

# **dispositivo de acabamento multifunção hp**

## **USO**

O uso deste documento eletrônico indica que você aceita os termos de Direitos autorais e de Licença. Copyright 2003 Hewlett-Packard Company.

## **Direitos autorais e Licença**

Copyright Hewlett-Packard  
Company  
Edition 2, 1/2003

Todos os direitos reservados.  
É proibida a reprodução, a adaptação ou a tradução sem autorização prévia e por escrito, exceto quando permitido pelas leis de direitos autorais.

O usuário deste acessório tem licença para: a) imprimir cópias deste guia do *usuário* para uso PESSOAL, INTERNO ou da EMPRESA, sujeito à restrição de não vender, revender ou distribuir as cópias impressas de alguma outra forma; e b) colocar uma cópia eletrônica deste guia do *usuário* em um servidor de rede, contanto que o acesso à cópia eletrônica limite-se a usuários PESSOAIS e INTERNOS deste acessório.

## **Garantia**

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

A Hewlett-Packard não oferece nenhum tipo de garantia com respeito a estas informações.

A HEWLETT-PACKARD  
ISENTA-SE,  
ESPECIFICAMENTE, DE  
QUALQUER  
RESPONSABILIDADE  
QUANTO A GARANTIAS  
IMPLÍCITAS DE  
COMERCIALIZAÇÃO E  
ADEQUAÇÃO PARA UM  
DETERMINADO FIM.

A Hewlett-Packard não se responsabiliza por danos diretos, indiretos, acidentais, consequenciais ou quaisquer outros danos alegados com relação ao fornecimento e uso destas informações.

## **Créditos de marca comercial**

Microsoft® e Windows® são marcas registradas norte-americanas da Microsoft Corporation.

PostScript® é uma marca da Adobe Systems Incorporated.

# Conteúdo

## 1 Fundamentos do Dispositivo de acabamento

Visão geral	5
Recursos e benefícios	6
Recursos de manuseio de papel	6
Interpretação dos padrões de luzes	7

## 2 Tarefas do Dispositivo de acabamento

Visão geral	9
Configuração do painel de controle	10
Criação de folhetos	13
Uso do grampeador	25
Seleção do grampeador	25
Carga do cartucho do grampeador	31
Seleção do compartimento de saída	33
Identificação dos compartimentos de saída	33
Seleção da localização de saída	34

## 3 Solução de problemas

Visão geral	35
Solução de problemas comuns	36
Interpretação das mensagens do painel de controle	39
Limpeza de congestionamentos	42

## Apêndice A Especificações

Visão geral	47
Especificações físicas	48
Especificações ambientais	50
Consumo de energia	50
Requisitos de energia	51
Capacidade de circuito	52
Ambiente operacional	52
Tipos de mídia suportados	53
Mídia suportada	54

## Apêndice B Informações sobre regulamentação

Visão geral	57
Declaração de conformidade	58
Regulamentos do DOC canadense	59

## Apêndice C Serviço e assistência

Visão geral .....	61
Informações sobre garantia .....	62

## Índice

# 1 Fundamentos do Dispositivo de acabamento

## Visão geral

- Recursos e benefícios
- Interpretação dos padrões de luzes

# Recursos e benefícios

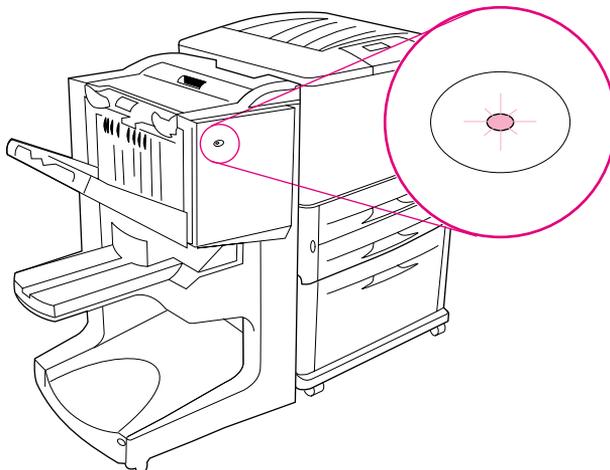
O dispositivo de acabamento multifunção HP oferece várias opções de acabamento personalizado em um dispositivo fácil de usar. Você pode produzir em casa documentos completos, com aparência profissional, em um única etapa, eliminando o tempo e a despesa envolvidos no envio de documentos para serviços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

## Recursos de manuseio de papel

Você pode usar o dispositivo para empilhar, grampear, fazer grampeagem e dobrar grandes quantidades de documentos a pedido. O dispositivo de acabamento multifunção HP 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 grampeagem e dobra folhetos compostos de até 10 folhas de papel (40 páginas).
- Fornece empilhamento de alta capacidade de até 1000 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/m<sup>2</sup> (53lb) de peso.
- Organiza os documentos usando métodos de economia de tempo.

# Interpretação dos padrões de luzes



**Figura 1. Localização da luz do LED**

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.

## 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.

# 2 Tarefas do Dispositivo de acabamento

## Visão geral

- Configuração do painel de controle
- Criação de folhetos
- Utilização do grampeador
- Seleção dos compartimentos de saída
- Utilização do empilhador
- Utilização de outros recursos no driver da impressora

# Configuração do painel de controle

O dispositivo é conectado no lado esquerdo da impressora HP. Você pode alterar o deslocamento padrão do trabalho e as ações padrão do grampeador por meio do painel de controle da impressora no menu CONFIGURAÇÃO DO DISPOSITIVO DE ACABAMENTO MULTIFUNÇÃO.

---

## Nota

O administrador do sistema pode limitar o acesso ao deslocamento do trabalho e à ação padrão do grampeador.

## Ações de deslocamento

### Ação de Deslocamento: Não

Quando o modo de DESLOCAMENTO está desativado, todos os trabalhos são empilhados sem separação.

### Ação de Deslocamento: Sim

Quando o modo de DESLOCAMENTO está ativado, o dispositivo separa automaticamente os trabalhos concluídos ou mopies (várias impressões originais de um único trabalho). Cada trabalho ou mopy 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).

## **Ações padrão do grampeador para o compartimento 1 (compartimento do empilhador)**

### **Nenhum grampo**

Se a ação padrão é definida como `NENHUM GRAMPO`, o trabalho não é grampeado.

### **Grampo de canto**

Se a ação padrão é definida como `UM GRAMPO`, 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 grampos**

Se a ação padrão é definida como `DOIS GRAMPPOS`, 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).

---

## Configurações da linha de borda do compartimento 2

---

### Nota

---

Use a configuração AJUSTES DO DISPOSITIVO DE ACABAMENTO MULTIFUNÇÃO para acessar os ajustes da linha de dobra.

#### AJUSTE DA LINHA DE DOBRA: LTR-R e A4-R

Selecione LTR-R & A4-R para ajustar a linha de dobra para folhas de 216 por 279 milímetros ou 210 por 279 milímetros.

#### AJUSTE DA LINHA DE DOBRA: OFÍCIO e JISB4

Selecione OFÍCIO & JISB4 para ajustar a linha de dobra para folhas de 216 por 356 milímetros ou JIS B4.

#### AJUSTE DA LINHA DE DOBRA: 279 por 432 milímetros e A3

Selecione 279x432 & A3 para ajustar a linha de dobra para folhas de 279 por 432 milímetros ou A3.

---

Ajuste a posição da linha de dobra dependendo do tamanho da folha. Os ajustes são em incrementos de +/- 0,15 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.

# Criação de folhetos

Você pode usar alguns programas, tais como programas de editoração eletrônica, para ajudá-lo a preparar os folhetos. Consulte o guia do *usuário* que acompanha o programa para obter informações sobre a criação de folhetos.

Se você estiver usando um programa 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 para preparar e visualizar o documento para impressão, e usar o driver HP para imprimir e fazer a grampeagem do folheto.

Estas são as três principais etapas para criar um folheto com base no driver:

- **Preparação do folheto:** Organize as páginas em uma folha (imposição de folheto) para criar um folheto. Você pode impor o documento a partir do programa ou usar o recurso de impressão de folheto no driver HP. (Consulte "[Para ativar a impressão do folheto](#)".)
- **Adição de uma capa:** Adicione uma capa ao folheto selecionando uma primeira página diferente com um tipo de papel diferente. Você também pode adicionar uma capa com o mesmo tipo de papel do folheto. As capas de folhetos devem ter o mesmo tamanho do resto das folhas. Entretanto, as capas podem ter um peso diferente do resto do folheto. (Consulte "[Para selecionar uma capa de folheto](#)".)
- **Grampeagem:** Grampeie o centro do folheto e dobre as páginas. Se o folheto tiver apenas uma página, o dispositivo dobrará a folha, mas não a grampeará. Se o folheto tiver mais de uma página, o dispositivo grampeia e dobra até 10 folhas por folheto. (Consulte "[Para fazer uma grampeagem em um folheto](#)".)

O recurso de impressão de folhetos do dispositivo permite que você dobre e faça a grampeagem de folhetos compostos dos seguintes tamanhos de papel: A3, A4, carta, ofício, ledger e B4-JIS.

---

## Nota

Antes de imprimir os folhetos na mídia Carta e A4, consulte as instruções de carga de papel na bandeja de entrada para mídia girada (LTR-R e A4-R).

