

hp photosmart
7600 series



guia básico



© Copyright 2003 Hewlett-Packard Company

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte deste documento deve ser fotocopiada, reproduzida ou traduzida para um outro idioma sem o consentimento prévio, por escrito, da Hewlett-Packard.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Hewlett-Packard não deve ser responsabilizada por erros aqui contidos ou por danos conseqüentes relacionados ao suprimento, desempenho ou uso deste material.

HP, o logotipo da HP e Photosmart são marcas proprietárias da Hewlett-Packard Company.

O logotipo Secure Digital é uma marca registrada da SD Association.

Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF e o logotipo da CF são marcas comerciais da CompactFlash Association (CFA).

Sony Memory Stick é marca registrada de Sony Corporation.

MultiMediaCard é marca comercial da Infineon Technologies AG of Germany e é licenciada pela MMCA (MultiMediaCard Association).

SmartMedia é uma marca comercial da Toshiba Corporation.

xD-Picture Card é uma marca comercial da Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation, e da Olympus Optical Co., Ltd.

IBM é uma marca comercial registrada da International Business Machines Corporation.

Mac, o logotipo do Mac e Macintosh são marcas comerciais registradas da Apple Computer, Inc.

Pentium é marca registrada da Intel Corporation.

Outras marcas e seus produtos são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas de suas respectivas proprietárias.

O software embutido na impressora é baseado em parte no trabalho do Grupo Independente JPEG.

Os proprietários originais retêm os direitos autorais de certas fotos apresentadas neste documento.

Número de identificação de modelo de regulamentação SDGOA-0376

Para objetivos de identificação de regulamentação, o produto é designado para um Número de modelo de regulamentação. O Número de modelo de regulamentação para o produto é SDGOA-0376. Este número de regulamentação não deverá ser confundido com o nome comercial (impressora hp photosmart 7600 series) ou o número do produto (Q3010A, Q3011A, Q3012A).

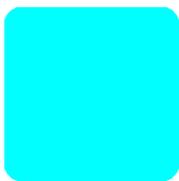
informações de segurança

Siga sempre as precauções básicas de segurança quando usar este produto para reduzir o risco de danos de fogo ou choque elétrico.

Cuidado! Para impedir fogo ou risco de choque, não exponha este produto à chuva ou qualquer tipo de umidade.

Cuidado! Perigo em potencial de choque.

- Leia e entenda todas as instruções no *Guia de Instalação da HP Photosmart*.
- Use apenas uma tomada elétrica aterrada quando conectar a unidade a uma fonte de alimentação. Caso não saiba se a tomada está aterrada, verifique com um electricista qualificado.
- Observe todas as advertências e instruções marcadas no produto.
- Desconecte este produto das tomadas de parede antes da limpeza.
- Não instale ou use este produto próximo de água ou quando você estiver molhado.
- Instale o produto com segurança sobre uma superfície estável.
- Instale o produto em um local protegido onde ninguém possa pisar ou escorregar sobre o cabo de alimentação e onde o cabo de alimentação não seja danificado.
- Se o produto não funcionar normalmente, consulte as informações de solução de problemas na Ajuda da impressora HP Photosmart.
- Não há peças no interior para serem reparadas pelo operador. Consulte pessoal de manutenção qualificado.
- Use-o em uma área bem ventilada.



conteúdo

1	primeiros passos	1
	bem-vindo	1
	informações de localização	1
	peças da impressora	3
	parte frontal	3
	bandeja de fotos	3
	parte traseira	4
	painel de controle	4
	luzes indicadoras	5
	slots do cartão de memória	5
	estrutura de menus	6
	informações sobre papel	7
	carregar papel na bandeja de entrada	7
	carregar papel na bandeja de fotos	8
	manter a qualidade do papel fotográfico	10
	informações sobre cartuchos de impressão	10
	cartuchos de impressão aceitos	11
	instalar ou substituir os cartuchos de impressão	11
	remover cartuchos de impressão	14
	armazenar o cartucho de impressão	14
	modo de reserva de tinta	15
	configurar as preferências da impressora	15
	ajustar o brilho das fotos	16
	definir registro de data e hora	16
	imprimir fotos sem borda	17
	definir impressão Exif	18
	selecionar configurações de papel	18
	definir qualidade de impressão	19
	definir o idioma e o país/região na tela LCD	19
	reverter para as configurações padrão de fábrica	20
2	imprimir de um cartão de memória	21
	cartões de memória compatíveis	21
	inserir um cartão de memória	22
	remover o cartão de memória	25
	decidir quais fotos imprimir	26
	imprimir uma página de índice de fotos	26
	imprimir uma folha de prova	27
	imprimir de um cartão de memória	29
	imprimir fotos desmarcadas em um cartão de memória	29
	imprimir fotos selecionadas na câmera em um cartão de memória	30

imprimir novas fotos	30
3 imprimir usando a porta de impressão direta	31
conectar a câmera digital hp à porta de impressão direta . . .	31
conectar o computador notebook à porta de impressão direta .	32
4 imprimir a partir do computador	34
imprimir do PC com Windows	34
imprimir a partir de um aplicativo	34
imprimir fotos sem bordas a partir do PC com Windows. . .	35
usar os ícones da barra de tarefas do PC com Windows . .	36
imprimir do Macintosh	38
imprimir de um aplicativo (OS X ou OS 9)	38
5 solução de problemas	40
problemas de hardware	40
problemas de impressão	41
mensagens de erro	47
6 especificações	50
papel recomendado	50
especificações	51
índice	55

1

primeiros passos

bem-vindo

Obrigado por adquirir a impressora HP Photosmart 7600 Series! Com a nova impressora de fotos, você poderá imprimir fotos lindas, salvar fotos no computador e criar projetos fáceis e divertidos.

Para obter mais informações sobre:

- Imprimir fotos armazenadas no cartão de memória, consulte **imprimir de um cartão de memória** na página 29.
- Imprimir fotos selecionadas na câmera armazenadas no cartão de memória, consulte **imprimir fotos selecionadas na câmera em um cartão de memória** na página 30.
- Para imprimir fotos sem bordas usando o painel de controle da impressora, consulte **imprimir fotos sem borda** na página 17.
- Para imprimir fotos sem bordas a partir do computador, consulte **imprimir a partir do computador** na página 34.
- Imprimir fotos selecionadas na câmera ao conectar a câmera digital de impressão direta HP à impressora, consulte **conecte a câmera digital hp à porta de impressão direta** na página 31.
- Salvar fotos no computador, veja a Ajuda da impressora HP Photosmart. Para informações sobre como visualizar a Ajuda da impressora, consulte **para exibir a Ajuda da impressora hp photosmart** na página 2.

informações de localização

A seguinte documentação é fornecida para ajudá-lo a iniciar e a obter o máximo de sua impressora:

- **Guia de Instalação**—O *Guia de Instalação da HP Photosmart 7600 Series* contém instruções rápidas e fáceis para ajudar a configurar a impressora e a instalar o software.
- **Guia Básico**—O *Guia Básico da HP Photosmart 7600 Series* é o folheto que você está lendo. Este folheto descreve características básicas da impressora e contém informações sobre solução de problemas de hardware.
- **Guia de Referência de Configuração e Suporte**—O *Guia de Referência de Configuração e Suporte da HP Photosmart* explica como instalar e configurar o software que acompanha a impressora. Este guia contém

informações para solução de problemas de software, descreve como obter suporte em www.hp.com, e explica como entrar em contato com o suporte HP.

- **Ajuda da impressora HP Photosmart**—descreve como usar os recursos mais avançados da nova impressora. A Ajuda da impressora inclui informações sobre cuidados e manutenção da impressora, solução avançada de problemas e mensagens de erro.

Após instalar o software da HP Photosmart no computador, é possível exibir e imprimir a Ajuda da impressora HP Photosmart.

para exibir a Ajuda da impressora hp photosmart

- **PC com Windows®**: No menu **Iniciar**, selecione **Programas** (no Windows XP, selecione **Todos programas**), **Hewlett-Packard, Photosmart 140, 240, 7200, 7600, 7700, 7900 Series, Foto & Imagem Director**. No **Foto & Imagem Director**, clique em **Ajuda**.
- **Macintosh®**: Insira o CD da HP Photosmart. Na pasta **User Docs** (Documentos do Usuário), selecione o **idioma** e clique duas vezes no arquivo **photosmart 7600 series.html**.

imprimir a ajuda da impressora hp photosmart

- **PC com Windows**: Clique em **Print** (Imprimir) na parte superior da barra de navegação da janela Ajuda da impressora HP Photosmart.
- **Macintosh**: Clique na tela que deseja imprimir. No menu **File** (Arquivo), selecione **Print** (Imprimir) ou clique em **Print** (Imprimir) na parte superior da barra de navegação do navegador.

peças da impressora

parte frontal

Bandeja de saída

Remova esta bandeja para carregar mídia pequena e para eliminar congestionamentos de papel

Coletor de papel

Levante essa bandeja para carregar papel

Extensão do coletor de papel

Deixe esta guia aberta para receber o papel impresso

Guia de largura do papel

Ajuste esta guia, colocando-a junto à extremidade do papel na bandeja de entrada

Tampa superior

Levante a tampa superior para trocar os cartuchos de impressão

Tela LCD

Use essa tela para determinar o status da impressora e as configurações de impressão atuais

Porta do compartimento de entrada

Levante essa porta para acessar os slots do cartão de memória e a porta de impressão direta

Compartimento de entrada

Use esse compartimento para inserir um cartão de memória ou conectar uma câmera digital de impressão direta HP ou o computador notebook à porta de impressão direta

Bandeja de entrada

Coloque papel ou envelopes nessa bandeja para imprimir

Guia de comprimento do papel

Ajuste esta guia, colocando-a junto à extremidade do papel na bandeja de entrada

bandeja de fotos

Guia de largura do papel na bandeja de fotos

Ajuste esta guia, colocando-a junto à extremidade do papel na bandeja de foto

Bandeja de fotos

Levante o coletor de papel para carregar papel fotográfico de 4 x 6 polegadas (10 x 15 cm) na bandeja de fotos

Guia de comprimento do papel da bandeja de fotos

Ajuste esta guia, colocando-a junto à extremidade do papel na bandeja de foto

Controle deslizante da bandeja de fotos

Mova esse controle deslizante para engatar ou desengatar a bandeja de fotos

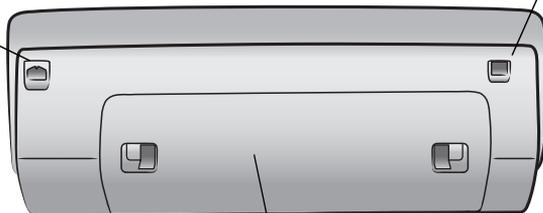
parte traseira

Conexão do cabo de alimentação

Use essa porta para conectar o cabo de alimentação incluído com a impressora

Porta USB

Use essa porta para conectar a impressora ao computador



Porta de acesso traseiro

Tire essa porta para remover congestionamentos de papel

painel de controle

IMPRIMIR NOVAS FOTOS

Pressione este botão para imprimir todas as fotos em um cartão de memória que não foram impressas anteriormente a partir do cartão de memória

CÓPIAS + ou -

Pressione este botão para selecionar o número de cópias a imprimir

TAMANHO + ou -

Use este botão para ajustar o tamanho de impressão das fotos

LIG.

Pressione esse botão para ligar a impressora ou colocá-la no modo de economia de energia

SALVAR

Pressione esse botão para salvar fotos de um cartão de memória no computador

MENU

Pressione essas setas para exibir o menu da impressora

OK

Pressione esse botão para selecionar a foto atual, responder a perguntas apresentadas na tela LCD ou selecionar opções de menu

IMPRIMIR

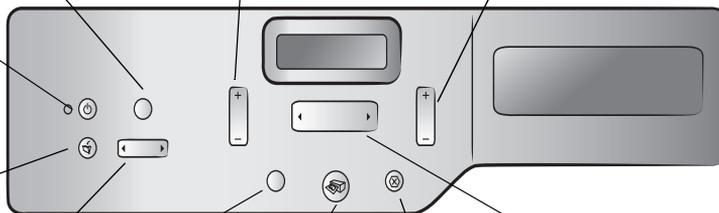
Pressione este botão para imprimir fotos selecionadas a partir de um cartão de memória

CANCELAR

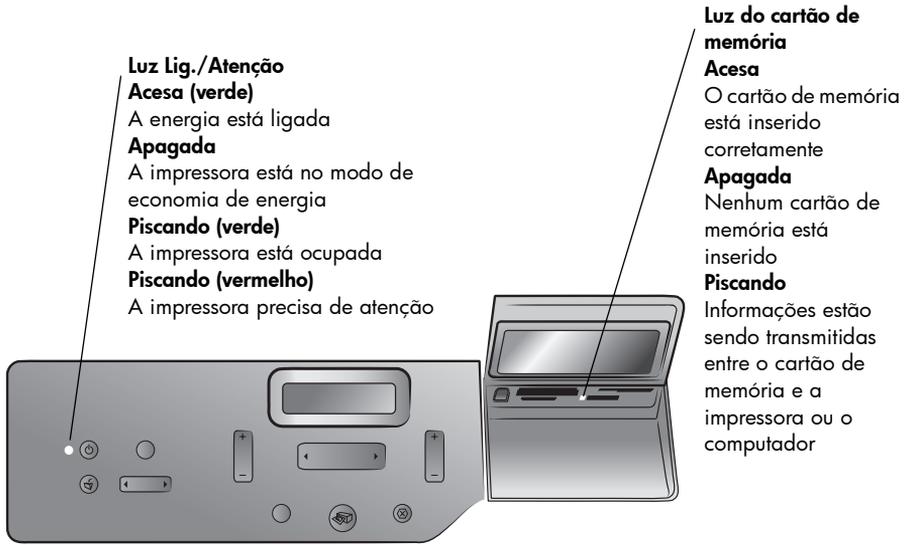
Pressione esse botão para cancelar a seleção de fotos, sair de um menu ou interromper a ação solicitada

SELEC. FOTOS

Pressione essas setas para selecionar fotos a serem impressas



luzes indicadoras



Luz Lig./Atenção

Acesa (verde)

A energia está ligada

Apagada

A impressora está no modo de economia de energia

Piscando (verde)

A impressora está ocupada

Piscando (vermelho)

A impressora precisa de atenção

Luz do cartão de memória

Acesa

O cartão de memória está inserido corretamente

Apagada

Nenhum cartão de memória está inserido

Piscando

Informações estão sendo transmitidas entre o cartão de memória e a impressora ou o computador

slots do cartão de memória

Slot do cartão de memória

CompactFlash™/IBM®

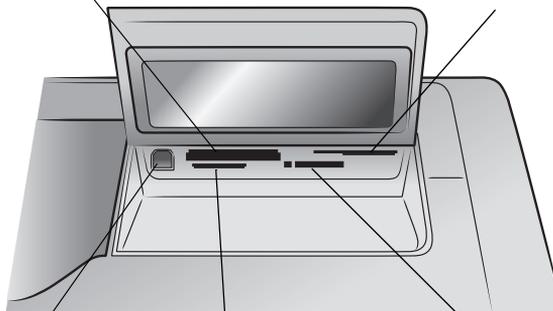
Microdrive

É possível inserir um cartão de memória CompactFlash ou IBM Microdrive nesse slot

Slot do cartão de memória

SmartMedia™/xD-Picture Card™

Podem ser inseridos um cartão de memória SmartMedia na parte superior ou um cartão de memória xD-Picture Card na parte inferior direita desse slot



Porta de impressão direta

Use essa porta para conectar um computador notebook ou uma câmera digital de impressão direta HP à impressora

Slot do cartão de memória

MultiMediaCard™/Secure Digital™

É possível inserir um cartão de memória MultiMediaCard ou um cartão de memória Secure Digital nesse slot

Slot do cartão de memória Sony Memory Stick

É possível inserir um cartão de memória Sony Memory Stick aceito neste slot

estrutura de menus

As opções a seguir estão disponíveis a partir do menu na tela LCD da impressora. Pressione o botão **MENU** para acessar essas opções.

