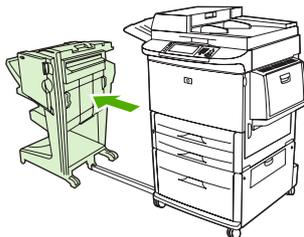


4. Empurre o dispositivo de acabamento multifunções de volta ao lugar.

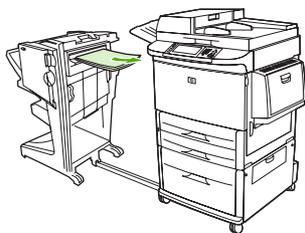


Limpeza de congestionamentos de folhetos no dispositivo de acabamento multifunções

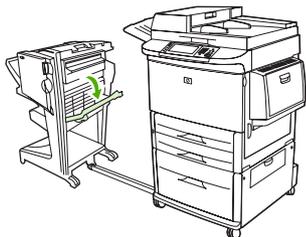
1. Afaste o dispositivo do MFP.



2. Se o papel estiver congestionado na área de entrada do dispositivo, mas não tiver entrado nos cilindros de dobra, remova cuidadosamente o papel da área de entrada e vá direto para a etapa 7.



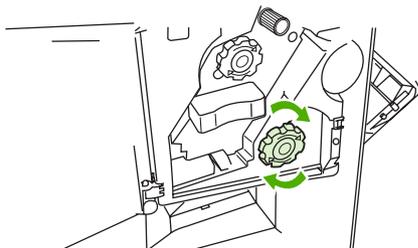
3. Abra a porta traseira do dispositivo. Se o papel congestionado dentro do dispositivo não tiver entrado nos cilindros de dobra, remova o papel e vá direto para a etapa 7. Caso o papel tenha entrado nos cilindros de dobra, vá para a etapa 4.



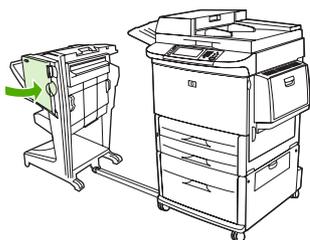
4. Abra a porta da unidade do grampeador.



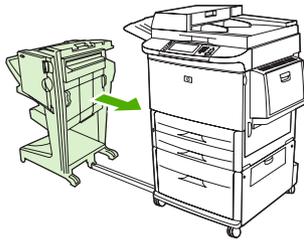
5. Gire a maçaneta verde inferior no sentido horário para avançar o papel congestionado pelos cilindros de dobra e para dentro do compartimento de folhetos.



6. Feche a porta da unidade do grampeador.



7. Empurre o dispositivo de acabamento multifunções de volta ao lugar.

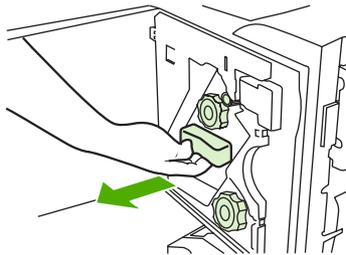


Limpeza de um congestionamento de grampo do dispositivo

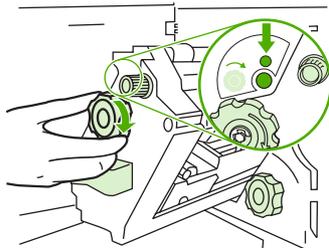
1. Abra a porta da unidade do grampeador.



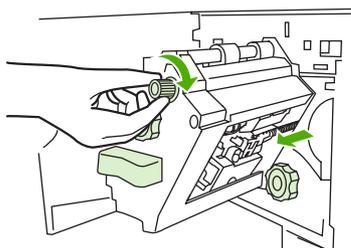
2. Deslize a unidade do grampeador em sua direção.



