

hp photosmart
140 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 comercial 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 e Sony Memory Stick Duo são marcas comerciais e marcas comerciais registradas da 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.

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

Pentium é marca registrada da Intel Corporation.

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

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 do trabalho do Independent JPEG Group.

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

Número de identificação do modelo regulatório

Para objetivos de identificação regulatória, é atribuído ao produto um Número de modelo regulatório. O Número de modelo regulatório para o produto é SDGOA-0314. Este número regulatório não deverá ser confundido com o nome de marketing (impressora hp photosmart 140 series) ou número do produto (Q3025A).

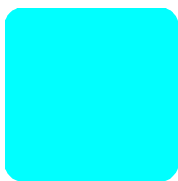
informações de segurança

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
documentação	2
referência rápida	3
peças da impressora	5
parte frontal da impressora	5
parte traseira da impressora	6
luzes indicadoras	6
slots do cartão de memória	7
painel de controle	7
tela LCD	8
menu da impressora	9
configurações da impressora	10
alterar a qualidade de impressão	10
alterar a opção de imprimir sem bordas	10
alterar idioma e país/região da tela LCD	11
impressão Exif	12
informações sobre papel	12
carregar o papel	12
informações sobre cartuchos de impressão	14
instalar ou substituir o cartucho de impressão	14
remover o cartucho de impressão	16
2 imprimir de um cartão de memória	17
cartões de memória compatíveis	17
inserir um cartão de memória	18
remover um cartão de memória	22
decidir quais fotos imprimir	22
imprimir um índice de foto	22
selecionar fotos para imprimir	24
selecionar uma única foto	24
selecionar várias fotos	25
selecionar uma faixa contínua de fotos	26
selecionar todas as fotos	28
selecionar novas fotos	29
limpar fotos	30
imprimir fotos	31
imprimir fotos digitais desmarcadas	31
imprimir fotos selecionadas na câmera	32
3 imprimir de uma câmera digital com impressão direta HP	34
conectar a câmera digital com impressão direta hp	34
à impressora	34

4	manter e transportar a impressora	35
	limpar e fazer a manutenção da impressora	35
	limpar a impressora	35
	limpar o cartucho da impressora	35
	imprimir uma página de teste	36
	calibrar o cartucho de impressão	37
	armazenar a impressora	38
	armazenar a impressora	38
	armazenar os cartuchos da impressora	38
	manter a qualidade do papel fotográfico	39
	armazenar o papel fotográfico	39
	manusear papel fotográfico	39
	transportar a impressora	40
5	solução de problemas	41
	problemas de hardware	41
	problemas de impressão	43
	mensagens de erro	47
6	especificações	49
	papel recomendado	49
	especificações da impressora	50
	índice	52



primeiros passos

bem-vindo

Obrigado por adquirir a impressora HP Photosmart 140 Series! Com a sua nova impressora de fotos compacta é possível imprimir rápida e facilmente belas fotos sem ter que usar um computador.

Para obter mais informações sobre:

- Imprimir as fotos armazenadas no cartão de memória da câmera digital, consulte **imprimir de um cartão de memória** na página 17.
- Imprimir as fotos selecionadas no cartão de memória da câmera, consulte **imprimir fotos selecionadas na câmera** na página 32.
- Imprimir fotos selecionadas na câmera ao conectar a câmera digital de impressão direta HP à impressora, consulte **imprimir de uma câmera digital com impressão direta HP** na página 34.
- Para imprimir fotos sem bordas ou fotos com bordas brancas, consulte **alterar a opção de imprimir sem bordas** na página 10.
- Salvar fotos no computador, veja a Ajuda da impressora HP Photosmart. Para obter informações sobre como visualizar a ajuda da impressora, consulte **para exibir a Ajuda da impressora hp photosmart** na página 2.

documentação

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* contém instruções rápidas e fáceis para ajudar a instalar a impressora e imprimir a sua primeira foto.
- **Guia Básico**—O *Guia Básico da HP Photosmart 140 Series* é o folheto que você está lendo. Este folheto ajuda você a se familiarizar com a nova impressora. Descreve como usar a impressora sem um computador e contém informações sobre solução de problemas de hardware.
- **Guia de Referência de Instalação e Suporte**—O *Guia de Referência de Instalação e Suporte HP Photosmart* explica como instalar e configurar o software que acompanha a impressora. Ele 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**—A Ajuda da impressora HP Photosmart contém informações abrangentes sobre os recursos da impressora, descreve como usar a impressora com um computador e contém informações avançadas de solução de problemas.

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** ou **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 140 series.html**.

imprimir a ajuda da impressora hp photosmart

- **PC com Windows**: Clique em **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.

referência rápida

Imprimir fotos é tão fácil quanto 1-2-3! Aqui está como fazê-lo.

Cuidado! Você pode danificar permanentemente o seu equipamento se não instalar corretamente o cartucho de impressão e inserir o cartão de memória. Para instruções detalhadas, consulte **instalar ou substituir o cartucho de impressão** na página 14 e **inserir um cartão de memória** na página 18.

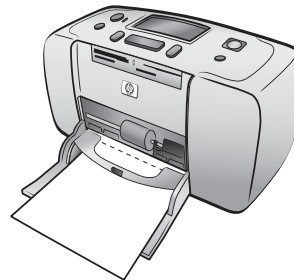
etapa 1: configurar a impressora

- 1 instalar o cartucho de impressão.
 - a. Desembale o cartucho de impressão e remova a fita. Não toque os contatos de cobre ou os bocais de tinta.
 - b. Abra a porta do cartucho de impressão que fica a direita da bandeja de papel.
 - c. Insira o cartucho de impressão de modo que os contatos de cobre fiquem para dentro e encaixe o cartucho no lugar.

Você pode danificar permanentemente a impressora se não instalar corretamente o cartucho de impressão. Para orientações completas, consulte **instalar ou substituir o cartucho de impressão** na página 14.



- 2 Carregar papel fotográfico
 - a. Abra a porta da bandeja de papel.
 - b. Carregue vários cartões de índice sob a guia de saída. (Se você já imprimiu um índice de foto e estiver pronto para imprimir as fotos, carregue várias folhas de papel fotográfico, lado brilhante para cima. Carregue o papel com a aba primeiro na impressora.)
 - c. Ajuste a guia de largura do papel para adaptá-la.

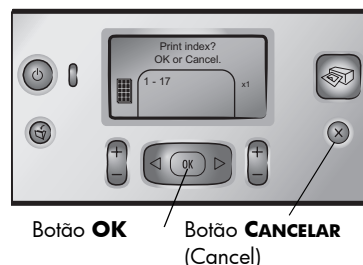
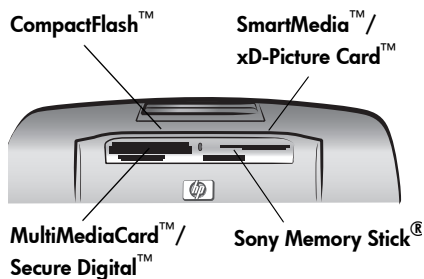


etapa 2: imprimir um índice de foto

Cuidado! Inserir incorretamente o cartão de memória ou forçá-lo demais na impressora pode danificar o cartão de memória e a impressora. Para obter mais informações, consulte **inserir um cartão de memória** na página 18.

- 1 Insira um cartão de memória que tenha fotos.
 - a. Encontre o slot apropriado para o cartão de memória.
 - b. Insira o cartão com os contatos de cobre para baixo ou os orifícios para dentro e com as setas na face superior do cartão.
 - c. Empurre o cartão de memória suavemente para dentro da impressora até ela parar. O cartão de memória pode não entrar totalmente na impressora.
- 2 Pressione o botão **OK** para imprimir um índice de foto. Cada miniatura tem um número de índice nela.

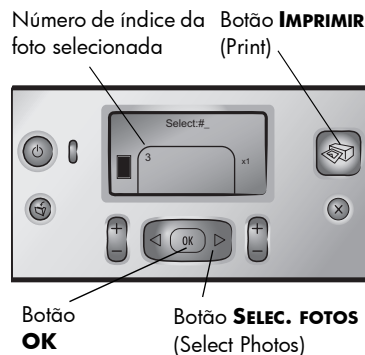
Veja **imprimir um índice de foto** na página 22.



etapa 3: imprimir uma foto

- 1 Pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Selec Photos) ► até ver o número de índice da foto que deseja imprimir.

Para mais informações sobre as várias maneiras que você pode selecionar as fotos, consulte **selecionar fotos para imprimir** na página 24.
- 2 Pressione o botão **OK** para selecionar a foto.
- 3 Pressione o botão **IMPRIMIR** (Print) para imprimir a foto.



peças da impressora

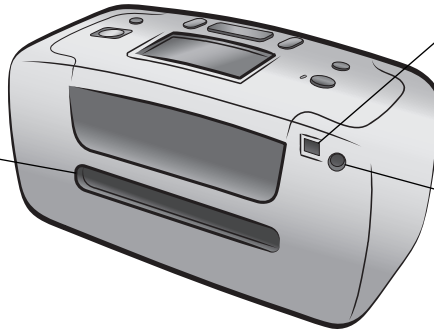
parte frontal da impressora



parte traseira da impressora

Slot de papel traseiro

Durante a impressão, a impressora empurra parcialmente o papel através deste slot e, em seguida, puxa-o de volta através da parte frontal da impressora



Porta USB

Use essa porta para conectar a impressora ao computador ou a uma câmera digital de impressão direta HP

Conexão do cabo de alimentação

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

Nota: Coloque a impressora sobre uma superfície plana e estável, com a parte traseira a uma distância de pelo menos 10 polegadas (250 mm) de qualquer obstáculo, permitindo espaço para a movimentação do papel durante a impressão. Verifique se o cabo de alimentação e o cabo USB não estão bloqueando o trajeto do papel na parte de trás.