Opção do menu	Escolhas
Selecionar layout página	Álbum de fotos Economia de papel
Usar a opção de cortar fotos	Corte padrão Imagem inteira (sem corte)
Ajustar brilho da foto	Sete níveis, do escuro para o claro
Opções de cor para impressão	Cor Preto & branco Sépia (marrom) Antiga
Opção exibição data/hora	Data/hora Apenas data Desativar
Impressão sem bordas	Ativar Desativar
Impressão Exif	Ativar Desativar
Selecionar config. papel	Detecção automática Configuração manual
Mudar qualidade de impressão	Melhor Normal
Melhorar contraste	Ativar Desativar
Imprimir folha prova	Novas fotos Todas as fotos
Digital. folha prova	N/D
Imprimir pág amostra	N/D
Imprimir página de teste	N/D
Limpar cartuchos de impressão	N/D
Calibrar impressora	N/D
Selecionar idioma	English, Français, Deutsch, Español, Italiano, Português, Nederlands
Restaurar config. menu	N/D

informações sobre papel

É possível imprimir em uma grande variedade de tipos e tamanhos de papel, desde cartões de fichário e papel fotográfico até envelopes e transparências. Para obter melhores resultados, use papel projetado especificamente para os seus projetos. Por exemplo, ao imprimir fotos, certifique-se de usar papel fotográfico HP Premium Plus, para obter a melhor qualidade de foto.

Nota: Se estiver imprimindo a partir do computador e estiver usando papel especial da HP, selecione o tipo de papel ao definir as configurações de impressão. Consulte **imprimir do PC com Windows** na página 34 ou **imprimir do Macintosh** na página 38

Para obter uma lista de papéis para jato de tinta desenvolvidos pela HP disponíveis ou para comprar suprimentos, visite:

- www.hpshopping.com (EUA)
- www.hp-go-supplies.com (Europa)
- www.hp.com/paper (Ásia/Pacífico)
- www.jpn.hp.com/supply/inkjet (Japão)

Países diferentes usam diferentes tamanhos de papel. Por exemplo, a Europa usa papel A4, enquanto os EUA usam papel tamanho Carta. Para alterar os tamanhos de papel disponíveis na tela LCD da impressora, modifique as opções regionais de papel e o idioma.

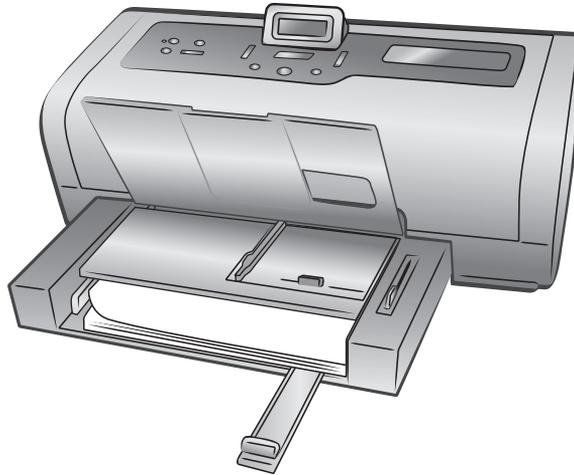
Nota: A impressora é compatível com o acessório de impressão frente e verso automática (HP C8955A) para impressão de dois lados

carregar papel na bandeja de entrada

É possível imprimir vários tipos diferentes de papel na bandeja de entrada, inclusive papel comum, papel fotográfico HP e transparência para jato de tinta HP premium. Informações sobre tipos e tamanhos de papel aceitos, consulte **especificações** na página 50.

Para carregar o papel na bandeja de entrada:

- 1 Levante o coletor de papel.



- 2 Puxe a guia de comprimento de papel na bandeja de entrada e deslize a guia de largura de papel para a esquerda o máximo possível.
- 3 Coloque uma pilha de papel na bandeja de entrada.
 - Carregue o papel com a **face a ser impressa voltada para baixo**. O documento impresso fica voltado para cima no coletor de papel.
 - Carregue sempre o papel na orientação retrato, com a borda menor para dentro da impressora.
 - Cuidado para não utilizar papel em excesso ou quantidades pequenas demais. Pode ser difícil para a impressora pegar uma folha quando houver só uma ou duas folhas na bandeja de entrada. Confira se a pilha de papel possui várias folhas e se não está acima da parte superior da guia de comprimento do papel. Para obter mais informações a respeito da quantidade de papel a ser carregada na bandeja de entrada, consulte **especificações** na página 51.
 - Use apenas um tipo e tamanho de papel de cada vez. Não misture os tipos ou tamanhos de papel na bandeja de entrada.
- 4 Ajuste as guias de largura e comprimento do papel, colocando-as junto às extremidades do papel, sem dobrá-lo. Isso auxilia na correta alimentação do papel para dentro da impressora.
- 5 Abaixar o coletor de papel.
- 6 Puxe para fora o controle deslizante da bandeja de fotos até que ele pare. Isso desencaixa a bandeja de fotos para que a impressora use o papel da bandeja de entrada.

carregar papel na bandeja de fotos

Use a bandeja de fotos ao imprimir em papel fotográfico 4 x 6 polegadas (10 x 15 cm) ou em cartões de tamanho L de 3,5 x 5 polegadas (90 x 127 cm).

Nota: Informações sobre como armazenar e manusear o papel fotográfico, consulte **manter a qualidade do papel fotográfico** na página 10.

Dica: Se quiser imprimir fotos sem bordas 4 x 6 polegadas (10 x 15 cm), use **papel fotográfico HP premium plus, brilhante, 4 x 6 polegadas (10 x 15 cm) sem borda**. Se estiver imprimindo do painel de controle, verifique se a impressora está configurada para imprimir fotos sem bordas. Se estiver imprimindo a partir de um aplicativo de software, selecione o tamanho do papel sem borda adequado a partir da caixa de diálogo Imprimir.

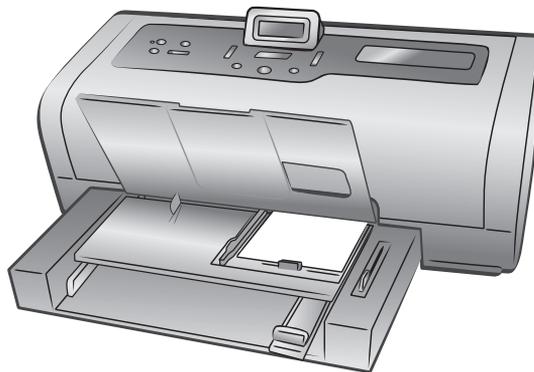
Ao usar a bandeja de fotos, você pode manter o papel da bandeja de entrada. Se acabar o papel fotográfico na bandeja de fotos, a impressora continuará a impressão usando o papel da bandeja de entrada.

Dica: Para imprimir várias fotos ao mesmo tempo, carregue a bandeja de entrada com papel fotográfico adicional.

Para carregar o papel na bandeja de foto:

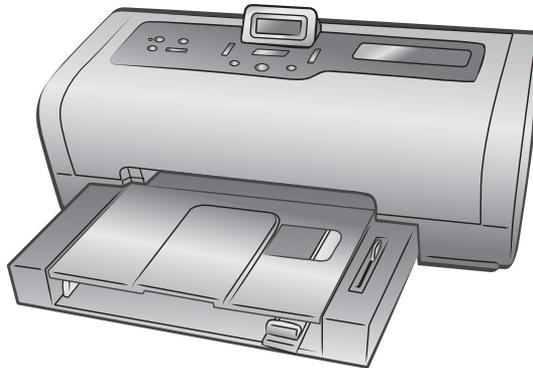
- 1 Puxe para fora o controle deslizante da bandeja de fotos até que ele pare. Esta ação desengata a bandeja de fotos.
- 2 Levante o coletor de papel.
- 3 Puxe a guia de comprimento de papel na bandeja de fotos e deslize a guia de largura de papel de fotos para a esquerda o máximo possível.
- 4 Coloque umas 15 folhas de papel fotográfico na bandeja de fotos com a **face a ser impressa voltada para baixo**. Se estiver usando papel com lingüeta, insira o papel de forma a **alimentar a lingüeta por último**. A foto impressa fica voltada para cima no coletor de papel.

Nota: Se sobrecarregar a bandeja de fotos, a impressora pode não conseguir de apanhar o papel fotográfico.



- 5 Ajuste as guias de largura e comprimento da bandeja de fotos, colocando-as junto às extremidades do papel, sem curvá-lo. Este ajuste ajuda a correta alimentação do papel para dentro da impressora.
- 6 Abaixar o coletor de papel.

- 7 Puxe o controle deslizante da bandeja de fotos para frente até que ele pare. A bandeja de fotos desaparece da visualização na janela da bandeja de fotos. Esta ação engata a bandeja de fotos.



manter a qualidade do papel fotográfico

Para assegurar impressões de alta qualidade, é importante manter a qualidade do papel fotográfico. Esta seção fornece informações sobre como armazenar e manusear o papel fotográfico.

armazenar papel para foto

Mantenha o papel fotográfico não usado na sua embalagem original, dentro de saco plástico que possa ser fechado. Armazene o papel fotográfico embalado em uma superfície plana e num local frio e seco.

Quando estiver pronto para imprimir, remova apenas o papel que planeja usar imediatamente. Ao terminar a impressão, coloque de volta na embalagem plástica o papel fotográfico não usado.

Nota: Não deixe papel que não foi usado na bandeja de papel da impressora. O papel pode começar a enrolar, o que pode reduzir a qualidade das fotografias. O papel fotográfico deverá estar liso antes da impressão. Para mais informações sobre como alisar papel enrolado, consulte a próxima seção.

manusear papel fotográfico

Sempre segure o papel fotográfico pelas bordas. Impressões digitais no papel fotográfico podem reduzir a qualidade de impressão.

Se os cantos do papel fotográfico enrolarem, coloque o papel em uma embalagem plástica que pode ser fechada e dobre-os na direção oposta do enrolamento até que o papel fique plano.

informações sobre cartuchos de impressão

A impressora imprime em cores e em preto e branco. A HP oferece uma variedade de cartuchos de impressão para você escolher o mais adequado ao seu projeto.

cartuchos de impressão aceitos

A impressora é compatível com os seguintes cartuchos de impressão. Instalar um cartucho que não é compatível pode invalidar a garantia da impressora.

Para imprimir...	Use estes cartuchos...
Documentos coloridos ou em preto e branco	HP 57 (C6657A) —Cartucho de impressão colorido e HP 56 (C6656A) —Cartucho de tinta preto
Fotos coloridas	HP 57 (C6657A) —Cartucho de impressão colorido e HP 58 (C6658A) —Cartucho de impressão para fotos
Fotos em preto e branco	HP 57 (C6657A) —Cartucho de impressão colorido e HP 59 (C9359A) —Cartucho de tinta para fotos cinza (disponível a partir do segundo semestre de 2003)

Ao instalar um cartucho de impressão, o número do cartucho deverá coincidir com o número mostrado na trava de encaixe do cartucho. A impressora suporta dois cartuchos de impressão de cada vez.

Cuidado! Verifique se você está usando os cartuchos de impressão corretos. Além disso, a HP não recomenda modificar nem recarregar os cartuchos de impressão HP. Danos resultantes de modificação ou recarga de cartuchos de impressão não são cobertos pela garantia da HP.

instalar ou substituir os cartuchos de impressão

Para obter o melhor desempenho da impressora, use apenas cartuchos de impressão genuínos HP recarregados na fábrica.

Para obter utilização máxima dos cartuchos de impressão, desligue a impressora sempre que não estiver em uso. Não desconecte a impressora da tomada nem desligue a fonte de alimentação (como uma régua de alimentação) até a luz Lig./Atenção se apagar. Desligar adequadamente a impressora permite armazenar os cartuchos de impressão de forma adequada.

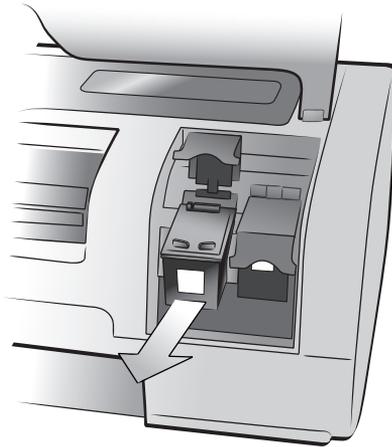
Para instalar ou substituir os cartuchos de impressão:

- 1 Se a impressora estiver desligada, pressione o botão **LIG.** no painel de controle da impressora.
- 2 Coloque papel comum na bandeja de entrada para que a impressora possa imprimir uma página de calibração depois que você instalar os cartuchos de impressão.
- 3 Levante a tampa superior da impressora.
- 4 Empurre para baixo a trava do cartucho de impressão e, em seguida, puxe-o para a frente. A trava do cartucho de impressão se abre.