3. Gire a maçaneta verde grande até ver o ponto azul (isso indica que o grampeador está totalmente aberto).

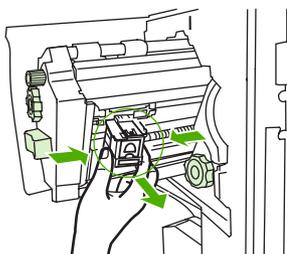


4. Gire a maçaneta verde pequena na parte superior da unidade do grampeador no sentido horário até que o cartucho de grampos se mova para a esquerda da unidade do grampeador.

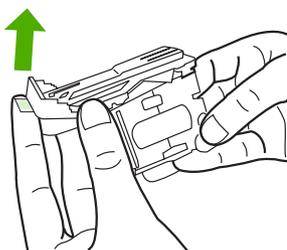


△ **CUIDADO:** O ponto azul deve aparecer na janela da unidade do grampeador antes de você remover o cartucho de grampos. Se você tentar remover o cartucho de grampos antes de o ponto azul aparecer na janela, o dispositivo pode ser danificado.

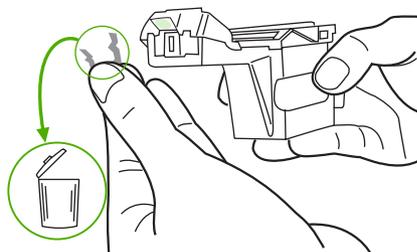
5. Remova o cartucho de grampos.



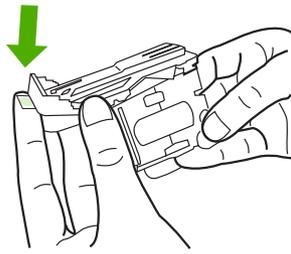
6. Levante a alavanca marcada com um ponto verde.



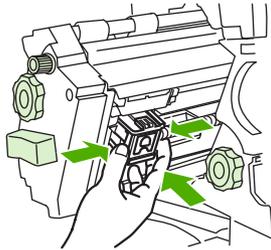
7. Remova o grampo danificado.



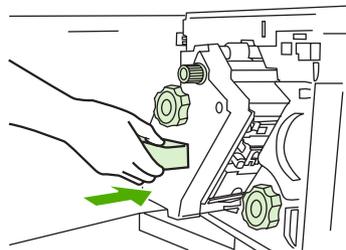
8. Abaixe a alavanca marcada com um ponto verde.



9. Reinstale o cartucho de grampos.



10. Deslize a unidade do grampeador para o dispositivo.



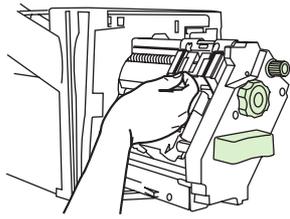
11. Feche a porta da unidade do grampeador.



Limpeza de um congestionamento na metade superior do grampeador

1. Siga as etapas de 1 a 4 do procedimento para limpar um congestionamento de grampos.

2. Localize o grampo danificado na parte traseira do grampeador e remova-o.



3. Siga as etapas de 10 a 11 do procedimento de limpeza de um congestionamento de grampos.

A Especificações

- Especificações físicas
- Especificações ambientais

Especificações físicas

Prepare um local para o dispositivo que atenda aos seguintes requisitos físicos e ambientais, além dos requisitos da sua impressora:

 **NOTA:** Os desenhos exibidos não deverão ser escalonados.

Figura A-1 HP Multifunction Finisher (vista lateral)