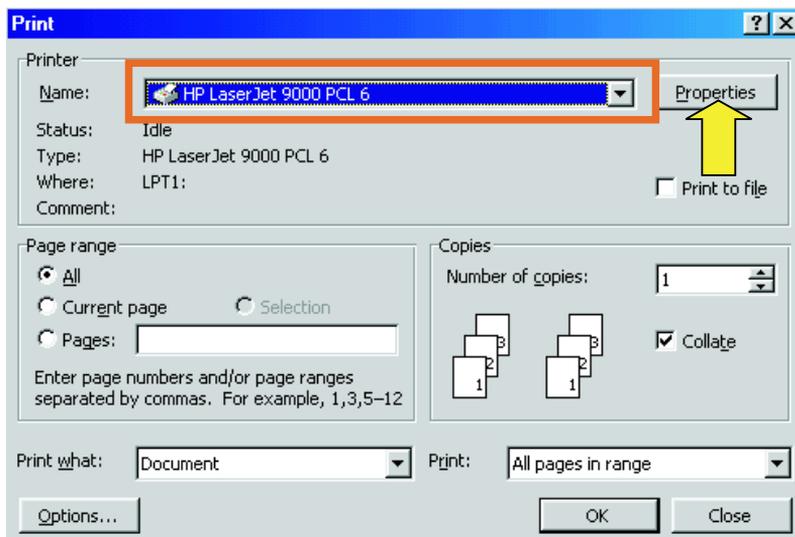
## Para ativar a impressão do folheto

### Nota

A impressora pode suportar esta função por meio do Mac OS X.

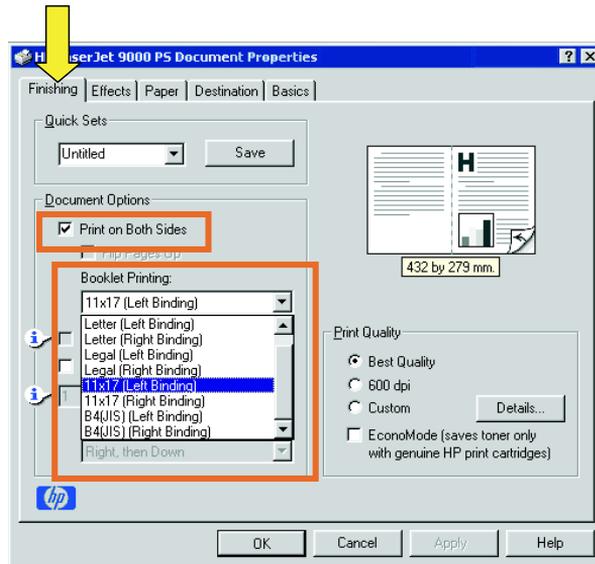
### Microsoft® Windows®

- 1 Clique em **Arquivo, Imprimir** e, em seguida, **Propriedades**.



2 Siga as instruções para o seu tipo de driver.

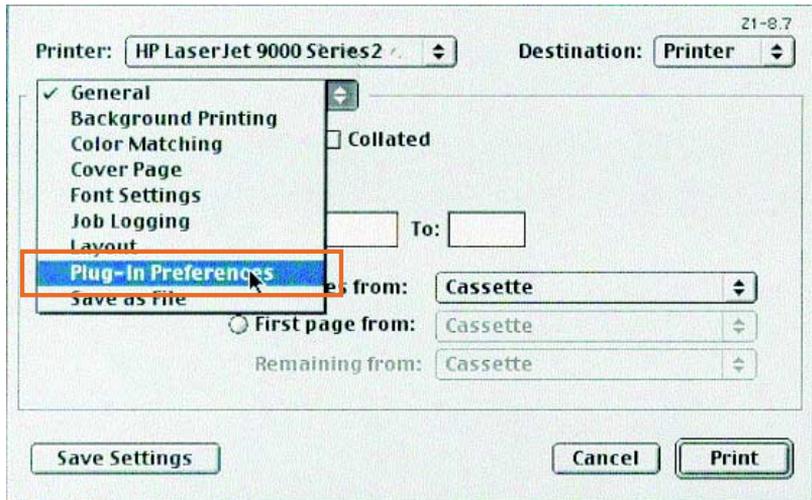
- Se estiver utilizando driver PCL, clique na guia **Acabamento**. No menu **Opções do documento**, selecione **Imprimir nos dois lados**. No menu suspenso **Impressão de folheto**, selecione um tamanho da lista.



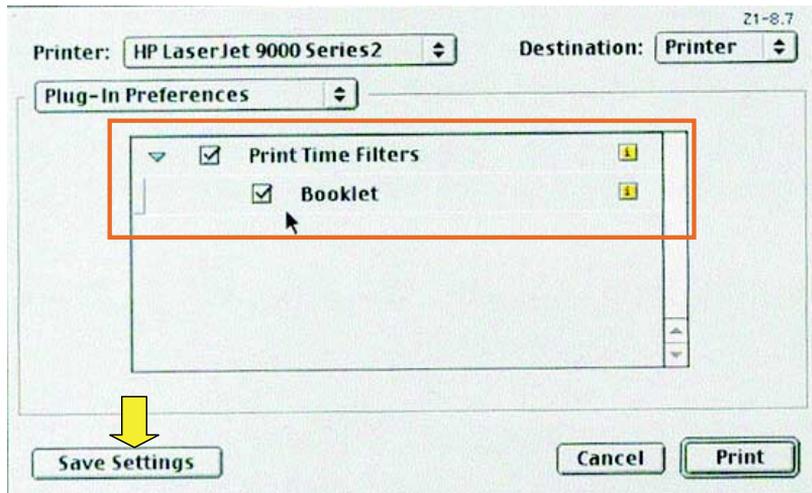
- Se você estiver usando um driver PostScript® (PS), consulte os arquivos de Ajuda do programa para obter instruções sobre a ativação da impressão de folhetos.

## Macintosh

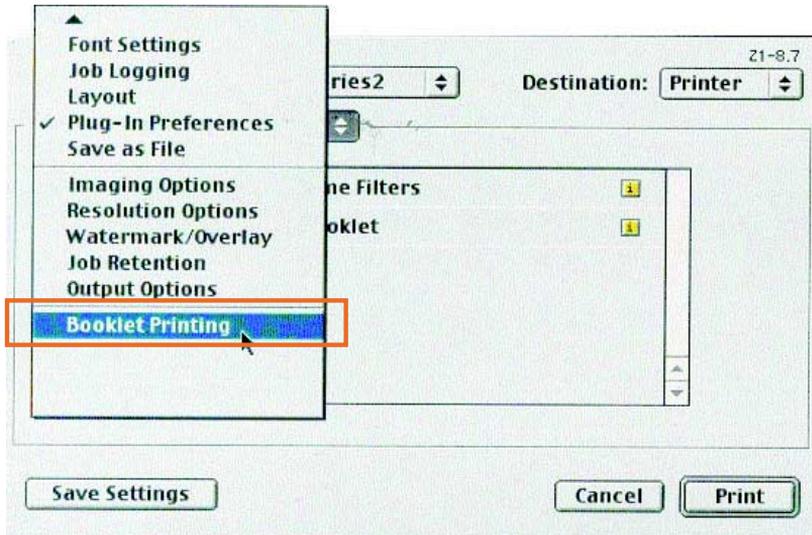
- 1 Clique em **File** e depois em **Print**.
- 2 No menu suspenso, selecione **Layout** e, a seguir, **Print on Both Sides**.
- 3 Selecione **Plug-in Preferences**.



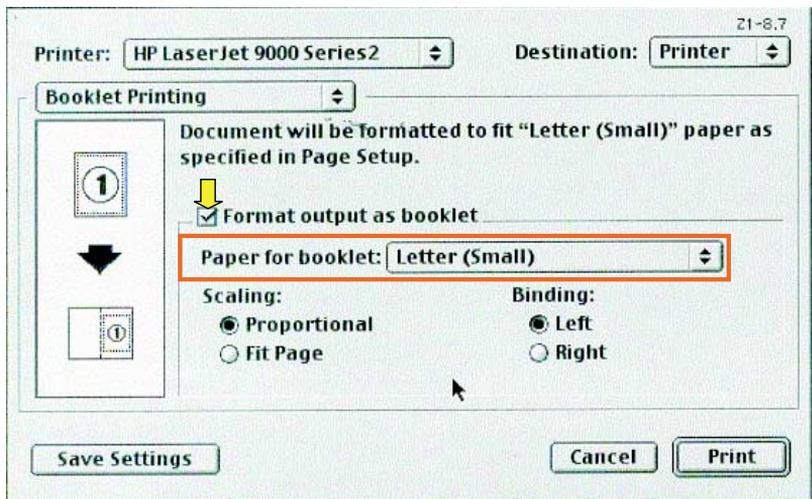
- 4 Selecione **Time Filters**, selecione **Booklet** e clique em **Save Settings**.



5 Seleção **Booklet Printing**.



6 Seleção **Format output as booklet** e, no menu suspenso, selecione **Paper for booklet**. Selecione um tamanho da lista ou digite um tamanho personalizado.



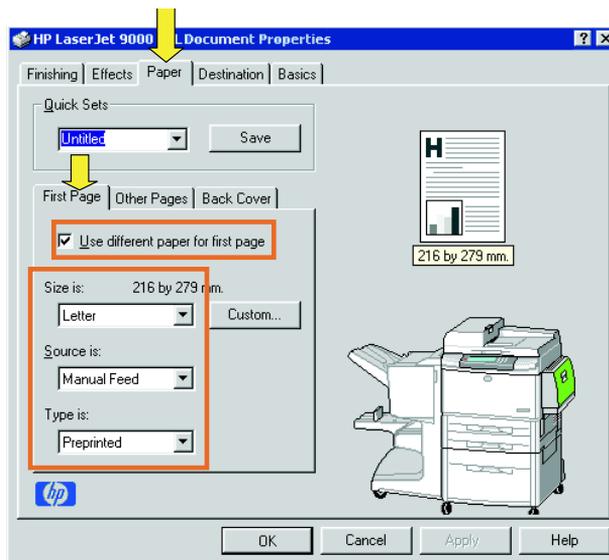
## Para selecionar uma capa de folheto

### Nota

A impressora pode suportar esta função por meio do Mac OS X.