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

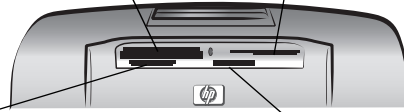
Piscando

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™
É possível inserir um cartão de memória CompactFlash nesse slot

Slot do cartão de memória SmartMedia™/xD-Picture Card™
Pode ser inserido um cartão de memória SmartMedia na parte superior ou um cartão de memória xD-Picture Card na parte inferior direita desse slot



Slot do cartão de memória MultiMediaCard™/Secure Digital™
É possível inserir um cartão de memória MultiMediaCard ou Secure Digital nesse slot

Slot do cartão de memória Sony Memory Stick®
É possível inserir um cartão de memória Sony Memory Stick neste slot

Nota: Para informações sobre como inserir um cartão de memória na impressora, consulte **inserir um cartão de memória** na página 18.

painel de controle

LIG. (ON)

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

Tela LCD

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

IMPRIMIR (PRINT)

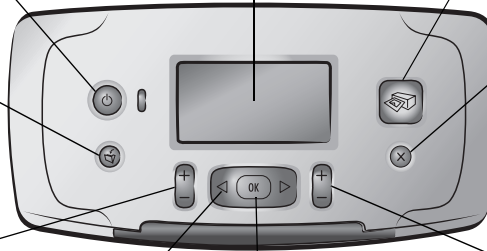
Pressione este botão para imprimir fotos selecionadas a partir de um cartão de memória

SALVAR (SAVE)

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

CANCELAR (CANCEL)

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



LAYOUT

Pressione esse botão para selecionar o número de fotos impressas por página

SELEC. FOTOS (SELECT PHOTOS)

Use as setas para rolar pelas fotos em um cartão de memória e pelas opções de menu

OK

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

CÓPIAS (COPIES)

Pressione este botão para selecionar o número de cópias que deseja imprimir

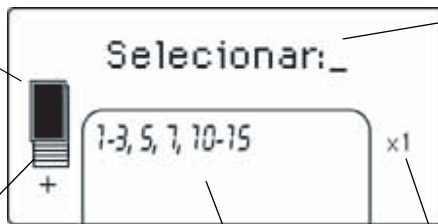
Nota: O botão **SALVAR** (Save) funciona apenas quando a impressora for conectada a um computador. Para obter mais informações, veja a Ajuda da impressora HP Photosmart. Para obter informações sobre como visualizar a ajuda da impressora, consulte **para exibir a Ajuda da impressora hp photosmart** na página 2.

telas LCD

Ícone Layout de foto

Mostra o layout da foto que imprimirá:

- índice (miniaturas numeradas)
- 1, 2 ou 4 fotos por página.



Mensagem de texto

Exibe mensagens de texto:

- Para o menu da impressora.
- Para orientá-lo no processo de impressão
- Para fornecer informações de status sobre a impressora

Ícone Contagem de papel

Mostra o número de folhas de papel necessárias para imprimir as fotos selecionadas; um sinal de mais (+) abaixo do ícone Contagem de papel significa que você precisa mais seis folhas

Fotos selecionadas

Mostra os números de índice das fotos ou intervalo de fotos que imprimirá

Cópias

Mostra o número de vezes que as fotos selecionadas imprimirão

ícone Layout de foto

Pressione o botão **LAYOUT +** ou **-** para percorrer os layouts de foto. Na tela LCD da impressora, o ícone Layout de foto mostra o layout atual. Quando você seleciona uma foto, a posição em que a foto será impressa na página muda para preto no ícone Layout de foto.

Se o ícone Layout de foto se parecer com...	A impressora imprimirá...
	Uma foto por página
	Duas fotos por página; a orientação da foto poderá ser alterada
	Quatro fotos por página; a orientação das fotos poderá ser alterada
	Um índice de foto com 28 miniaturas numeradas por página, até que tenha imprimido todas as fotos no cartão de memória (até 2000)

menu da impressora

É possível visualizar o menu da impressora na tela LCD quando não há cartão de memória inserido e a impressora está ligada. Use o menu da impressora para:

- Limpar o cartucho da impressora
- Imprimir uma página de teste
- Calibrar o cartucho de impressão
- Alterar a qualidade de impressão
- Alterar a opção de imprimir sem bordas
- Alterar o idioma usado na tela LCD da impressora

Para navegar pelo menu da impressora:

- 1 Verifique se não há cartões de memória em qualquer um dos slots do cartão de memória da impressora. Para mais informações, consulte **remover um cartão de memória** na página 22.
- 2 Pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ◀ ou ▶ para rolar pelas opções de menu exibidas na tela LCD da impressora.
 - Pressione o botão **OK** para selecionar uma opção apresentada no menu
 - Pressione o botão **CANCELAR** (Cancel) para sair de um menu

Nota: Para instruções detalhadas sobre como limpar o cartucho de impressão, imprimir uma página de teste e calibrar o cartucho de impressão, consulte **manter e transportar a impressora** na página 35. Para instruções detalhadas sobre como alterar a qualidade de impressão, alterar a opção de impressão sem borda ou alterar o idioma usado na tela LCD da impressora, consulte **configurações da impressora** na página 10.

configurações da impressora

É possível alterar a qualidade de impressão, alterar a opção de impressão sem borda e alterar o idioma usado na tela LCD da impressora usando o painel de controle para acessar o menu da impressora.

alterar a qualidade de impressão

A impressora tem duas configurações de qualidade de impressão—melhor e normal. Qualidade melhor é padrão e produz impressões da mais alta qualidade. Qualidade normal economiza tinta e torna a impressão mais rápida.

Nota: Se você selecionar a qualidade normal, ela será usada apenas uma vez, da próxima vez que for imprimir. Após a impressão, a configuração reverterá para a melhor qualidade.

Para alterar a qualidade de impressão:

- 1 Verifique se não há cartões de memória em qualquer um dos slots do cartão de memória da impressora. Para mais informações, consulte **remover um cartão de memória** na página 22
- 2 Pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ▶ para rolar através das opções do menu da impressora até a mensagem ALTERAR A QUALIDADE DE IMPRESSÃO? aparecer na tela LCD da impressora. Pressione o botão **OK**.
A mensagem MELHOR aparece na tela LCD da impressora.
- 3 Selecione uma das seguintes opções:
 - Para imprimir fotos com a mais alta qualidade, pressione o botão **OK**.
 - Para imprimir fotos com qualidade normal, pressione **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ▶. Quando a mensagem NORMAL aparecer na tela LCD da impressora, pressione **OK**. A mensagem QUAL. NORMAL SÓ PRÓX. IMPRESSÃO aparece na tela LCD da impressora, lembre que a configuração de qualidade normal será utilizada só uma vez.

alterar a opção de imprimir sem bordas

A impressora pode imprimir fotos com ou sem bordas brancas. A impressão sem bordas é a configuração padrão: fotos são impressas até a extremidade em três lados do papel e, no quarto lado, é impressa uma borda branca de 0,5 polegada (1,25 cm) que pode ser removida. Para fotos realmente sem bordas, use papel fotográfico com uma lingueta para destacar de 0,5 polegada (1,25 cm), tal como papel fotográfico HP premium plus.

Nota: Quando você configura a impressora para adicionar bordas brancas às fotos, a configuração é utilizada só uma vez, na próxima impressão. Após a impressão, a configuração reverterá a sem bordas.

Para alterar a opção de imprimir sem bordas:

- 1 Verifique se não há cartões de memória em qualquer um dos slots de cartão de memória da impressora. Mais informações, consulte **remover um cartão de memória** na página 22

- 2 Pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ▶ para rolar através das opções do menu da impressora até a mensagem IMPRESSÃO SEM BORDA? aparecer na tela LCD da impressora. Pressione o botão **OK**.

A mensagem ATIVAR aparece na tela LCD da impressora.

- 3 Selecione uma das seguintes opções:
 - Para imprimir fotos sem bordas, pressione o botão **OK**.
 - Para adicionar bordas brancas às fotos, pressione **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ▶. Quando a mensagem DESATIVAR aparecer na tela LCD da impressora, pressione **OK**. A mensagem BORDAS SÓ NA PRÓX. IMPRESSÃO aparece rapidamente na tela LCD da impressora, lembrando que a configuração com borda será utilizada só uma vez.

alterar idioma e país/região da tela LCD

Se você comprou a impressora em um país fora dos EUA ou Canadá, você será solicitado a configurar o idioma e país/região para a tela LCD da impressora ao ligá-la pela primeira vez. Você pode usar o painel de controle da impressora para alterar as configurações de idioma e país/região a qualquer momento.

Para alterar idioma e país/região da tela LCD:

- 1 Verifique se não há cartões de memória em qualquer um dos slots do cartão de memória da impressora. Para mais informações, consulte **remover um cartão de memória** na página 22
- 2 Pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ▶ para rolar através das opções de menu da impressora até a mensagem SELECIONAR IDIOMA? aparecer na tela LCD da impressora. Pressione o botão **OK**.
- 3 A primeira opção de idioma aparece na tela LCD da impressora. Para selecionar esse idioma, pressione o botão **OK**. Para ver mais idiomas, pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ▶. Quando encontrar o idioma desejado, pressione o botão **OK** para selecioná-lo.
- 4 Uma mensagem aparece na tela LCD da impressora solicitando a confirmação do idioma escolhido. Pressione **OK** para confirmar a escolha.

