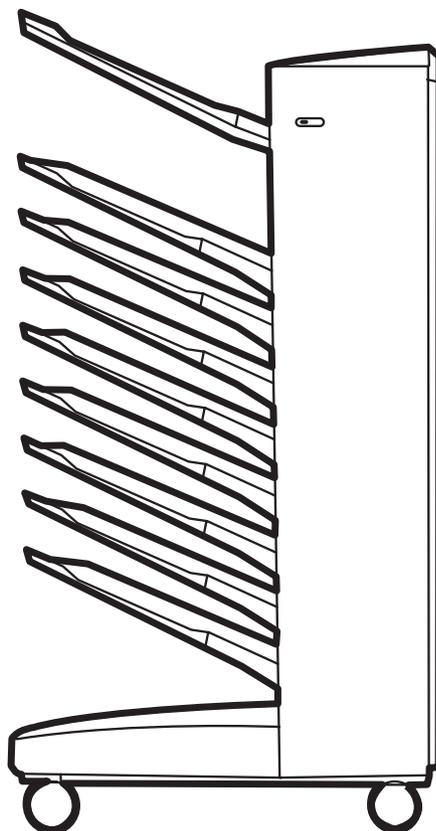


Q5693A

Caixa de correio com 8 compartimentos

Guia do administrador



Caixa de correio com 8 compartimentos

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: Q5693-90906

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	2
Identificar as partes do MBM	3
Padrões de luzes	4

2 Configuração do MBM para o seu ambiente de trabalho

Introdução	6
Compreensão dos modos de operação	7
Escaninho	7
Empilhador	7
Separador de trabalhos	7
Classificador/Agrupador	8
Definição de um modo de operação	9
Defina o modo de operação no painel de controle	9
Defina o modo de operação no driver da impressora de modo que ele corresponda à configuração do painel de controle.	10
Desligue o compartimento de saída padrão indicado para trabalhos de cópia	14
Impressora HP LaserJet série 9040/9050	14
Impressora HP LaserJet 9040mfp/9050mfp e impressora colorida HP LaserJet 9500mfp	14
MFP HP LaserJet M9040 e MFP HP LaserJet M9050	14
Atribua um compartimento de saída padrão a um usuário ou grupo de usuários, no modo de escaninho	15
Microsoft Windows	15
Macintosh	16
Envie um trabalho de impressão a um compartimento de saída que seja diferente do padrão	17
Microsoft Windows	17
Macintosh	18
Envie um trabalho de cópia a um compartimento de saída que seja diferente do padrão	19

3 Solução de problemas

Solução de problemas comuns	22
Mensagens do painel de controle	24
Limpeza de congestionamentos	26
Localizações e peças em que ocorrem congestionamentos de papel	26
Mensagens do painel de controle sobre congestionamentos	26
Limpeza de congestionamentos na cinta	28
Limpeza de congestionamentos na área de entrada	29

Limpeza de congestionamentos no compartimento com face para cima e no duplexador	30
Limpeza de congestionamentos no cabeçote de distribuição e em compartimentos com face para baixo	31
4 Informações de suporte	
World Wide Web	34
Informações sobre garantia	35
Apêndice A Tabela de resumo dos modos de operação	
Apêndice B Especificações	
Especificações físicas	40
Requisitos de espaço	40
Requisitos de energia e capacidade do circuito	43
Consumo de energia	44
Ambiente operacional e de armazenamento	44
Mídia suportada	45
Apêndice C Informações sobre regulamentação	
Declaração de conformidade	48
Regulamentos da FCC	49
Regulamentações DOC canadenses	50
Declaração VCCI (Japão)	50
Declaração EMI (Coréia)	50
Declaração de EMI (Taiwan)	50
Índice	51

1 Conceitos básicos do produto

O HP 8-bin Mailbox (escaninho com vários compartimentos, ou MBM) facilita o compartilhamento de uma impressora entre vários usuários, que podem estar localizados em departamentos ou grupos de trabalho diferentes dentro de um ambiente de rede compartilhado. O MBM é conectado a uma impressora ou periférico multifuncional (MFP) e fornece vários compartimentos de saída que podem ser atribuídos a um usuário ou um grupo de usuários.

O MBM pode ser usado com qualquer um destes produtos da HP:

- Impressoras HP LaserJet série 9040
- Impressoras HP LaserJet série 9050
- Impressora HP LaserJet 9040mfp
- Impressora HP LaserJet 9050mfp
- Impressora colorida HP LaserJet 9500mfp
- Impressora HP LaserJet M9040 MFP
- Impressora HP LaserJet M9050 MFP

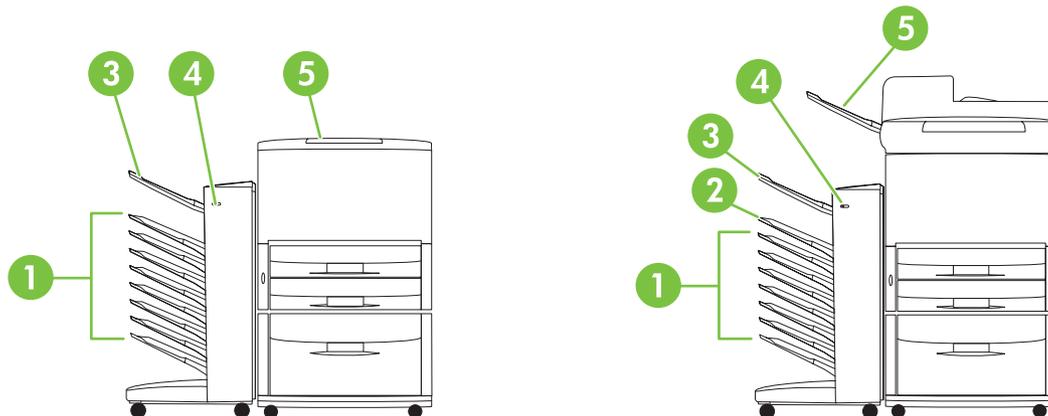
Recursos

O MBM apresenta os seguintes recursos:

- O MBM suporta a impressão ou cópia de até 50 páginas por minuto (ppm).
- O compartimento com face para cima (compartimento superior esquerdo) comporta até 125 folhas de papel de 75 gramas por metro quadrado (g/m²) (20 lb bond). Os trabalhos são empilhados em ordem inversa.
- Os compartimentos com face para cima comportam até 250 folhas de papel de 75 g/m² (20 lb bond) cada um. Os trabalhos são empilhados em ordem.
- O MBM pode ser usado como escaninho, empilhador, separador de trabalhos ou classificador/agrupador.
 - Escaninho: os oito compartimentos com face para baixo podem ser atribuídos a um usuário ou um grupo de usuários. Todos os trabalhos enviados por um usuário ou grupo de usuários são entregues ao compartimento atribuído a eles. Esse é o modo de operação padrão.
 - Empilhador: o MBM pode atuar como um empilhador. Com os oito compartimentos com face para baixo, o MBM pode empilhar até 2.000 folhas de papel de 75 g/m² (20 lb bond). Os trabalhos são enviados ao compartimento mais baixo disponível (vazio). Trabalhos maiores podem ser empilhados no compartimento seguinte.
 - Separador de trabalhos: os trabalhos são entregues ao primeiro compartimento disponível (vazio) – um trabalho pode incluir o original e suas cópias – iniciando do compartimento superior ao inferior.
 - Classificador/Agrupador: as cópias de um único trabalho são entregues a compartimentos consecutivos.
- Além de oferecer suporte a todas as mídias suportadas pelo compartimento de saída, o compartimento com face para cima também oferece suporte a cartolinas, envelopes, etiquetas e transparências. Para obter mais informações sobre as mídias suportadas, consulte [Mídia suportada na página 45](#).

Identificar as partes do MBM

Figura 1-1 Impressora HP LaserJet (esquerda) e HP LaserJet MFP (direita)

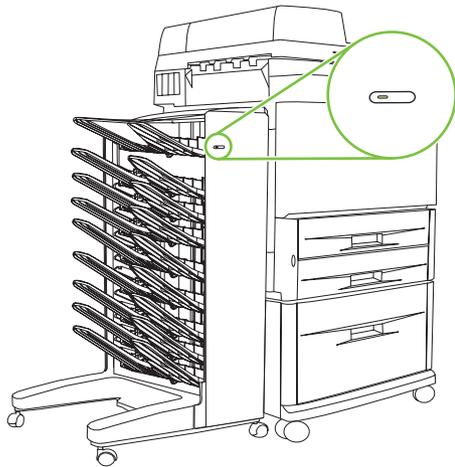


- 1 Compartimentos com face para baixo de 1 a 8 (impressora) ou de 2 a 8 (MFP):** cada compartimento comporta até 250 folhas. Nesses compartimentos, as folhas são empilhadas na ordem em que foram impressas.
- 2 Compartimento com face para baixo 1 (compartimento de cópia):** o compartimento com face para baixo 1 é o compartimento padrão para alguns trabalhos de cópia de MFP. Quando o MFP está no modo de escaneio, ou quando a opção de compartimento de cópia está ligada (ativada) em qualquer um dos outros modos de operação, os trabalhos de cópia são entregues a esse compartimento.
- 3 Compartimento com face para cima (compartimento superior esquerdo):** esse compartimento comporta até 125 folhas. Aqui, as folhas são empilhadas em ordem inversa à ordem em que foram impressas.
- 4 LED do usuário:** o diodo emissor de luz (LED) do usuário, indica o status geral do MBM.
- 5 Compartimento superior padrão (impressora):** consulte a documentação que acompanha a impressora para obter mais informações sobre esse compartimento de saída.

Compartimento de saída ADF (Automatic Document Feeder, alimentador automático de documentos) - MFP: consulte a documentação que acompanha o MFP para obter mais informações sobre esse compartimento de saída.

 **NOTA:** para obter mais informações sobre os compartimentos indicados para receber trabalhos de cópia e impressão, consulte [Introdução na página 6](#).

Padrões de luzes



O LED do usuário, localizado na parte frontal do MBM, indica o status do MBM. Use a tabela a seguir para interpretar o status do dispositivo pela leitura do LED do usuário.