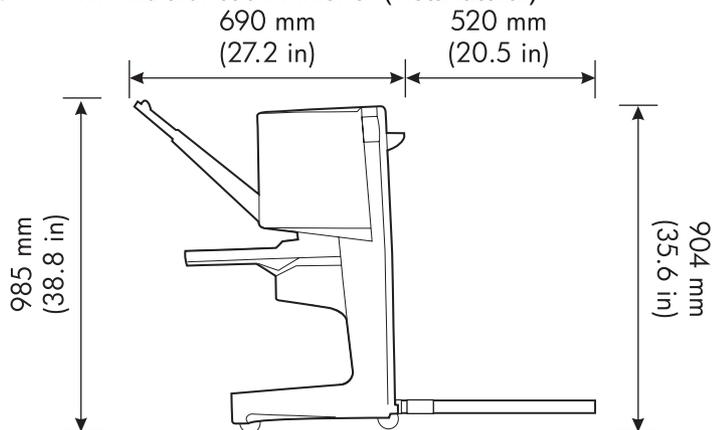
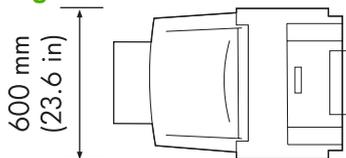


Figura A-2 HP Multifunction Finisher (vista superior)



Requisitos para localização da impressora/do MFP:

- Uma área nivelada no piso
- Espaço em torno da impressora
- Um ambiente bem arejado
- Não expor diretamente à luz do sol ou a produtos químicos, inclusive produtos de limpeza à base de amoníaco
- Fonte de alimentação adequada (circuito de 15A, 110V ou 220V localizado próximo à impressora)
- Um ambiente estável – sem alterações repentinas de temperatura e umidade
- Umidade relativa de 10% a 80%
- Temperatura ambiente de 10° C a 32,5° C (50° F a 91° F)

Peso do dispositivo do HP Multifunction Finisher: 44,4 kg (98 lb)

Especificações ambientais

Consumo de energia

Estado do produto	Consumo de energia (média, em watts)	Consumo de energia com dispositivo de saída típico
Impressão (unidades de 110 a 127 V) (unidades de 220 a 240 V)	1.075 watts 1.075 watts	1.130 watts 1.130 watts
Em espera (unidades de 110 a 127 V) (unidades de 220 a 240 V)	440 watts 440 watts	485 watts 485 watts
Economia de energia 1 (ventilador ligado) (unidades de 110 a 127 V) (unidades de 220 a 240 V)	70 watts 70 watts	115 watts 115 watts
Baixa energia (unidades de 100 a 127 V) (unidades de 220 a 240 V)	230 watts 230 watts	275 watts 275 watts
Desligado (unidades de 110 a 127 V) (unidades de 220 a 240 V)	0,5 watts 1,3 watts	0,5 watts 1,3 watts
Cópia/impressão ADF (unidades de 110 a 127 V) (unidades de 220 a 240 V)	1.130 watts 1.130 watts	1.185 watts 1.185 watts

Requisitos de energia

Requisitos de energia (voltagem de linha aceitável)	
110 a 127 V (+/- 10%)	50 a 60 Hz (+/- 2 Hz)
220 a 240 V (+/- 10%)	50 Hz (+/- 2 Hz)
220 V (+/- 10%)	60 Hz (+/- 2 Hz)

Capacidade de circuito

Capacidade mínima recomendada do circuito	
110 a 127 V	15,0 amps
220 a 240 V	6,5 amps

Ambiente operacional

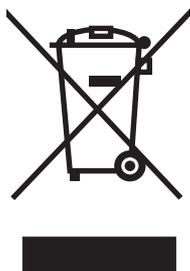
Temperatura de operação	10° C a 32,5° C (50° F a 91° F)
Umidade durante a operação	Umidade relativa de 10% a 80%
Temperatura de armazenamento	0° C a 35° C (32° F a 95° F)
Umidade de armazenamento	Umidade relativa de 10% a 95%
Velocidade	50 ppm

Proteção ambiental

A Hewlett-Packard tem o compromisso de fornecer produtos de qualidade de uma maneira ambientalmente segura.

O HP Multifunction Finisher foi projetado com vários atributos que minimizam os impactos ao meio ambiente.