Uma mensagem aparece rapidamente na tela LCD da impressora, informando o idioma selecionado.
- 5 Quando a mensagem SELECIONAR PAÍS/REGIÃO? aparecer na tela LCD da impressora, pressione o botão **OK**.
- 6 A primeira opção de país/região aparece na tela LCD da impressora. Para selecionar esse país/região, pressione o botão **OK**. Para ver mais opções, pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ▶. Quando encontrar o país/região desejado, pressione o botão **OK** para selecioná-lo.

Uma mensagem aparece rapidamente na tela LCD da impressora, informando o país/região selecionado.

Nota: Pressione o botão **CANCELAR** (Cancel) a qualquer momento para cancelar e sair do menu.

impressão Exif

A impressora suporta Impressão Exif (Formato de arquivo de imagem intercambiável 2.2), um 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 são adicionadas ao arquivo de imagem. Se encontrar informações de Impressão Exif em um arquivo de imagem no cartão de memória, a impressora usará essas informações para ajustar e melhorar automaticamente a foto impressa. Não é preciso fazer nada para obter fotos da mais alta qualidade possível!

informações sobre papel

É possível imprimir fotos em papel fotográfico, papel comum ou cartões de índice. A impressora aceita os seguintes tipos e tamanhos de papel.

Tipo	Tamanho	Objetivo
Papel fotográfico	4 x 6 polegadas (10 x 15 cm)	Imprimir fotos
Papel de foto com lingüetas	4 x 6 pol. com lingüeta de 0,5 pol. (10 x 15 cm com lingüeta de 1,25 cm)	Imprimindo fotos sem bordas
Cartões de índice	4 x 6 polegadas (10 x 15 cm)	Imprimir rascunhos, páginas de calibração e páginas de teste
Cartões Hagaki	3,9 x 5,8 pol. (100 x 148 mm)	Imprimir fotos
Cartões A6	4,13 x 5,8 pol. (105 x 148 mm)	Imprimir fotos
Cartões de tamanho L	3,5 x 5 polegadas (90 x 127 mm)	Imprimir fotos
Cartões com tamanho L com lingüeta	3,5 x 5 polegadas com lingüeta de 0,5 polegada (90 x 127 mm com lingüeta de 1,25 cm)	Imprimindo fotos sem bordas

Para obter um desempenho melhor a partir da impressora, use papel fotográfico HP genuíno. Para mais informações, consulte **papel recomendado** na página 49.

Nota: Se estiver imprimindo a partir do computador e estiver usando papel fotográfico da HP, selecione o tipo de papel ao definir as configurações de impressão. Mais informações, veja a Ajuda da impressora HP Photosmart. Para obter informações sobre como visualizar a Ajuda da impressora, consulte **para exibir a Ajuda da impressora hp photosmart** na página 2.

carregar o papel

Durante a impressão, a impressora empurra parcialmente o papel para fora pelo slot na parte de trás da impressora e, em seguida, puxa-o de volta para a frente da impressora. Verifique se a parte traseira da impressora está a uma

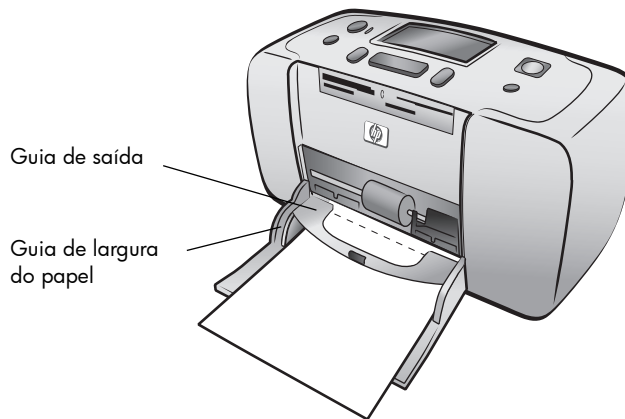
distância de pelo menos 10 polegadas (25 cm) de qualquer obstáculo e se o cabo de alimentação e o cabo USB não estão bloqueando o trajeto do papel na parte de trás.

Para carregar o papel:

- 1 Abra a porta da bandeja de papel.
- 2 Coloque uma pilha de papel na bandeja de papel e deslize-a por baixo da guia de saída.
 - A impressora imprime no lado do papel virado para cima. Se estiver usando papel fotográfico, carregue o papel com o **lado brilhante para cima**. Se estiver usando papel com lingüetas, carregue o papel na bandeja de modo que a **lingüeta entre na impressora primeiro**.
 - Carregue de 10 a 20 folhas de papel.
 - Use apenas um tipo e tamanho de papel de cada vez. Não misture os tipos e tamanhos de papel na bandeja.

Nota: Para informações sobre como armazenar e manusear o papel fotográfico, consulte **manter a qualidade do papel fotográfico** na página 39.

- 3 Mova a guia de largura do papel na bandeja até encostá-la na borda esquerda do papel, sem dobrá-lo. Isso auxilia na correta alimentação do papel para dentro da impressora.



Dica: Com papéis diferentes do papel fotográfico HP Premium Plus, poderá haver problemas de alimentação ou de ejeção do papel. Tente carregar uma folha do papel de cada vez e certifique-se de que as bordas da pilha de papel estão alinhadas.

informações sobre cartuchos de impressão

A impressora HP Photosmart 140 Series pode imprimir fotos coloridas e em preto e branco. A HP fornece dois tipos de cartucho de impressão, assim é possível escolher o melhor cartucho para o seu projeto. Para obter as fotos de mais alta qualidade, siga estas diretrizes:

Para imprimir...	Use...
Fotos coloridas	Cartucho de impressão colorido HP #57 (C6657A)
Fotos em preto e branco	Cartucho de impressão cinza para fotos HP #59 (C9359A) (disponível a partir do segundo semestre de 2003)

Cuidado! Verifique se você está usando o cartucho de impressão correto. 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 o cartucho de impressão

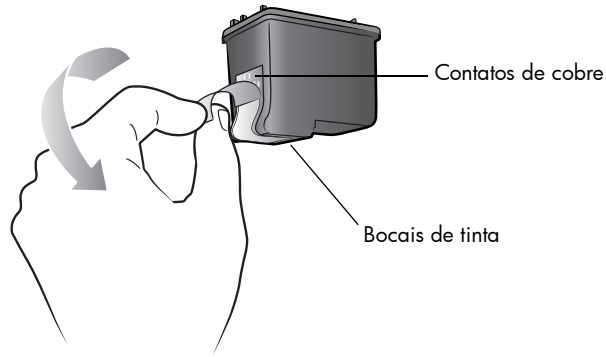
Para obter o melhor desempenho da impressora, use apenas cartuchos de impressão genuínos HP recarregados na fábrica.

Nota: Ao instalar um novo cartucho de impressão, a impressora calibra o cartucho de impressão e imprime uma página de calibração.

Para instalar ou substituir o cartucho de impressão:

- 1 Se a impressora estiver desligada, pressione o botão **LIG.** (On), no painel de controle da impressora, para ligá-la.
- 2 Carregue um cartão de índice na bandeja de papel para a impressora imprimir uma página de calibração após a instalação do cartucho. Sobre como carregar os cartões de índice, veja **carregar o papel** na página 12.
- 3 Retire da embalagem o novo cartucho de impressão e puxe a **lingüeta rosa** para remover a **fita plástica transparente**. 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.

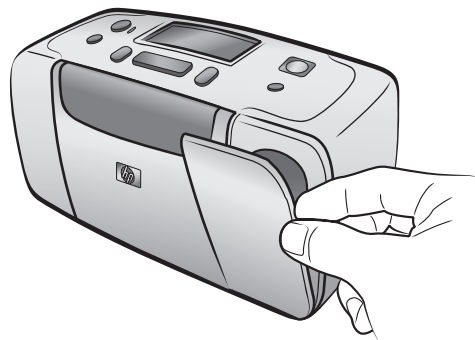
Cuidado! Não toque nos bocais de tinta nem nos contatos de cobre do cartucho de impressão. Isto pode causar falhas no cartucho de impressão.



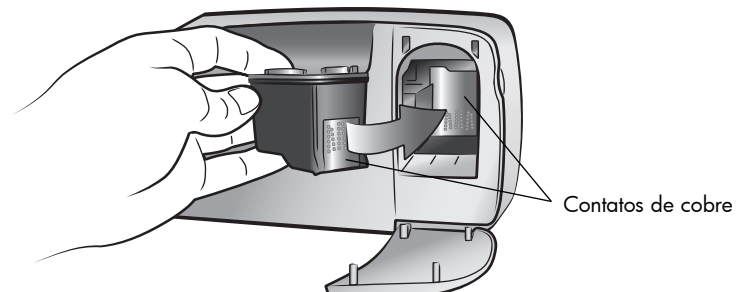
- 4 Abra a porta do cartucho de impressão.

A luz vermelha Lig./Atenção pisca quando a porta do cartucho está aberta.

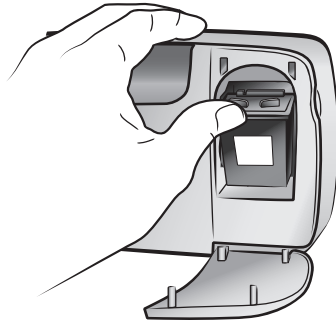
Nota: Para instruções sobre como remover um cartucho de impressão anteriormente instalado, consulte **remover o cartucho de impressão** na página 16.



- 5 Insira o cartucho de impressão no suporte do cartucho de impressão, com os contatos de cobre voltados para o interior da impressora e com os bocais de tinta voltados para baixo.