Estado do LED	Indicação
Verde, sólido	O MBM está operando normalmente.
Verde, piscando	O MBM está no modo de serviço.
Âmbar, sólido	Ocorreu um defeito. Para obter mais informações, consulte a exibição do painel de controle do MFP e Mensagens do painel de controle na página 24 .
Âmbar, piscando	Ocorreu um congestionamento ou outro erro. Ou o MBM foi removido da impressora ou do MFP. Para obter mais informações, consulte a exibição do painel de controle do MFP e Mensagens do painel de controle na página 24 .
Desligado	O MBM está desligado.

2 Configuração do MBM para o seu ambiente de trabalho

Este capítulo contém informações sobre os seguintes tópicos:

- [Introdução](#)
- [Compreensão dos modos de operação](#)
- [Definição de um modo de operação](#)
- [Desligue o compartimento de saída padrão indicado para trabalhos de cópia](#)
- [Atribua um compartimento de saída padrão a um usuário ou grupo de usuários, no modo de escaneamento](#)
- [Envie um trabalho de impressão a um compartimento de saída que seja diferente do padrão](#)
- [Envie um trabalho de cópia a um compartimento de saída que seja diferente do padrão](#)

 **NOTA:** as ilustrações nesta seção mostram o texto em inglês. Dependendo do sistema operacional utilizado e das configurações definidas, as telas no seu computador podem parecer diferentes destas ilustrações.

Introdução

Depois de instalar o driver da impressora, é necessário configurar o MBM no driver da impressora e no painel de controle, antes de usá-la.

Se o MBM estiver conectado a uma impressora ou um MFP, um compartimento de saída é definido como o primeiro ou único compartimento a receber cópias (compartimento de cópia) ou trabalhos de impressão. Para obter mais informações sobre os compartimentos de saída indicados para receber trabalhos de cópia e impressão, consulte a tabela a seguir. Para obter mais informações, consulte [Envie um trabalho de cópia a um compartimento de saída que seja diferente do padrão na página 19](#).

Quando o MBM está conectado a	Modo de operação	Compartimento de cópia	Compartimento de cópia padrão para trabalhos de cópia	Compartimento de cópia trabalhos de impressão
Impressora	• Modo de escaninho	(A impressora não produz cópias)	(A impressora não produz cópias)	Compartimento superior padrão
	• Modo de empilhador			
	• Modo de separador de trabalhos			
	• Modo de classificador/agrupador			
MFP	Modo de escaninho	Não aplicável (está sempre ativado no modo de escaninho)	Compartimento com face para baixo 1	Compartimentos com face para baixo de 2 a 8
	• Modo de empilhador	Ativado (padrão)	Compartimento com face para baixo 1	Compartimentos com face para baixo de 2 a 8
	• Modo de separador de trabalhos			
	• Modo de classificador/agrupador			
	• Modo de empilhador	Desativado	Compartimentos com face para baixo de 1 a 8	Compartimentos com face para baixo de 1 a 8
	• Modo de separador de trabalhos			
• Modo de classificador/agrupador				

Compreensão dos modos de operação

O MBM tem quatro modos de operação.

 **NOTA:** quando o MBM está conectado a um periférico multifuncional (MFP), o compartimento com face para baixo 1 é indicado para trabalhos de cópia (como padrão) e não fica disponível no driver da impressora. Cada um dos sete compartimentos de saída restantes fica disponível no driver da impressora. Quando o modo de operação é alterado, a impressora ou o MFP é reiniciado.

Escaninho

Os oito compartimentos com face para baixo (sete compartimentos com face para baixo, quando o MBM está conectado a um MFP) podem ser atribuídos a usuários individuais ou grupos de usuários. Todos os trabalhos enviados por um usuário ou grupo de usuários são entregues ao compartimento atribuído. Esse é o modo de operação padrão. Quando o modo de escaninho é selecionado, cada compartimento de saída fica disponível como um destino de saída no driver da impressora e no painel de controle.

O compartimento com face para cima (compartimento superior esquerdo) comporta até 125 folhas, e cada compartimento com face para baixo comporta até 250 folhas. Quando um compartimento de saída atribuído está cheio, a impressora ou MFP interrompe a impressão até que a mídia no compartimento seja removida.

Empilhador

O MBM pode ser usado como um empilhador. Usando os oito compartimentos com face para baixo, o dispositivo pode empilhar até 2.000 folhas. Os trabalhos são enviados aos compartimentos de saída, iniciando com o compartimento com face para baixo disponível mais inferior. Quando um compartimento de saída está cheio, o trabalho atual ou um novo trabalho é enviado ao compartimento seguinte até que esse compartimento esteja cheio. Trabalhos maiores podem ser empilhados no compartimento seguinte. Quando o modo de empilhador é selecionado, não é possível selecionar o compartimento para o qual o trabalho será enviado.

Quando um compartimento de saída está cheio, o trabalho é entregue automaticamente ao próximo compartimento disponível. Quando todos os compartimentos com face para baixo estão cheios, a impressora ou o MFP interrompe a impressão e indica (na exibição do painel de controle da impressora ou do MFP) que o empilhador está cheio. Para que a impressora ou o MFP continue a impressão, é necessário remover qualquer mídia do compartimento com face para baixo superior (compartimento 1) e, em seguida, fazer o mesmo com os compartimentos abaixo desse.

 **NOTA:** não remova a mídia do compartimento com face para baixo superior (compartimento 1) e nem, em seguida, tente substituí-la nesse compartimento. A ordem de empilhamento é alterada quando a mídia é removida e, em seguida, substituída.

Separador de trabalhos

os trabalhos são entregues a um compartimento de saída disponível (vazio) – um trabalho pode incluir o original e suas cópias – iniciando do compartimento superior e continuando até o inferior. Se nenhum compartimento estiver vazio, um trabalho será entregue primeiro ao compartimento superior e, se o compartimento superior estiver cheio, o trabalho será entregue ao compartimento seguinte e assim sucessivamente até o compartimento inferior. O compartimento para o qual o trabalho é enviado é considerado o compartimento de destino. Quando o modo de separador de trabalhos é selecionado, não é possível selecionar o compartimento para o qual o trabalho será enviado.

Quando o compartimento de destino está cheio, a impressora ou o MFP interrompe a impressão (mesmo que os outros compartimentos não estejam cheios). Para que a impressora ou o MFP continue a impressão, é necessário remover a mídia do compartimento de destino.

Classificador/Agrupador

Cada cópia de um único trabalho de impressão ou cópia é entregue a um compartimento de saída separado, iniciando pelo compartimento com face para baixo superior e continuando até o compartimento inferior. Quando uma cópia é entregue ao compartimento mais inferior, a cópia seguinte será entregue ao compartimento com face para baixo superior e o processo de entrega é repetido. Quando esse modo é selecionado, não é possível selecionar o compartimento para o qual o trabalho será enviado.

Se um trabalho de impressão ou cópia for enviado a um compartimento cheio, a impressora ou o MFP interrompe a impressão (mesmo que os outros compartimentos não estejam cheios). Para que a impressora ou o MFP continue a impressão, é necessário remover a mídia do compartimento cheio.

Definição de um modo de operação

Defina o modo de operação no painel de controle da impressora ou do MFP. Em seguida, configure o driver da impressora em todos os clientes para que ele corresponda ao modo de operação definido no painel de controle.

Defina o modo de operação no painel de controle

Impressora HP LaserJet série 9040/9050

1. Use ▲ ou ▼ para ir até CONFIGURAR DISPOSITIVO e, em seguida, pressione ✓ .
2. Use ▲ ou ▼ para ir até CONFIGURAÇÃO DO MBM-8 e, em seguida, pressione ✓ .
3. Use ▲ ou ▼ para ir até Modo de operação e, em seguida, pressione ✓ .
4. Use ▲ ou ▼ para ir até o modo de operação desejado e, em seguida, pressione ✓ . A impressora é desligada e ligada novamente.
5. Continue em [Defina o modo de operação no driver da impressora de modo que ele corresponda à configuração do painel de controle. na página 10.](#)

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

1. Pressione o botão Menu.
2. Toque em CONFIGURAR DISPOSITIVO.
3. Toque em CONFIGURAÇÃO DO MBM-8.
4. Toque em Modo de operação.
5. Vá até o modo de operação desejado e, em seguida, toque em OK. Aparecerá um asterisco (*) ao lado da seleção. O MFP é desligado e ligado novamente.
6. Continue em [Defina o modo de operação no driver da impressora de modo que ele corresponda à configuração do painel de controle. na página 10.](#)

MFP HP LaserJet M9040 e MFP HP LaserJet M9050

1. Toque em Administração.
2. Toque em Comportamento do dispositivo.
3. Toque em CONFIGURAÇÃO DO MBM-8.
4. Toque em Modo de operação.
5. Selecione o modo de operação desejado e, em seguida, toque em Salvar. O MFP é desligado e ligado novamente.
6. Continue em [Defina o modo de operação no driver da impressora de modo que ele corresponda à configuração do painel de controle. na página 10.](#)

Defina o modo de operação no driver da impressora de modo que ele corresponda à configuração do painel de controle.

É necessário que a configuração do modo de operação no driver da impressora corresponda ao modo de operação selecionado no painel de controle, para garantir que os trabalhos de impressão ou cópia sejam entregues ao compartimento de destino desejado.

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 Windows™ Vista no modo de exibição clássico, clique no botão **Iniciar**, aponte para **Configurações** e clique em **Impressoras**.