Descarte de equipamento rejeitado por usuários em residências na União Européia



Este símbolo no produto ou em sua embalagem indica que este produto não deve ser descartado junto com lixo doméstico. É de sua responsabilidade descartar o equipamento rejeitado entregando-o em um posto de recolhimento indicado para reciclagem de equipamentos eletrônicos rejeitados. O recolhimento e a 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.

Tipos de mídia suportados

Os seguintes tipos de mídia são suportados pelo dispositivo de acabamento multifunções no compartimento de saída adequado:

- Papel comum
- Papel pré-impresso
- Timbrado (exceto timbre em alto relevo e tintas de baixa temperatura)
- Transparências
- Papel perfurado
- Etiquetas
- Bond
- Papel reciclado
- Papel colorido
- Cartolina
- Papel áspero
- Papel brilhante

- Envelopes
- Folha solta
- Papel definido pelo usuário (5 tipos)

Mídia suportada

 **NOTA:** Transparências, envelopes, papel perfurado, folhas soltas e etiquetas são apenas suportados na bandeja 1.

NOTA: Os tamanhos de papel personalizados não são suportados na criação de folhetos.

Tabela A-1 Especificações de mídia suportada

Compartimento de saída e Grampeador	Capacidade	Mídia	Peso
Compartimento do empilhador (compartimento 1)	Até 1.000 folhas de papel Carta/A4, empilhadas Até 500 folhas de papel Ledger/A3, empilhadas	<ul style="list-style-type: none"> • Tamanhos de papel padrão: carta, ofício, executivo, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, ledger • Tamanhos de papel personalizados: Mínimo: 98 x 191 mm (3,9 por 7,5 pol.) máximo: 312 por 470 mm (12,2 por 18,4 pol.) • Tipos personalizados: envelopes, etiquetas, transparências, papel pesado • Somente compartimento com face para cima: envelopes, etiquetas, papel pesado com até 216 g/m² (58 lb bond) 	64 a 216 g/m ² (17 a 58 lb bond)
Compartimento de folhetos (compartimento 2)	Até 40 folhetos compostos de 5 folhas	<ul style="list-style-type: none"> • Tamanhos de papel padrão: carta, ofício, ISO A3, ISO A4, JIS B4, ledger 	64 a 199 g/m ² (17 a 53 lb bond)
Grampeador	Até 50 folhas de papel Carta/A4 Até 25 folhas de papel Ledger/A3 NOTA: A capacidade de grampeamento varia, dependendo da espessura do papel ou das características de revestimento.	<ul style="list-style-type: none"> • Carta, ISO A4, ofício, ledger, A3, JIS B4 	64 a 199 g/m ² (17 a 53 lb bond)

Para obter mais informações sobre as diretrizes de mídia, consulte o guia de usuário que vem com a impressora. Consulte também o *HP LaserJet Media Specification Guide* em www.hp.com.

Tabela A-2 Número de folhas que podem ser grampeadas, listadas por peso da mídia

Peso da mídia	Carta/A4	Ledger/A3 e Ofício/B4
64 g/m ² (17 lb)	*50	*25
75 g/m ² (20 lb)	*50	*25
80 g/m ² (21 lb)	*50	*25
90 g/m ² (24 lb)	*44	*22
105 g/m ² (28 lb)	*28	*14
163 g/m ² (43 lb)	*18	*9
199 g/m ² (53 lb)	*12	*6

*Representa os números aproximados

Tabela A-3 Número de folhas que podem ser grampeadas e dobradas, listadas por peso da mídia

Peso da mídia	Carta/A4, Ledger/A3 e Ofício/B4
64 g/m ² (17 lb) a 80 g/m ² (21 lb)	Até 10 folhas
90 g/m ² (24 lb) a 105 g/m ² (28 lb)	Até 5 folhas
163 g/m ² (43 lb) a 199 g/m ² (53 lb)	Até 1 folha

 **NOTA:** Ao criar folhetos usando peso de mídia de 64 g/m² (17 lb) a 80 g/m² (21 lb), uma folha de rosto de até 199 g/m² (53 lb) pode ser combinada com as 10 folhas. (Outras combinações não são suportadas).