- Empurre o cartucho de impressão para dentro do suporte do cartucho de impressão, até sentir que ele se encaixa no lugar.



- Feche a porta do cartucho de impressão.

Após instalar um novo cartucho de impressão, a mensagem **COLOQUE PAPEL COMUM E PRESSIONE OK** aparece na tela LCD da impressora. Ao pressionar o botão **OK** a impressora calibrará automaticamente o novo cartucho de impressão e imprimirá uma página de calibração para confirmar que o cartucho de impressão está corretamente instalado e funcionando adequadamente. Para obter mais informações, consulte **calibrar o cartucho de impressão** na página 37.

remover o cartucho de impressão

Para remover o cartucho de impressão:

- Abra a porta do cartucho de impressão.
- Empurre para baixo e puxe para fora a parte superior do cartucho de impressão para desencaixá-lo do suporte do cartucho de impressão.
- Remova o cartucho de impressão da impressora.

Se tiver tinta no cartucho de impressão, coloque o cartucho em um protetor de cartucho para armazenamento. Se o cartucho de impressão estiver vazio, exclua ou recicle o cartucho de impressão. Para obter mais informações sobre como reciclar os cartuchos de impressão, visite www.hp.com/recycle.



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, veja a Ajuda da impressora HP Photosmart. Para obter informações sobre como visualizar a ajuda da impressora, consulte **para exibir a Ajuda da impressora hp photosmart** na página 2.

cartões de memória compatíveis

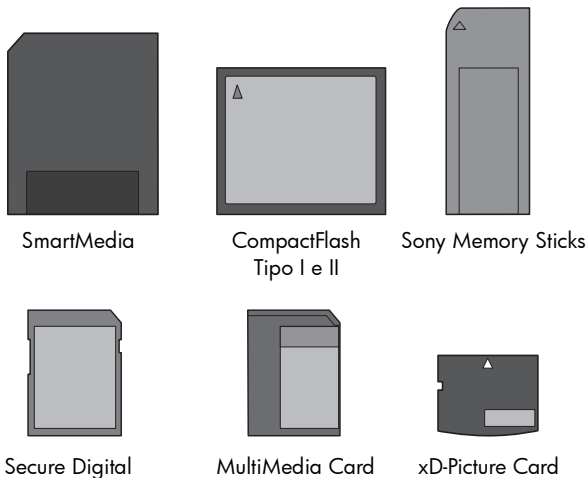
A impressora HP Photosmart lê os seguintes cartões de memória:

- CompactFlash Association (CFA) certificado Tipo I e II
- 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.

A ilustração mostra os lados superiores dos cartões de memória compatíveis. Este é o lado que deverá estar para cima ao inserir o cartão na impressora.



formatos de arquivo compatíveis

Arquivos JPEG e TIFF não compactados podem ser impressos diretamente do cartão. Se a câmera digital suportar outros tipos de arquivo, como FlashPix e RAW, salve as fotos no computador e use um aplicativo para imprimi-las. Consulte a Ajuda da impressora HP Photosmart. Sobre como visualizar a ajuda da impressora, veja **para exibir a Ajuda da impressora hp photosmart** na página 2.

inserir um cartão de memória

Após tirar fotografias com a câmera digital, remova o cartão de memória da câmera e insira-o na impressora. Quando ele estiver 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 estiver piscando. A remoção enquanto o cartão está sendo acessado pode danificar a impressora ou o cartão ou causar a perda de informações. Consulte **remover um cartão de memória** na página 22.



Para inserir um cartão de memória:

- 1 Remova dos slots todos os cartões de memória que já estejam instalados.

Cuidado! Não tente retirar o cartão de memória enquanto o indicador luminoso do cartão estiver piscando. Para obter mais informações, consulte **remover um cartão de memória** na página 22.

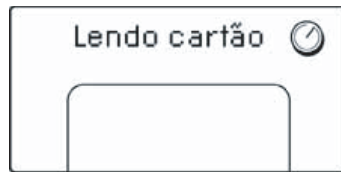
- 2 Segure o cartão de memória com o lado correto para cima. Para determinar a orientação correta do cartão de memória, consulte a tabela após essas etapas.

Se estiver usando um cartão de memória Sony Memory Stick Duo™, conecte o adaptador que acompanha o cartão de memória antes de inseri-lo no slot do cartão de memória da impressora.

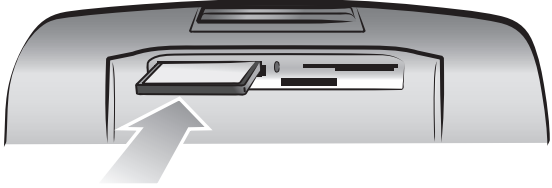
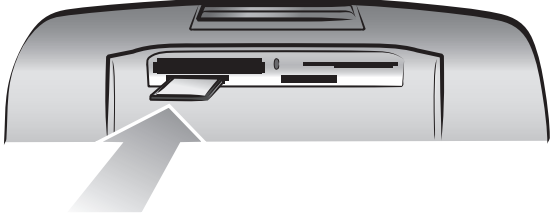
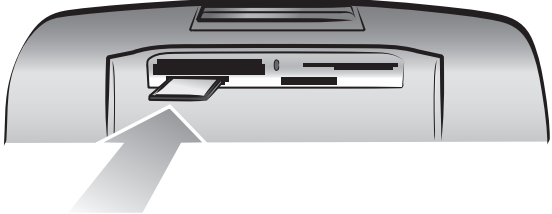
- 3 Insira o cartão de memória no slot adequado. O lado com contatos de metal ou orifícios precisa entrar primeiro na impressora.

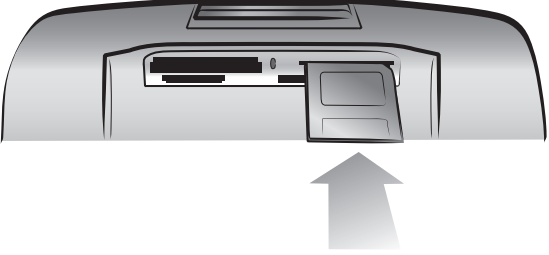
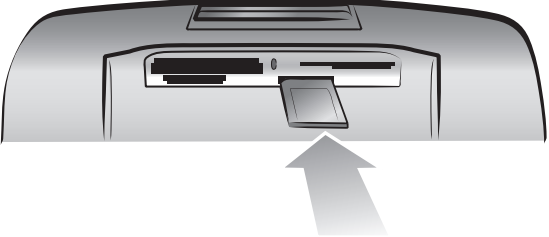
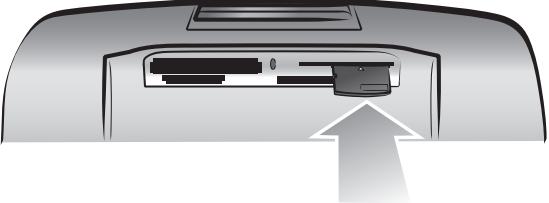
Cuidado! O cartão de memória pode não entrar totalmente na impressora. Inserir o cartão de memória de outra forma ou forçá-lo em excesso na impressora pode danificar o cartão ou a impressora.

- 4 Empurre o cartão de memória suavemente para dentro da impressora até ele parar. A mensagem LENDO CARTÃO aparece na tela LCD da impressora.



Nota: Se inserir um cartão de memória SmartMedia invertido, a luz vermelha Lig./Atenção irá piscar e as mensagens CARTÃO INSERIDO INCORRETAMENTE e ÉTIQUETA DOURADA FICA PARA BAIXO irão piscar alternadamente na tela LCD da impressora. Remova o cartão de memória e reinstale-o corretamente.

Cartão de memória	Slot do cartão de memória	Como segurar e inserir o cartão de memória
CompactFlash Tipo I ou II	Slot superior esquerdo	<ul style="list-style-type: none">• A etiqueta frontal fica para cima e, se houver uma seta na etiqueta, ela aponta para a impressora• Insira primeiro os orifícios na impressora 
MultiMediaCard	Slot inferior esquerdo	<ul style="list-style-type: none">• A etiqueta fica para cima, o canto inclinado fica à direita e a seta aponta para a impressora• Contatos de metal voltados para baixo 
Secure Digital	Slot inferior esquerdo	<ul style="list-style-type: none">• A etiqueta fica para cima e o canto inclinado fica à direita• Contatos de metal voltados para baixo 

Cartão de memória	Slot do cartão de memória	Como segurar e inserir o cartão de memória
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, ela aponta para a impressora • A etiqueta e os contatos de metal ficam para baixo.  <p>O diagrama mostra a parte superior do slot de SmartMedia. Um cartão SmartMedia está sendo inserido com o lado inclinado à esquerda. Uma seta cinza aponta para cima, indicando a direção de inserção.</p>
Sony Memory Sticks	Slot inferior direito	<ul style="list-style-type: none"> • O canto inclinado fica à esquerda e a seta aponta para a impressora • Contatos de metal voltados para baixo  <p>O diagrama mostra o slot inferior direito para Sony Memory Sticks. Um cartão Memory Stick está sendo inserido com o lado inclinado à esquerda. Uma seta cinza aponta para cima, indicando a direção de inserção.</p>
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  <p>O diagrama mostra a parte inferior direita do slot duplo superior direito para xD-Picture Cards. Um cartão xD-Picture Card está sendo inserido com a etiqueta voltada para cima. Uma seta cinza aponta para cima, indicando a direção de inserção.</p>

Nota: Se usou a câmera digital para selecionar fotos no cartão de memória para impressão, uma mensagem aparece na tela LCD da impressora perguntando se deseja imprimir as fotos selecionadas na câmera. Para obter mais informações, consulte **imprimir fotos selecionadas na câmera** na página 32.

remover um cartão de memória

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.