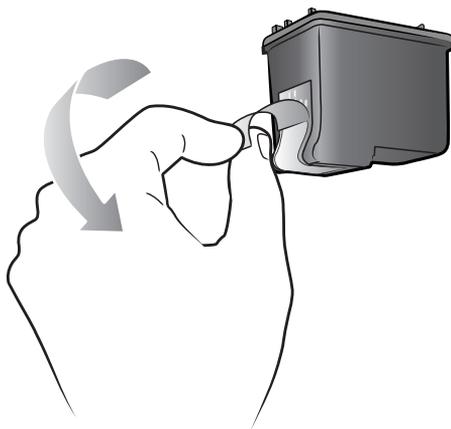


- 5 Se estiver trocando um cartucho de impressão, retire o cartucho antigo e armazen, recicle ou descarte-o.

Nota: Para obter mais informações sobre como reciclar os cartuchos de impressão, visite www.hp.com/recycle.



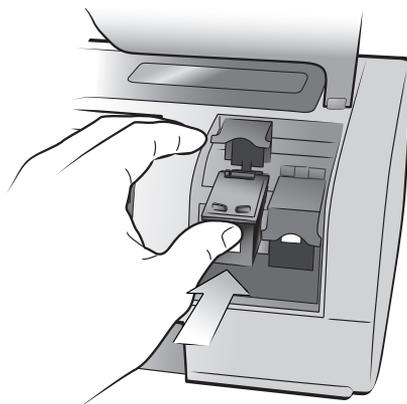
- 6 Retire o cartucho novo da caixa.
- 7 Segure a guia rosa e retire com cuidado a fita de plástico. Retire apenas a fita plástica. Lembre-se de instalar o cartucho logo após remover a fita; os bocais de tinta expostos por mais de um minuto podem secar e causar problemas de impressão posteriormente. Após remover a fita, não tente recolocá-la.



Cuidado! Não toque nos bocais de tinta nem nos contatos de cobre do cartucho de impressão. Tocar nessas partes pode causar falhas no cartucho de impressão.

8 Insira o cartucho de impressão:

- a. Segure o cartucho de impressão de forma que os contatos de cobre entrem em primeiro lugar na impressora. Alinhe os sulcos, nos lados esquerdo e direito da parte superior do cartucho, com os encaixes na parte interna do suporte do cartucho.
- b. Deslize com cuidado o cartucho para dentro do suporte e empurre-o firmemente até ele parar.



- c. Empurre para baixo a trava do cartucho até fechá-la.

9 Feche a tampa superior.

10 Se for solicitado imprimir uma página de calibração, pressione o botão **OK**. A impressora imprime uma página de calibração.

A impressora e os cartuchos são calibrados para proporcionar resultados de impressão ideais. A página de calibração pode ser descartada.

remover cartuchos de impressão

Remove a print cartridge for replacement, disposal, or storage.

Para remover um cartucho de impressão:

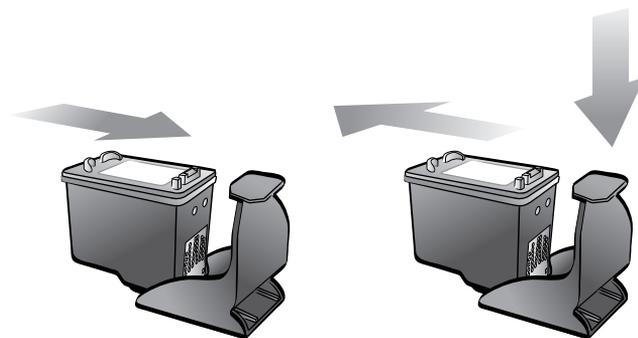
- 1 Se a impressora estiver desligada, pressione o botão **LIG.** no painel de controle da impressora.
- 2 Levante a tampa superior da impressora.
- 3 Empurre para baixo a trava do cartucho e, em seguida, puxe-o para a frente. A trava do cartucho de impressão se abre.
- 4 Deslize para fora o cartucho de impressão velho e armazene, recicle ou descarte-o.

armazenar o cartucho de impressão

O protetor se destina a preservar o cartucho enquanto não está sendo utilizado. Sempre que remover da impressora um cartucho de impressão parcialmente usado, guarde-o no protetor que acompanha a impressora.

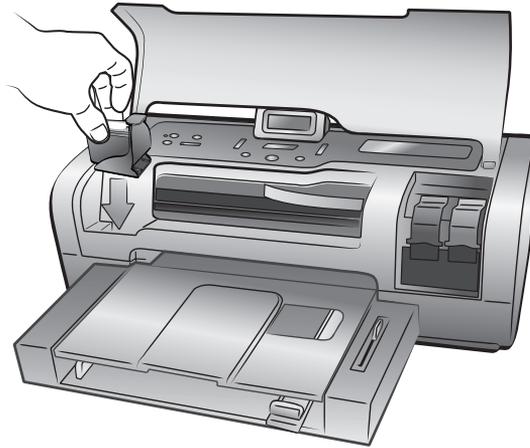
Nota: Torna-se crítico que o cartucho de impressão seja colocado no protetor de cartuchos quando não estiver instalado na impressora. O armazenamento incorreto do cartucho de impressão pode resultar em falha.

- Para colocar o cartucho no protetor, empurre-o com uma pequena inclinação para dentro do protetor até encaixá-lo com firmeza no lugar.



- Para remover o cartucho do protetor, pressione para baixo e para trás a parte superior do protetor até liberá-lo e deslize-o para fora.

Após ter colocado o protetor do cartucho de impressão no cartucho de impressão, você pode armazená-lo na área de armazenamento de cartuchos localizada na impressora.



modo de reserva de tinta

O modo de reserva de tinta permite manter a impressão mesmo se um dos cartuchos de tinta falhar ou ficar sem tinta. Se receber uma mensagem de erro de cartucho de impressão na tela LCD ou no monitor do micro, remova o cartucho de impressão e feche a tampa superior para entrar no Modo de reserva de tinta. Uma mensagem o informa de que está no modo de reserva de tinta.

Imprimir no Modo de reserva de tinta torna a impressora lenta e afeta a qualidade de impressão.

Nota: Embora o Modo de reserva de tinta permita manter a impressão, a qualidade e a velocidade de impressão são reduzidos. Para obter a mais alta qualidade de impressão, coloque, assim que possível, o cartucho que está faltando.

configurar as preferências da impressora

A impressora armazena configurações padrão para recursos tais como configurações de papel, registro de data e hora e impressão sem borda. Pode-se alterar as configurações padrão da impressora para suas próprias preferências usando o painel de controle da impressora.

Nota: Quando você imprime a partir do computador, as configurações do painel de controle da impressora não se aplicam. O software no computador cancela as preferências da impressora que você configurou usando o painel de controle da impressora.

Pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ no painel de controle da impressora para exibir a configuração padrão a ser alterada e, em seguida, pressione o botão **OK** para abrir o menu. Pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ para rolar através das opções de menu e, em seguida, pressione o botão **OK** para selecionar uma configuração. Pressione o botão **CANCELAR** para cancelar uma ação.

A seguir uma lista de algumas configurações que você pode alterar usando o botão **MENU** no painel de controle da impressora:

- Ajustar o brilho das fotos
- Definir registro de data e hora
- Imprimir fotos sem borda
- Definir impressão Exif
- Selecionar configurações de papel
- Definir qualidade de impressão
- Definir o idioma e o país/região na tela LCD
- Reverter para as configurações padrão de fábrica

ajustar o brilho das fotos

Para imprimir as fotos mais claras ou mais escuras que os originais, ajuste o brilho delas.

Para alterar a configuração de brilho padrão:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até aparecer AJUSTAR BRILHO DA FOTO? na tela LCD da impressora e, em seguida, pressione o botão **OK**.
- 2 Pressione o botão **MENU** ▶ para clarear as fotos ou pressione o botão **MENU** ◀ para escurecê-las.
- 3 Pressione o botão **OK**.

Aparece uma mensagem confirmando a seleção.

Nota: A nova configuração permanece ativa até que seja mudada de novo.

definir registro de data e hora

Você pode imprimir a data e a hora que tirou a foto no canto esquerdo inferior de suas fotos. A configuração padrão é **Desativar**.

Nota: Ao modificar uma foto usando o computador, as informações de data e hora originais são perdidas. As alterações feitas no painel de controle da impressora, (como alterar o brilho ou tamanho) não afetam as informações de data e hora.

Para alterar a configuração de data/hora padrão:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até aparecer OPÇÃO EXIBIÇÃO DATA/HORA? na tela LCD da impressora e, em seguida, pressione o botão **OK**.

Nota: Um asterisco (*) próximo de uma configuração indica a seleção atual.

2 Seleccione um destes procedimentos:

- **Data/hora** – Para ativar o registro de data e hora, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até que DATA/HORA apareça e, em seguida, pressione o botão **OK**.
- **Apenas data** – Para ativar o registro de data e hora, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até que APENAS DATA apareça e, em seguida, pressione o botão **OK**.
- **Desativar** – Para desativar o registro de data e hora, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até que DESATIVAR apareça e, em seguida, pressione o botão **OK**.

Aparece uma mensagem confirmando a seleção.

Nota: A nova configuração permanece ativa até que seja mudada de novo.

imprimir fotos sem borda

Por padrão, a impressora imprime fotos sem borda, de modo que as fotos são impressas até as bordas do papel fotográfico. Se você desligar este recurso, todas as fotos serão impressas com bordas.

A impressão sem borda é compatível com papel fotográfico 4 x 6 polegadas (100 x 150 mm), papel com 8,5 x 11 polegadas (216 x 280 mm), papel tamanho L com 3,5 x 5 polegadas (90 x 127 mm) e cartões Hagaki 3,9 x 5,8 polegadas (100 x 148 mm). Em papel fotográfico de 4 x 6 polegadas com lingüeta de 0,5 polegada (10 x 15 cm com lingüeta de 1,25 cm), a foto é impressa sem bordas nos três lados e com borda pequena na borda na parte inferior. Fotos impressas em outros tamanhos de papel são impressas com borda mesmo se ativar a impressão sem borda. Isso se deve à maneira como a impressora manipula o papel e não constitui um erro.

Nota: A impressão sem borda não é a configuração padrão quando você imprime fotos a partir do computador. O aplicativo do software que estiver usando para imprimir as fotos é que determina a configuração.

Nota: A HP não recomenda impressão de fotos sem borda em papel comum.

Para alterar a configuração padrão para impressão sem bordas:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até aparecer IMPRESSÃO SEM BORDAS? na tela LCD da impressora e, em seguida, pressione o botão **OK**. A tela LCD da impressora exibe * ATIVAR.

Nota: Um asterisco próximo de uma configuração indica a seleção atual.

2 Seleccione um destes procedimentos:

- **Desativar** – Para desativar o registro de data e hora, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até que DESATIVAR apareça e, em seguida, pressione o botão **OK**.
- **Ativar** – Para ativar a impressão sem borda, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até que ATIVAR apareça e, em seguida, pressione **OK**.

Aparece uma mensagem confirmando a seleção.

Nota: A nova configuração permanece ativa até que seja mudada de novo.

definir impressão Exif

A impressora suporta Impressão Exif (Arquivo de imagem intercambiável formato 2.2), padrão internacional aberto que simplifica a geração de imagem digital e aprimora as fotos impressas. Ao fazer uma foto com uma câmera digital que suporta a Impressão Exif, informações como tempo de exposição, configuração de flash e saturação de cor estão codificadas no arquivo de imagens.

Pode-se configurar a impressora para usar as informações de Impressão Exif para executar automaticamente as melhorias específicas de imagem.

Para alterar a configuração padrão para impressão Exif:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até aparecer IMPRESSÃO EXIF? na tela LCD da impressora e, em seguida, pressione o botão **OK**.

Nota: Um asterisco próximo de uma configuração indica a seleção atual.

- 2 Selecione um destes procedimentos:
 - **Ativar** – Para usar as informações de Impressão Exif para melhorar as impressões, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até que ATIVAR apareça e, em seguida, pressione o botão **OK**.
 - **Desativar** – Para ignorar as informações de impressão Exif, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até que DESATIVAR apareça e, em seguida, pressione o botão **OK**.

Aparece uma mensagem confirmando a seleção.

Nota: A nova configuração permanece ativa até que seja mudada de novo.

selecionar configurações de papel

Os sensores na bandeja de entrada da impressora detectam automaticamente o tamanho e tipo de papel carregado na bandeja. Para configurar a impressora para perguntar qual o tamanho e tipo de papel a cada impressão, desligue o sensor de detecção de papel. A configuração padrão é **Ativar**.

Nota: A impressora não detecta automaticamente o tipo e tamanho do papel quando a impressão sem borda é ativada. Para informações sobre como configurar a opção de impressão sem borda, consulte **imprimir fotos sem borda** na página 17.

Nota: A opção **Selecionar config. papel** se aplica para imprimir projetos que foram iniciados a partir do painel de controle. Para usar os sensores automáticos da impressora ao iniciar a impressão dos projetos a partir do computador, selecione **Automático** como o tipo de papel na caixa de diálogo da impressora.

Para alterar a configuração padrão para a detecção automática de papel:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até aparecer SELECIONAR CONFIG. PAPEL? na tela LCD da impressora e, em seguida, pressione o botão **OK**.

Nota: Um asterisco próximo de uma configuração indica a seleção atual.

- 2 Selecione um destes procedimentos:

- **Configuração manual**—Para desativar a detecção automática, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até que CONFIGURAÇÃO MANUAL apareça e, em seguida, pressione o botão **OK**.
- **Detecção automática**—Para desativar a detecção automática, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até que DETECÇÃO AUTOMÁTICA apareça e, em seguida, pressione o botão **OK**.

Aparece uma mensagem confirmando a seleção.

Nota: A nova configuração permanece ativa até que seja mudada de novo.

definir qualidade de impressão

É possível configurar a qualidade de impressão ao imprimir as fotos, textos ou gráficos a partir do painel de controle. Melhor é a qualidade de impressão padrão e produz as impressões com melhor qualidade. Qualidade normal economiza tinta e torna a impressão mais rápida.

Nota: Ao alterar a configuração da qualidade de impressão, ela se aplica apenas para o próximo projeto de impressão. A qualidade de impressão é restaurada para Melhor quando o trabalho de impressão terminar de imprimir ou for cancelado.