B Informações sobre regulamentação

- [Declaração de conformidade](#)
- [Regulamentos da FCC](#)
- [Regulamentações DOC canadenses](#)
- [Declaração VCCI \(Japão\)](#)
- [Declaração EMI \(Coreia\)](#)
- [Declaração de EMI \(Taiwan\)](#)

Declaração de conformidade

Declaração de conformidade

conforme ISO/IEC 17050-1 e EN 17050-1

Nome do fabricante: Hewlett-Packard Company
Endereço do fabricante: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

declara que o produto

Nome do produto: HP Multifunction Finisher
Número do modelo: C8088A, C8088B
Opções de produto: Todos

em conformidade com as seguintes especificações do produto:

Segurança: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 / EN 55022:2006 - Classe A^{1, 2)}
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Título 47 CFR, Peça 15 Classe A/ ICES-003, Emissão 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Informações complementares:

O produto aqui citado obedece aos requisitos da Diretriz EMC 2004/108/EC e a Diretriz de baixa voltagem 2006/95/EC e suporta CE-Marking. Este dispositivo está de acordo com a Parte 15 das Regras FCC. Esta operação está sujeita às condições a seguir: (1) este dispositivo pode não causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo interferências que possam causar operações indesejadas.

1) O produto foi testado em uma configuração típica de Sistemas de computadores pessoais da Hewlett-Packard.

2) O produto atende os requisitos EN55022 & CNS13438 Classe A, no qual se aplica o seguinte: "Aviso – Este é um produto de classe A. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar radiointerferência, o que pode exigir que o usuário tome medidas adequadas".

Boise, Idaho , USA

25 de janeiro de 2007

Somente para tópicos normativos:

Contato na Europa: Escritório de vendas e manutenção local da Hewlett-Packard ou Hewlett-Packard GmbH, Departamento HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Germany, (FAX: +49-7031-14-3143)

Contato nos EUA: Gerente de regulamentos do produto, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Telefone: 208-396-6000)

Regulamentos da FCC

Esse equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe A, de acordo com a Parte 15 das normas da FCC. Esses limites foram criados para proporcionar proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Esse equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência. Se esse equipamento não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais à comunicação de rádio. Entretanto, não há garantia de que a interferência não ocorra em determinada instalação. Se esse equipamento provocar interferência danosa a um receptor de rádio ou televisão, o usuário é estimulado a tentar corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes medidas:

- 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 A da Parte 15 das normas da FCC.

Regulamentações DOC canadenses

Complies with Canadian EMC Class A requirements.

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

Declaração VCCI (Japão)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

Declaração EMI (Coréia)

A급 기기 (업무용 정보통신기기)

이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못판매 또는 구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

Declaração de EMI (Taiwan)

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

C Serviço e assistência

World Wide Web

As soluções para a maioria dos problemas podem ser encontradas em www.hp.com. O site da HP na Web inclui perguntas mais freqüentes (FAQs), ajuda para solução de problemas, informações sobre manutenção e uso, e manuais para os seguintes produtos que podem ser usados com o HP Multifunction Finisher:

- HP LaserJet 9040
- HP LaserJet 9050
- Impressora HP LaserJet 9040mfp
- Impressora HP LaserJet 9050mfp
- Impressora colorida HP LaserJet 9500
- Produtos da série de impressoras HP LaserJet 9050mfp
- Impressora HP LaserJet M9040 MFP
- Impressora HP LaserJet M9050 MFP

Informações sobre garantia

Consulte o folheto sobre garantia que acompanha a impressora ou o HP Multifunction Finisher para obter informações sobre garantia.