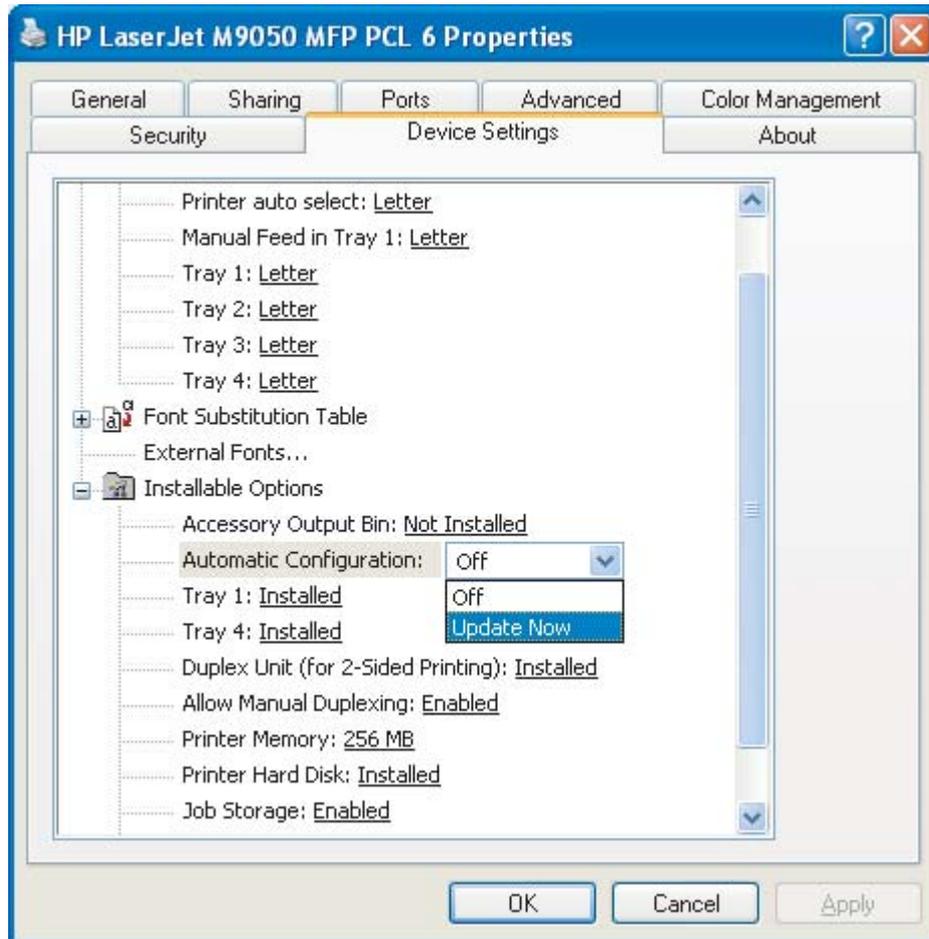
Em computadores com o Windows XP e o Windows Server 2003 no modo de visualização padrão, clique no botão **Iniciar** e, em seguida, clique em **Impressoras e faxes**.

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**.

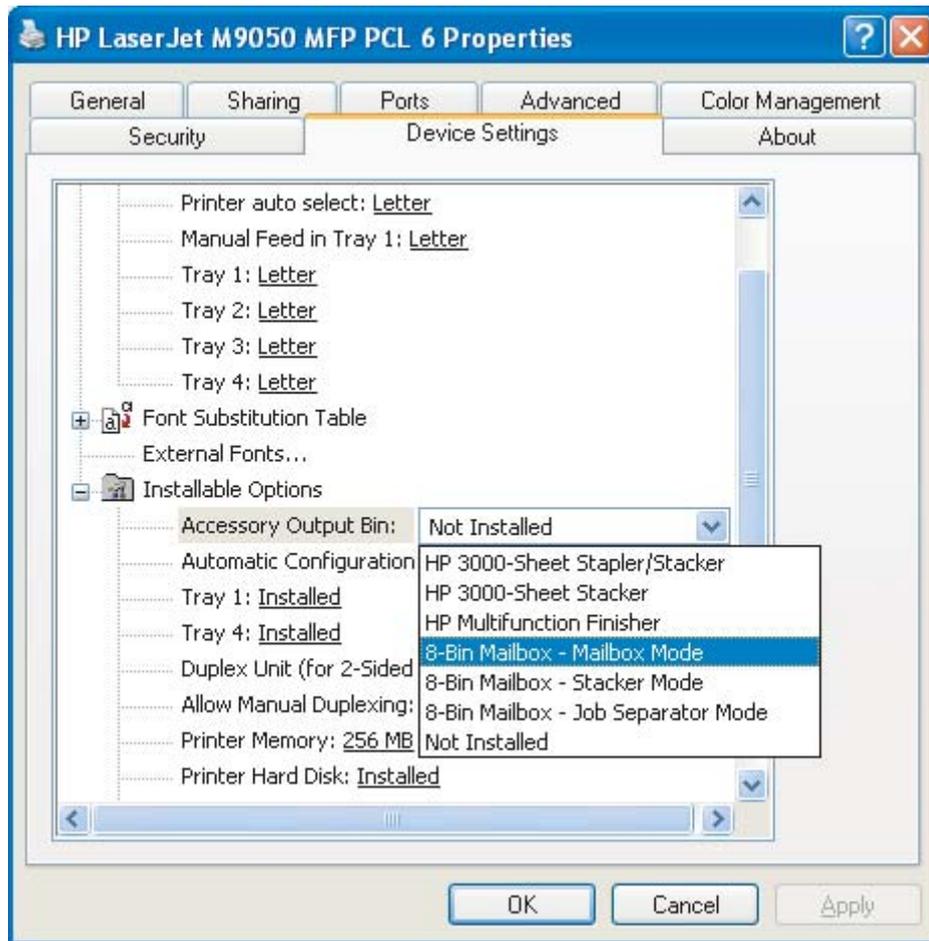
2. Clique com o botão direito do mouse no ícone do produto da HP e, em seguida, clique em **Propriedades**.
3. Clique na guia **Configurações do dispositivo**.

4. Execute uma destas ações:

- Para configurar automaticamente, em **Opções instaláveis**, clique em **Atualizar agora** na lista **Configuração automática**.



- Para configurar manualmente, em **Opções instaláveis**, selecione o modo de operação adequado na lista **Compartimento de saída do acessório**.

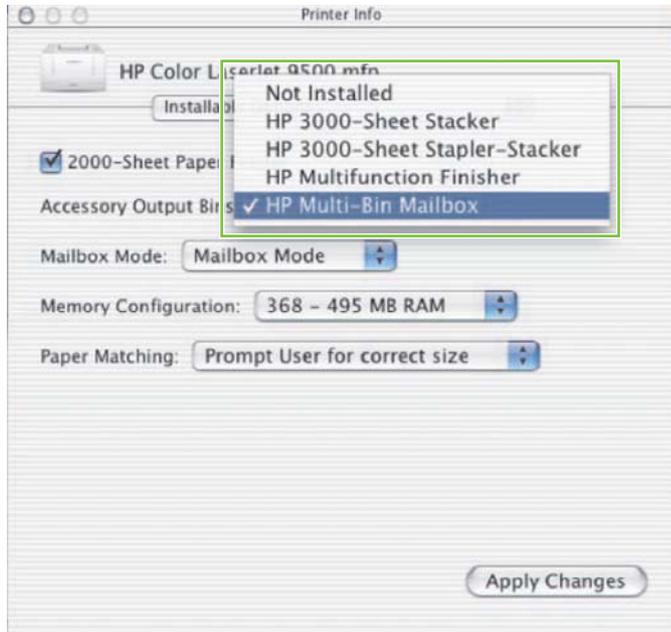


5. Clique em **OK** para salvar as configurações.

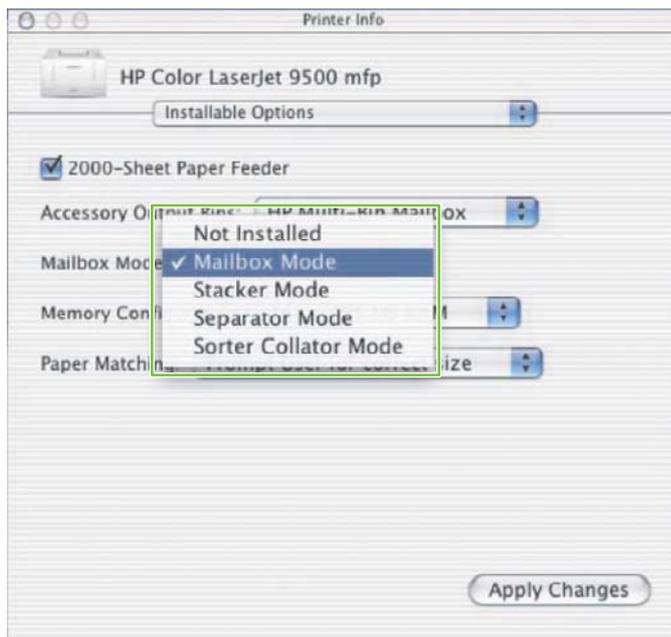
Mac OS X

1. No menu **Apple**, clique em **Preferências do sistema**.
2. Na caixa de diálogo **Preferências do sistema**, clique em **Impressão & Fax**.
3. Clique no botão **Configurar impressoras**. A **Lista de impressoras** é exibida.
4. Selecione o produto da HP e, em seguida, clique em **Exibir informações** no menu **Impressoras**.
5. Selecione o painel **Opções instaláveis**.

6. Na lista **Compartimento de saída do acessório**, selecione **HP Multi-Bin Mailbox**.



7. Na lista **Modo de escaninho**, selecione o modo de operação adequado e, em seguida, clique em **Aplicar alterações**.



Desligue o compartimento de saída padrão indicado para trabalhos de cópia

Se o MBM estiver conectado a um MFP, o compartimento com face para baixo 1 será indicado para trabalhos de cópia normais nos seguintes modos de operação:

- Empilhador
- Separador de trabalhos
- Classificador/Agrupador

Se o compartimento de cópia for desligado, os trabalhos de cópia normais serão enviados aos compartimentos com face para baixo de 1 a 8, nos modos de empilhador, separador de trabalhos e classificador/agrupador.

 **NOTA:** essa opção não se aplica ao modo de escaneamento. Quando o modo de escaneamento é usado, o compartimento com face para baixo 1 é sempre utilizado para trabalhos de cópia.

Impressora HP LaserJet série 9040/9050

1. Use ▲ ou ▼ para ir até CONFIGURAR DISPOSITIVO e, em seguida, pressione ✓ .
2. Use ▲ ou ▼ para ir até CONFIGURAÇÃO DO MBM-8 e, em seguida, pressione ✓ .
3. Use ▲ ou ▼ para ir até Compartimento de cópia e, em seguida, pressione ✓ .
4. Use ▲ ou ▼ para ir até a opção para ligar ou desligar o compartimento de cópia e, em seguida, pressione ✓ .