Para alterar a qualidade de impressão para o próximo trabalho de impressão:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até aparecer MUDAR QUALIDADE DE IMPRESSÃO? na tela LCD da impressora e, em seguida, pressione o botão **OK**.

- 2 Selecione um destes procedimentos:

- **Melhor**—Para fotos com qualidade superior, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até que MELHOR apareça e, em seguida, pressione **OK**.
- **Normal**—Para fotos com qualidade normal, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até que NORMAL apareça e, em seguida, pressione **OK**.

Aparece uma mensagem confirmando a seleção.

definir o idioma e o país/região na tela LCD

Na primeira vez em que a impressora é ligada, pode-se selecionar um idioma e país/região para a tela LCD da impressora. É possível alterar a configuração do idioma e país/região a qualquer momento. A configuração de país/região também determina quais tamanhos de fotos e papel a tela LCD da impressora exibe.

Para alterar as configurações de idioma e país/região:

Nota: Definindo as preferências para as configurações padrão de fábrica não altera a configuração de idioma ou país/região selecionada. É possível alterar apenas o idioma seguindo estas etapas.

- 1 No painel de controle da impressora, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até aparecer SELECIONAR IDIOMA? na tela LCD da impressora e, em seguida, pressione o botão **OK**.
- 2 Pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até que o idioma desejado apareça.
Nota: Um asterisco próximo de uma configuração indica a seleção atual.
- 3 Pressione o botão **OK** para selecionar o idioma. Aparece uma mensagem solicitando para confirmar a seleção. Se ele for o idioma correto, pressione o botão **OK**. Se aparecer o idioma incorreto, pressione o botão **CANCELAR** e comece novamente o processo de seleção.
Aparece uma mensagem confirmando a seleção.
- 4 A configuração SELEC. PAÍS/REGIÃO? aparece na tela LCD da impressora. Pressione o botão **OK** para continuar.
- 5 Pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até que apareça o país e região desejados na tela LCD da impressora.
- 6 Pressione o botão **OK** para selecionar o país e região.

Os avisos e opções na tela LCD da impressora aparecem no idioma escolhido.

reverter para as configurações padrão de fábrica

Se você tiver efetuado ajustes nas configurações padrão, poderá retornar as configurações para as de fábrica a qualquer momento.

Nota: As configurações de idioma e região selecionadas não são alteradas quando se reverte para as configurações padrão de fábrica.

Para reverter para as configurações padrão de fábrica:

- 1 No painel de controle da impressora, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até aparecer RESTAURAR CONFIG. MENU? na tela LCD da impressora.
- 2 Pressione o botão **OK**.
Aparece uma mensagem confirmando a seleção.

2

imprimir de um cartão de memória

É fácil imprimir fotos de alta qualidade para você, seus parentes e amigos. Se a câmera digital usar um cartão de memória para armazenar fotos, é possível inserir o cartão de memória na impressora para imprimir ou salvar as fotos. As mensagens apresentadas na tela LCD da impressora orientam o processo—não é preciso ligar o computador, nem mesmo conectar a impressora ao computador!

Nota: Também é possível imprimir fotos usando o computador. Para obter mais informações, consulte **imprimir a partir do computador** na página 34.

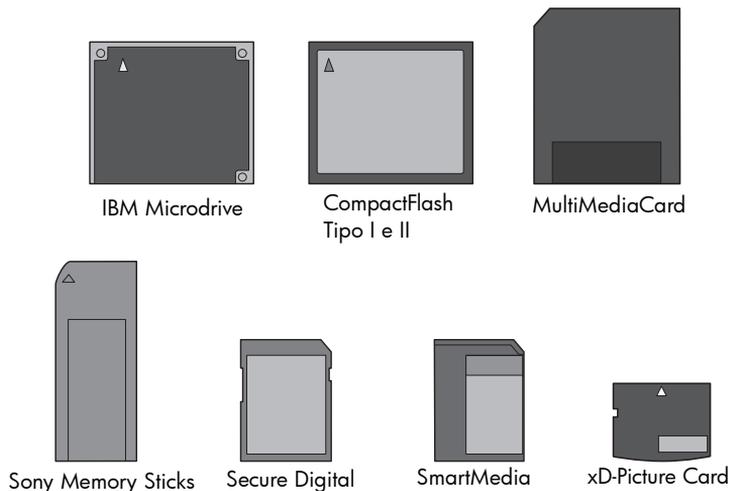
cartões de memória compatíveis

A impressora HP Photosmart lê os seguintes cartões de memória:

- CompactFlash Association (CFA) certificado Tipo I e II
- IBM Microdrive
- MultiMediaCard
- Secure Digital
- SmartMedia
- Sony Memory Sticks
- xD-Picture Card

Esses cartões são fabricados por vários fornecedores e estão disponíveis em diversas capacidades de armazenamento. Você pode comprar cartões de memória no mesmo lugar onde comprou a câmera digital ou na maioria das lojas de suprimentos de informática.

Cuidado! O uso de qualquer outro tipo de cartão pode danificar o cartão de memória e a impressora.



inserir um cartão de memória

Após tirar fotografias com a câmera digital, remova o cartão de memória da câmera e insira-o na impressora. Você pode imprimir as fotos imediatamente ou salvá-las no computador.

Quando o cartão de memória está inserido corretamente, a luz do cartão de memória pisca e, em seguida, permanece contínua.

Cuidado! Não tente retirar o cartão de memória enquanto o indicador luminoso do cartão estiver piscando. A remoção do cartão de memória enquanto ele está sendo acessado pode danificar a impressora ou o cartão de memória ou causar a perda de informações do cartão. Para obter mais informações, consulte **remover o cartão de memória** na página 25.

Para inserir um cartão de memória:

- 1 Levante a porta do compartimento de entrada.
- 2 Remova dos slots todos os cartões de memória que já estejam instalados.
- 3 Segure o cartão de memória com o lado correto para cima. Para determinar a orientação correta do cartão de memória, consulte a tabela após essas etapas.

Nota: Para usar um cartão de memória Sony Memory Stick Duo™, insira o cartão de memória no adaptador que acompanha o Memory Stick Duo antes de inseri-lo no slot do cartão de memória da impressora.

- 4 Insira o cartão de memória no slot adequado. O lado com contatos de metal e orifícios precisa entrar primeiro na impressora.

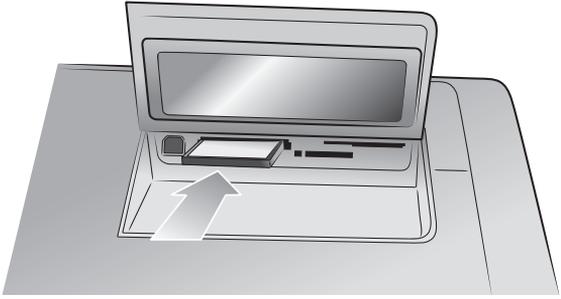
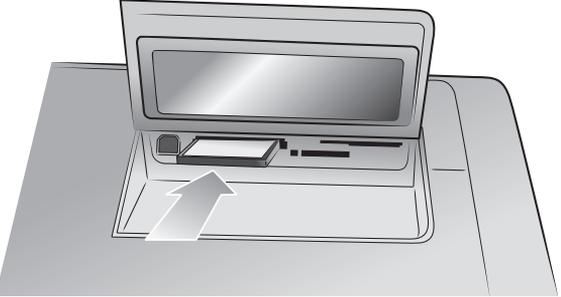
Cuidado! Inserir o cartão de qualquer outra forma pode danificar o cartão de memória ou a impressora.

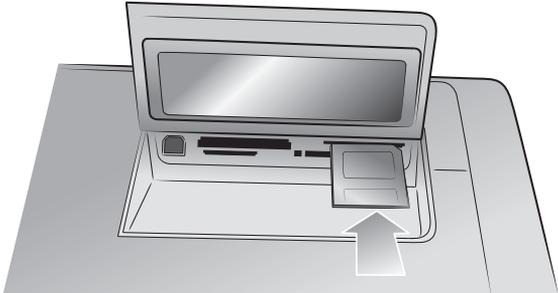
- 5 Empurre o cartão de memória suavemente para dentro da impressora até ele parar. O cartão de memória pode não entrar totalmente na impressora.

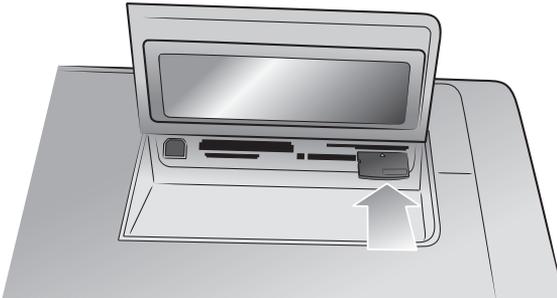
Cuidado! Forçar em excesso o cartão de memória na impressora poderá danificar o cartão ou a impressora.

Nota: Se um cartão de memória SmartMedia for inserido ao contrário, a luz vermelha Lig./Atenção pisca. Remova o cartão de memória e reinstale-o corretamente.

Nota: Se tiver fotos selecionadas na câmera armazenadas no cartão de memória, aparece uma mensagem na tela LCD da impressora perguntando se deseja imprimir as fotos selecionadas na câmera. Para obter mais informações, consulte **imprimir fotos selecionadas na câmera em um cartão de memória** na página 30.

Cartão de memória	Slot do cartão de memória	Como segurar e inserir o cartão de memória
CompactFlash Tipo I e II	Slot superior esquerdo	<ul style="list-style-type: none"> • A etiqueta frontal fica voltada para cima e, se houver uma seta na etiqueta, a seta aponta na direção da impressora • Insira primeiro os orifícios na impressora 
IBM Microdrive	Slot superior esquerdo	<ul style="list-style-type: none"> • A etiqueta frontal fica voltada para cima e, se houver uma seta na etiqueta, a seta aponta na direção da impressora • Insira primeiro os orifícios na impressora 

Cartão de memória	Slot do cartão de memória	Como segurar e inserir o cartão de memória
MultiMediaCard	Slot inferior esquerdo	<ul style="list-style-type: none"> • A etiqueta fica voltada para cima, o canto inclinado fica à direita e a seta aponta na direção da impressora • Contatos de metal voltados para baixo 
Secure Digital	Slot inferior esquerdo	<ul style="list-style-type: none"> • A etiqueta fica voltada para cima e o canto inclinado fica à direita • Contatos de metal voltados para baixo 
SmartMedia	Parte superior do slot duplo superior direito	<ul style="list-style-type: none"> • O canto inclinado fica à esquerda e, se houver uma seta na etiqueta, a seta aponta na direção da impressora • Contatos de metal voltados para baixo 

Cartão de memória	Slot do cartão de memória	Como segurar e inserir o cartão de memória
Sony Memory Sticks	Slot inferior direito	<ul style="list-style-type: none"> • O canto inclinado fica à esquerda e a seta aponta na direção da impressora • Contatos de metal voltados para baixo 
xD-Picture Card	Parte inferior direita do slot duplo superior direito	<ul style="list-style-type: none"> • A etiqueta fica voltada para cima e a seta aponta na direção da impressora • Contatos de metal voltados para baixo 

remover o cartão de memória

Use os procedimentos apresentados nesta seção para remover o cartão de memória do slot da impressora com segurança.

Cuidado! Não tente retirar o cartão de memória enquanto o indicador luminoso do cartão estiver piscando. Uma luz piscando significa que a impressora está acessando o cartão de memória. Aguarde até a luz do cartão de memória ficar contínua. A remoção do cartão enquanto ele está sendo acessado pode danificar a impressora e o cartão de memória, ou causar a perda de informações do cartão.

Para remover um cartão de memória quando a impressora não estiver conectada a um computador :

- ▶ Depois que a luz do cartão de memória parar de piscar, puxe gentilmente o cartão de memória para removê-lo do respectivo slot na impressora.

Para remover o cartão de memória quando a impressora estiver conectada ao PC com Windows:

- 1 Se a luz do cartão de memória estiver piscando, aguarde que pare de piscar.
- 2 Com o cartão de memória ainda inserido na impressora, clique com o botão direito do mouse no ícone do cartão de memória da barra de tarefas do Windows.
- 3 Quando aparecer o menu, selecione **Preparar para remover cartão**.
- 4 Quando aparecer a solicitação na tela do computador, clique em **OK**.
Pode-se agora remover com segurança o cartão de memória da impressora. Puxe gentilmente o cartão de memória para removê-lo do respectivo slot na impressora.

Para remover um cartão de memória quando a impressora estiver conectada a um computador Macintosh:

- 1 Com o cartão ainda inserido na impressora, arraste o ícone do cartão de memória da área de trabalho até a Lixeira.
- 2 Aguarde até que a luz do cartão de memória pare de piscar, então remova o cartão de seu slot na impressora.

decidir quais fotos imprimir

É possível decidir quais fotos imprimir ao imprimir uma página de índice de fotos ou uma folha de prova.

- Uma página de índice das fotos exibe miniaturas e os números de índice das fotos no cartão de memória. Para mais informações, consulte **imprimir uma página de índice de fotos** na página 26.
- Uma folha de prova que pode ter várias páginas, mostra as miniaturas de todas as fotos armazenadas no cartão de memória, e permite selecionar as fotos para imprimir, especificar o número de cópias a imprimir e selecionar um layout. Para obter mais informações, consulte **imprimir uma folha de prova** na página 27.

imprimir uma página de índice de fotos

As fotos aparecem na página de índice de fotos na ordem em que foram armazenadas no cartão de memória. Dependendo do número de fotos armazenadas no cartão de memória, uma página de índice de fotos pode ter várias páginas. Para acomodar o número máximo de fotos em cada página de índice de fotos, a impressora pode alterar a orientação delas.



Nota: O número de índice na página de índice de foto pode ser diferente do número de índice associado com a foto na câmera digital.

Para imprimir uma página de índice de fotos:

- 1 Insira um cartão de memória na impressora. A tela LCD da impressora exibe:

TODAS AS FOTOS	
1 cópia	Índice

- 2 Pressione o botão **IMPRIMIR**.

É exibido um número de índice no canto inferior esquerdo de cada miniatura. Use os números de índice para especificar quais fotos serão impressas. Se usar a câmera digital ou o computador para adicionar ou excluir as fotos do cartão de memória, os números de índice das fotos podem mudar. Imprima novamente a página de índice das fotos para ver os novos números de índice.