Índice

A

- acessórios
 - mensagens do painel de controle 26
- assistência ao cliente
 - garantia 47

B

- benefícios do produto 2

C

- capacidade do circuito 39
- cartolina
 - grampear 16
 - tamanhos suportados 41
- cartucho, grampeador
 - mensagens de erro 26
 - solução de problemas 25
- compartimento de folhetos
 - descrição 20
 - mídia suportada 41
 - seleção 20
 - solução de problemas 25
- compartimentos
 - descrição 20
 - localização 20
 - mensagens de erro 26
 - mídia suportada 41
 - seleção 20
 - solução de problemas 25
- compatibilidade com outros dispositivos 5
- configuração do driver da impressora 10
- configurações padrão do driver da impressora, alteração 14
- congestionamentos
 - solução de problemas 25

- congestionamentos, papel
 - dispositivo de acabamento multifunções 28, 29, 30
- consumo de energia 39
- costura dupla
 - recursos 2
- costurar. *Consulte* costura dupla

D

- Declaração de EMI para Taiwan 46
- Declaração EMI coreana 46
- Declaração VCCI japonesa 46
- dispositivo não reconhecido 24
- drivers
 - usando para selecionar as funções do grampeador 8
 - usando para selecionar o grampeador 16

E

- empilhamento
 - sem separação 8
- energia
 - capacidade do circuito 39
 - requisitos 39
 - solução de problemas 24
- especificações
 - mídia 40, 41
- especificações ambientais 38, 39
- especificações de armazenamento 39
- especificações de peso
 - HP Multifunction Finisher 38
- especificações de tamanho
 - HP Multifunction Finisher 38
- especificações de umidade 38, 39

- especificações elétricas
 - requisitos de energia 39
- etiquetas adesivas 20

F

- folha solta 20
- folhetos
 - capacidade do grampeador por peso da mídia 42
 - costura dupla 14
 - impressão 11
 - mensagens de erro 26
 - mídia suportada 11, 41
 - opções de layout para os dois lados do papel 12
 - recursos 2
 - seleção de capas 14
- freqüentes
 - congestionamentos de mídia. 25
 - congestionamentos do grampeador 25

G

- grampeador
 - mídia suportada 41
- grampear
 - realizar 17
 - solução de problemas 24, 25
- grampos amassados no grampeador 24

I

- identificação das peças 3
- informações sobre regulamentação 43

L

- limpeza de congestionamentos grampeador 34

- localização
 - compartimentos de folhetos e do empilhador 20
 - posição dos grampos 8
 - posições da costura dupla 9
 - seleção de saída 20
 - luz âmbar
 - interpretação 4
 - solução de problemas 24
 - luzes piscantes
 - interpretação 4
 - solução de problemas 24
 - luz vermelha do LED de serviço acesa 4
- M**
- mensagens de erro 26
 - mídia
 - capacidade do grampeador por peso 42
 - capacidade do grampeador por peso, folhetos 42
 - HP LaserJet Media Specification Guide 41
 - mensagens de erro 26
 - mídia de impressão
 - HP LaserJet Media Specification Guide 41
 - mídia pesada
 - tipos suportados 40
 - modo de deslocamento
 - limitação do acesso 8
- O**
- opção Grampo de canto 8
 - opções
 - grampeador 8, 16
- P**
- páginas por minuto (ppm) 2
 - painel de controle
 - configurações padrão 8
 - mensagens de solução de problemas 26
 - opções para grampear 16
 - papel
 - capacidade do grampeador por peso 42
 - papel A3:
 - capacidade do grampeador por peso 42
 - capacidade do grampeador por peso, folhetos 42
 - problemas, solução de comuns 24
- R**
- recursos de manuseio de papel 2
 - Regulamentações DOC canadenses 46
 - Regulamentos da FCC 45
- S**
- serviço e assistência 47
 - solução de problemas
 - problemas comuns 24
- T**
- tamanhos de mídia suportados personalizados 41
 - trabalhos
 - empilhamento com ou sem separação 8
 - modo de deslocamento 8

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



C8088-90909