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

1. Pressione o botão Menu.
2. Toque em CONFIGURAR DISPOSITIVO.
3. Toque em CONFIGURAÇÃO DO MBM-8.
4. Toque em Compartimento de cópia.
5. Vá até a opção para ligar ou desligar o compartimento de cópia e, em seguida, toque em OK.

MFP HP LaserJet M9040 e MFP HP LaserJet M9050

1. Toque em Administração.
2. Toque em Comportamento do dispositivo.
3. Toque em CONFIGURAÇÃO DO MBM-8.
4. Toque em Compartimento de cópia.
5. Toque em Ativado ou Desativado e, em seguida, toque em Salvar.

Atribua um compartimento de saída padrão a um usuário ou grupo de usuários, no modo de escaninho

Quando o HP 8-bin Mailbox (MBM) está configurado como um escaninho, os compartimentos de saída podem ser atribuídos a usuários ou grupos de usuários. Esse recurso está disponível no driver da impressora.

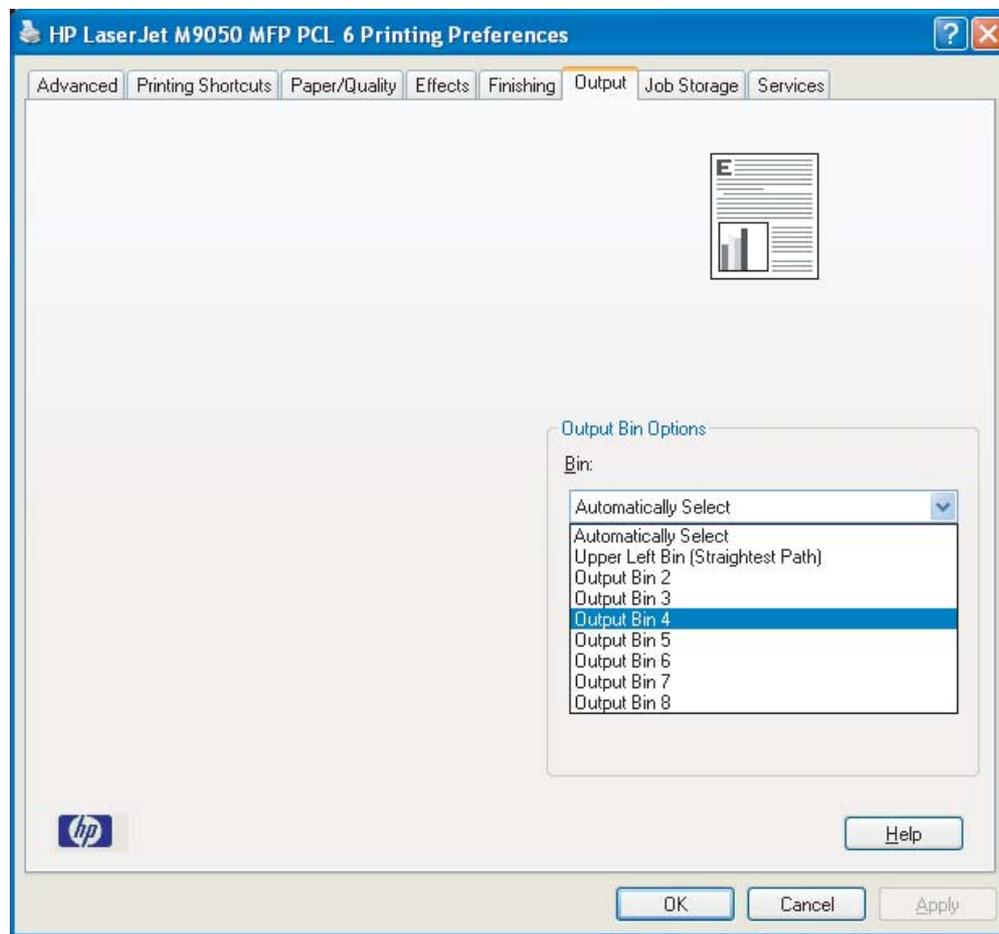
Microsoft Windows

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 do mouse no ícone do produto da HP e, em seguida, clique em **Preferências de impressão**.
3. Na guia **Saída**, selecione o compartimento de saída adequado e, em seguida, clique em **OK**.



4. Repita as etapas de 1 a 3 para cada usuário.

Macintosh

É possível atribuir um compartimento de saída padrão a um usuário ou grupo de usuários no modo de escaninho criando uma predefinição no driver da impressora que especifique a configuração adequada do compartimento de saída.

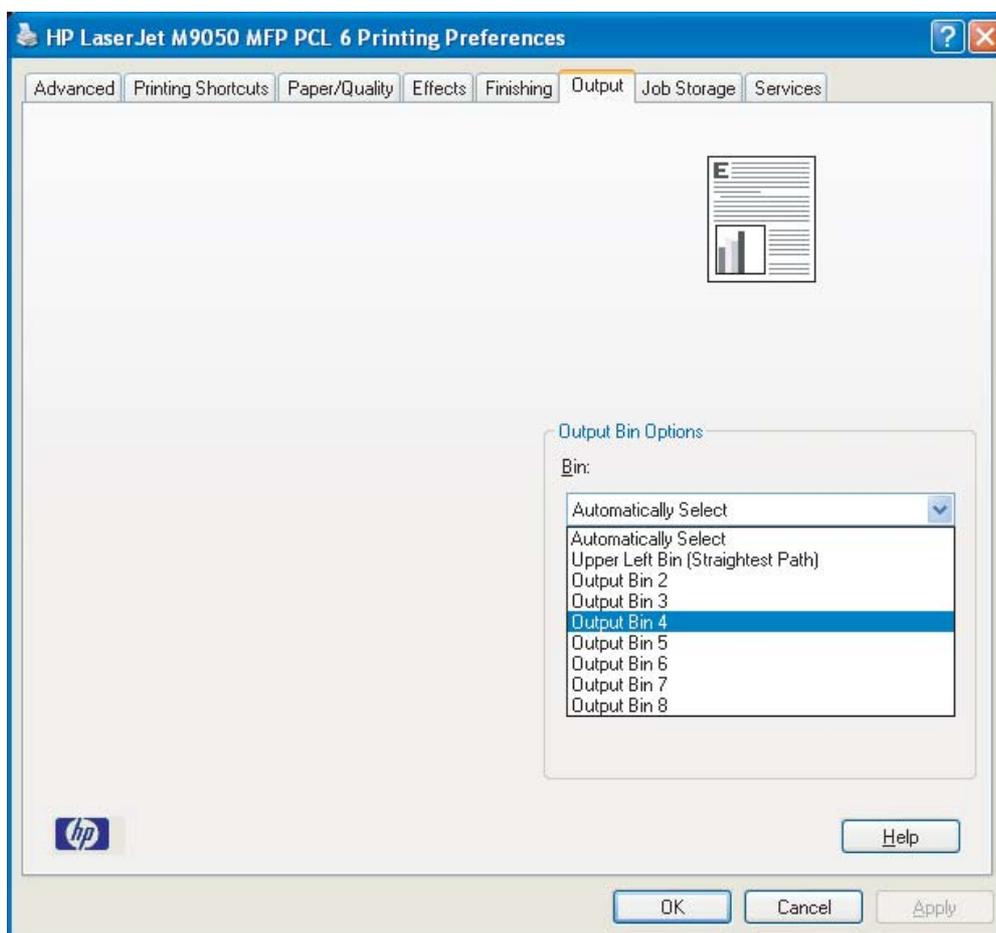
1. No computador que pertence ao usuário que está recebendo a atribuição, abra um documento e, em seguida, clique em **Imprimir** no menu **Arquivo**.
2. Selecione o compartimento de saída adequado.
3. No menu pop-up **Predefinições**, clique em **Salvar como** e digite um nome para a predefinição.

Envie um trabalho de impressão a um compartimento de saída que seja diferente do padrão

Como não é possível especificar um compartimento de saída com face para baixo para enviar o trabalho de impressão nos modos de empilhador, separador de trabalhos e classificador/agrupador, a opção de compartimento para esses modos é **Compartimentos de saída de 1 a 8** (para impressoras) ou **Compartimentos de saída de 2 a 8** (para MFPs). Quando o MBM é conectado a um MFP, o compartimento de saída 1 não fica disponível no driver da impressora.

Microsoft Windows

1. Abra um documento e clique em **Imprimir** no menu **Arquivo**.
2. Clique em **Configuração** ou **Propriedades**. (As opções podem ser diferentes em seu programa.)
3. Clique na guia **Saída** ou **Destino**.
4. Na lista **Compartimento**, selecione um compartimento de saída e clique em **OK**.



Macintosh

1. No menu **Arquivo**, clique em **Imprimir**.
2. Selecione o painel **Acabamento**.
3. Na lista **Destino de saída**, selecione **Escaninho com 8 compartimentos**.
4. Na lista **Opções de escaninho**, selecione o compartimento de saída adequado e, em seguida, clique em **Imprimir**.

Envie um trabalho de cópia a um compartimento de saída que seja diferente do padrão

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

1. Toque no ícone de cópia na exibição do painel de controle.
2. Toque em CONFIGURAÇÕES DE CÓPIA e, em seguida, toque na guia **Avançado**.
3. Selecione o compartimento de saída para o trabalho de cópia

MFP HP LaserJet M9040 e MFP HP LaserJet M9050

1. Toque em Cópia.
2. Toque em Compartimento de saída.
3. Escolha o compartimento de saída.
4. Toque em OK.

As opções de compartimento de saída disponíveis para trabalhos de cópia são diferentes de acordo com o modo de operação. Consulte a tabela a seguir para obter mais informações.