Para mais informações sobre como imprimir fotos, consulte **imprimir de um cartão de memória** na página 29.

imprimir uma folha de prova

As folhas de prova permitem decidir quais fotos são fáceis de imprimir. Após imprimir a folha de prova, marque-a usando uma caneta preta para selecionar quais fotos imprimir e, em seguida, coloque a folha de prova marcada na impressora para ser digitalizada. A impressora lê a folha de prova e imprime as fotos selecionadas.

Uma folha de prova é diferente de uma página de índice de fotos porque fornece espaços para selecionar as fotos a serem impressas, especifica o número de cópias a imprimir e seleciona um layout. Estas seleções podem ser digitalizadas pela impressora, fornecendo uma maneira simples e conveniente para ordenar e fazer impressões diretamente de um cartão de memória.

É possível usar o número de fotos na folha de prova para selecionar quais fotos deseja imprimir. O número de fotos na folha de prova pode ser diferente do número de fotos associado com a foto na câmera digital. Se adicionar ou excluir fotos do cartão de memória, reimprima a folha de prova para ver os números novos das fotos.

Imprimir uma folha de prova é o primeiro passo para decidir quais fotos imprimir de uma folha de prova. Após imprimir uma folha de prova, selecione as fotos específicas, digitalize a folha de prova e imprima as fotos selecionadas.

Para imprimir uma folha de prova:

- 1 Verifique se o cartão de memória está inserido no slot adequado.
- 2 Verifique se há papel carregado na bandeja de entrada.
- 3 Pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até aparecer IMPRIMIR FOLHA PROVA? na tela LCD da impressora e, em seguida, pressione o botão **OK**.
- 4 Pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ para selecionar o seguinte:
 - **Novas fotos**—Para imprimir uma folha de prova de quaisquer fotos que não foram impressas anteriormente do painel de controle, pressione o botão **OK**.
 - **Todas as fotos**—Para imprimir uma folha de prova de todas as fotos no cartão de memória, pressione o botão **OK**.
- 5 Pressione o botão **OK** para imprimir a folha de prova.

Depois de imprimir uma folha de prova, é possível utilizá-la para selecionar fotos específicas do cartão de memória.



Para selecionar fotos de uma folha de prova

- 1 Selecione as fotos que você que imprimir preenchendo os círculos localizados sob cada foto com uma caneta escura.
- 2 Selecione apenas uma opção nas seções de número de cópias e layout.

Se fizer mais do que uma seleção em qualquer uma dessas áreas, digitalizar a folha de prova gerará um erro. Imprima uma nova folha de prova e comece novamente.

Depois de selecionar as fotos de uma folha de prova, é possível utilizá-la para imprimir fotos específicas do cartão de memória.

Para digitalizar uma folha de prova:

- 1 Insira a folha de prova com a face para baixo na bandeja de entrada com a parte superior da folha de prova para dentro da impressora.
- 2 Verifique se o cartão de memória está inserido no slot adequado.
- 3 No painel de controle da impressora, pressione o botão **MENU** ◀ ou ▶ até aparecer DIGITAL FOLHA PROVA? na tela LCD da impressora e, em seguida, pressione o botão **OK**.
- 4 Pressione o botão **OK**.
A impressora digitaliza a folha de prova.
- 5 Carregue o papel correto para imprimir as fotos na bandeja de entrada e, em seguida, pressione o botão **OK**.

Nota: A impressora só consegue digitalizar uma folha de prova de cada vez. Repita as etapas 1–5 para cada folha de prova que digitalizar.

Para mais informações sobre como imprimir fotos, consulte **imprimir de um cartão de memória** na página 29.

imprimir de um cartão de memória

A impressora imprime as fotos digitais armazenadas no cartão de memória. As fotos podem ser desmarcadas ou selecionadas na câmera. Para obter uma lista de tipos de arquivos de fotos compatíveis, consulte **especificações** na página 51.

imprimir fotos desmarcadas em um cartão de memória

Fotos digitais desmarcadas são fotos digitais padrão que foram armazenadas no cartão de memória, mas não foram marcadas para impressão.

Nota: Nem todas as câmeras digitais permitem marcar fotos para impressão.

Para imprimir fotos desmarcadas em um cartão de memória:

- 1 Insira o cartão de memória no respectivo slot da impressora.
- 2 Pressione o botão **SELEC. FOTOS** ◀ ou ▶ para navegar pelas fotos no cartão de memória.
- 3 Pressione o botão **OK** quando o número da foto que deseja imprimir aparecer na tela LCD da impressora.
- 4 (Opcional) Repita as etapas 2 e 3 para selecionar fotos adicionais para imprimir.

- 5 Pressione novamente o botão **OK**. Uma mensagem aparece na tela LCD da impressora indicando o número de fotos selecionadas.

Note: Neste ponto, imprima várias cópias das fotos selecionadas. Pode-se também alterar o tamanho padrão das fotos selecionadas. Para obter mais informações, veja a Ajuda da impressora HP Photosmart. Para informações sobre como exibir a Ajuda, consulte **para exibir a Ajuda da impressora hp photosmart** na página 2.

- 6 Pressione o botão **IMPRIMIR** para iniciar a impressão.

imprimir fotos selecionadas na câmera em um cartão de memória

Fotos selecionadas na câmera são fotos marcadas para impressão usando a câmera digital. Ao selecionar fotos usando a câmera, ela cria um arquivo DPOF (Digital Print Order Format) que identifica as fotos selecionadas para impressão.

Sua impressora pode ler o arquivo DPOF no cartão de memória, de modo que não há necessidade de selecionar novamente as fotos para imprimi-las. Reveja a documentação que acompanha sua câmera digital para ver se ela é compatível com as fotos selecionadas na câmera. A impressora é compatível com o formato de arquivo DPOF 1.1.

Nota: Nem todas as câmeras digitais permitem marcar fotos para impressão.

Para imprimir as fotos selecionadas na câmera em um cartão de memória.

- 1 Use a câmera digital para selecionar as fotos que deseja imprimir. Para obter mais informações, consulte a documentação que acompanha sua câmera.
- 2 Insira o cartão de memória no respectivo slot da impressora.
A impressora reconhece automaticamente no cartão de memória a foto selecionada na câmera e pergunta se deseja imprimi-la.
- 3 Pressione o botão **OK**.

imprimir novas fotos

Você pode imprimir todas as fotos no cartão de memória que não foram impressas anteriormente do painel de controle da impressora.

Para imprimir todas as novas fotos de um cartão de memória:

- 1 Insira um cartão de memória na impressora.
- 2 Pressione o botão **CÓPIAS +** ou **-** até aparecer na tela LCD da impressora o número de cópias que deseja imprimir.
- 3 Pressione o botão **TAMANHO +** ou **-** até aparecer o tamanho que deseja imprimir.
- 4 Pressione o botão **IMPRIMIR NOVAS FOTOS** para imprimir todas as fotos no cartão de memória que não foram impressas anteriormente do painel de controle da impressora.

3

imprimir usando a porta de impressão direta

Para impressões rápidas e fáceis, a impressora permite conectar um computador notebook ou uma câmera digital de impressão direta HP à porta correspondente localizada na frente da impressora.

Nota: Se a câmera digital com impressão direta tiver uma estação de encaixe, a estação poderá ser conectada à porta USB da impressora. Para obter mais informações, consulte a documentação fornecida com a estação de encaixe.

conectar a câmera digital hp à porta de impressão direta

A impressora permite imprimir lindas fotos a partir da câmera digital de impressão direta HP sem usar o computador.

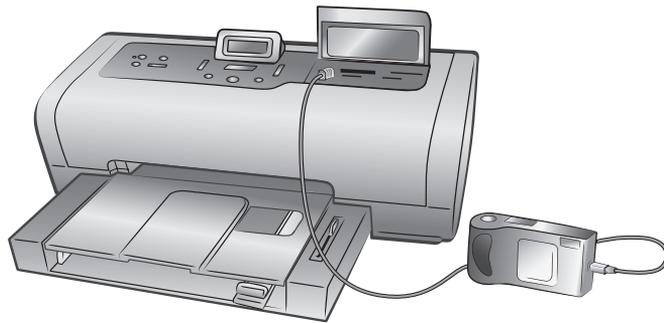
Para obter uma lista de câmeras digitais de impressão direta HP que funcionam com a sua impressora, visite www.hp.com e clique em **suporte & drivers**. Na janela de pesquisa, digite o seguinte título de documento: Compatibilidade de impressão direta com câmeras digitais HP.

Nota: As configurações do painel de controle da impressora tornam-se não disponíveis quando usar a impressão direta. A impressora usa as configurações do arquivo de fotos selecionadas na câmera.

Após usar a câmera digital de impressão direta para selecionar fotos para impressão, é possível imprimir as fotos conectando a câmera a uma porta de impressão direta.

imprimir conectando a câmera digital de impressão direta à impressora:

- 1 Use o menu Compartilhar da câmera digital de impressão direta HP para selecionar as fotos que serão impressas. Para obter mais informações, consulte a documentação que acompanha sua câmera.
- 2 Conecte a câmera digital à porta de impressão direta na **parte frontal** da impressora, usando o cabo USB fornecido com a câmera. A porta de impressão direta está localizada sob o compartimento de entrada, à esquerda dos slots dos cartões de memória.



- 3 Quando a câmera digital é conectada à impressora, o menu Configurar impressão é apresentado na tela LCD da câmera. Use este menu para:
 - Alterar as fotos selecionadas para impressão
 - Selecionar o tipo de papel
 - Selecionar o tamanho do papel
- 4 Quando estiver pronto para imprimir, siga as instruções mostradas na tela LCD da câmera.

Nota: Para obter mais informações sobre como usar fotos selecionadas na câmera, consulte a documentação fornecida com a câmera digital.

Para obter mais informações, consulte **imprimir de um cartão de memória** na página 29.

conectar o computador notebook à porta de impressão direta

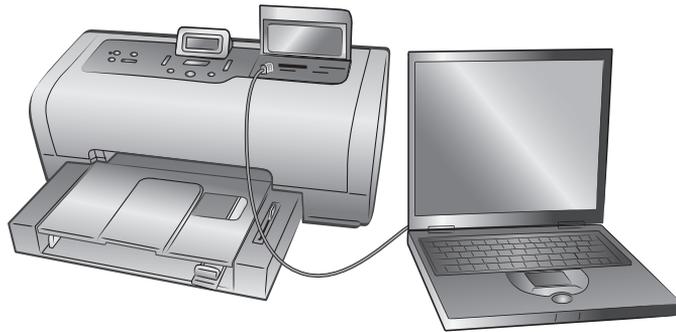
Para impressões rápidas e fáceis, a impressora permite conectar um computador notebook à porta de impressão direta localizada na parte frontal da impressora.

Nota: Para imprimir usando a porta de impressão direta, você deve primeiro instalar o software da impressora HP Photosmart no computador notebook usando a porta USB localizada na parte traseira da impressora. A primeira vez que conectar o computador notebook à porta de impressão direta, o sistema operacional reconfigurará automaticamente o software de modo a poder imprimir usando essa porta. Para informações sobre como instalar o software no computador notebook, consulte o *Guia de Instalação da HP Photosmart* que acompanha a impressora.

Nota: Para imprimir fotos ou arquivos do notebook usando a porta de impressão direta, é preciso que os arquivos já estejam salvos no notebook. Para salvar fotos e outros arquivos de um cartão de memória no notebook, é preciso conectar o notebook à porta USB localizada na **parte traseira** da impressora.

Para imprimir a partir do computador notebook:

- 1 Conecte uma extremidade do cabo USB ao notebook e a outra extremidade à porta de impressão direta localizada na **parte frontal** da impressora. A porta de impressão direta está localizada sob o compartimento de entrada, à esquerda dos slots dos cartões de memória.



- 2 Usando o seu aplicativo, abra o arquivo que será impresso.
- 3 Siga as etapas apropriadas para seu sistema operacional:

Se estiver utilizando um PC com Windows:

- a. No menu **Arquivo** do aplicativo de software, selecione **Imprimir**.
- b. Para acessar configurações mais avançadas, clique em **Propriedades** (pode ter o título **Preferências** em alguns sistemas operacionais).
- c. Selecione as opções adequadas ao projeto e clique em **OK**.

Se estiver utilizando um Macintosh:

- a. No menu **File** (Arquivo) do aplicativo, selecione **Page Setup** (Configurar Página).
- b. No menu instantâneo **Format for** (Formatar para), selecione **photosmart 7600 series**.
- c. Selecione os atributos da página (tamanho do papel, fotos com moldura ou sem moldura, orientação e porcentual de escala).
- d. Se estiver usando OS 9, a opção sem borda aparece como uma caixa de seleção. Se estiver usando OS X, as opções sem borda aparecem sob os menus instantâneos **Paper Size** (Tamanho de Papel).
- e. Clique em **OK**.
- f. No menu **File** (Arquivo) do aplicativo do software, selecione **Print** (Imprimir).
- g. Selecione as configurações de impressão de acordo com o seu projeto. Use os menus instantâneos para acessar os outros painéis.
- h. Clique em **Print** (Imprimir) (OS X) ou **OK** (OS 9) para iniciar a impressão.

4

imprimir a partir do computador

A impressora pode ser usada com qualquer aplicativo de software para PC com Windows ou Macintosh que permita imprimir. É possível imprimir vários projetos.

Se já sabe como usar a impressora com o computador, é só imprimir como de costume. Se não souber imprimir ou estiver com dúvidas, use este capítulo para aprender mais.

Quando você imprime a partir do computador, as configurações do painel de controle não são aplicadas; o software do computador ignora essas configurações de impressão.

imprimir do PC com Windows

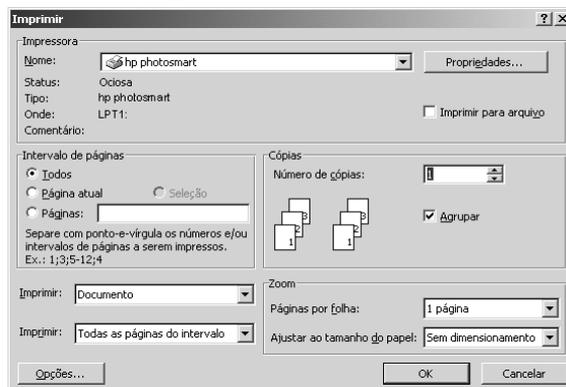
Antes de iniciar, certifique-se de que a impressora esteja conectada ao computador e que o software da impressora que vem junto na caixa esteja instalado e que tenha papel na impressora. Informações, consulte o *Guia de Instalação da HP Photosmart* que acompanha a impressora. Para informações sobre como carregar o papel, consulte **informações sobre papel** na página 7.

imprimir a partir de um aplicativo

- 1 No menu **Arquivo** do aplicativo do software, selecione **Imprimir**.