### Windows

- 1 Clique em **Arquivo, Imprimir e Propriedades**.
- 2 Siga as instruções do seu tipo de driver.
  - Se estiver utilizando um driver PCL, clique na guia **Papel**. Clique na guia **Primeira página** e selecione a caixa **Usar papel diferente na primeira página**. Nos menus **Tamanho**, **Origem** e **Tipo**, selecione a configuração que corresponde à mídia que você está usando.



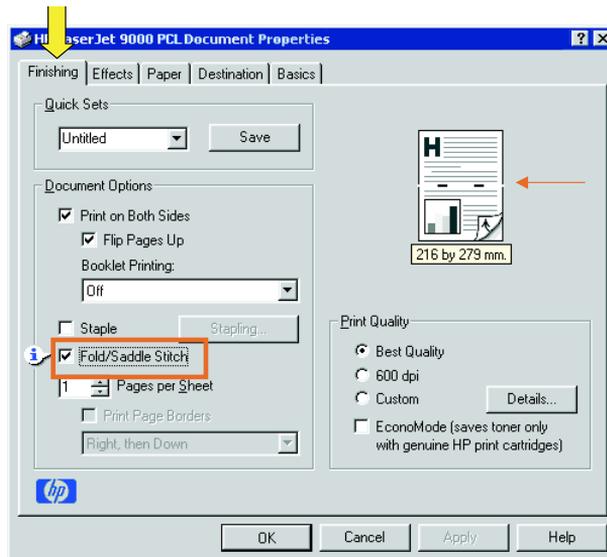
## Para fazer uma grampeagem em um folheto

### Nota

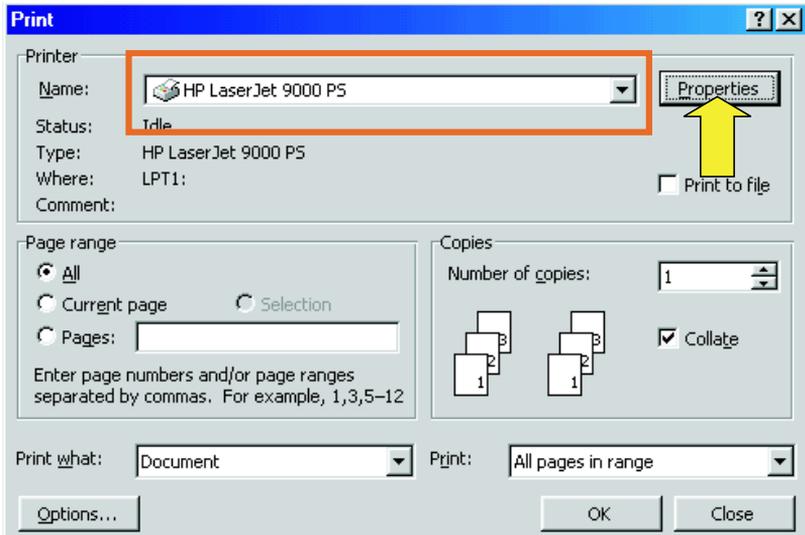
A impressora pode suportar esta função por meio do Mac OS X.

### Windows

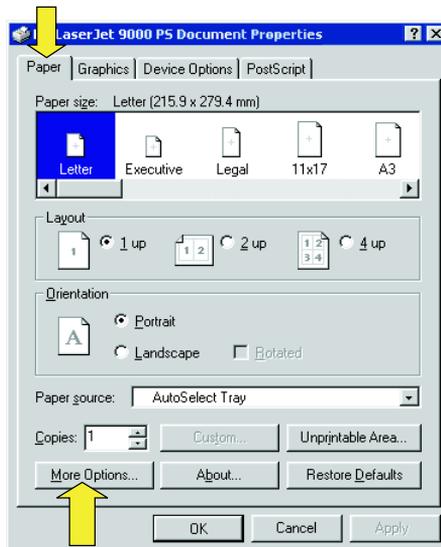
- 1 Clique em **Arquivo, Imprimir e Propriedades**.
- 2 Siga as instruções do seu tipo de driver.
  - Se você estiver usando um driver PCL, clique na guia **Acabamento** e selecione a caixa **Dobra/Grampeagem**. Selecionar **Dobra/Grampeagem** garante que o documento será dobrado.



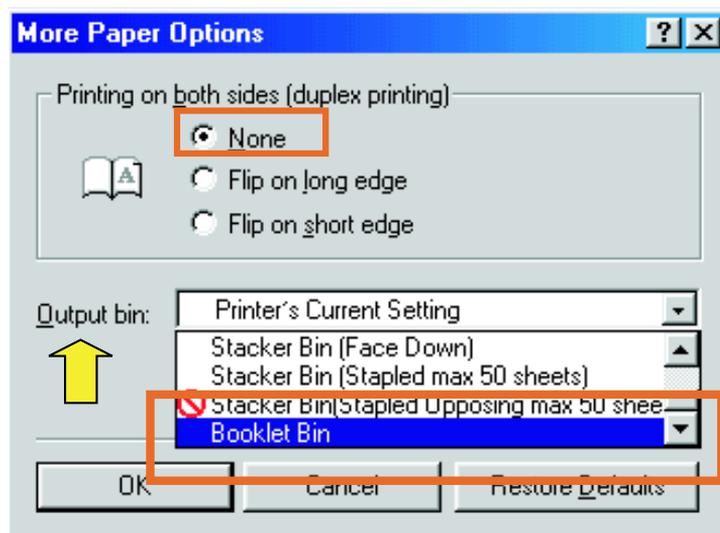
- Se você estiver usando um driver PS para Windows 95 ou Windows 98, clique em **Arquivo, Imprimir e Propriedades**.



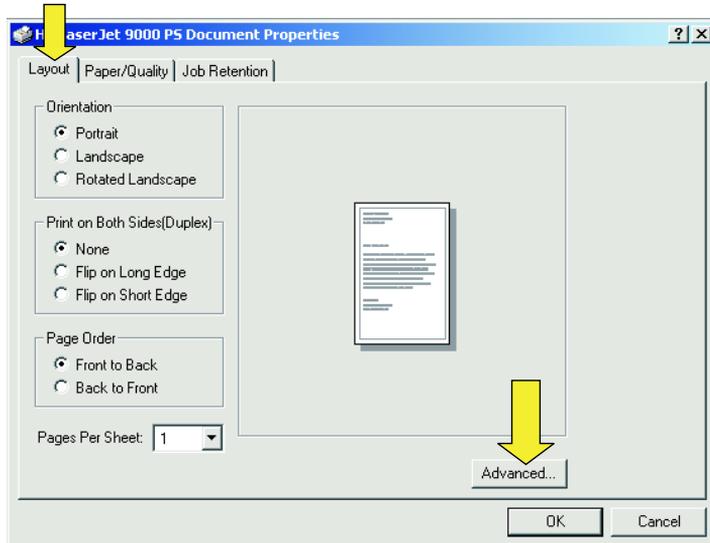
- Clique na guia **Papel** e em **Mais opções**.



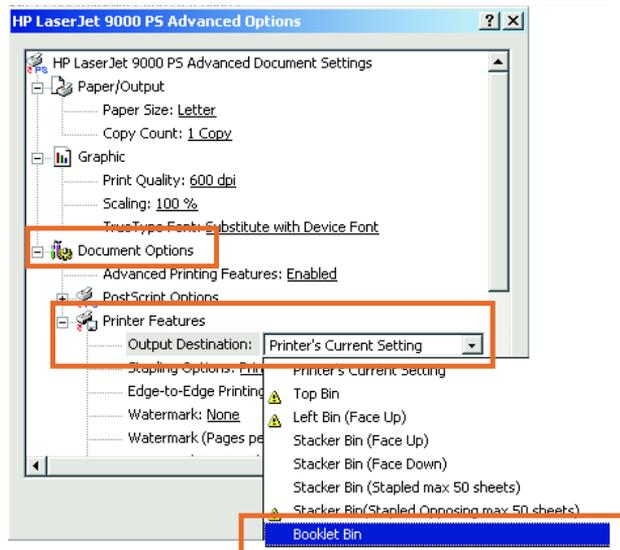
- Selecione **Nenhuma** e, no menu suspenso, selecione **Compartmento de folhetos**.



- Se você estiver usando um driver PS para Windows NT® ou Windows 2000, clique na guia **Layout** e em **Avançado**.