Modo de operação	O compartimento de cópia está ativado	O compartimento de cópia está desativado
Modo de escaninho	COMPARTIMENTO SUPERIOR	Não aplicável (o compartimento com face para baixo 1 é sempre usado para trabalhos de cópia quando o modo de escaninho é definido)
	COMPARTIMENTO 1 ¹	
	COMPARTIMENTO 2	
	COMPARTIMENTO 3	
	COMPARTIMENTO 4	
	COMPARTIMENTO 5	
	COMPARTIMENTO 6	
	COMPARTIMENTO 7	
COMPARTIMENTO 8		
Modo de empilhador	COMPARTIMENTO SUPERIOR (CAMINHO DIRETO)	COMPARTIMENTO SUPERIOR (CAMINHO DIRETO)
Modo de separador de trabalhos	COMPARTIMENTO 1 ¹	COMPARTIMENTOS DE 1 A 8 (ORDEM CORRETA) ¹
Modo de classificador/agrupador	COMPARTIMENTOS DE 2 A 8 (ORDEM CORRETA)	

¹ Compartimento padrão

3 Solução de problemas

Solução de problemas comuns

Use as informações na tabela a seguir para solucionar problemas comuns que podem ocorrer com o MBM.

Problema	Solução
O MBM 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.• Se você estiver usando o MBM com a impressora colorida HP LaserJet 9500mfp, verifique se o cabo de força está bem conectado à base da unidade MFP.• Verifique se o cabo de comunicação do MBM está bem conectado à impressora ou ao MFP.• Desligue a impressora ou o MFP, verifique todas as conexões de cabo e, em seguida, ligue o dispositivo novamente.
A impressora ou o MFP não reconhece o MBM. -Ou- O LED do usuário no MBM está desligado.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique o cabo de força no MBM.• Verifique se o MBM foi configurado no software da impressora.• Verifique se o cabo de comunicação do MBM está bem conectado à impressora ou ao MFP.• Imprima uma página de configuração para verificar se o MBM está funcionando normalmente.• Se a impressora ou o MFP ainda não reconhecer o MBM, entre em contato com o fornecedor local de serviços autorizados da HP. Consulte Informações de suporte na página 33.
O trabalho foi para um local de saída diferente do esperado.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se você está usando os pesos e tamanhos de mídia suportados. Para obter mais informações, consulte Mídia suportada na página 45. <p>NOTA: o uso de mídia 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 se o compartimento de saída correto está selecionado no software da impressora. Para obter mais informações sobre a alteração de configurações no software da impressora, consulte a documentação do usuário que acompanha a impressora ou o MFP.• Imprima uma página de configuração e verifique se o modo de operação no software da impressora corresponde às informações na página de configuração.
Como os compartimentos com face para baixo estão cheios, a impressora ou o MFP interrompeu a impressão. Mas, quando removo o papel de um dos compartimentos com face para baixo, a impressora ou o MFP não continua a imprimir o trabalho.	Remova todas as mídias, começando com o compartimento com face para baixo superior (compartimento 1) e fazendo o mesmo com os outros compartimentos. Se a mídia for removida a partir de qualquer compartimento diferente do compartimento 1, o MBM ignorará essa ação.

Problema	Solução
Congestionamentos de mídia de impressão.	<p>NOTA: não remova a mídia do compartimento com face para baixo superior (compartimento 1) e nem, em seguida, tente substituí-la nesse compartimento. A ordem de empilhamento é alterada quando a mídia é removida e, em seguida, substituída.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se você está usando os pesos e tamanhos de mídia suportados. Para obter mais informações, consulte Mídia suportada na página 45. <p>NOTA: o uso de mídia 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 MBM.
Ocorrem congestionamentos repetidos.	<p>Os congestionamentos repetidos que ocorrem quando a mídia de impressão passa entre a impressora ou o MFP e o MBM podem significar que a impressora ou o MFP e o MBM estão configurados em uma superfície irregular.</p> <p>Nivele o MBM. Consulte o guia de instalação do MBM para obter mais informações sobre como nivelar o dispositivo.</p>

Mensagens do painel de controle

A tabela a seguir explica as mensagens gerais do painel de controle que se referem ao MBM.

 **NOTA:** para ver as mensagens do painel de controle que se referem aos congestionamentos que ocorrem durante o uso do MBM, consulte [Mensagens do painel de controle sobre congestionamentos na página 26](#).

Mensagem do painel de controle	Descrição	Ação recomendada
COMPARTIMENTO SUPERIOR ESQUERDO CHEIO	O compartimento com face para cima (compartimento esquerdo superior) está cheio.	Remova todas as mídias do compartimento com face para cima.
compartimento opcional 1 cheio	Um ou mais compartimentos com face para baixo estão cheios.	Remova todas as mídias dos compartimentos com face para baixo.
compartimento opcional 2 cheio		
compartimento opcional 3 cheio		
compartimento opcional 4 cheio		
compartimento opcional 5 cheio		
compartimento opcional 6 cheio		
compartimento opcional 7 cheio		
compartimento opcional 8 cheio		
compartimentos opcionais de 1 a 8 cheios		
compartimentos opcionais de 2 a 8 cheios		
Caminho do papel de saída aberto	O MBM não está conectado corretamente à impressora ou ao MFP no lado esquerdo.	<ol style="list-style-type: none">1. Conecte o MBM à impressora ou ao MFP.2. Ajuste os rodízios na parte inferior do MBM para nivelar o dispositivo. Consulte o guia de instalação do MBM para obter mais informações sobre como nivelar o dispositivo.
13.12.XX	Há um congestionamento no MBM.	Para obter mais informações, consulte Mensagens do painel de controle sobre congestionamentos na página 26 .
Congestionamento no acessório esquerdo		
66.12.60	Há um problema com o mecanismo interno central de entrega.	<ol style="list-style-type: none">1. Afaste o MBM da impressora ou do MFP.2. Verifique se todos os compartimentos de saída estão assentados corretamente.3. Remova quaisquer pedaços de mídia que estejam obstruindo o movimento do cabeçote de distribuição. Consulte Localizações e peças em que ocorrem congestionamentos de papel na página 26, para obter informações sobre a localização do cabeçote de distribuição.
66.12.61		
falha no dispositivo de saída		

Mensagem do painel de controle	Descrição	Ação recomendada
		<ol style="list-style-type: none"> 4. Reconecte o MBM. 5. Espere a luz de status verde sólido aparecer no LED do usuário, antes de continuar a impressão.
<p>Verificar compartimentos do dispositivo de saída</p> <p>65.12.70</p> <p>65.12.71</p> <p>65.22.72</p> <p>65.22.73</p> <p>condição do dispositivo de saída</p>	<p>Há um problema com o movimento para cima e para baixo do cabeçote de distribuição.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Afaste o MBM da impressora ou do MFP. 2. Verifique se todos os compartimentos de saída estão assentados corretamente. 3. Verifique se a tampa cega está assentada corretamente. Consulte Localizações e peças em que ocorrem congestionamentos de papel na página 26, para obter informações sobre a localização da tampa cega. 4. Remova quaisquer mídia que estejam obstruindo o movimento da cinta. Consulte Localizações e peças em que ocorrem congestionamentos de papel na página 26, para obter informações sobre a localização da cinta. 5. Reconecte o MBM. 6. Espere a luz de status verde sólido aparecer no LED do usuário, antes de continuar a impressão.
<p>66.12.05</p> <p>66.12.06</p> <p>66.12.86</p> <p>falha no dispositivo de saída</p>	<p>Ocorreu um defeito interno.</p>	<p>Desligue a impressora ou o MFP e, em seguida, ligue o dispositivo novamente. Se o problema continuar, ligue para o suporte técnico. Consulte Informações de suporte na página 33.</p>

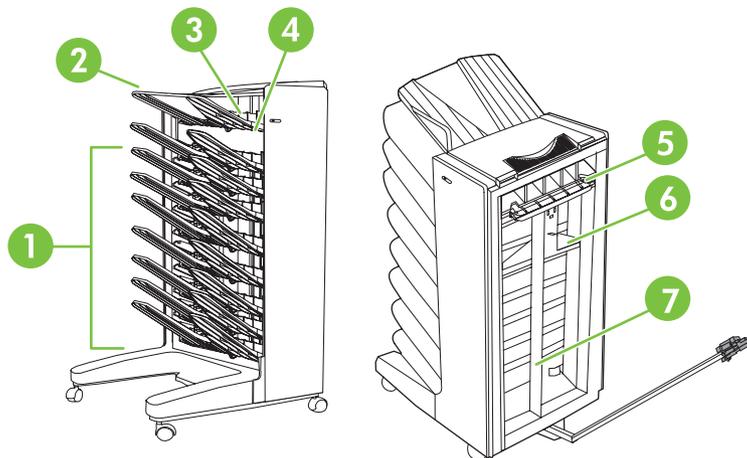
Limpeza de congestionamentos

Se a mensagem **Congestionamento no acessório esquerdo** for exibida no painel de controle, siga a ação recomendada em [Mensagens do painel de controle sobre congestionamentos na página 26](#).

 **NOTA:** ao limpar um congestionamento, tenha muito cuidado para não rasgar a mídia. Se um pequeno pedaço de mídia for deixado no MBM, ele pode causar mais congestionamentos.

Localizações e peças em que ocorrem congestionamentos de papel

A ilustração a seguir mostra as peças do MBM envolvidas em congestionamentos.



1	Compartimentos com face para baixo
2	Compartimento com face para cima
3	Duplexador
4	Tampa cega
5	Área de entrada
6	Cabeçote de distribuição
7	Cinta

Mensagens do painel de controle sobre congestionamentos

A tabela a seguir explica as mensagens do painel de controle relacionadas a congestionamentos que ocorrem durante o uso do MBM.