Dependendo do aplicativo de software que estiver executando no computador, aparece uma caixa de diálogo Imprimir ou Propriedades da HP Photosmart Series ou Preferências de impressão.

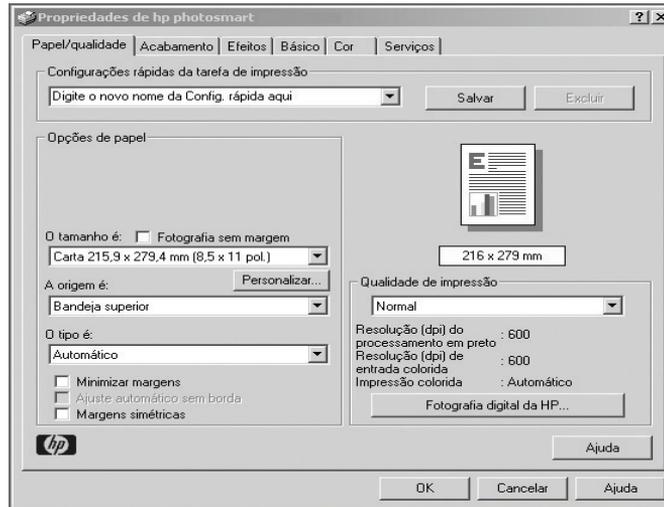
- 2 Selecione as páginas e o número de cópias que deseja imprimir.



- 3 Para acessar as guias de propriedades de impressão, você pode ter que clicar em **Propriedades** ou **Preferências**. Para informações sobre as propriedades de impressão da HP Photosmart Series, consulte a Ajuda da impressora HP Photosmart.

Nota: O botão **Propriedades** pode ter uma etiqueta **Preferências** e a caixa de diálogo Imprimir pode ser diferente para cada aplicativo de software.

Nota: Dependendo do sistema operacional sendo executado no computador, a caixa de diálogo Propriedades da HP Photosmart Series pode vir chamada de Preferências de impressão da HP Photosmart.



Nota: Para aprender mais sobre as configurações disponíveis, clique em **?** no canto superior direito da caixa de diálogo Propriedades da impressora e clique no item sobre o qual deseja obter mais informações. Também é possível clicar em **Ajuda**.

- 4 Clique em **OK** para iniciar a impressão.

imprimir fotos sem bordas a partir do PC com Windows

A impressão sem borda é compatível com papel fotográfico 4 x 6 polegadas (100 x 150 mm), papel com 8,5 x 11 polegadas (216 x 280 mm), papel tamanho L com 3,5 x 5 polegadas (90 x 127 mm) e cartões Hagaki 3,9 x 5,8 polegadas (100 x 148 mm).

Nota: Para imprimir fotos sem borda a partir do computador, você deve imprimir a partir de um aplicativo de software com suporte para impressão sem borda. A HP recomenda usar o software HP Foto e Imagem, instalado com a impressora, para você conseguir resultados realmente sem borda. Ao imprimir usando outro software de imagens, poderá ser preciso ajustar a escala da foto para conseguir resultados sem borda.

Para imprimir fotos sem bordas a partir do PC com Windows:

- 1 Abra a foto em um aplicativo de software e a partir do menu **Arquivo** selecione **Imprimir**.
- 2 Na caixa de diálogo Imprimir, clique em **Propriedades** ou **Preferências** para acessar as propriedades de impressão da HP Photosmart Series.

- 3 A partir da lista **O tamanho é** na guia Papel/qualidade, selecione um tamanho de papel sem borda. Os tamanhos de papel sem borda estão marcados completamente *Sem borda* na lista.
- 4 Selecione outras configurações apropriadas para o projeto e, em seguida, clique em **OK** para retornar para a caixa de diálogo Imprimir.
- 5 Clique em **OK** para iniciar a impressão.

usar os ícones da barra de tarefas do PC com Windows

Depois de instalar o software da impressora, dois ícones aparecem na barra de tarefas do Windows:

- **ícone da impressora hp photosmart** 
- **ícone do cartão de memória da hp photosmart** 

Estes ícones o ajudam a desempenhar diversas tarefas.



Ícone da impressora

Ícone do cartão de memória

ícone da impressora hp photosmart

Use o ícone da impressora HP Photosmart na barra de tarefas do Windows para abrir a caixa de diálogo Propriedades HP Photosmart Series, selecionar uma impressora padrão ou abrir a Caixa de ferramentas da HP Photosmart Series.

- Ao clicar no ícone da impressora, aparece a caixa de diálogo de propriedades de impressão.
- Com um clique no botão direito do mouse no ícone da impressora, aparece um menu. Faça a seleção a partir dos seguintes itens de menu:
 - **Alterar configurações de impressão padrão** – Clique para abrir a caixa de diálogo de propriedades de impressão.
 - **Abrir caixa de ferramentas HP Photosmart Series** – Clique para abrir a Caixa de ferramentas HP Photosmart Series.
 - **HP Photosmart Series** – Selecione a impressora HP Photosmart Series que deseja usar na lista de impressoras instaladas. Uma marca de seleção indica a impressora selecionada no momento.
 - **Sair** – Clique para fechar o menu e remover o ícone da impressora da barra de tarefas. Reinicie o computador para fazer com que esses ícones apareçam novamente. Para fechar o menu sem remover o ícone da impressora da barra de tarefas, clique em qualquer lugar fora do menu.

Para obter mais informações, consulte **ícone do cartão de memória da hp photosmart** na página 37.

ícone do cartão de memória da hp photosmart

Use o ícone do cartão de memória da HP Photosmart para determinar o status da impressora, acessar os arquivos armazenados no cartão de memória e exibir na tela do computador as mensagens de conexão.

A aparência do ícone informa o status da impressora:

	Quando o ícone do cartão de memória está verde, o cartão está inserido na impressora e ela está pronta para acessar os arquivos armazenados no cartão.
	Quando o ícone do cartão de memória está cinza, o cartão não está inserido na impressora.
	Quando um "x" vermelho aparece no ícone do cartão de memória, a conexão entre a impressora e o computador foi interrompida. Para imprimir a partir do computador, é necessário restabelecer a comunicação. Para obter mais informações sobre como restabelecer a comunicação, consulte mensagens de erro na página 47.

Com um clique com o botão direito do mouse no ícone do cartão de memória, aparece um menu. Faça a seleção a partir dos seguintes itens de menu:

- **Abrir F: HP Photosmart Series**—Clique para abrir o Windows Explorer, no qual você pode mover, copiar, excluir ou abrir arquivos. Você também pode clicar duas vezes no ícone do cartão de memória para abrir o Windows Explorer. Observe que "F:" pode não ser a unidade atribuída ao computador.
- **Preparar para remover cartão**—Clique para preparar o cartão de memória para removê-lo com segurança da impressora.
- **Exibir aviso de desconexão**—Clique nesta opção se desejar que as mensagens de aviso apareçam quando a impressora perder a comunicação ou tentar restabelecer a comunicação com o computador. Uma marca de seleção indica que uma mensagem de conexão aparecerá.
- **Exibir mensagem seguro para remover cartão**—Clique nesta opção se quiser que apareça uma mensagem de notificação quando for seguro remover o cartão de memória da impressora. Uma marca de seleção indica que a mensagem aparecerá.

Mais informações, consulte **ícone da impressora hp photosmart** na página 36.

imprimir do Macintosh

Antes de iniciar, certifique-se de que a impressora esteja conectada ao computador e que o software da impressora que vem junto na caixa esteja instalado e que tenha papel na impressora. Para mais informações, veja o Guia de Instalação da HP Photosmart que acompanha a impressora. Informações sobre como carregar o papel, consulte **informações sobre papel** na página 7.

Nota: Para imprimir fotos sem borda a partir do computador, você deve imprimir a partir de um aplicativo de software com suporte para impressão sem borda. Se você estiver usando OS X, a HP recomenda usar o aplicativo iPhoto que acompanha o sistema operacional.

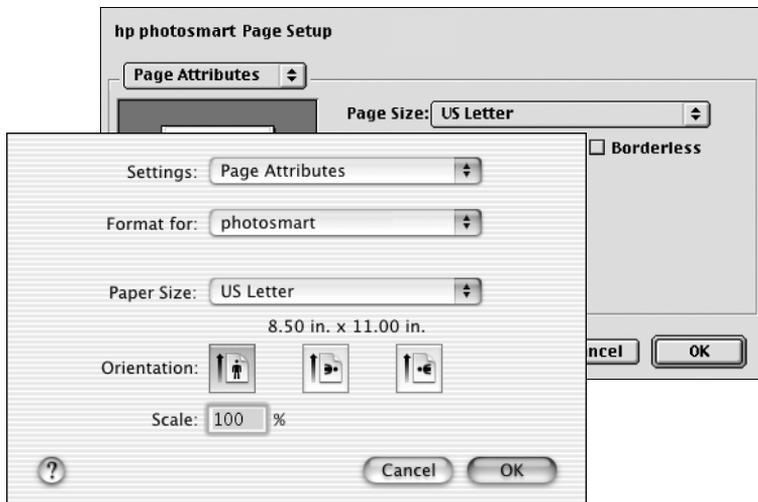
imprimir de um aplicativo (OS X ou OS 9)

Nota: As seguintes etapas são específicas do OS X. Para o OS 9, as etapas podem ser um pouco diferentes. Certifique-se de selecionar a impressora HP Photosmart no Print Center (OS X) ou Chooser (OS 9) antes de iniciar a impressão. Para mais informações, consulte o guia de referência que acompanha a impressora.

- 1 No menu **File** (Arquivo) do aplicativo, selecione **Page Setup** (Configurar Página).

A caixa de diálogo Page Setup (Configurar página) aparece.

- 2 No menu instantâneo **Format for** (Formatar para), selecione **photosmart 7600 series**.



- 3 Selecione os atributos da página:
 - Selecione o tamanho do papel.
 - Selecione se deseja imprimir fotos com moldura ou sem moldura.

Se estiver usando OS 9, a opção sem borda aparece como uma caixa de seleção. Se estiver usando OS X, as opções sem borda aparecem sob o menu instantâneo **Paper Size** (Tamanho de Papel).

- Selecione a orientação.
- Digite o percentual da escala.

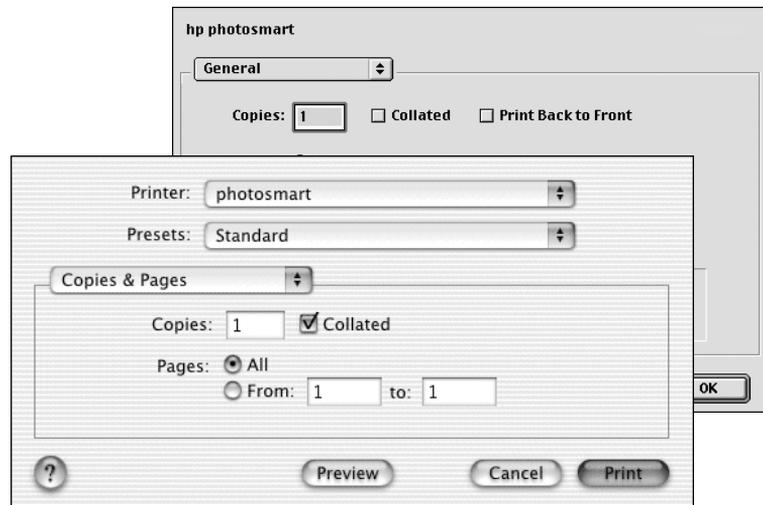
4 Clique em **OK**.

5 No menu **File** (Arquivo) do aplicativo do software, selecione **Print** (Imprimir).

A caixa de diálogo Print (Imprimir) aparece.

Nota: Se estiver usando OS X, o painel Copies & Pages (Cópias e Páginas) será aberto. Se estiver usando OS 9, será aberto o painel General (Geral).

6 Selecione as configurações de impressão de acordo com o seu projeto. Use os menus instantâneos para acessar os outros painéis.



Nota: Para aprender mais sobre as configurações, clique em **?** no canto inferior esquerdo da caixa de diálogo (apenas OS X).

7 Clique em **Print** (Imprimir) (OS X) ou **OK** (OS 9) para iniciar a impressão.

A impressora HP Photosmart foi projetada para ser confiável e de fácil utilização. Esta seção responde às perguntas mais frequentes e contém informações sobre os seguintes tópicos:

- problemas de hardware
- problemas de impressão
- mensagens de erro

Para mais informações de solução de problemas sobre a instalação do software, consulte o guia de referência que acompanha a impressora. Informações de solução de problemas avançadas, exibir a Ajuda da impressora HP Photosmart que você instalou com o software da impressora. Informações sobre como exibir a ajuda, veja **para exibir a Ajuda da impressora hp photosmart** na página 2.

problemas de hardware

Antes de entrar em contato com o suporte da HP, leia esta seção para obter dicas sobre solução de problemas ou vá para os serviços de suporte online em www.hp.com/support.

Nota: A HP recomenda o uso de um cabo USB com menos de 10 pés (3 metros) de comprimento para minimizar o ruído introduzido devido a campos magnéticos com alto potencial.

Problema	Possível causa	Solução
A luz Lig./Atenção está piscando verde mas não está havendo a impressão.	A impressora está processando informações.	Aguarde a impressora concluir o processamento das informações.
A luz Lig./Atenção está piscando em vermelho.	A impressora precisa de atenção.	Experimente o seguinte: <ul style="list-style-type: none"> • Verifique as instruções na tela LCD da impressora e no monitor do computador. • Se tiver uma câmera digital conectada à impressora, veja a tela LCD da câmera para obter instruções. • Se não funcionar, desligue a impressora. Desconecte o cabo da impressora, espere um minuto, e depois conecte-o novamente. Ligue a impressora.

Problema	Possível causa	Solução
A luz Lig./Atenção está piscando em âmbar.	Ocorreu um erro irreversível.	Desligue a impressora. Desconecte o cabo, espere um minuto, e conecte-o de novo. Ligue a impressora. Se não funcionar, vá para www.hp.com/support ou entre em contato com o suporte HP.

problemas de impressão

Antes de entrar em contato com o suporte da HP, leia esta seção para obter dicas sobre solução de problemas ou vá para os serviços de suporte online em www.hp.com/support.