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

decidir quais fotos imprimir

Para imprimir fotos no cartão de memória, é preciso saber seus números de índice. Imprima um índice de foto para ver as fotos do cartão com os números.

Nota: Você pode imprimir as primeiras 2000 fotos do cartão de memória inserido usando o painel de controle da impressora. Se o cartão de memória contiver mais que 2000 fotos, salve as fotos no computador e acesse-as a partir dele. Para mais informações, veja a Ajuda da impressora HP Photosmart. Informações sobre como visualizar a ajuda da impressora, consulte **para exibir a Ajuda da impressora hp photosmart** na página 2.

imprimir um índice de foto

Um índice de foto mostra miniaturas e números de índice de todas as fotos armazenadas no cartão até 2000 fotos. As fotos aparecem na ordem de armazenamento do cartão. O índice de foto imprimirá até 28 fotos por página.

Nota: Dependendo do número de fotos armazenadas no cartão de memória, um índice de foto pode se estender por várias páginas.

As miniaturas em um índice de foto imprime em baixa resolução para imprimir rapidamente, pois isto não representa a qualidade de impressão final das fotos.



Os números de índice aparecem no canto de cada miniatura. Use os números de índice para identificar quais fotos deseja imprimir. Ao utilizar a câmera digital ou o computador para adicionar ou excluir fotos do cartão de memória, imprima de novo um índice de foto para visualizar os números de índice novos.

Nota: O número de índice no índice pode ser diferente do número de índice associado com a foto na câmera digital.

Para imprimir um índice de foto:

- 1 Insira um cartão de memória no respectivo slot da impressora. Para obter mais informações, consulte **inserir um cartão de memória** na página 18.

A mensagem IMPRIMIR ÍNDICE? OK OU CANCELAR. aparece na tela LCD da impressora e o número de fotos encontradas no cartão de memória é apresentado como um intervalo (por exemplo, 1–25).

Nota: Se usou a câmera digital para selecionar fotos no cartão de memória, IMPRIMIR AS FOTOS SELECIONADAS NA CÂMERA? é a primeira mensagem que aparece na tela LCD da impressora. Pressione o botão **OK** ou **IMPRIMIR** (Print), para imprimir todas as fotos selecionadas na câmera, ou pressione o botão **CANCELAR** (Cancel), para ignorar as seleções e continuar. Consulte **imprimir fotos selecionadas na câmera** na página 32.

- 2 Coloque papel na bandeja do papel. Para conservar o papel fotográfico use papel comum ou cartões de índice. Consulte **carregar o papel** na página 12.
- 3 Pressione o botão **OK** ou **IMPRIMIR** (Print) para imprimir um índice de fotos mostrando todas as fotos armazenadas no cartão de memória, até 2000 fotos. Uma mensagem aparece na tela LCD da impressora indicando o número de páginas do índice de fotos que serão impressas.

Pressione o botão **CANCELAR** (Cancel) para continuar sem imprimir um índice de fotos.

Se pressionar o botão **CANCELAR** (Cancel) e depois decidir imprimir um índice de foto, siga estas etapas:

- 1 Pressione o botão **LAYOUT** – até a mensagem LAYOUT:PÁGINA DE ÍNDICE aparecer na tela LCD da impressora. Pressione o botão **OK**.
- 2 Pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ◀ até a mensagem SELECIONAR:TODAS aparecer na tela LCD da impressora. Pressione **OK**.

Nota: Se você selecionar uma única foto ou um intervalo de fotos, a opção SELECIONAR:TODAS não será mais apresentada. Se você já selecionou fotos, será necessário imprimi-las ou limpá-las antes de poder usar SELECIONAR:TODAS. Para obter informações sobre como imprimir as fotos selecionadas, consulte **imprimir fotos** na página 31. Informações sobre como limpar as fotos selecionadas, consulte **limpar fotos** na página 30.

- 3 Pressione o botão **IMPRIMIR** (Print) para imprimir um índice de foto de todas as fotos armazenadas no cartão de memória, até 2000 fotos.

selecionar fotos para imprimir

Após imprimir e visualizar um índice de foto e decidir quais fotos do cartão de memória serão impressas, você pode usar o painel de controle para selecionar as fotos. Para obter informações sobre como imprimir um índice de foto, consulte **imprimir um índice de foto** na página 22.

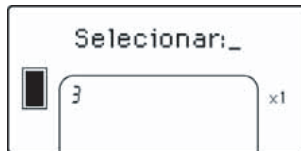
selecionar uma única foto

- 1 Insira um cartão de memória no respectivo slot da impressora. Para obter mais informações, consulte **inserir um cartão de memória** na página 18.
A mensagem IMPRIMIR ÍNDICE? OK OU CANCELAR. aparece na tela LCD da impressora.
- 2 Se você já imprimiu o índice de foto, pressione o botão **CANCELAR** (Cancel). Para imprimir um índice de foto, carregue papel na bandeja e pressione o botão **OK** ou **IMPRIMIR** (Print). Para obter mais informações, consulte **imprimir um índice de foto** na página 22.
- 3 Quando a mensagem SELECIONAR: aparecer na tela LCD da impressora, pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ◀ ou ▶ até o número de índice da foto que deseja selecionar for exibido. (Consulte o índice para determinar o número da foto.)

Dica: Para rolar rapidamente os números de índice, mantenha pressionado o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ◀ ou ▶.

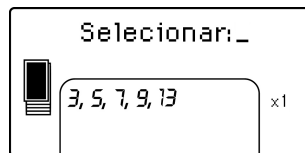
- 4 Pressione o botão **OK** para selecionar a foto.

O número de índice da foto selecionada aparece na seção Fotos selecionadas, na parte inferior da tela LCD da impressora.



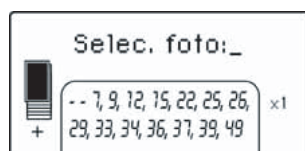
selecionar várias fotos

- 1 Insira um cartão de memória no respectivo slot da impressora. Para obter mais informações, consulte **inserir um cartão de memória** na página 18.
A mensagem IMPRIMIR ÍNDICE? OK OU CANCELAR. aparece na tela LCD da impressora.
- 2 Se você já imprimiu um índice de foto, pressione o botão **CANCELAR** (Cancel). Para imprimir um índice de foto, carregue papel na bandeja e pressione o botão **OK** ou **IMPRIMIR** (Print). Para obter mais informações, consulte **imprimir um índice de foto** na página 22.
- 3 Quando a mensagem SELECIONAR: aparecer na tela LCD da impressora, pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ◀ ou ▶ até o número de índice de uma foto que deseja selecionar for exibido. (Consulte o índice para determinar os números das fotos.)
Dica: Para rolar rapidamente os números de índice, mantenha pressionado o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ◀ ou ▶.
- 4 Pressione o botão **OK** para selecionar a foto.
O número de índice da foto selecionada aparece na seção Fotos selecionadas, na parte inferior da tela LCD da impressora.
- 5 Pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ◀ ou ▶ até o número de índice da próxima foto a ser selecionada aparecer na seção Mensagem de texto, na parte superior da tela LCD da impressora. Pressione o botão **OK** para selecionar a foto.
O número de índice da foto selecionada aparece no final da lista de índices da seção Fotos selecionadas, na parte inferior da tela LCD da impressora.



- 6 Para selecionar mais fotos, repita a etapa 5.

Nota: A seção Fotos selecionadas da tela LCD da impressora pode exibir apenas duas linhas de números de índice simultaneamente. Se você selecionar mais números de índice do que a tela LCD pode exibir, os números do início da lista não ficarão visíveis. Para indicar que existem mais números de índice que no momento estão ocultos, dois hifens aparecem no início da lista.

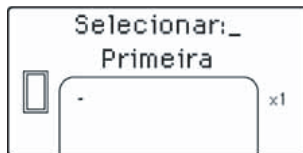


selecionar uma faixa contínua de fotos

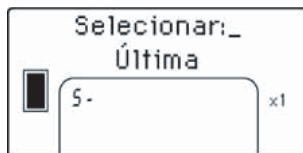
Um intervalo contínuo de fotos pode ser selecionado de duas maneiras, dependendo de haver outras fotos já selecionadas.

Para selecionar um intervalo de fotos quando não há fotos selecionadas:

- 1 Insira um cartão de memória no respectivo slot da impressora. Para obter mais informações, consulte **inserir um cartão de memória** na página 18.
A mensagem IMPRIMIR ÍNDICE? OK OU CANCELAR. aparece na tela LCD da impressora.
- 2 Se você já imprimiu um índice de foto, pressione o botão **CANCELAR** (Cancel). Para imprimir um índice de foto, carregue papel na bandeja e pressione o botão **OK** ou **IMPRIMIR** (Print). Consulte **imprimir um índice de foto** na página 22.
- 3 Quando a mensagem SELECIONAR: aparecer na tela LCD da impressora, pressione **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ◀ até SELECIONAR:INTERVALO aparecer na tela LCD da impressora. Pressione o botão **OK**.
A mensagem SELECIONAR: __PRIMEIRA aparece na tela LCD da impressora.

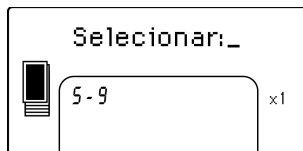


- 4 Pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ◀ ou ▶ até o número de índice da primeira foto do intervalo aparecer na tela LCD da impressora. Pressione o botão **OK**.
A mensagem SELECIONAR: __ÚLTIMA aparece na tela LCD da impressora.