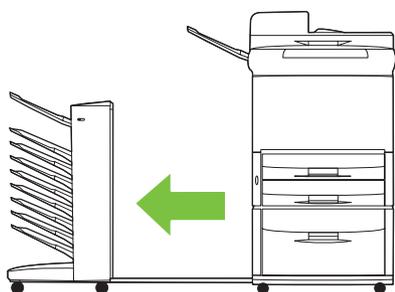
Mensagem do painel de controle	Descrição	Ação recomendada
13.12.01	Há um congestionamento na área de entrada do conjunto do duplexador.	1. Afaste o MBM da impressora ou do MFP.
13.12.02		2. Remova o compartimento com face para cima.
13.12.03		3. Remova qualquer mídia congestionada da área de saída da impressora ou do
13.12.04		
13.12.05		

Mensagem do painel de controle	Descrição	Ação recomendada
13.12.06 Congestionamento no acessório esquerdo		<p>MFP e da área de entrada ou do duplexador do MFP.</p> <ol style="list-style-type: none"> Verifique se você está usando os pesos e tamanhos de mídia suportados. Para obter mais informações, consulte Mídia suportada na página 45. Verifique se o compartimento com face para cima está instalado corretamente. Reinstale o compartimento com face para cima e verifique se ele está assentado adequadamente. Reconecte o MBM. Espere a luz de status verde sólido aparecer no LED do usuário, antes de continuar a impressão.
13.12.50 Congestionamento no acessório esquerdo	Há mídia na cinta ou no cabeçote de distribuição.	<ol style="list-style-type: none"> Afaste o MBM da impressora ou do MFP. Remova quaisquer mídias da cinta. Remova quaisquer mídias do cabeçote de distribuição. Verifique se você está usando os pesos e tamanhos de mídia suportados. Para obter mais informações, consulte Mídia suportada na página 45. Reconecte o MBM. Espere a luz de status verde sólido aparecer no LED do usuário, antes de continuar a impressão.
13.12.51 Congestionamento no acessório esquerdo	Há um congestionamento de papel na cinta.	<ol style="list-style-type: none"> Afaste o MBM da impressora ou do MFP. Remova quaisquer mídias da cinta. Verifique se você está usando os pesos e tamanhos de mídia suportados. Para obter mais informações, consulte Mídia suportada na página 45. Reconecte o MBM. Espere a luz de status verde sólido aparecer no LED do usuário, antes de continuar a impressão.
13.12.52 13.12.53 13.12.54 Congestionamento no acessório esquerdo	Há um congestionamento na cinta ou no cabeçote de distribuição.	<ol style="list-style-type: none"> Afaste o MBM da impressora ou do MFP. Remova quaisquer mídias do cabeçote de distribuição. Remova quaisquer mídias da cinta.

Mensagem do painel de controle	Descrição	Ação recomendada
		<ol style="list-style-type: none"> 4. Verifique se você está usando os pesos e tamanhos de mídia suportados. Para obter mais informações, consulte Mídia suportada na página 45. 5. Reconecte o MBM. 6. Espere a luz de status verde sólido aparecer no LED do usuário, antes de continuar a impressão.

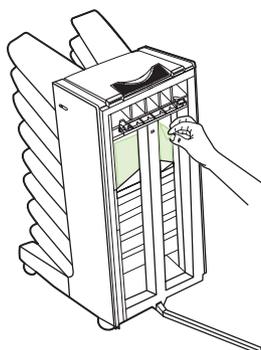
Limpeza de congestionamentos na cinta

1. Afaste o MBM da impressora ou do MFP. Para fazer isso, fique em pé do lado esquerdo do MBM e puxe o dispositivo em sua direção.

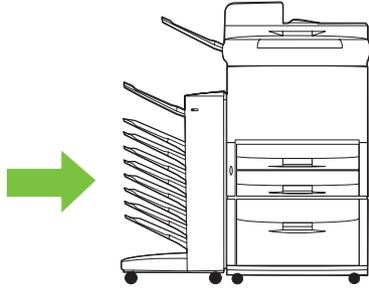


2. Puxe cuidadosamente a mídia congestionada para fora da cinta.

△ **CUIDADO:** não mova o cabeçote de distribuição para cima nem para baixo. Além disso, não mova ou danifique os fios presos ao cabeçote de distribuição. Fazer isso pode causar danos graves ao MBM.

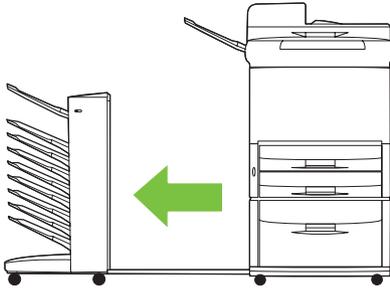


3. Reconecte o MBM à impressora ou ao MFP.



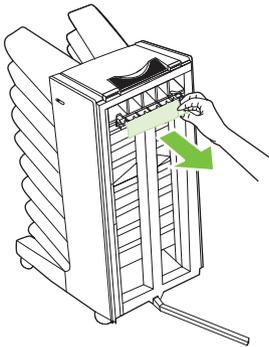
Limpeza de congestionamentos na área de entrada

1. Afaste o MBM da impressora ou do MFP. Para fazer isso, fique em pé do lado esquerdo do MBM e puxe o dispositivo em sua direção.

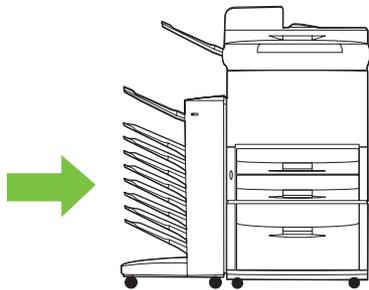


2. Puxe cuidadosamente a mídia congestionada da área de entrada do MBM ou da área de saída da impressora ou do MFP.

⚠ AVISO! Evite tocar na área de entrada, pois ela pode estar quente.

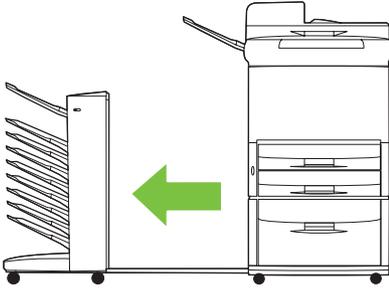


3. Reconecte o MBM à impressora ou ao MFP.

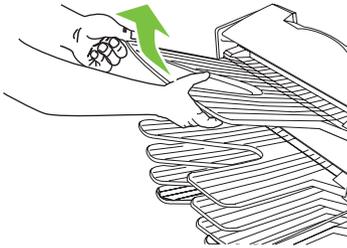


Limpeza de congestionamentos no compartimento com face para cima e no duplexador

1. Afaste o MBM da impressora ou do MFP. Para fazer isso, fique em pé do lado esquerdo do MBM e puxe o dispositivo em sua direção.

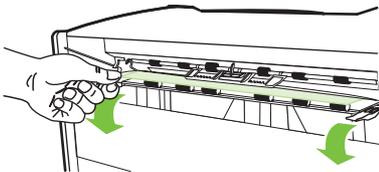


2. Remova o compartimento com face para cima (compartimento superior esquerdo).

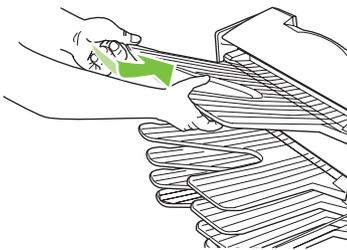


3. Localize a alça na área do duplexador e levante a alça. Remova a mídia congestionada.

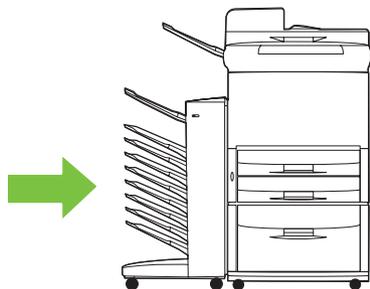
⚠ **AVISO!** Evite tocar na área do duplexador, pois ela pode estar quente.



4. Reinstale o compartimento com face para cima (compartimento superior esquerdo).

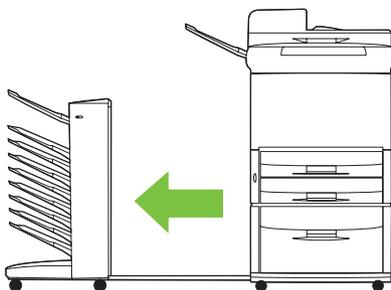


5. Reconecte o MBM à impressora ou ao MFP.



Limpeza de congestionamentos no cabeçote de distribuição e em compartimentos com face para baixo

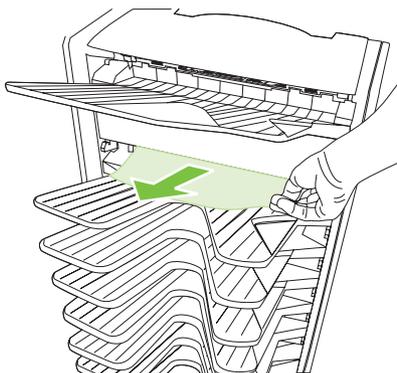
1. Afaste o MBM da impressora ou do MFP. Para fazer isso, fique em pé do lado esquerdo do MBM e puxe o dispositivo em sua direção.



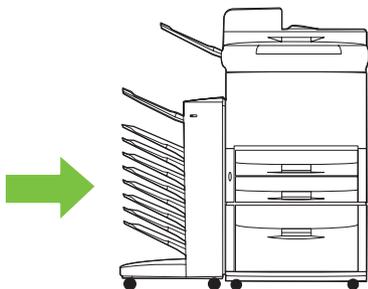
2. Puxe cuidadosamente a mídia congestionada do compartimento com face para baixo e do cabeçote de distribuição.

 **NOTA:** a Hewlett-Packard Company recomenda que a mídia congestionada seja removida sem a remoção dos compartimentos com face para baixo.

 **CUIDADO:** tenha cuidado para não mover o cabeçote de distribuição para cima nem para baixo. Fazer isso pode causar danos graves ao MBM.



3. Reconecte o MBM à impressora ou ao MFP.



4 Informações de suporte

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 MBM:

- Impressoras HP LaserJet série 9040
- Impressoras HP LaserJet série 9050
- Impressora HP LaserJet 9040mfp
- Impressora HP LaserJet 9050mfp
- Impressora colorida HP LaserJet 9500mfp
- Impressora HP LaserJet M9040 MFP
- Impressora HP LaserJet M9050 MFP

Informações sobre garantia

Consulte o folheto sobre garantia que acompanha a impressora ou o MFP para obter informações sobre garantia.