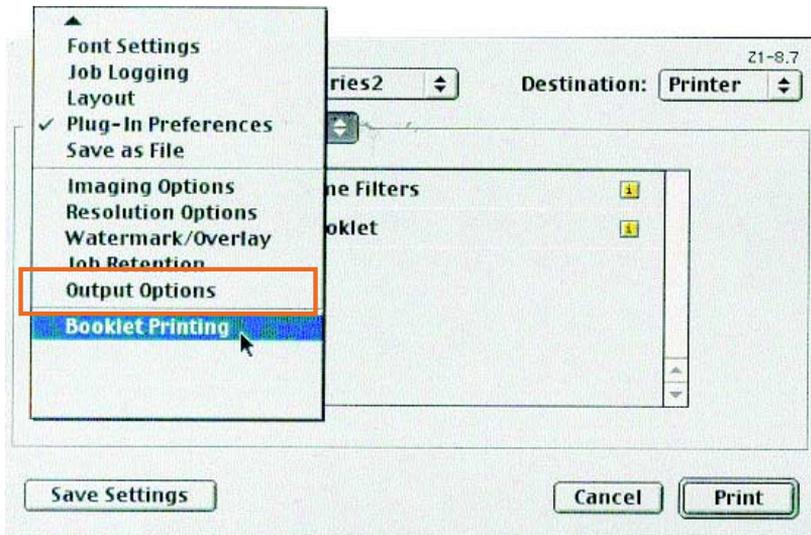


- Selecione as configurações apropriadas para **Opções de documentos**, **Recursos de impressora**, **Destino de saída** e **Grampeagem**. Além disso, a opção de grampeagem é automaticamente escolhida se você selecionar **Compartimento de folhetos** na guia **Destino de saída**.

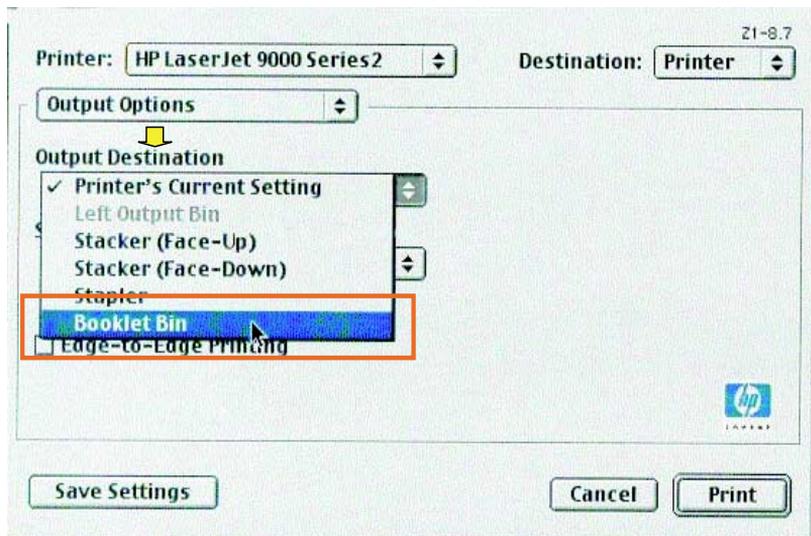


## Macintosh

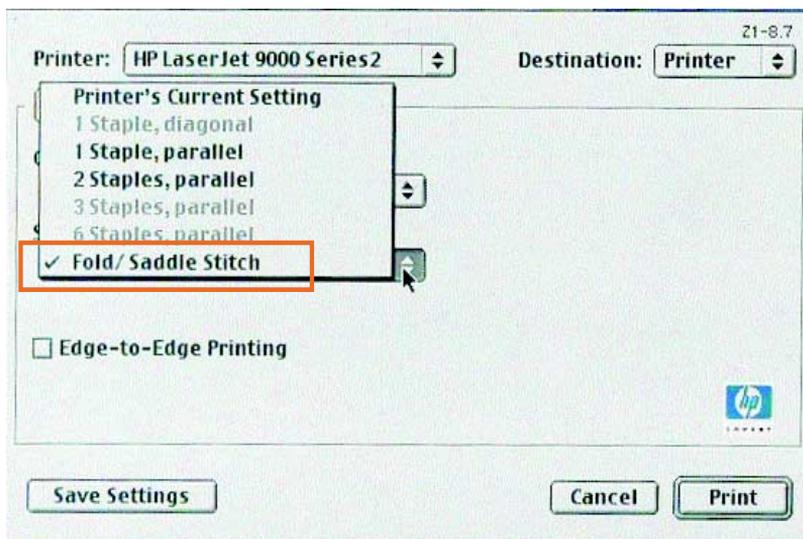
- 1 Clique em **File e Print**.
- 2 No menu suspenso, selecione **Output Options**.



- 3 No menu suspenso, selecione **Booklet Bin**.



#### 4 Seleccione **Fold/Saddle Stitch**.



# Uso do grampeador

O dispositivo pode grampear documentos compostos de no mínimo duas páginas e no máximo 50 páginas de 75-g/m<sup>2</sup> (20-lb) Carta ou A4 (um máximo de 25 páginas para papel Ledger ou A3). As páginas devem ter de 64 a 199g/m<sup>2</sup> (de 17 a 53 lb) de peso para todos os tamanhos de papel suportados pelo produto.

Considere estes pontos adicionais:

- O compartimento do empilhador comporta até 1000 folhas empilhadas (sem grampos).
- Uma mídia mais pesada pode ter um limite para grampear inferior a 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 você não conseguir selecionar o grampeador com base no programa ou driver, selecione-o no painel de controle do produto.

### Para selecionar o grampeador utilizando o painel de controle da HP LaserJet 9000

- 1 Pressione ✓ para entrar nos menus.
- 2 Use ▲ e ▼ para fazer a rolagem até CONFIGURAR DISPOSITIVO e pressione ✓.
- 3 Use ▲ e ▼ para percorrer até SISTEMA DE ACABAMENTO MULTIFUNÇÕES e pressione ✓.
- 4 Use ▲ e ▼ para navegar até GRAMPEAR e pressione ✓.
- 5 Use ▲ e ▼ para navegar até a opção de grampeamento desejada e pressione ✓.

Suas opções de grampeamento são **Nenhum**, **Um** ou **Dois** grampos.

## Para selecionar o grampeador do painel de controle da HP LaserJet 9000mfp

- 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 para grampear são **Nenhuma**, **Uma**, **Duas** e **Grampeagem**.

---

### Nota

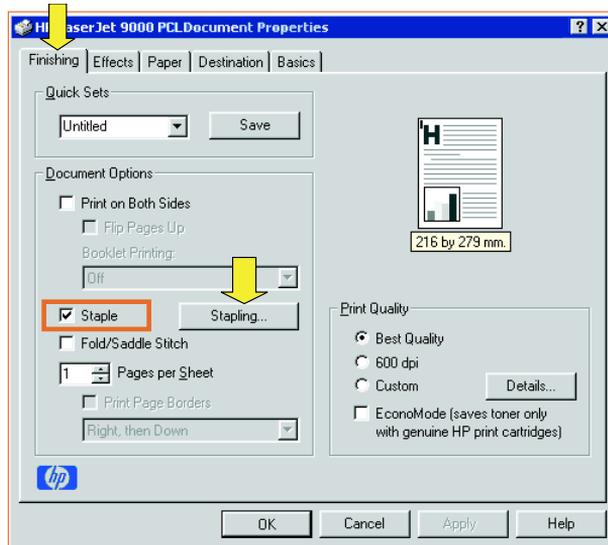
---

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

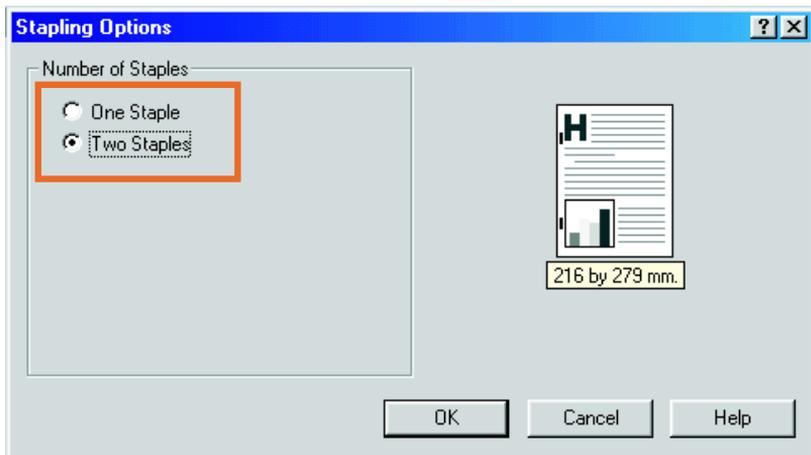
## Para grampear documentos

### Windows

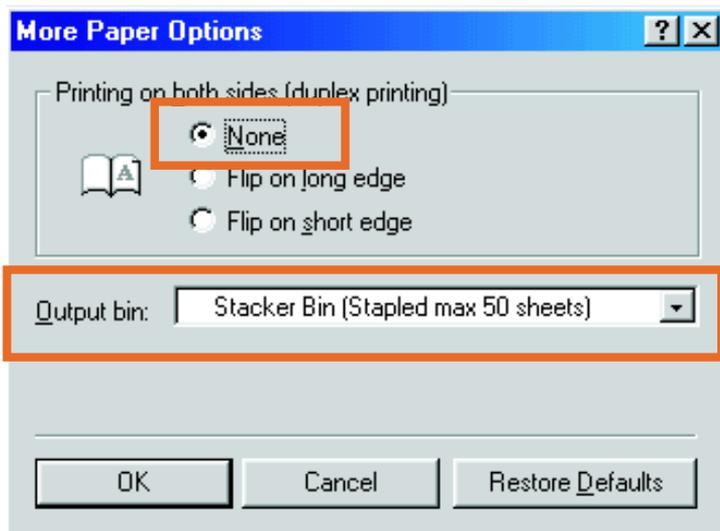
- 1 Clique em **Arquivo, Imprimir e Propriedades**.
- 2 Siga as instruções para o seu tipo de driver.
  - Se estiver usando um driver PCL, clique na guia **Acabamento** e selecione a caixa **Grampo**. Clique em **Grampear**.