- 5 Pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ◀ ou ▶ até o número de índice da última foto do intervalo aparecer na tela LCD da impressora. Pressione o botão **OK**.

O intervalo de fotos selecionadas aparece na seção Fotos selecionadas na parte inferior da tela LCD da impressora. A mensagem SELECIONAR: __ aparece na seção Mensagem de texto, na parte superior da tela LCD da impressora.



- 6 Se desejar, selecione mais fotos ou intervalos de fotos para impressão.

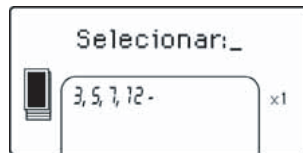
Nota: Após você selecionar uma única foto ou um intervalo de fotos, a SELECIONAR:INTERVALO não será mais apresentada.

Para selecionar um intervalo de fotos, quando uma ou mais fotos já foram selecionadas:

- 1 Pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ◀ ou ▶ até o número de índice da primeira foto do intervalo aparecer na seção Mensagem de texto, na parte superior da tela LCD da impressora. Por exemplo, para que o número da foto 12 seja o primeiro do intervalo, percorra os números de índice até a mensagem SELECIONAR:12 ser apresentada

- 2 Mantenha pressionado o botão **OK** por dois segundos.

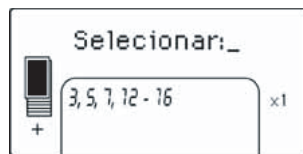
O número de índice selecionado aparece na seção Fotos selecionadas, na parte inferior da tela LCD da impressora, seguido por um hífen.



- 3 Pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ▶ até o número de índice da última foto do intervalo aparecer na seção Mensagem de texto, na parte superior da tela LCD da impressora. Por exemplo, para que o número da foto 16 seja o último do intervalo, percorra os números de índice até a mensagem SELECIONAR:16 na tela LCD da impressora.

- 4 Pressione o botão **OK**.

O intervalo de fotos selecionado aparece na seção Fotos selecionadas da tela LCD da impressora. Por exemplo, o intervalo 12–16 aparece na tela LCD, após os números de índice de fotos selecionados anteriormente.



Se você imprimir várias cópias de um intervalo, elas imprimem como conjuntos: 1-2-3, 1-2-3.

Para limpar a definição de um intervalo:

- ▶ Pressione o botão **CANCELAR** (Cancel) até o hífen do intervalo ser excluído.

selecionar todas as fotos

- 1 Insira um cartão de memória no respectivo slot da impressora. Para obter mais informações, consulte **inserir um cartão de memória** na página 18.

A mensagem IMPRIMIR ÍNDICE? OK OU CANCELAR. aparece na tela LCD da impressora.

- 2 Se você já imprimiu um índice de foto, pressione o botão **CANCELAR** (Cancel). Para imprimir um índice de foto, carregue papel na bandeja e pressione o botão **OK** ou **IMPRIMIR** (Print). Para obter mais informações, consulte **imprimir um índice de foto** na página 22.

- 3 Quando a mensagem SELECIONAR: aparecer na tela LCD da impressora, pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ◀ até SELECIONAR:TODAS aparecer na tela LCD da impressora. Pressione o botão **OK**.

Os números de índice de todas as fotos encontradas no cartão de memória aparecem como um intervalo na seção Fotos selecionadas, na parte inferior da tela LCD da impressora.



Após selecionar uma única foto ou um intervalo de fotos, a opção SELECIONAR:TODAS não será mais apresentada. Se você já selecionou fotos, será necessário imprimi-las ou limpá-las antes de poder usar SELECIONAR:TODAS para selecionar todas as fotos do cartão de memória. Para obter informações sobre como imprimir as fotos selecionadas, consulte **imprimir fotos** na página 31. Para informações sobre como limpar as fotos selecionadas, consulte **limpar fotos** na página 30.

selecionar novas fotos

É possível selecionar todas as fotos "novas" no cartão de memória. As fotos "novas" são fotos que não foram impressas anteriormente a partir do painel de controle da impressora.

Cada vez que inserir um cartão de memória no respectivo slot e imprimir as fotos usando o painel de controle da impressora, a impressora marca as fotos para que na próxima vez que inserir o mesmo cartão de memória, a impressora "lembrará" que as fotos já foram impressas. Se tiver fotos novas e for armazená-las no mesmo cartão de memória, quando for inseri-lo no respectivo slot da impressora você terá a opção para selecionar as fotos novas que fez desde a última inserção do cartão de memória.

Nota: Se você imprimir ou modificar as fotos usando um computador, os tags colocados pela impressora podem ser removidos fazendo com que as fotos que foram anteriormente impressas sejam selecionadas como fotos novas.

Para selecionar fotos novas:

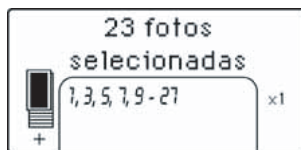
- 1 Insira um cartão de memória no respectivo slot da impressora. Para obter mais informações, consulte **inserir um cartão de memória** na página 18.

A mensagem IMPRIMIR ÍNDICE? OK OU CANCELAR aparece na tela LCD da impressora.

- 2 Se você já imprimiu um índice de foto, pressione o botão **CANCELAR** (Cancel). Para imprimir um índice de foto, carregue papel na bandeja e pressione o botão **OK** ou **IMPRIMIR** (Print). Para obter mais informações, consulte **imprimir um índice de foto** na página 22.

- 3 Quando a mensagem SELECIONAR: aparecer na tela LCD da impressora, pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ◀ até SELECIONAR:NOVA aparecer na tela LCD da impressora. Pressione o botão **OK**.

Os números de índice de todas as novas fotos encontradas no cartão de memória aparecem na seção Fotos selecionadas, na parte inferior da tela LCD da impressora.



Nota: Após você selecionar uma única foto ou um intervalo de fotos, a SELECIONAR:NOVA não será mais apresentada. Se você já selecionou fotos, será preciso imprimi-las ou limpá-las antes de poder usar SELECIONAR:NOVA para selecionar as novas fotos no cartão de memória. Para obter informações sobre como imprimir as fotos selecionadas, consulte **imprimir fotos** na página 31. Para informações sobre como limpar as fotos selecionadas, consulte **limpar fotos** na página 30.

limpar fotos

Você pode limpar fotos uma por vez a partir da última foto selecionada ou limpar todas as fotos selecionadas de uma só vez.

Nota: Limpar fotos da tela LCD da impressora não as exclui do cartão de memória.

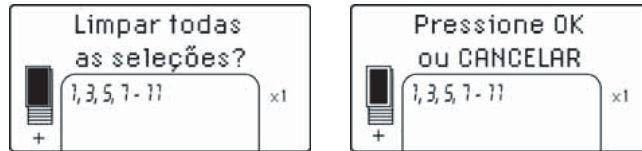
Para limpar uma foto de cada vez:

- ▶ Para limpar a última foto da lista de fotos selecionadas mostrada na tela LCD da impressora, pressione o botão **CANCELAR** (Cancel).

Para limpar todas as fotos:

- 1 Mantenha pressionado o botão **CANCELAR** (Cancel) por dois segundos.

As mensagens LIMPAR TODAS AS SELEÇÕES? e PRESSIONE OK OU CANCELAR. piscam alternadamente na tela LCD da impressora.



- 2 Pressione o botão **OK**, para limpar todas as fotos selecionadas, ou pressione o botão **CANCELAR** (Cancel) para não alterar a lista de fotos selecionadas.

Nota: Ao pressionar o botão **OK** para apagar todas as fotos selecionadas, quaisquer configurações que tenha introduzido para as fotos selecionadas também serão apagadas.

imprimir fotos

A impressora imprime as fotos digitais armazenadas em um 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 da impressora** na página 50.

imprimir fotos digitais desmarcadas

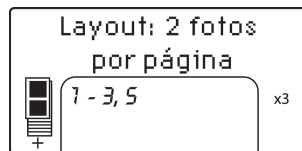
Fotos digitais desmarcadas são fotos digitais padrão que foram armazenadas no cartão de memória, mas não foram marcadas para impressão.

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

Para imprimir fotos digitais desmarcadas de um cartão de memória:

- 1 Insira um cartão de memória no respectivo slot da impressora. Para obter mais informações, consulte **inserir um cartão de memória** na página 18.
A mensagem IMPRIMIR ÍNDICE? OK OU CANCELAR. aparece na tela LCD da impressora.
- 2 Se você já imprimiu um índice de foto, pressione o botão **CANCELAR** (Cancel). Para imprimir um índice de foto, carregue papel na bandeja e pressione o botão **OK** ou **IMPRIMIR** (Print). Informações, consulte **imprimir um índice de foto** na página 22.
- 3 Selecione as fotos que serão impressas, usando o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos). Consulte **selecionar fotos para imprimir** na página 24.
- 4 Selecionar o layout da foto. Você pode escolher imprimir uma, duas ou quatro fotos por página ou um índice de foto de miniaturas numeradas (28 fotos por página):
 - a. Pressione o botão **LAYOUT +** ou **-** até o layout de foto desejado para a impressão aparecer na seção Mensagem de texto, na parte superior da tela LCD da impressora.
 - b. Pressione o botão **OK**, para selecionar o layout de foto apresentado, ou aguarde alguns segundos e a impressora selecionará para você o layout apresentado.

O ícone Layout de foto correspondente ao layout selecionado aparece na seção inferior esquerda da tela LCD da impressora. Para obter mais informações, consulte **ícone Layout de foto** na página 8.