Nota: Os documentos e as fotos impressas podem ficar levemente distorcidos na presença de campos eletromagnéticos intensos.

Problema	Possível causa	Solução
A impressora não gera impressão de foto sem borda.	É preciso selecionar o tamanho de papel adequado.	Selecione o tamanho do papel no painel de controle da impressora. Informações, exibir a Ajuda da impressora HP Photosmart que instalou com o software da impressora.
A impressão é muito lenta. (<i>Continua na próxima página</i>)	O seu computador pode estar abaixo dos requisitos de sistema recomendados.	Veja a quantidade de RAM (memória do sistema), a velocidade do processador e a quantidade de espaço livre do disco rígido. O tempo de processamento fica mais longo se houver menos que 500MB de espaço livre no disco rígido. Informações sobre os requisitos do sistema, exibir a Ajuda da impressora HP Photosmart que instalou com o software da impressora.
	Pode haver muitos programas de software rodando ao mesmo tempo.	Feche todos os programas de software desnecessários.

Problema	Possível causa	Solução
<i>(Continuação da página anterior)</i>	Pode ser que você esteja usando software de impressora desatualizado.	Atualize a versão do software da impressora que você está usando. Mais informações, veja a Ajuda da impressora HP Photosmart. Para informações sobre como visualizar a ajuda da impressora, consulte para exibir a Ajuda da impressora hp photosmart na página 2.
	É possível que tenha escolhido Resolução máxima (Windows) ou High Resolution (Alta Resolução) (Macintosh).	<p>PC com Windows</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Abra a caixa de diálogo de propriedades de impressão. Consulte imprimir a partir de um aplicativo na página 34. 2 Selecione Papel/qualidade. 3 Defina Qualidade de impressão para Melhor em vez de Resolução máxima. 4 Experimente imprimir de novo. <p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 No painel Paper Type/Quality (Tipo/Qualidade do Papel) da caixa de diálogo Print (Imprimir), cancele a seleção High Resolution (Alta Resolução). 2 Experimente imprimir de novo.
O papel fotográfico não é alimentado corretamente na impressora.	A bandeja de foto pode não estar encaixada.	Encaixe a bandeja de fotos empurrando suavemente o controle deslizante da bandeja de fotos para a impressora.
	As guias do papel fotográfico talvez não estejam ajustadas corretamente.	Verifique se as guias de largura e de comprimento do papel fotográfico foram colocadas junto às bordas do papel, sem curvá-lo.

Problema	Possível causa	Solução
	A impressora pode estar em ambiente de umidade extremamente alta ou baixa.	Experimente o seguinte: <ul style="list-style-type: none"> • Insira o papel fotográfico o máximo que conseguir na bandeja de fotos. • Carregue uma folha de papel fotográfico por vez.
	O papel fotográfico pode estar enrolado.	Se o papel fotográfico estiver enrolado, coloque o papel em uma embalagem plástica e dobre-o na direção oposta do enrolamento até que o papel fique plano. Se o problema persistir, use papel fotográfico que não esteja enrolado.
A alimentação do papel na impressora não está correta. OU O papel não sai corretamente da impressora.	Pode haver muito papel na bandeja de entrada.	Remova um pouco do papel da bandeja de entrada e tente imprimir novamente. Instruções sobre como carregar o papel, consulte carregar papel na bandeja de entrada na página 7.
	As guias do papel talvez não estejam ajustadas corretamente.	Veja se as guias de largura e de comprimento do papel foram colocadas junto às bordas do papel, sem curvá-lo.
	Dois ou mais pedaços de papel ficaram presos juntos	Remova o papel da bandeja de papel e ventile a pilha de papel de modo que as folhas não grudem umas nas outras. Carregue outra vez o papel na bandeja e tente imprimir de novo. Como carregar o papel, consulte informações sobre papel na página 7.
A impressora não imprime fotos novas no cartão e memória.	Não há fotos novas no cartão de memória ou elas já foram impressas.	Selecione e imprima as fotos desejadas. Consulte imprimir novas fotos na página 30.

Problema	Possível causa	Solução
Nenhuma página saiu da impressora.	O papel congestionou durante a impressão.	<p>Experimente o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique a tela LCD da impressora para obter instruções. • Remova o papel da bandeja de entrada e do coletor de papel. • Se você tiver imprimido etiquetas, veja se alguma etiqueta não desgrudou da folha enquanto passava pela impressora. <p>Se o papel ainda estiver congestionado, tente fazer o seguinte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Desligue a impressora. 2 Desconecte a impressora. 3 Abra e remova a porta traseira de acesso. 4 Remova cuidadosamente o papel congestionado da impressora e recoloque a porta traseira de acesso. 5 Conecte novamente a impressora e ligue-a. 6 Depois de eliminar o congestionamento de papel, imprima seu documento de novo. <p>Se houver congestionamento de papel ao imprimir no papel fotográfico, tente fazer o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se as guias de largura e de comprimento do papel fotográfico foram colocadas junto às bordas do papel, sem curvá-lo. • Encaixe a bandeja de fotos empurrando vagarosamente o controle deslizante da bandeja de fotos até que ele pare. • Carregue uma folha de papel fotográfico de cada vez.

Problema	Possível causa	Solução
A impressão do documento está em ângulo ou descentralizada.	O papel pode não estar carregado corretamente.	<p>Experimente o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que o papel esteja orientado corretamente na bandeja de entrada. • Verifique se as guias de largura e comprimento do papel estão colocadas junto às bordas do papel. <p>Para obter instruções sobre como carregar o papel, consulte carregar papel na bandeja de entrada na página 7.</p>
	Os cartuchos de impressão podem não estar calibrados corretamente.	<p>PC com Windows</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Abrir a Caixa de ferramentas da HP PhotoSmart. 2 Vá até a guia Serviços do dispositivo da Caixa de ferramentas da HP Photosmart e clique em Calibrar dispositivo. <p>Macintosh</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Abra o utilitário HP Inkjet. 2 Vá até o painel Calibrate (Calibrar) do Utilitário HP Inkjet e clique em Align (Alinhar). <p>Para mais informações, exibir a Ajuda da impressora HP Photosmart que instalou com o software da impressora.</p>
A qualidade de impressão está ruim. (<i>Conitnuação na página seguinte.</i>)	Você pode estar imprimindo no modo de reserva de tinta. A impressora passa ao modo de reserva de tinta quando falta um dos cartuchos de impressão.	<p>Coloque um novo cartucho no lugar do que falta. Para obter mais informações, consulte instalar ou substituir os cartuchos de impressão na página 11.</p> <p>Para mais informações sobre o modo de reserva de tinta, visualize a Ajuda da impressora HP Photosmart que instalou com o software da impressora.</p>

Problema	Possível causa	Solução
<i>(Continuação da página anterior)</i>	O cartucho de impressão pode estar quase sem tinta.	<p>Imprimir uma página de teste. Para mais informações, exibir a Ajuda da impressora HP Photosmart que instalou com o software da impressora.</p> <p>OU</p> <p>PC com Windows</p> <p>Verifique os níveis de tinta dos cartuchos de impressão na guia Nível estimado de tinta da Caixa de ferramentas da HP Photosmart.</p> <p>Macintosh</p> <p>Verifique o status do nível de tinta no Utilitário HP Inkjet. Se houver pouca tinta no cartucho de impressão, substitua-o.</p> <p>Para mais informações, exibir a Ajuda da impressora HP Photosmart que instalou com o software da impressora.</p>
	Você talvez não esteja usando o melhor tipo de papel para saída.	<p>Experimente o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de usar um papel adequado para a impressora. Use papel para jato de tinta desenvolvido pela HP para obter os melhores resultados. • Escolha um papel desenvolvido especificamente para a saída (fotografias, transparências etc.), em vez de papel comum.
	Você pode estar imprimindo na face errada do papel.	Verifique se o papel está com a face a ser impressa voltada para baixo.

Problema	Possível causa	Solução
<i>(Continuação a partir da página anterior.)</i>	Talvez você não tenha selecionado o tipo de papel correto no software de impressora.	<p>PC com Windows</p> <p>Veja se o tipo de papel correto na guia papel/qualidade na caixa de diálogo propriedades de impressão.</p> <p>Macintosh</p> <p>Veja se o tipo de papel correto está selecionado no painel Paper Type/Quality (Tipo/Qualidade do Papel) na caixa de diálogo Print (Imprimir).</p> <p>Informações, exibir a Ajuda da impressora HP Photosmart que você instalou com o software da impressora.</p>
	Pode ser que você tenha que limpar os cartuchos.	Limpe os cartuchos do painel de controle da impressora. Informações, exibir a Ajuda da impressora HP Photosmart que instalou com o software da impressora.
Selecionei fotos para impressão usando os números apresentados na tela LCD da câmera digital, mas elas não são impressas. São impressas fotos diferentes.	A câmera digital pode atribuir números a suas fotos que não coincidem com os números que a impressora designa para elas.	Imprimir uma página de índice. Selecione as fotos para impressão, usando os números de índice da página de teste. Para mais informações, consulte imprimir uma página de índice de fotos na página 26.

mensagens de erro

Antes de entrar em contato com o suporte da HP, leia esta seção para obter dicas sobre solução de problemas ou vá para os serviços de suporte online em www.hp.com/support.

Mensagem	Possível causa	Solução
CONGESTIONAMENTO. LIMPE O CONGESTIONAMENTO E PRESSIONE OK.	O papel congestionou durante a impressão.	Consulte para remover um congestionamento de papel na página 44.

Mensagem	Possível causa	Solução
TAMANHO DA MÍDIA NÃO SUPOSTADO.	A impressora não é compatível com o tamanho de papel fornecido.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Pressione OK para remover a mensagem de erro. 2 Carregue o papel do tamanho certo na bandeja. A respeito dos tamanhos aceitos, consulte papel recomendado na página 50. 3 Tente imprimir de novo.
CARTÃO INSERIDO INCORRETAMENTE. ETIQUETA DOURADA FICA PARA BAIXO.	O cartão de memória SmartMedia está inserido invertido.	Retire suavemente o cartão de memória e insira-o novamente de modo correto. Para instruções sobre como inserir cartões de memória, consulte inserir um cartão de memória na página 22.
O SENSOR AUTOMÁTICO DE PAPEL FALHOU	O sensor automático de papel está obstruído ou danificado.	<p>Experimente o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pressione o botão OK e tente imprimir novamente. • Assegure-se de que a impressora não esteja sob luz solar direta. <p>Se isto não funcionar, vá para www.hp.com/support ou entre em contato com o suporte HP.</p>
UM OU MAIS CARTUCHOS FALHARAM. REMOVA TODOS OS CARTUCHOS, REINSIRA-OS UM A UM E FECHÉ A TAMPA PARA VERIFICAR SE HÁ FALHA.	Um ou ambos os cartuchos de impressão estão velhos ou danificados.	Teste os dois cartuchos de impressão para verificar se um ou os dois cartuchos de impressão falharam. Para mais informações, consulte instalar ou substituir os cartuchos de impressão na página 11 ou exiba a Ajuda da impressora HP Photosmart que instalou com o software da impressora.
ESTAÇÃO DE SERVIÇO DO CARTUCHO TRAVADA.	Há uma obstrução bloqueando o caminho da estação de manutenção do cartucho.	Remova qualquer obstrução e pressione o botão OK para continuar.

Mensagem	Possível causa	Solução
CARTUCHO PRESO. LIMPE O CONGESTIONAMENTO E PRESSIONE OK.	O suporte do cartucho está emperrado.	Remova qualquer obstrução no caminho do suporte e pressione o botão OK para continuar. A página atual ejetará e o projeto de impressão continuará na próxima folha de papel disponível.
CARTÃO INSERIDO INCORRETAMENTE. ETIQUETA DOURADA FICA PARA BAIXO.	O cartão de memória SmartMedia está inserido invertido.	Retire suavemente o cartão de memória e insira-o novamente de modo correto. Para instruções sobre como inserir cartões de memória, consulte inserir um cartão de memória na página 22.

6

especificações

Este capítulo relaciona os papéis recomendados para a impressora e fornece as especificações da impressora selecionada.

Nota: Para obter uma lista completa das especificações da impressora e os requisitos do sistema, consulte a Ajuda da impressora HP Photosmart.

papel recomendado

Para obter uma lista de papéis para jato de tinta desenvolvidos pela HP disponíveis ou para comprar suprimentos, visite:

- www.hpshopping.com (EUA)
- www.hp-go-supplies.com (Europa)
- www.hp.com/paper (Ásia/Pacífico)
- www.jpn.hp.com/supply/inkjet (Japão)

Nota: Você também pode comprar papéis para jato de tinta projetados pela HP na maioria das lojas de computadores e suprimentos para escritório.

Papel fotográfico HP	Melhor para	Tamanhos
papel fotográfico HP premium plus	<ul style="list-style-type: none"> • impressões sem bordas 4 x 6 polegadas (10 x 15 mm) • Impressões de alto valor • Fotos importantes • Imagens de alta resolução a partir de digitalizadores ou de câmeras digitais • Ampliações ou reimpressões de fotos para quadro ou para dar como presente 	Carta (8,5 x 11 polegadas, 216 x 280 mm) A4 (8,27 x 11,7 polegadas, 210 x 297 mm) 4 x 6 polegadas com lingüeta de 0,5 polegada (10 x 15 cm com lingüeta de 1,25 cm) 4 x 6 polegadas (10 x 15 cm)
papel fotográfico HP premium	<ul style="list-style-type: none"> • Fazer e compartilhar fotos com amigos e familiares • Imagens de média para alta resolução a partir de digitalizadores ou de câmeras digitais • Impressões de médio valor de festas, eventos de equipe ou celebrações 	Carta (8,5 x 11 polegadas, 216 x 280 mm) A4 (8,27 x 11,7 polegadas, 210 x 297 mm) 4 x 6 polegadas com lingüeta de 0,5 polegada (10 x 15 cm com lingüeta de 1,25 cm)

Papel fotográfico HP	Melhor para	Tamanhos
papel fotográfico HP	<ul style="list-style-type: none"> Fotos ocasionais ou fotos em alto volume Relatórios de escola ou de empresa, projetos de fotos Aplicativos empresariais: propostas imobiliárias, materiais de vendas e de marketing 	Carta (8,5 x 11 polegadas, 216 x 280 mm) A4 (8,27 x 11,7 polegadas, 210 x 297 mm) 4 x 6 polegadas com lingüeta de 0,5 polegada (10 x 15 cm com lingüeta de 1,25 cm)
papel fotográfico HP de uso diário	<ul style="list-style-type: none"> Fotos diárias, usos de curto prazo ou do tipo uma vez Fotos de e-mail ou Internet para quadros de aviso ou geladeiras Fotos de crianças Teste e prova 	Carta (8,5 x 11 polegadas, 216 x 280 mm) A4 (8,27 x 11,7 polegadas, 210 x 297mm)

especificações

Quando conectada ao computador, aceita os tipos de mídia relacionados nesta seção.