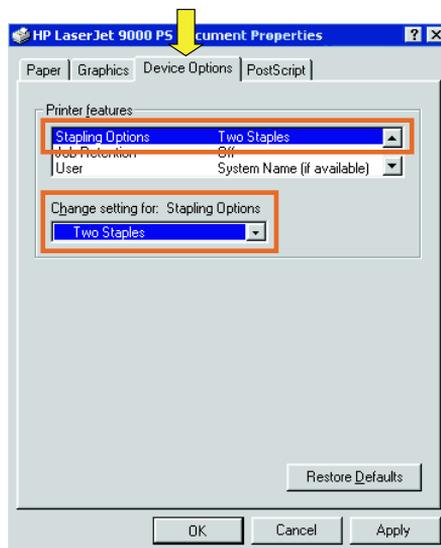
- Seleccione o número de grampos desejado.



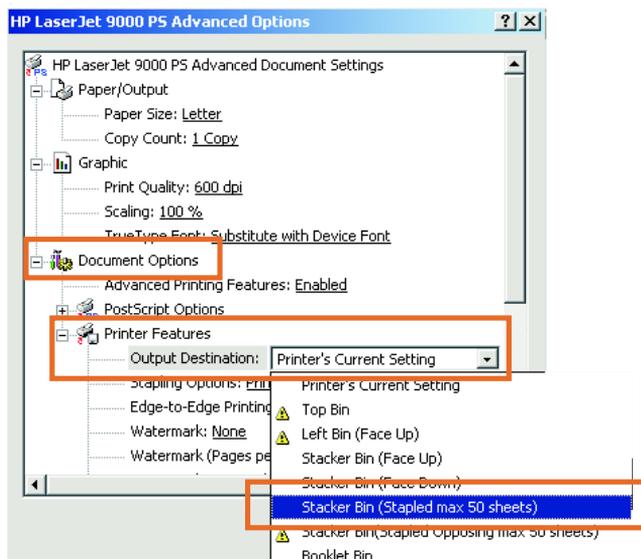
- Se você estiver usando um driver PS para Windows 95 ou Windows 98, selecione no menu suspenso **Compartmento do empilhador (50 folhas grampeadas no máximo)**.



- Clique na guia **Opções do dispositivo**. No menu suspenso, selecione **Opções para grampear Dois grampos**. No menu suspenso, selecione **Dois grampos**.

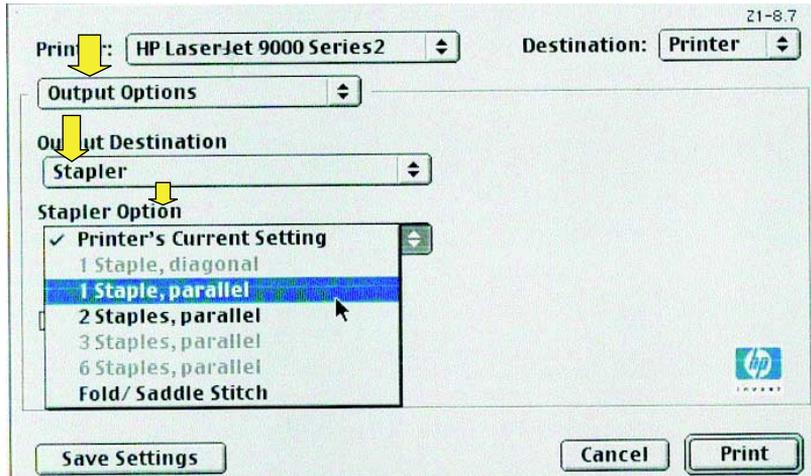


- Se você estiver usando um driver PS para Windows NT ou Windows 2000, selecione as configurações apropriadas para **Opções de documento, Recursos de impressora, Destino de saída e Grampeador**. Além disso, a opção do grampeador é selecionada automaticamente se você selecionar **Compartimento do empilhador (50 folhas grampeadas no máximo)** na guia **Destino de saída**.



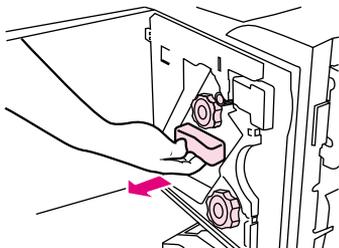
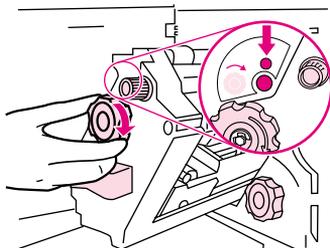
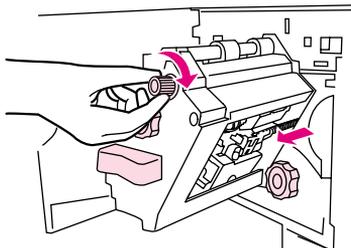
## Macintosh

- 1 Clique em **File e Print**.
- 2 Na lista de seleção, selecione **Output Options**.
- 3 No menu suspenso, selecione **Stapler Option**.



## Mac OS X

- 1 Clique em **File e Print**.
- 2 Na lista de seleção, selecione **Finishing**. No menu suspenso, selecione **Stapler Option**.

**1****2****3****4**

## Carga do cartucho do grampeador

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

### Para carregar o cartucho do grampeador

- 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.

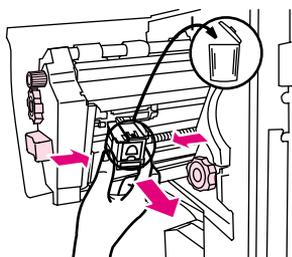
---

### CUIDADO

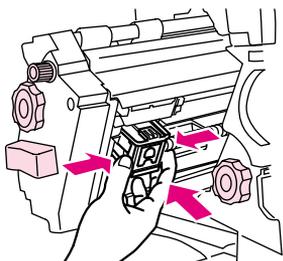
O ponto azul deve aparecer na janela da unidade do grampeador antes de você remover o cartucho de grampos. Se você tentar remover o cartucho de grampos antes de o ponto azul aparecer na janela, o dispositivo pode ser danificado.

---

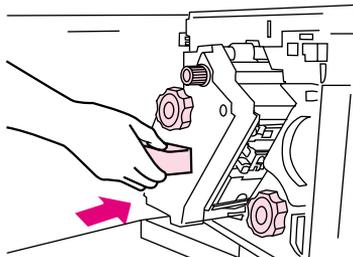
5



6



7



8

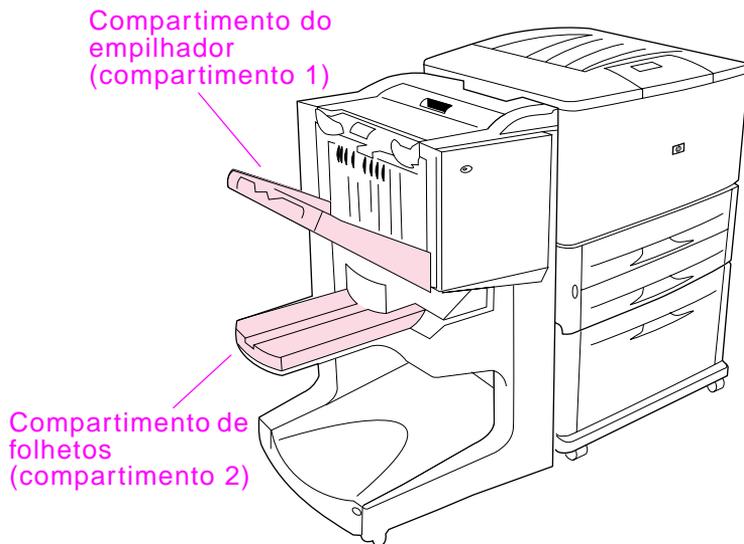


- 5 No cartucho de grampos que está vazio, junte as lingüetas e remova-o.
- 6 Insira o novo cartucho de grampos fixando-o no local.
- 7 Deslize a unidade do grampeador para o dispositivo.
- 8 Feche a porta da unidade do grampeador.

# Seleção 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.



O **compartimento do empilhador** padrão (compartimento 1) fornece 1000 folhas de capacidade de empilhamento e envia documentos virados para cima ou para baixo, dependendo da opção selecionada no driver.

O **compartimento de folhetos** (compartimento 2) fornece dobra e grampeagem 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 grampeagem.

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 da localização de saída

Você pode selecionar uma localização 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 uma localização de saída com base no programa ou no driver, defina o local de saída padrão no painel de controle da impressora.

### Para selecionar um local de saída do painel de controle

Na tela de toque da exibição gráfica:

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

Na tela que não é de toque:

- 1 Use ▲ ou ▼ para ir até CONFIGURAR DISPOSITIVO e pressione ✓.
- 2 Use ▲ ou ▼ para ir até IMPRIMINDO 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.