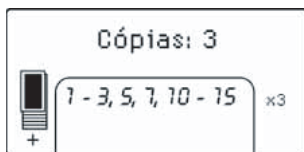


- 5 Selecione o número de cópias a serem impressas. Você pode escolher a impressão de até 99 cópias das fotos selecionadas:

- a. Pressione o botão **CÓPIAS** (Copies) **+** ou **-** até o número de cópias desejado aparecer na seção inferior direita da tela LCD da impressora. Por exemplo, se X3 aparecer na seção inferior direita da tela LCD da impressora, três cópias de todas as fotos selecionadas serão impressas.

Dica: Mantenha pressionado o botão **CÓPIAS +** ou **-** (Copies) para alterar o número de cópias rapidamente.

- b. Pressione o botão **OK**, para selecionar o número de cópias apresentado, ou aguarde alguns segundos e a impressora selecionará para você o número apresentado.



- 6 Carregar papel fotográfico na bandeja. Para obter mais informações, consulte **carregar o papel** na página 12.
- 7 Pressione o botão **IMPRIMIR** (Print).

Dica: Para interromper a impressão, pressione o botão **CANCELAR** (Cancel). A página impressa parcialmente será ejetada da impressora, as demais fotos selecionadas não serão impressas e a mensagem IMPRESSÃO CANCELADA aparecerá na tela LCD da impressora.

imprimir fotos selecionadas na câmera

As fotos selecionadas na câmera são fotos que você marcou para imprimir 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.

Ao imprimir fotos selecionadas na câmera, as configurações do painel de controle da impressora não se aplicam; as configurações no arquivo DPOF para layout de foto e o número de cópias ignoram o painel de controle da impressora.

Sua impressora imprime todas as fotos selecionadas como impressões 4 x 6 polegadas (10 x 15 cm) ou como miniaturas numa página de índice de foto. Se selecionar qualquer outro tamanho usando sua câmera, ela imprimirá em 4 x 6 polegadas (10 x 15 cm).

Para imprimir as fotos selecionadas na câmera de um cartão de memória:

- 1 Use a câmera digital para selecionar as fotos que deseja imprimir. Informações, consulte a documentação que acompanha sua câmera.
- 2 Insira o cartão de memória no respectivo slot da impressora. Para obter mais informações, consulte **inserir um cartão de memória** na página 18.

A impressora reconhece automaticamente o arquivo DPOF no cartão de memória e as mensagens IMPRIMIR FOTOS SELECIONADAS NA CÂMERA? e PRESSIONE OK OU CANCELAR. piscam alternadamente na tela LCD da impressora.



- 3 Carregar papel fotográfico na bandeja. Para obter mais informações, consulte **carregar o papel** na página 12.
- 4 Pressione o botão **OK** ou **IMPRIMIR** (Print) para imprimir as fotos selecionadas na câmera. Para ignorar as seleções efetuadas com a câmera digital, pressione o botão **CANCELAR** (Cancel).

Nota: Após a impressão, a impressora desmarca as fotos selecionadas na câmera.

Quando a impressora conclui a impressão das fotos selecionadas na câmera ou imediatamente após você pressionar o botão **CANCELAR** (Cancel), a mensagem IMPRIMIR ÍNDICE? OK OU CANCELAR. aparece na tela LCD da impressora. Você pode imprimir um índice de foto de todas as fotos do cartão de memória, selecionar fotos para impressão usando o painel de controle da impressora e imprimir conforme descrito em **imprimir fotos digitais desmarcadas** na página 31.

Se você tiver uma câmera digital de impressão direta HP, é possível imprimir as fotos selecionadas na câmera conectando-a diretamente à impressora. Consulte **imprimir de uma câmera digital com impressão direta HP** na página 34.

Se a impressora estiver conectada a um computador e ele estiver ligado, é possível salvar todas as fotos e o arquivo DPOF no cartão de memória para o computador. É possível imprimir em seguida as fotos selecionadas na câmera a partir do computador. Consulte a Ajuda da impressora HP Photosmart. Sobre como visualizar a ajuda da impressora, consulte **para exibir a Ajuda da impressora hp photosmart** na página 2.

3

imprimir de uma câmera digital com impressão direta HP

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: Se a câmera digital com impressão direta tiver uma estação de encaixe, a estação poderá ser conectada à porta USB da impressora. Informações, veja a documentação fornecida com a estação de encaixe.

conectar a câmera digital com impressão direta hp à impressora

- 1 Use o menu Compartilhar da câmera digital com 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 USB da impressora, usando o cabo USB fornecido com a câmera. Se a impressora estiver desligada, ela liga novamente por si mesma.

Nota: Se a impressora estiver conectada a um computador, desconecte o cabo USB do computador antes de conectar o cabo USB da câmera digital.

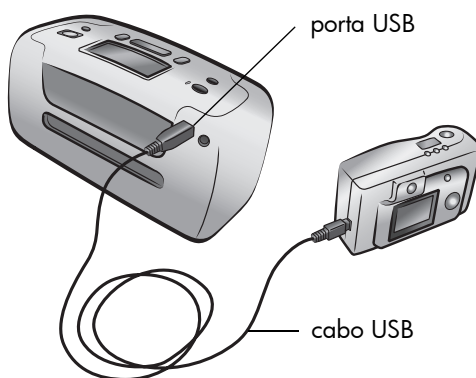
- 3 Quando a câmera digital é conectada à impressora, o menu Configuração de impressão é apresentado na tela LCD da câmera. Use este menu para:

- Alterar as fotos selecionadas para impressão
- Selecionar o tipo de papel

- 4 Quando estiver pronto para imprimir, siga as instruções mostradas no visor LCD da câmera digital.

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

Também é possível imprimir fotos marcadas para impressão usando a câmera digital ao inserir um cartão de memória na impressora. Para obter mais informações, consulte **imprimir fotos selecionadas na câmera** na página 32.



4

manter e transportar a impressora

Sua impressora requer pouca manutenção. Para melhores resultados, mantenha a impressora e os suprimentos limpos e armazene-os adequadamente.

Por ser compacta e leve, é fácil transportar e instalar a impressora praticamente em qualquer lugar. Leve-a em suas férias e em reuniões familiares ou eventos sociais para instantaneamente imprimir e compartilhar fotos com parentes e amigos.

limpar e fazer a manutenção da impressora

Para aumentar a vida útil da impressora e do cartucho de impressão, mantenha-os limpos e com a manutenção adequada.

limpar a impressora

Para limpar a parte externa da impressora:

- 1 Desligue a impressora e desconecte o cabo da parte traseira.
- 2 Feche a porta da bandeja de papel.
- 3 Limpe a parte externa da impressora com um pano macio ligeiramente umedecido com água.

Cuidado! Nenhum tipo de solução de limpeza deverá ser utilizado, pois poderá danificar o acabamento da impressora.

Cuidado! Não limpe a parte interna da impressora. Tenha o cuidado de manter líquidos afastados do interior da impressora.

limpar o cartucho da impressora

Se você perceber linhas brancas ou faixas de uma só cor nas fotos, provavelmente será necessário limpar o cartucho de impressão.

Você pode limpar o cartucho até três vezes. Cada limpeza sucessiva é mais meticulosa e usa mais tinta. Para mais informações sobre o cartucho de impressão, consulte a documentação que o acompanha.

Para limpar o cartucho de impressão:

- 1 Verifique se não há cartões de memória em qualquer um dos slots do cartão de memória da impressora. Para mais informações, consulte **remover um cartão de memória** na página 22
- 2 Pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ▶ para percorrer as opções do menu da impressora até a mensagem **LIMPAR CARTUCHO DE IMPRESSÃO?** aparecer na tela LCD da impressora.

Pressione o botão **OK**. A mensagem **COLOQUE PAPEL COMUM E PRESSIONE OK** aparece na tela LCD da impressora.

- 3 Carregue papel na bandeja de papel e, em seguida, pressione **OK**. Para conservar o papel fotográfico use papel comum ou cartões de índice. Para obter mais informações, consulte **carregar o papel** na página 12.

A impressora começa a limpeza do cartucho de impressão. Quando a limpeza do cartucho de impressão estiver concluída, é impressa uma página de teste, e a mensagem **LIMPAR MAIS CARTUCHO?** aparece na tela LCD da impressora.

Concluída a impressão da página de teste, a luz Lig./Atenção pisca em vermelho indicando que a impressora está aguardando uma resposta para a mensagem **LIMPAR MAIS CARTUCHO?** Quando você pressiona o botão **CANCELAR** (Cancel) ou **OK**, a luz piscando em vermelho fica verde.

- 4 Se a página de teste estiver sem cor ou com faixas, pressione **OK** para limpar novamente o cartucho de impressão. Se a qualidade de impressão da página de teste parecer boa, pressione o botão **CANCELAR** (Cancel).

Nota: Quando a impressora está conectada a um computador, também é possível limpar o cartucho de impressão a partir do computador usando a Caixa de ferramentas da série HP Photosmart (PC com Windows) ou o Utilitário HP Inkjet (Macintosh). Para obter mais informações, veja a Ajuda da impressora HP Photosmart. Para obter informações sobre como visualizar a ajuda da impressora, consulte **para exibir a Ajuda da impressora hp photosmart** na página 2.

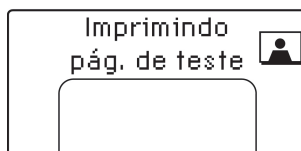
imprimir uma página de teste

É possível imprimir uma página de teste para verificar a condição do cartucho e para obter informações de diagnóstico que são úteis para o suporte HP.