A Tabela de resumo dos modos de operação

O MBM está conectado a	Modo de operação	Compartimento de cópia ativado ou desativado	Compartimentos de saída disponíveis	As opções do compartimento de saída no painel de controle para cópia	As opções do compartimento de saída no driver da impressora para impressão
Impressora	Modo de escaninho	Não aplicável (a impressora não produz cópias).	Compartimento superior padrão	Não aplicável	Compartimento superior padrão
			Compartimento com face para cima (compartimento superior esquerdo)		Compartimento superior esquerdo (caminho mais direto)
			Compartimentos com face para baixo de 1 a 8		Compartimento de saída 1 Compartimento de saída 2 Compartimento de saída 3 Compartimento de saída 4 Compartimento de saída 5 Compartimento de saída 6 Compartimento de saída 7 Compartimento de saída 8
	Modo de empilhador	Não aplicável (a impressora não produz cópias).	Compartimento superior padrão	Não aplicável	Compartimento superior padrão
	Modo de separador de trabalhos		Compartimento com face para cima (compartimento superior esquerdo)		Compartimento superior esquerdo (caminho mais direto)
	Modo de classificador/agrupador		Compartimentos com face para baixo de 1 a 8 (alta capacidade para papéis)		Compartimentos de saída de 1 a 8

O MBM está conectado a	Modo de operação	Compartimento de cópia ativado ou desativado	Compartimentos de saída disponíveis	As opções do compartimento de saída no painel de controle para cópia	As opções do compartimento de saída no driver da impressora para impressão				
MFP	Modo de escaninho	O compartimento de cópia está sempre ativado no modo de escaninho	Compartimento com face para cima (compartimento superior esquerdo)	COMPARTIMENTO SUPERIOR COMPARTIMENTO 1 ¹	Compartimento superior esquerdo (caminho mais direto)				
			Compartimentos com face para baixo de 1 a 8 (alta capacidade para papéis)	COMPARTIMENTO 2	Compartimento de saída 2				
				COMPARTIMENTO 3	Compartimento de saída 3				
				COMPARTIMENTO 4	Compartimento de saída 4				
				COMPARTIMENTO 5	Compartimento de saída 5				
				COMPARTIMENTO 6	Compartimento de saída 6				
				COMPARTIMENTO 7	Compartimento de saída 7				
				COMPARTIMENTO 8	Compartimento de saída 8				
				COMPARTIMENTO SUPERIOR (CAMINHO DIRETO)	Compartimento superior esquerdo (caminho mais direto)				
			COMPARTIMENTO 1 ¹	Compartimentos de saída de 2 a 8					
			COMPARTIMENTOS DE 2 A 8 (ORDEM CORRETA)						
			Modo de empilhador	Ativado (padrão)	Compartimento com face para cima (compartimento superior esquerdo)	Compartimento com face para cima (compartimento superior esquerdo)	COMPARTIMENTO SUPERIOR (CAMINHO DIRETO)	Compartimento superior esquerdo (caminho mais direto)	
COMPARTIMENTO 1 ¹	Compartimentos de saída de 2 a 8								
COMPARTIMENTOS DE 2 A 8 (ORDEM CORRETA)									
Modo de separador de trabalhos	Desativado	Compartimento com face para cima (compartimento superior esquerdo)					Compartimento com face para cima (compartimento superior esquerdo)	COMPARTIMENTO SUPERIOR (CAMINHO DIRETO)	Compartimento superior esquerdo (caminho mais direto)
								COMPARTIMENTO 1 ¹	Compartimentos de saída de 2 a 8
								COMPARTIMENTOS DE 1 A 8 (ORDEM CORRETA) ¹	
Modo de classificador/agrupador	Desativado	Compartimentos com face para baixo de 1 a 8 (alta capacidade para papéis)	Compartimentos com face para baixo de 1 a 8 (alta capacidade para papéis)	COMPARTIMENTO SUPERIOR (CAMINHO DIRETO)	Compartimento superior esquerdo (caminho mais direto)				
				COMPARTIMENTO 1 ¹	Compartimentos de saída de 2 a 8				
				COMPARTIMENTOS DE 2 A 8 (ORDEM CORRETA)					

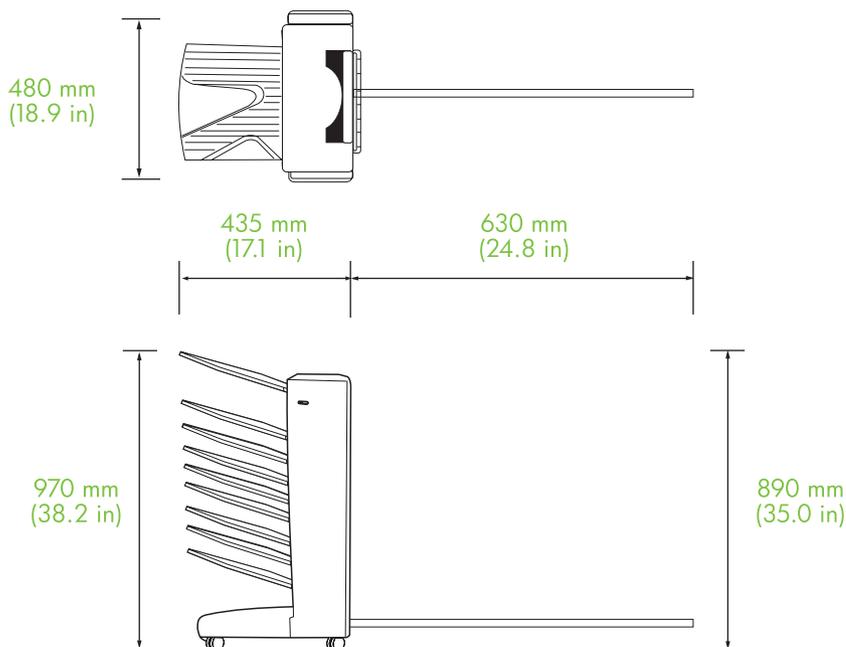
¹ Compartimento padrão

B Especificações

Especificações físicas

As seções a seguir descrevem as especificações físicas para o HP 8-bin Mailbox (MBM).

Altura	Largura	Profundidade	Peso
970 mm (38,2 pol.)	1065 mm (41,9 pol.)	480 mm (18,9 pol.)	19,2 kg (51,4 lb)



Requisitos de espaço

A HP recomenda as especificações de instalação a seguir para o uso do HP 8-bin Mailbox (MBM) com a impressora ou MFP.

- Coloque a impressora ou MFP e o MBM em uma superfície nivelada.
- Reserve espaço em torno da impressora ou MFP e o MBM para que haja uma boa ventilação.
- Coloque a impressora ou MFP e o MBM em uma sala com boa ventilação.
- Não exponha a impressora ou MFP e o MBM à luz solar direta ou a substâncias químicas, incluindo soluções de limpeza à base de amoníaco.

- Verifique se a impressora ou MFP e o MBM têm um circuito de fonte de alimentação adequado localizado próximo ao equipamento. Consulte a seção [Requisitos de energia e capacidade do circuito na página 43](#) deste capítulo para obter mais informações.
- Escolha um local para a impressora ou MFP e o MBM que tenha uma temperatura e um nível de umidade estáveis. Consulte a seção [Ambiente operacional e de armazenamento na página 44](#) deste capítulo para obter mais informações.

Figura B-1 Requisitos de espaço para o HP 8-bin Mailbox com a impressora colorida HP LaserJet 9500mfp

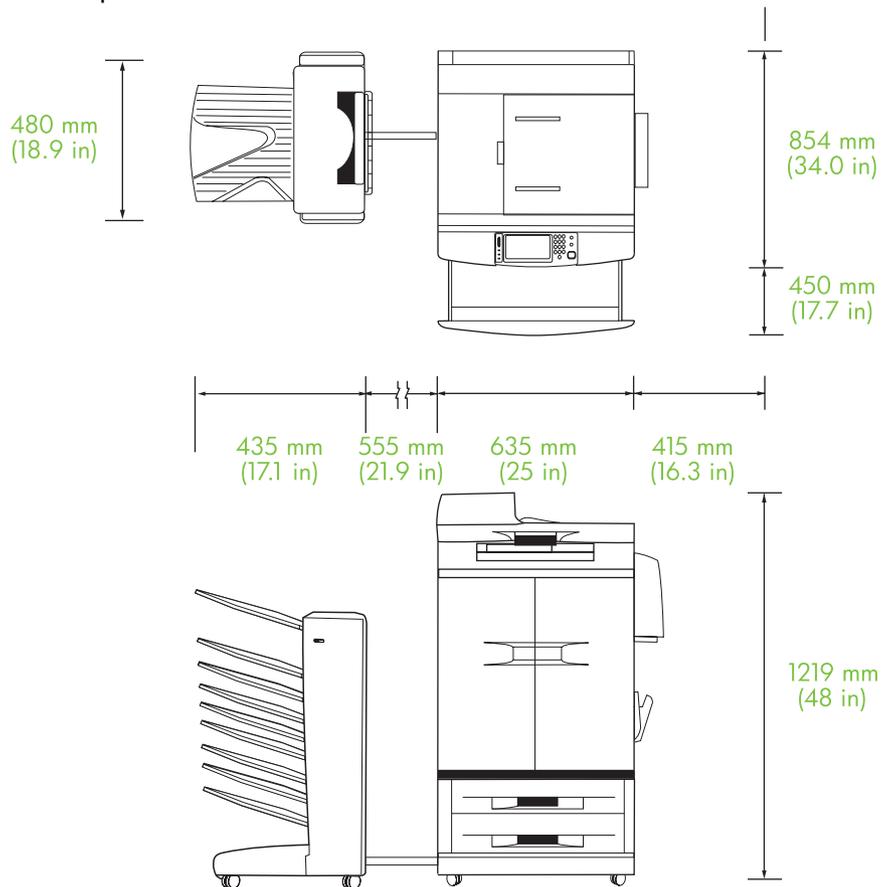


Figura B-2 Requisitos de espaço para o HP 8-bin Mailbox com as impressoras coloridas HP 9040mfp, HP LaserJet 9050mfp, HP LaserJet M9040 MFP e HP LaserJet M9050 MFP