# 3 Solução de problemas

## Visão geral

- Solução de problemas comuns
- Interpretação de mensagens do painel de controle
- Retirada de papel atolado
- Limpeza de congestionamentos do grampeador

# Solução de problemas comuns

## Problemas comuns de dispositivo

Situação	Motivo possível
O dispositivo não liga.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Verifique se o cabo de força está bem conectado na bandeja de entrada de 2000 folhas.</li><li>● Desligue a impressora, verifique todas as conexões de cabo e ligue-a novamente.</li></ul>
A impressora não reconhece o dispositivo ou o LED do usuário no dispositivo está desligado.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Verifique o cabo de força do dispositivo.</li><li>● Verifique se o dispositivo foi configurado no driver de impressora.</li><li>● Verifique o conector do HP Jet-Link.</li><li>● Imprima uma página de configuração para verificar se o dispositivo está funcionando normalmente.</li><li>● Se a impressora ainda não reconhecer o dispositivo, entre em contato com o fornecedor local de serviços autorizados da HP. (Veja "Serviço e assistência" na página 61.)</li></ul>

## Problemas comuns de dispositivo

### Situação

### Motivo possível

O trabalho não foi grampeado.

- O grampeador está sem grampos e o botão CONTINUAR AUTOMATICAMENTE está ATIVADO.
- 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/m<sup>2</sup> (20-lb) foram enviadas para o grampeador, excedendo sua capacidade.

### 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/m<sup>2</sup> (20-lb). Se o trabalho é menor que isso, ele é ejetado sem ser grampeado. O compartimento do grampeador pode armazenar no máximo 1000 folhas, dependendo do tamanho e do peso do papel.

- 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).
- 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.

- O papel não atende às especificações do compartimento de saída. (Veja "Especificações" na página 47, ou vá para <http://www.hp.com/cposupport/>.)
- 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.

## Problemas comuns de dispositivo

### Situação

### Motivo possível

Congestionamentos de mídia de impressão.

- Verifique se você está usando os pesos e tamanhos de mídia suportados. (Veja "Mídia suportada" na página 54.)

#### Nota

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. (Veja "Mídia suportada" na página 54.)

- 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 desniveladamente. 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.

- 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. (Veja "Para eliminar um congestionamento de grampo do dispositivo" na página 43.)
-

# Interpretação das mensagens do painel de controle

A tabela a seguir explica as mensagens do dispositivo que podem aparecer no painel de controle da impressora. As mensagens são listadas em ordem alfabética.

## Mensagens do painel de controle

Mensagem	Descrição	Ação recomendada
FECHE A PORTA DA FRENTE À ESQUERDA DO ACESSÓRIO	A porta do grampeador está aberta ou não apropriadamente fechada.	Feche a porta do grampeador apropriadamente.
FECHE A TAMPA SUPERIOR À ESQUERDA DO ACESSÓRIO	A porta está aberta ou não está fechada adequadamente.	Feche a porta superior.
TAMANHOS DE PAPEL DIFERENTES 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.
INSTALE O COMPARTIMENTO DE FOLHETOS	O compartimento de folhetos não está instalado adequadamente.	Verifique se o compartimento de folhetos está instalado adequadamente.
INSTALE A UNIDADE DO GRAMPEADOR	A unidade do grampeador não está instalada adequadamente.	Verifique se a unidade do grampeador está instalada adequadamente.
COMPARTIMENTO OPCIONAL 01 CHEIO	O compartimento do empilhador está cheio.	Remova toda a mídia do compartimento do empilhador.

## Mensagens do painel de controle

Mensagem	Descrição	Ação recomendada
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 adequadamente.	Verifique se o acessório está conectado adequadamente.
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 GRAMPÓS	O cartucho do grampeador tem de 20 a 50 grampos restantes.	Substitua o cartucho do grampeador para fazer a grampeagem de mais de 10 conjuntos em um trabalho.
GRAMPEADOR SEM GRAMPÓS	O cartucho do grampeador não tem mais grampos.	Substitua o cartucho do grampeador. <a href="#">Veja "Carga do cartucho do grampeador" na página 31.</a>
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. <a href="#">Veja "Mídia suportada" na página 54.</a>
MUITAS PÁGINAS PARA FAZER UM FOLHETO	O conteúdo da página é muito grande para fazer a grampeagem.	Verifique se o trabalho está dentro das especificações para fazer a grampeagem.
13.12.11 CONGESTIONAMENTO NO GRAMPEADOR	Ocorreu um congestionamento de grampo.	Verifique se há um grampo congestionado no cartucho de grampos.

## Mensagens do painel de controle

<b>Mensagem</b>	<b>Descrição</b>	<b>Ação recomendada</b>
13.12.21 13.12.22 13.12.23 CONGESTIONAMEN TO NO ACESSÓRIO À ESQUERDA	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.
13.12.31 13.12.32 13.12.33 13.12.34 CONGESTIONAMEN TO 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.
13.12.41 13.12.42 13.12.43 CONGESTIONAMEN TO 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.
13.12.51 13.12.52 13.12.53 CONGESTIONAMEN TO 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.
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.

# Limpeza de congestionamentos

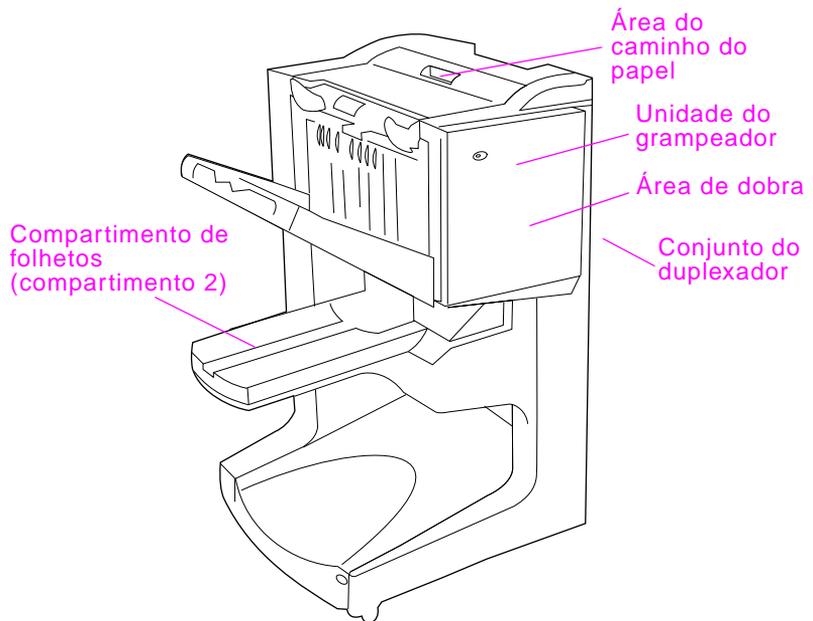
A mensagem CONGESTIONAMENTO NO ACESSÓRIO À ESQUERDA aparece no painel de controle.

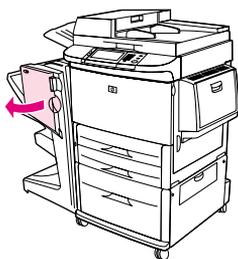
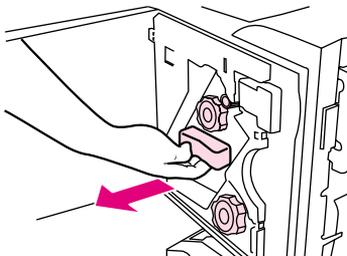
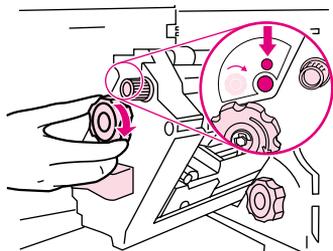
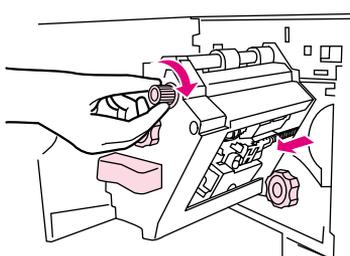
- 1 Afaste o dispositivo da impressora.
- 2 Remova a mídia de qualquer área em que possa ocorrer congestionamento.
- 3 Reconecte o dispositivo. Espere a luz de status verde sólido aparecer no LED do usuário.

## 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.

## Localizações de congestionamento



**1****2****3****4**

## Para eliminar 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.

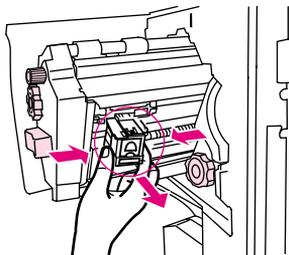
---

### 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



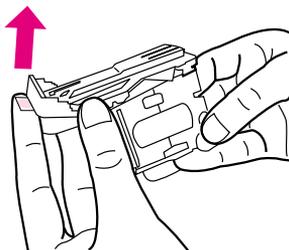
5 Remova o cartucho de grampos.

6 Levante a alavanca marcada com um ponto verde.

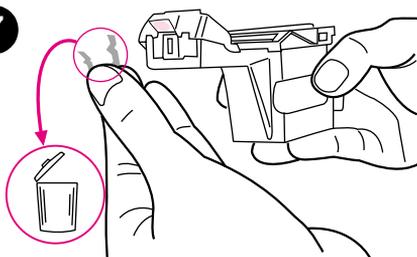
7 Remova o grampo danificado.