Quando a impressora não estiver conectada ao computador e usá-la para imprimir diretamente do cartão de memória ou de uma câmera digital de impressão HP direct, ela suportará os papéis a seguir:

- Na bandeja de entrada:
 - Papel Carta (8,5 x 11 polegadas, 216 x 280 mm)
 - Papel A4 (8,27 x 11,7 polegadas, 210 x 297 mm)
- Na bandeja de foto:
 - Papel fotográfico 4 x 6 polegadas (10 x 15 cm) com lingüeta de 0,5 polegada (1,25 cm)
 - Papel fotográfico 4 x 6 polegadas (10 x 15 cm)
 - Cartões com tamanho L (3,5 x 5 polegadas, 90 x 127 mm) com lingüeta de 0,5 polegada (1,25 cm)
 - Cartões de tamanho L (3,5 x 5 polegadas, 90 x 127 mm)

Para os requisitos do sistema e as especificações adicionais da impressora, visualize a Ajuda da impressora HP Photosmart que você instalou com o software da impressora.

Bandejas de papel Uma bandeja para tamanho Carta
 Uma bandeja para foto de 4 x 6 polegadas (10 x 15 cm)

Capacidade da bandeja de entrada	25 folhas de papel fotográfico 100 folhas de papel comum 20 a 40 cartões (dependendo da espessura) 15 envelopes 20 folhas de papel banner 20 folhas de etiquetas 25 transparências 25 folhas de transferência a ferro
Capacidade da bandeja de fotos	15 folhas de papel fotográfico
Capacidade da bandeja de saída	20 folhas de papel fotográfico 50 folhas de papel comum 10 cartões 10 envelopes 20 transparências 20 folhas de papel banner 25 folhas de etiquetas 25 folhas de transferência a ferro
Cartões de memória	CompactFlash Tipo I e II IBM Microdrive MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Sony Memory Sticks xD-Picture Card
Cartuchos de impressão	1 HP #56 preto (C6656A) 1 HP #57 tricolor (C6657A) 1 HP #58 foto (C6658A) 1 foto HP cinza #59 (C9359A)
Conectividade padrão	USB: Portas frontais e traseiras Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home e XP Professional Mac® OS 9 v9.1 ou posterior, OS X v10.1 até v10.2
Conectividade, máximo	Servidores de impressão externos HP JetDirect: 175x, 310x, 380x
Dimensões	17,8 x 14,7 x 6,9 polegadas (452,2 x 374,4 x 175,5 mm)
Especificações de mídia, máximo	Comprimento máximo recomendado: 14 polegadas (356 mm) Espessura máxima recomendada: 11,5 mil (292 µm) por folha

Formatos de arquivo aceitos pelo cartão de memória	<p>Imprimir: Veja Formatos de arquivos de imagens na página 53.</p> <p>Salvar: Todos os formatos de arquivo</p>
Formatos de arquivos de imagens	<p>Linha de base JPEG</p> <p>TIFF de 24 bits RGB sem compactação intercalado</p> <p>TIFF de 24 bits YCbCr sem compactação intercalado</p> <p>TIFF de 24 bits RGB packbits intercalado</p> <p>TIFF de 8 bits cinza sem compactação/packbits</p> <p>TIFF de 8 bits cor de paleta sem compactação/packbits</p> <p>TIFF de 1 bit sem compactação/packbits/1D Huffman</p>
Suporte USB	<p>USB: Portas frontais e traseiras</p> <p>Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home e XP Professional</p> <p>Mac OS 9 v9.1 ou posterior, OS X v10.1 até v10.2</p> <p>A HP recomenda que o cabo USB seja menor do que 3 metros de comprimento</p>
Tamanhos de mídia	<p>Papel fotográfico (4 x 6 polegadas, 10 x 15 cm)</p> <p>Papel fotográfico com lingüeta (4 x 6 polegadas cm com lingüeta de 0,5 polegada, 10 x 15 cm com lingüeta de 1,25 cm)</p> <p>Cartões índice (4 x 6 polegadas, 10 x 15 cm)</p> <p>Cartões Hagaki (3,9 x 5,8 polegadas, 100 x 148 mm)</p> <p>Cartões A6 (4,1 x 5,8 polegadas, 105 x 148 mm)</p> <p>Cartões de tamanho L (3,5 x 5 polegadas, 90 x 127 mm)</p> <p>Cartões de tamanho L com lingüeta (3,5 x 5 polegadas com lingüeta de 0,5 polegada, 90 x 127 mm com lingüeta de 12,5 mm)</p> <p>Papel banner com 8,5 x 235 polegadas, 216 x 5969 mm)</p>

**Tamanhos de mídia,
padrão****Papel fotográfico**

3 x 3 polegadas a 8,5 x 14 polegadas (76 x 76 mm a 216 x 356 mm)

Papel comum

Papel Carta, 8,5 x 11 polegadas (216 x 280 mm)

Ofício, 8,5 x 14 polegadas (216 x 356 mm)

Executivo, 7,5 x 10 polegadas (190 x 254 mm)

A4, 8,27 x 11,7 polegadas (210 x 297 mm)

A5, 5,8 x 8,3 polegadas (148 x 210 mm)

B5, 6,9 x 9,8 polegadas (176 x 250 mm)

Cartões

Hagaki, 3,9 x 5,8 polegadas (100 x 148 mm)

Tamanho L, 3,5 x 5 polegadas (90 x 127 mm)

Tamanho L com lingüeta, 3,5 x 5 com lingüeta de 0,5 polegada (90 x 127 mm com lingüeta de 12,5 mm)

Índice, 3 x 5 polegadas, 4 x 6 polegadas e 5 x 8 polegadas (76 x 127 mm, 10 x 15 cm e 127 x 203 mm)

A6, 4,13 x 5,8 polegadas (105 x 148 mm)

Envelopes

No. 9, 3,875 x 8,875 polegadas (98,4 x 225,4 mm)

No. 10, 4,125 x 9,5 polegadas (105 x 240 mm)

Convite A2, 4,375 x 5,75 polegadas (110 x 146 mm)

DL, 4,33 x 8,66 polegadas (110 x 220 mm)

C6, 4,5 x 6,4 polegadas (114 x 162 mm)

Personalizado

3 x 5 polegadas a 8,5 x 14 polegadas (76 x 127 mm a 216 x 356 mm)

Transparências

Papel Carta, 8,5 x 11 polegadas (216 x 280 mm)

A4, 8,27 x 11,7 polegadas (210 x 297 mm)

Folhas de etiqueta

Papel Carta, 8,5 x 11 polegadas (216 x 280 mm)

A4, 8,27 x 11,7 polegadas (210 x 297 mm)

Tipos de mídia

Papel (comum, jato de tinta, foto e banner)

Envelopes

Transparências

Etiquetas

Cartões (índice, comemorativo, Hagaki, A6, tamanho L)

Transferências a ferro

A

- acessório
 - compatíveis 7
- ajustar brilho da foto 16
- armazenar os cartuchos de impressão 14

B

- bandeja
 - capacidade de entrada 52
 - capacidade de foto 52
 - capacidade de saída 52
 - carregar 7
 - carregar foto 8
 - local da foto 3
 - local externo 3
 - no local 3
 - remover foto 8
- bandeja de entrada
 - capacidade 52
 - carregar papel 7
 - localização 3
- bandeja de fotos
 - capacidade 52
 - carregar papel 8
 - localização 3
- bandeja de saída
 - capacidade 52
 - localização 3
- botão
 - Ativar 4
 - Cancelar 4
 - Cópias 4
 - Imprimir 4
 - Imprimir novas 4
 - Menu 4
 - OK 4
 - Salvar 4
 - Selec. fotos 4
 - Tamanho 4
- botão Cancelar 4
- botão Cópias 4
- botão Imprimir 4
- Botão Imprimir nova 4
- Botão Lig. 4
- botão Menu 4
- botão OK 4
- botão Salvar 4
- Botão Selecionar fotos 4
- botão Tamanho 4
- brilho
 - ajustar 16

C

- câmera digital
 - solução de problemas de impressão de 47
- capacidade
 - bandeja de entrada 52
 - bandeja de fotos 52
 - bandeja de saída 52
- cartões de memória
 - compatíveis 21, 52
 - ícone 37
 - imprimir fotos a partir de 29, 30
 - inserir 22
 - local do slot 5
 - remover 26
- cartões, memória 5
 - compatíveis 21, 52
 - inserir 22
 - remover 26
- cartuchos
 - armazenar impressão 14
 - impressão aceita 11, 52
 - instalar imprimir 11
 - protetor 14
 - remover impressão 14
- cartuchos de impressão
 - armazenar 14
 - compatíveis 11, 52
 - instalar 11
 - protetor 14
 - remover 14
- cartuchos de tinta. Consulte cartuchos de impressão.
- coletor de papel
 - localização 3
- compatíveis
 - cartões de memória 21, 52
 - cartuchos de impressão 11, 52
 - formatos de imagem 53
 - mídia 53, 54
 - tipos de papel 7
- computador notebook,
 - imprimir diretamente a partir de 32
- conectar, direto 32
- conexão direta 32
- conexão do cabo de alimentação
 - localização 4
- configurações padrão 20

- configurações padrão de fábrica 20
- congestionamento, remover papel 47

D

- definir
 - Impressão Exif 18
 - preferências da impressora 15
 - qualidade de impressão 19
 - registro de data e hora 16
- dimensões, impressora 52
- DPOF 30

E

- erro, mensagens de 47

F

- figura do painel de controle 4
- folha de prova
 - digitalizar 29
 - imprimir fotos 28
 - selecionar fotos a partir de 28
- formatos de arquivo
 - compatíveis 53
- formatos de imagem,
 - compatíveis 53
- fotos
 - ajustar brilho 16
 - definir registro de data e hora 16
 - digitalizar folha de prova 29
 - imprimir a partir de um cartão de memória 29, 30
 - imprimir folha prova 28
 - imprimir índice 26
 - imprimir novas 30
 - salvar 26
 - selecionar a partir da folha de prova 28
 - sem borda 9, 17, 35, 38
- fotos selecionadas na
 - câmera 30
- fotos sem borda 9, 17, 35, 38

G

- guia
 - local da largura do papel 3
 - local de comprimento do papel 3

guia de comprimento do papel
localização 3
guia de largura do papel
localização 3

I

ícone

Barra de tarefas do
Windows 36

cartão de memória 37
impressora 36

ícones da barra de tarefas do
Windows 36

ícones da barra de tarefas,
Windows 36

idioma, definir 19

Impressão Exif 18

impressão lenta, solução de
problemas 41

impressora

configurar preferências 15
dimensões 52

figura do painel de
controle 4

ícone 36

luzes indicadoras 5

menu 6

painel de controle 4

imprimir

a partir de um aplicativo de
software 34, 38

direto a partir do
computador notebook 32
do cartão de memória 29,
30

folha de prova de fotos 28

fotos a partir da folha de
prova 29

fotos novas 30

fotos selecionadas na
câmera 30

fotos sem borda 17

Impressão Exif 18

modo de reserva de tinta 15

página de índice de
fotos 26

qualidade na solução de
problemas 45

solução de problemas 41
solução de problemas de
impressão lenta 41

índice, imprimir fotos 26

inserir cartões de memória 22

instalar cartuchos de
impressão 11

L

laptop. Consulte o computador
notebook.

local da porta de impressão
direta 5

local da tampa 3

local do slot 5

localização

bandeja de entrada 3

bandeja de fotos 3

bandeja de saída 3

coletor de papel 3

conexão do cabo de
alimentação 4

guia de comprimento do
papel 3

guia de largura do papel 3

porta de acesso traseira 4

porta de impressão direta 5

porta USB 4

slots do cartão de
memória 5

tampa superior 3

Tela LCD 3

localização da porta USB 4

localização da tampa
superior 3

luzes

indicador 5

luzes indicadoras 5

M

mensagens de erro 47
menu

ajustar brilho da foto 16

configurações padrão de
fábrica 20

definir o idioma e o país/
região na tela LCD 19

estrutura 6

Impressão Exif 18

imprimir fotos sem borda 17

qualidade de impressão 19

registro de data e hora 16

selecionar configurações de
papel 18

mídia compatível 53, 54

modo de reserva de tinta 15

P

país/região, definir 19
papel

carregar a bandeja de
entrada 7

carregar na bandeja de
fotografias 8

definir qualidade de
impressão 19

onde comprar 7

remover

congestionamentos 47

selecionar configurações 18

porta

impressão direta 5

localização da USB 4

porta de acesso traseira

localização 4

preferências

definir 15

problemas

impressão a partir de
câmera digital 47

qualidade de impressão 45

protetor

cartuchos de impressão 14

R

registro de data e hora,
definir 16

remover

bandeja de fotos 8

cartões de memória 26

cartuchos de impressão 14

reverter para as configurações
padrão de fábrica 20

S

selecionar

configurações de papel 18

fotos a partir da folha de
prova 28

software

imprimir a partir de um
aplicativo 34, 38

solução de problemas

impressão 41

impressão da câmera
digital 47

impressão lenta 41

mensagens de erro 47

qualidade de impressão 45

remover congestionamento

de papel 47

substituir cartuchos de

impressão 11

T

tamanhos

mídia compatível 53

Tela LCD

definir idioma e país/região
para 19

localização 3

tipos, mídia compatível 54



Impresso em papel reciclado
Impresso no México, 5/03



ENERGY STAR® é marca registrada nos EUA.
Como parceira da ENERGY STAR®, a
Hewlett-Packard Company determinou que este
produto segue as diretrizes da ENERGY STAR®
quanto à eficácia da alimentação.

www.hp.com

© 2003 Hewlett-Packard Company



Q3010-90169



i n v e n t

v 1.2.1