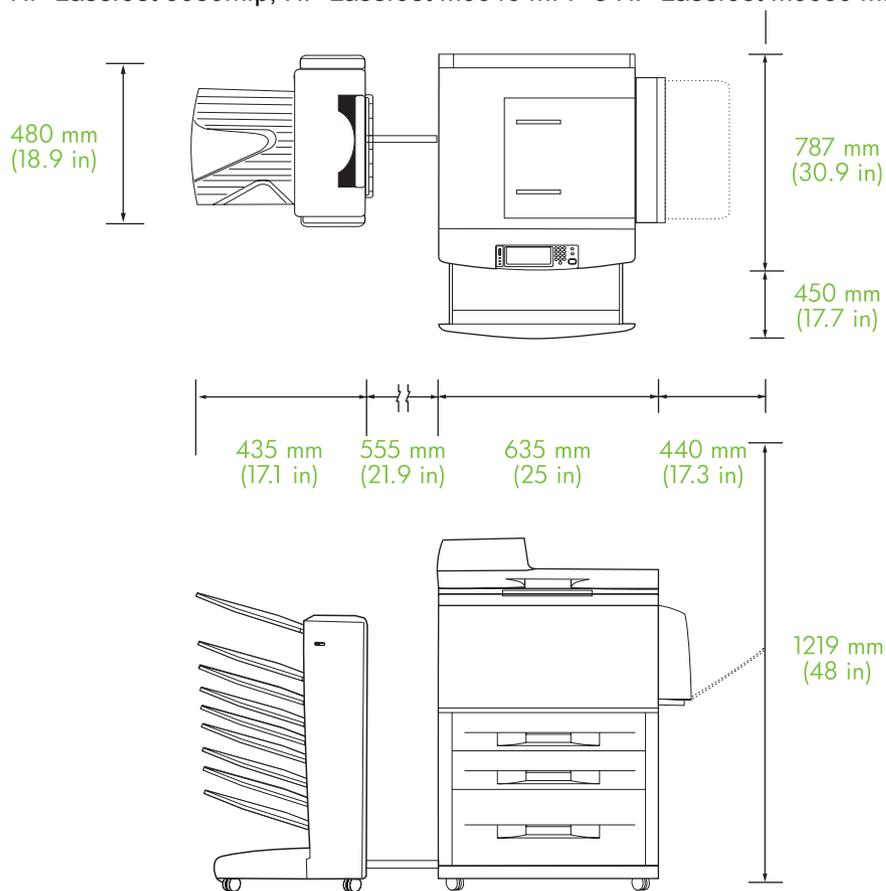
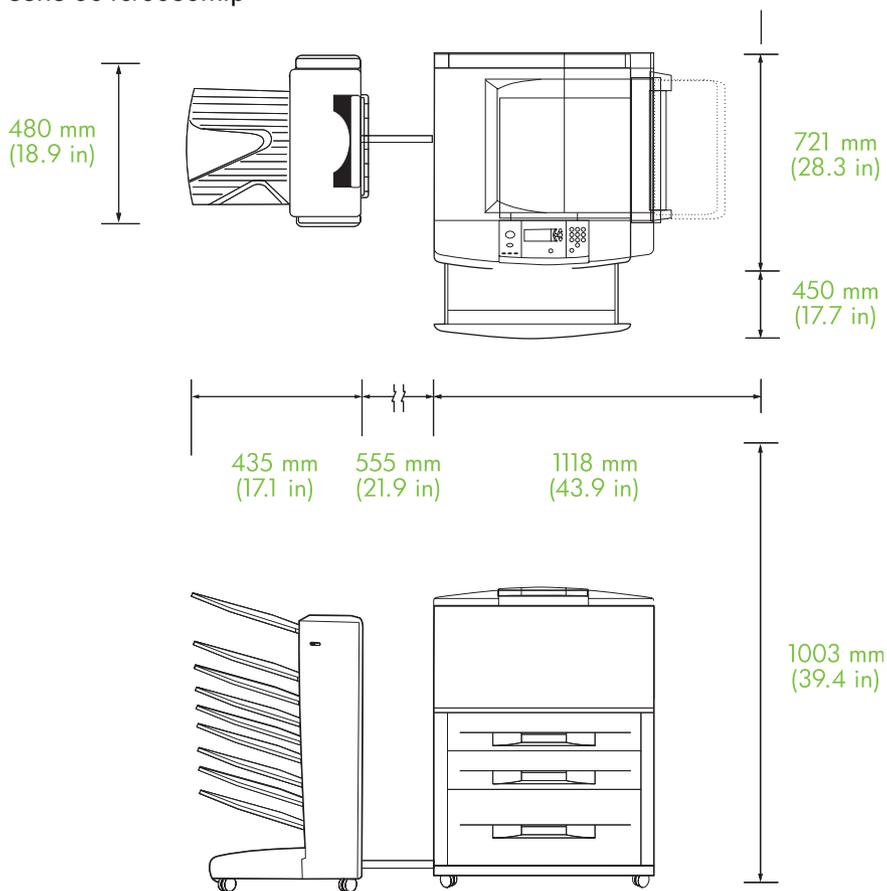


Figura B-3 Requisitos de espaço para o HP 8-bin Mailbox com a impressora colorida HP LaserJet série 9040/9050mfp



Requisitos de energia e capacidade do circuito

Requisito ou capacidade	Modelos de 110 volts	Modelos de 220 volts
Requisitos de energia	110 a 127 volts (V) (+/- 10%)	220 V (+/- 10%)
	50 a 60 hertz (Hz) (+/- 2 Hz)	50 a 60 Hz (+/- 2 Hz)
		-Ou-
		220 a 240 V (+/- 10%)
		60 Hz (+/- 2 Hz)
Capacidade mínima recomendada do circuito	15,0 amps	6,5 amps

Consumo de energia

Estado da impressora	Especificação
Impressão	49 watts
Em espera	11 watts
Desligado	menos de 0,25 watt

Ambiente operacional e de armazenamento

Variável	Condição permitida
Temperatura de operação	10° a 32,5° C (50° a 95° F)
Umidade relativa	20% a 80%
Temperatura de armazenamento	0° a 45° C (32° a 113° F)
Umidade de armazenamento	20% a 80%

Mídia suportada

Compartimento	Capacidade	Tamanho de mídia	Tipo de mídia	Peso da mídia
Compartimentos com face para baixo	250 folhas de 75 g/m2 (20 lb bond)	Tamanhos padrão: carta, ofício, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B4, JIS B5, 8 k, 16 k Tamanhos personalizados: mínimo: 148 x 210 mm (5,83 por 8,27 pol.) máximo: 297 x 432 mm (11,69 por 17 pol.)	comum	64 a 135 g/m2 (17 a 36 lb bond)
			pré-impreso	
			timbrado ¹	
			perfurado	
			bond	
			colorido	
			reciclado	
			leve	
			brilhante	
			pesado	
			áspero	
			pesado brilhante	
			pesado brilhante não HP	
imagens de alto brilho				
Compartimento com face para cima	125 folhas de 75 g/m2 (20 lb bond)	Tamanhos padrão: carta, ofício, executivo, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B4, JIS B5, jpostD, 8 k, 16 k Tamanhos personalizados: mínimo: 98 x 170 mm (3,86 por 6,7 pol.) máximo: 305 x 470 mm (12 por 18,5 pol.)	comum	64 a 216 g/m2 (14 a 58 lb bond)
			pré-impreso	
			timbrado ¹	
			perfurado	
			bond	
			colorido	
			reciclado	
			leve	
			brilhante	
			pesado	
			áspero	
			pesado brilhante	
			pesado brilhante não HP	
imagens de alto brilho				
papel resistente				
etiquetas				
envelopes				

Compartimento	Capacidade	Tamanho de mídia	Tipo de mídia	Peso da mídia
			cartolina	
			transparências	

¹ Timbrado com timbre em alto relevo ou tintas de baixa temperatura não é suportado.

C Informações sobre regulamentação

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 8-bin mailbox
Número do modelo: Q5693A
Número de regulamentação do modelo²⁾: GUADA-0401-00
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, 3)}
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) Por razões de regulamentação, este produto recebe um número de regulamentação de modelo. Esse número não deve ser confundido com o nome ou o número do produto.
- 3) 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。

Índice

A

assistência ao cliente 34

C

caminho do papel de saída
aberto 24

compartimento com face para cima
congestionamentos,
limpeza 30
localização 3

Compartimento de saída ADF 3

compartimentos

capacidades 2

cheio 22, 24

configurações padrão 6

cópia 14, 19

especificações de mídia 45

localização 3

modos de operação 7, 37

padrão, atribuição 15

seleção 17

seleção de solução
de problemas 22

compartimentos de saída cheios

modos de operação 7

compartimento superior esquerdo.

Consulte compartimento com
face para cima

configuração

configurações padrão 6

modos de operação 7, 9

configurações do driver

modos de operação 10

congestionamentos

compartimentos com face para
baixo, limpeza 31

localizações 26

mensagens do painel

de controle 26

solução de problemas
freqüentes 23

congestionamentos de mídia.

solução de problemas

freqüentes 23

congestionamentos de papel na

área de entrada, limpeza 29

congestionamentos de papel na

cinta, limpeza 28

congestionamentos no cabeçote

de distribuição, limpeza 31

congestionamentos no duplexador,

limpeza 30

D

Declaração de EMI para

Taiwan 50

Declaração EMI coreana 50

Declaração VCCI japonesa 50

dispositivos suportados 1

E

energia

solução de problemas 22

especificações ambientais 44

especificações

de armazenamento 44

especificações do ambiente

operacional 40

especificações elétricas 44

especificações físicas 40

L

luzes

localização 3

status 4

luzes piscantes 4

M

mensagens do painel de controle

congestionamentos

de papel 26

geral 24

mídia

capacidades do

compartimento 2

especificações 45

modo de agrupador 8

modo de escaninho 7

modo de separador

de trabalhos 7

modos

compartimentos padrão 6

R

recursos 2

Regulamentações DOC

canadenses 50

Regulamentos da FCC 49

requisitos de espaço

Impressora colorida HP

LaserJet 9040mfp/

9050mfp 42

Impressora colorida HP

LaserJet 9500mfp 41

Impressoras HP LaserJet série

9050 43

S

solução de problemas

congestionamentos, área

de entrada 29

dispositivo não

reconhecido 22

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

www.hp.com



Q5693-90906