8 Abaixar a alavanca marcada com um ponto verde.

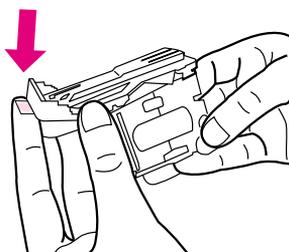
6



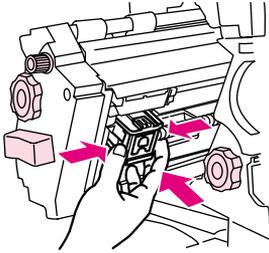
7



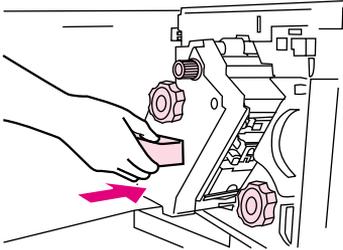
8



**9**



**10**



**11**

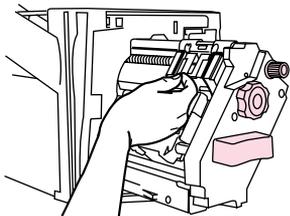


**9** Reinstale o cartucho de grampos.

**10** Deslize a unidade do grampeador para o dispositivo.

**11** Feche a porta da unidade do grampeador.

**2**



## **Para eliminar um congestionamento na metade superior do grameador**

- 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 grameador e remova-o.
- 3** Siga as etapas de 10 a 11 do procedimento para limpar um congestionamento de grampos.

# A

# Especificações

## Visão geral

- Especificações físicas
- Especificações ambientais
- Especificações de mídia

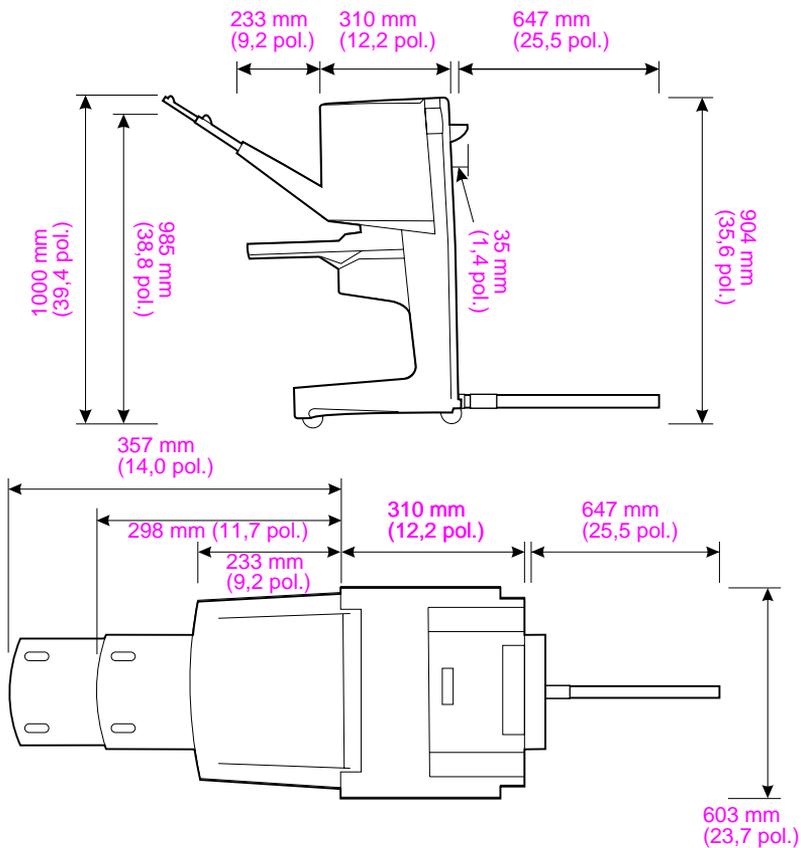
# Especificações físicas

## Tamanho do dispositivo

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.



**Dispositivo de acabamento multifunção HP (vistas superior e lateral)**

## Requisitos para localização da impressora

---

- 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 15 A, 110 V ou 220 V localizado próximo à impressora)
- Um ambiente estável – sem alterações repentinas de temperatura e umidade
- Umidade relativa de 20 a 80%
- Temperatura ambiente de 10° C a 32,5° C (50° F a 91° F)

Peso do dispositivo do dispositivo de acabamento multifunção HP:  
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 110-127 V)	1075 watts	1130 watts
(unidades de 220-240 V)	1075 watts	1130 watts
Em espera (unidades de 110-127 V)	440 watts	485 watts
(unidades de 220-240 V)	440 watts	485 watts
Economia de energia 1 (ventilador ligado) (unidades de 110-127 V)	70 watts	115 watts
(unidades de 220-240 V)	70 watts	115 watts
Memória insuficiente (unidades de 110-127 V)	230 watts	275 watts
(unidades de 220-240 V)	230 watts	275 watts
Apagada (unidades de 110-127 V)	0,5 watts	0,5 watts
(unidades de 220-240 V)	1,3 watts	1,3 watts
Cópia/impressão ADF (unidades de 110-127 V)	1130 watts	1185 watts
(unidades de 220-240 V)	1130 watts	1185 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 A
-------------	--------

---

220 a 240 V	6,5 A
-------------	-------

---

## Ambiente operacional

---

Temperatura de operação	10° C a 32,5° C (50° F a 91° F)
-------------------------	---------------------------------

---

Umidade durante a operação	10 a 80% de umidade relativa
----------------------------	------------------------------

---

Temperatura para armazenamento	0° C a 35° C (32° F a 95° F)
--------------------------------	------------------------------

---

Umidade de armazenamento	10 a 95% de umidade relativa
--------------------------	------------------------------

---

Velocidade	50 ppm
------------	--------

---

## Proteção ambiental

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

O dispositivo de acabamento multifunção HP foi projetado com vários atributos que minimizam os impactos ao meio ambiente.

## Tipos de mídia suportados

Os seguintes tipos de mídia são suportados no dispositivo de acabamento multifunção:

- papel comum
- papel pré-impresso
- timbrado (exceto timbre em alto relevo e tintas de baixa temperatura)
- transparências
- papel perfurado
- etiquetas
- superbond
- papel reciclado
- papel colorido
- cartolina
- papel áspero
- papel brilhante
- envelopes
- folhas soltas
- papel definido pelo usuário (5 tipos)

# Mídia suportada

## Especificações de 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.

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

**Compartimento de saída e Grampeador****Capacidade****Mídia****Peso****Grampeador**

Até 50 folhas de papel Carta/A4

- Carta, ISO A4, ofício, ledger, A3, JIS B4

64 a 199 g/m<sup>2</sup>  
(17 a 53 lb bond)

Até 25 folhas de papel Ledger/A3

**Nota**

A capacidade do grampeador varia de acordo com a espessura do papel.

---

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 <http://www.hp.com>.

**Tabela 1 Número de folhas que podem ser grampeadas, listadas por peso da mídia**

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

\*Representa os números aproximados

**Tabela 2 Número de folhas que podem ser grampeadas e dobradas, listadas por peso da mídia**

<b>Peso da mídia</b>	<b>Carta/A4, Ledger/A3 e Ofício/B4</b>
64 g/m <sup>2</sup> (17 lb) a 80 g/m <sup>2</sup> (21 lb)	Até 10 folhas
90 g/m <sup>2</sup> (24 lb) a 105 g/m <sup>2</sup> (28 lb)	Até 5 folhas

---

**Nota**

---

Ao criar folhetos usando peso de mídia de 64 g/m<sup>2</sup> (17 lb) a 80 g/m<sup>2</sup> (21 lb), uma folha de rosto de até 199 g/m<sup>2</sup> (53 lb) pode ser combinada com as 10 folhas. (Outras combinações não são suportadas).

# B

# Informações sobre regulamentação

## Visão geral

- Declaração de conformidade
- Regulamentos do DOC canadense

# Declaração de conformidade

conforme Guia 22 e CEN/CENELEC EN 45014 da ISO/IEC

**Nome do fabricante:** Hewlett-Packard Company

**Endereço do fabricante:** Montemorelos 299, Guadalajara, Jalisco, 45060 México

## declara que o produto

**Nome do produto:** Dispositivo de acabamento multifunção HP

**Números do modelo:** C8088A

**Opções do produto:** N/D

## está em conformidade com as seguintes Especificações de produto:

**SEGURANÇA:** IEC 950:1991+A1+A2+A3+A4 / EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11  
IEC 825-1:1993 / EN60825-1:1994 Classe 1 (Laser/LED)  
UL1950, Terceira edição

**EMC:** CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Classe A<sup>1</sup>  
EN 55024:1998  
IEC 61000-3-2:1998/EN 61000-3-2:1995  
IEC 61000-3-3:1994/EN 61000-3-3:1995

FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe A<sup>2</sup> / ICES-003, Edição 3  
AS / NZS 3548:1992/CISPR 22:1993 Classe A<sup>1</sup>)

## Informações adicionais:

O produto aqui descrito está de acordo com os requisitos da Diretriz EMC 89/336/EEC e da Diretriz de baixa voltagem 73/23/EEC e carrega a marca CE de acordo.

- 1) O produto foi testado em uma configuração típica com os Sistemas de Computadores Pessoais da Hewlett-Packard.
- 2) Este dispositivo está de acordo com a Parte 15 das Normas FCC. A operação está sujeita às seguintes condições:
  - (1) talvez este dispositivo não cause interferência nociva e
  - (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que podem causar operação indesejada.

Hewlett-Packard Company  
Guadalajara, Jalisco, MÉXICO  
08.05.01

**Contato na Austrália:** Gerente de regulamentos de produto, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Austrália

**Contato europeu:** Escritório de vendas e manutenção local da Hewlett-Packard ou da Hewlett-Packard GmbH, Departamento HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 110-140, D-71034 Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143)

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

## Regulamentos do DOC canadense

Conforme os requisitos da Classe **A** da EMC canadense.  
Conforme à la classe **A** des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique (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）の基準に基づきクラス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 coreana

사용시 안내문 (A급 기기)

이 기기는 업무용으로 전자파장애감정을 받은 기기이오니, 만약 잘못 구입하셨을 때에는 구입한 곳에서 비업무용으로 교환하시기 바랍니다.

## 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。



# Serviço e assistência

## Visão geral

- Informações sobre garantia

## Informações sobre garantia

Consulte o guia de *primeiros passos* fornecido com o produto para obter informações sobre garantia.

# Índice

## A

- acessórios
  - mensagens do painel de controle 39
- ajuste da linha de dobra 12
- ambiente operacional 49
- assistência ao cliente
  - garantia 62
- ativação, solução de problemas 36

## B

- benefícios do produto 6

## C

- capacidade do circuito 52
- capas de folhetos
  - mídia suportada 13
- capas para folhetos
  - adição 13
  - impressão 18
- cartolina
  - capas de folhetos 13, 18
  - grampear 25
  - tamanhos suportados 54
- cartucho do grampeador
  - mensagens de erro 40
  - solução de problemas 38
- compartimento de folhetos
  - descrição 33
  - localização 33
  - mídia suportada 54
  - seleção 33
  - solução de problemas 37
- compartimento do empilhador
  - descrição 33
  - localização 33
  - mídia suportada 54
  - seleção 33
  - solução de problemas 37

- compartimentos
  - configurações da linha de dobra 12
  - descrição 33
  - localização 33
  - mensagens de erro 39
  - mídia suportada 54
  - seleção 34
  - solução de problemas 37
- compartimentos de folhetos
  - mensagens de erro 39
- compartimentos de saída
  - configurações da linha de dobra 12
  - descrição 33
  - mensagens de erro 39
  - mídia suportada 54
  - seleção 34
  - solução de problemas 37
- configurações
  - criação de folhetos 13
  - grampeador 11, 25
  - padrão 10
- configurações padrão 10
- congestionamentos
  - eliminar um congestionamento na metade superior do grampeador 46
  - limpeza da mídia 42
  - solução de problemas 38
- consumo de energia 50
- consumo de energia em modo de espera 50
- costurar. *Consulte* grampeagem

## D

- Declaração de conformidade (DOC) EUA 58
- Declaração de regulamentação de Taiwan 60
- Declaração EMI coreana 59
- Declaração VCCI japonesa 59

- destinos
  - mensagens de erro 39
  - mídia suportada 54
  - seleção 34
  - solução de problemas 37
- dispositivo não reconhecido 36
- dobrar
  - configurações 12
  - funções 6
- DOC (Declaração de conformidade)
  - EUA 58
- drivers
  - PostScript 15
  - usando para criar folhetos 13
  - usando para imprimir e fazer a grampeagem dos folhetos 13
  - usando para selecionar as funções do grampeador 10
  - usando para selecionar o grampeador 25
- drivers da impressora
  - PostScript 15
  - usando para criar folhetos 13
  - usando para imprimir e fazer a grampeagem dos folhetos 13
  - usando para selecionar o grampeador 25
- drivers de impressora
  - usando para selecionar as funções do grampeador 10
- drivers PostScript 15

## E

- empilhamento
  - sem separação 10
- empilhar
  - folhetos 6
  - funções 6
- energia
  - capacidade do circuito 52
  - consumo 50
  - requisitos 51
  - solução de problemas 36
- envelopes 33
- especificações
  - ambientais 50
  - físicas 48

- localização 49
- mídia 53, 54
- velocidade 6
- especificações ambientais 49, 50
- especificações de armazenamento 52
- especificações de energia 50
- especificações de peso
  - dispositivo de acabamento multifunção HP 49
  - mídia 54
  - especificações de PowerSave 50
- especificações de tamanho
  - dispositivo de acabamento multifunção HP 48
  - mídia suportada 54
- especificações de temperatura 49, 52
- especificações de temperatura do ambiente 49
- especificações de umidade 49, 52
- especificações de umidade relativa 49, 52
- especificações de velocidade 6
- especificações do ambiente operacional 52
- especificações elétricas
  - capacidade do circuito 52
  - requisitos de energia 51
- etiquetas 33
- etiquetas adesivas 33
- etiquetas postais 33

## F

- folha solta 33
- folhetos
  - capacidade do grampeador por peso da mídia 56
  - configurações da linha de dobra 12
  - criação 13
  - empilhar 6
  - funções 6
  - impressão 14
  - mensagens de erro 40
  - mídia suportada 54
  - seleção do compartimento de saída 33

freqüentes  
  congestionamentos de mídia 38  
  congestionamentos do  
  grampeador 38

**G**

garantia 62

grampeador  
  grampos amassados ou  
  quebrados 37  
  limpeza de congestionamentos 46  
  mídia suportada 55  
  seleção 25

grampeagem  
  descrição 13  
  funções 6  
  posições 12  
  realizar 19

grampear  
  capacidade para folhetos por peso da  
  mídia 56  
  compartimento de saída, seleção  
  de 33  
  configurações padrão 11  
  documentos 25  
  folhetos 13, 19  
  funções 6  
  limitação do acesso 10  
  mensagens de erro 40  
  número de folhas por peso da  
  mídia 55  
  posições 6  
  realizar 27  
  seleção de funções por meio do driver  
  de impressora 10  
  solução de problemas 37, 38

grampos amassados no grampeador 37

grampos presos 38

grampos quebrados no grampeador 37

**I**

imposição de folhetos 13

indicadores luminosos  
  interpretação 7

informações sobre regulamentação 57

**L**

LEDs  
  interpretação 7  
  solução de problemas 36

limpeza de congestionamentos  
  grampeador 46  
  mídia 42

localização  
  compartimentos de folhetos e do  
  empilhador 33  
  indicadores luminosos 7  
  posição dos grampos 11  
  posições da grampeagem 12  
  requisitos do site 49  
  seleção de saída 34

luz âmbar  
  interpretação 7  
  solução de problemas 36

luz verde  
  interpretação 7  
  solução de problemas 36

luz vermelha do LED de serviço acesa 8

luzes  
  solução de problemas 36

luzes de status  
  interpretação 7  
  solução de problemas 36

luzes do indicador  
  interpretação 7  
  solução de problemas 36

luzes do LED de serviço 8

luzes intermitentes  
  interpretação 7  
  solução de problemas 36

**M**

mensagens de erro 39

mensagens, painel de controle 39

mídia  
  capacidade do grampeador por  
  peso 55  
  capacidade do grampeador por peso,  
  folhetos 56  
  congestionamentos, limpeza 42  
  grampear 25

- HP LaserJet Media Specification Guide 55
- mensagens de erro 39
- solução de problemas de congestionamentos 38
- tamanhos suportados 54
- tipos suportados 53
- mídia de impressão
  - congestionamentos, limpeza 42
  - congestionamentos, solução de problemas 38
  - grampear 25
  - HP LaserJet Media Specification Guide 55
  - mensagens de erro 39
  - tamanhos suportados 54
  - tipos suportados 53
- mídia espessa
  - tamanhos suportados 54
  - tipos suportados 53
- mídia pesada
  - capas de folhetos 13, 18
  - grampear 25
- modo de deslocamento
  - descrição 10
  - limitação do acesso 10

## O

- opção Dois grampos 11
- opção Grampo de canto 11
- opção Nenhum grampo 11
- opção Um grampo 11
- opções
  - criação de folhetos 13
  - grampeador 11, 25
  - padrão 10

## P

- páginas por minuto (ppm) 6
- painel de controle
  - configurações padrão 10
  - mensagens de solução de problemas 39
  - opções para grampear 26
  - seleção do local de saída 34

## papel

- capacidade do grampeador por peso 55
- capacidade do grampeador por peso, folhetos 56
- congestionamentos, limpeza 42
- congestionamentos, solução de problemas 38
- grampear 25
- HP LaserJet Media Specification Guide 55
- mensagens de erro 39
- tamanhos suportados 54
- tipos suportados 53

## papel A3

- capacidade do grampeador por peso 55
- capacidade do grampeador por peso, folhetos 56

## papel A4

- capacidade do grampeador por peso 55
- capacidade do grampeador por peso, folhetos 56

## papel carta

- capacidade do grampeador por peso 55
- capacidade do grampeador por peso, folhetos 56

## papel ledger

- capacidade do grampeador por peso 55
- capacidade do grampeador por peso, folhetos 56

## papel perfurado 33

## peso

- capacidade do grampeador por mídia 55

ppm (páginas por minuto) 6

problemas, solução de comuns 36

## R

reconhece o dispositivo, a impressora não 36

recursos de manuseio de papel 6

recursos do dispositivo de acabamento multifunção HP 6

- regulamentos
  - DOC dos EUA 58
- Regulamentos do DOC canadense 59
- repetidos
  - congestionamentos de mídia 38
  - congestionamentos do grampeador 38
- requisitos de espaço 49
- requisitos de voltagem 51
- requisitos de voltagem de linha 51
- resolução de problemas
  - indicadores luminosos 7

## S

- serviço e assistência 61
- solução de problemas
  - compartimentos de saída 37
  - congestionamentos 38
  - energia 36
  - grampear 37
  - luzes 36
  - mensagens do painel de controle; 39
  - problemas comuns 36
- suporte
  - garantia 62

## T

- Tamanhos de mídia suportados
  - personalizados 54
- trabalhos
  - empilhamento com ou sem separação 10
  - modo de deslocamento 10
- trabalhos de separação 10
- transparências 33
- transparências para retroprojeção 33