Para imprimir uma página de teste:

- 1 Verifique se não há cartões de memória em qualquer um dos slots do cartão de memória da impressora. Para mais informações, consulte **remover um cartão de memória** na página 22.
- 2 Coloque papel na bandeja do papel. Para conservar o papel fotográfico use papel comum ou cartões de índice. Para obter mais informações, consulte **carregar o papel** na página 12.
- 3 Pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ▶ para rolar através das opções do menu da impressora até a mensagem **IMPRIMIR UMA PÁGINA DE TESTE?** aparecer na tela LCD da impressora. Pressione o botão **OK**.

A mensagem **IMPRIMIR UMA PÁGINA DE TESTE** aparece na tela LCD da impressora e a luz Lig./Atenção pisca enquanto a página de teste é impressa.

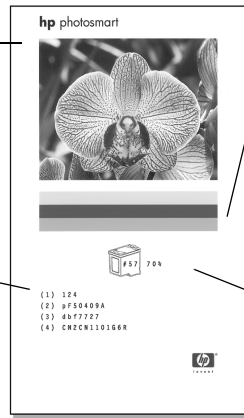


Qualidade de impressão da imagem

Se ela tiver boa aparência, suas fotos deverão ser bem impressas.

Informações de diagnóstico

Use isto ao trabalhar com o suporte HP.

**Qualidade do bico de tinta**

Se houver faixas brancas nessas barras, experimente limpar o cartucho de impressão. Para obter mais informações, consulte **limpar o cartucho da impressora** na página 35.

Nível de tinta estimado

Use para determinar quando você deve comprar um novo cartucho de impressão.

Nota: Quando a impressora está conectada a um computador, também é possível imprimir uma página de teste no computador usando a Caixa de ferramentas da HP Photosmart Series (PC com Windows) ou o Utilitário HP Inkjet (Macintosh). Para obter mais informações, veja a Ajuda da impressora HP Photosmart. Para obter informações sobre como visualizar a ajuda da impressora, consulte **para exibir a Ajuda da impressora hp photosmart** na página 2.

calibrar o cartucho de impressão

É possível calibrar o cartucho de impressão usando o painel de controle da impressora. Tente calibrar o cartucho de impressão se as cores nas fotos estiverem desalinhadas ou se a página de calibração não imprime corretamente ao instalar um cartucho de impressão novo.

Nota: A primeira vez que instalar um cartucho de impressão na impressora, ela calibra automaticamente o cartucho de impressão. Para obter mais informações consulte **instalar ou substituir o cartucho de impressão** na página 14.

Para calibrar o cartucho de impressão:

- 1 Verifique se não há cartões de memória em qualquer um dos slots do cartão de memória da impressora. Para mais informações, consulte **remover um cartão de memória** na página 22.
- 2 Coloque papel na bandeja do papel. Para conservar o papel fotográfico use papel comum ou cartões de índice. Para obter mais informações, consulte **carregar o papel** na página 12.
- 3 Pressione o botão **SELEC. FOTOS** (Select Photos) ▶ para rolar através das opções de menu da impressora até a mensagem **CALIBRAR IMPRESSORA?** aparecer na tela LCD da impressora. Pressione o botão **OK**.
- 4 Quando aparecer a mensagem **CALIBRAÇÃO DA IMPRESSORA. COLOQUE PAPEL COMUM E PRESSIONE OK.** aparece na tela LCD da impressora, pressione o botão **OK**.

A luz Lig./Atenção pisca enquanto a impressora calibra o cartucho de impressão e, em seguida, imprime uma página de calibração para confirmar se a calibração foi bem sucedida.

Página de calibração

- As marcas de verificação asseguram que o cartucho de impressão está instalado corretamente e está funcionando adequadamente.
- Se aparecer um “x” no lado esquerdo de qualquer uma das barras, calibre novamente o cartucho de impressão. Se o “x” ainda aparecer, substitua o cartucho de impressão. Para obter mais informações, vá para www.hp.com/support ou entre em contato com o suporte HP.



armazenar a impressora

Proteja a impressora e o cartucho de impressão armazenando-os adequadamente quando não estiver utilizando-os.

armazenar a impressora

Sua impressora foi elaborada para resistir a períodos curtos ou longos de inatividade. Feche a porta da bandeja de papel quando a impressora não estiver em uso. Guarde a impressora em local sem luz do sol direta e sem temperaturas extremas.

armazenar os cartuchos da impressora

Sempre transporte e armazene o cartucho de impressão usado na impressora. A impressora armazena o cartucho em uma capa de proteção.

Certifique-se de que a impressora complete seu ciclo de desligamento antes de desconectar o cabo de alimentação. Isso permite à impressora armazenar o cartucho de impressão de forma adequada.

Se a impressora e o cartucho de impressão não foram utilizados por um mês ou mais, limpe o cartucho antes de usar a impressora. Para obter mais informações, consulte **limpar o cartucho da impressora** na página 35.

manter a qualidade do papel fotográfico

Para assegurar impressões de alta qualidade, é importante manter a qualidade do papel fotográfico armazenando-o e manuseando-o adequadamente.

armazenar o papel fotográfico

Mantenha o papel fotográfico que não foi usado na sua embalagem original dentro de uma embalagem plástica que pode ser lacrada. Armazene o papel fotográfico na embalagem original sobre uma superfície plana, em local frio e seco.

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

Nota: Não deixe papel novo na bandeja de papel da impressora. O papel pode começar a enrolar o que reduz a qualidade das fotografias. O papel fotográfico deverá estar liso antes de imprimir. Para informações sobre como alisar papel enrolado, veja 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 lacrada e dobre-o suavemente na direção oposta do enrolamento até que o papel fique liso.

transportar a impressora

Sua impressora pode viajar com você. Sempre transporte a impressora na posição normal de uso.

Para transportar a impressora:

- 1 Se tiver um cartão de memória num slot de cartão de memória, remova-o.
- 2 Desligue a impressora.
- 3 Remova quaisquer cartões de memória do slot de cartões de memória da impressora. Para mais informações, consulte **remover um cartão de memória** na página 22.
- 4 Remova todo o papel da bandeja de papel.
- 5 Feche a porta da bandeja de papel.
Nota: Certifique-se de que a impressora complete seu ciclo de desligamento antes de desconectar o cabo de alimentação. Isso permite à impressora armazenar o cartucho de impressão de forma adequada.
- 6 Desconecte o cabo de alimentação.
- 7 Se a impressora estava conectada ao computador, desconecte o cabo USB do computador.

Nota: Ao transportar a impressora, não remova o cartucho de impressão.

Quando transportar a impressora, tenha o cuidado de levar com você os seguintes itens:

- Papel
- Cabo de alimentação
- Câmera digital ou cartão de memória contendo fotos
- Cartuchos de impressão extras (para imprimir uma grande quantidade de fotos)

Nota: Se for conectar a impressora a um computador, certifique-se também de levar o cabo USB e o CD de software da impressora Photosmart.

5

solução de problemas

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

- **problemas de hardware** na página 41
- **problemas de impressão** na página 43
- **mensagens de erro** na página 47

Para informações de solução de problemas sobre instalação de software, consulte o guia de referência que acompanha a impressora. Para informações avançadas de solução de problemas, consulte a Ajuda da impressora HP Photosmart. Para obter informações sobre como visualizar a ajuda da impressora, consulte **para exibir a Ajuda da impressora hp photosmart** na página 2.

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

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.

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.

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.

Problema	Possível causa	Solução
A luz Lig./Atenção está piscando em vermelho.	A impressora precisa de atenção.	<p>Experimente o seguinte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Verifique as instruções na tela LCD da impressora e no monitor do computador. 2 Se não funcionar e houver uma câmera digital conectada à impressora, veja as instruções no visor da câmera. 3 Se isso não funcionar, desligue a impressora. Desconecte o cabo de alimentação, espere 10 segundos e conecte-o de novo. Ligue a impressora.
A luz Lig./Atenção está piscando em âmbar.	Ocorreu um erro irrecoverável.	<p>Experimente o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desligue a impressora. Desconecte o cabo, espere 10 segundos e conecte-o novamente. Ligue a impressora. • Se isto não funcionar, vá para www.hp.com/support ou entre em contato com o suporte HP. Sobre contatos, veja o guia de referência fornecido com a impressora.

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.

Problema	Possível causa	Solução
<p>A alimentação do papel na impressora não está correta. OU O papel não sai corretamente da impressora.</p>	Pode haver muito papel na bandeja de papel.	Retire uma parte do papel da bandeja e tente imprimir novamente. Sobre como carregar o papel, consulte carregar o papel na página 12.
	As guias de largura do papel talvez não estejam ajustadas corretamente.	Verifique se a guia de largura está junto à borda do papel sem curvá-lo. Para obter instruções sobre como carregar o papel, consulte carregar o papel na página 12.
	Dois ou mais pedaços de papel podem estar grudados.	Remova o papel da bandeja de papel e areje a pilha de modo que as folhas de papel não fiquem grudadas. Recarregue o papel na bandeja de papel e tente imprimir novamente. Para obter instruções sobre como carregar o papel, consulte carregar o papel na página 12.
	O papel pode estar enrugado ou torto.	Tente usar papel que não esteja enrugado ou dobrado.
	O papel pode ser excessivamente fino ou grosso.	Tente usar papel recomendado. Para mais informações, consulte papel recomendado na página 49.

Problema	Possível causa	Solução
O papel fotográfico não é alimentado corretamente na impressora.	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 ao máximo na bandeja do papel. • Carregue uma folha de papel fotográfico de cada vez.
	O papel fotográfico pode estar enrolado.	Coloque o papel em uma embalagem plástica que pode ser lacrada e dobre-o lentamente na direção oposta do enrolamento até que o papel fique liso. Se o problema persistir, use papel fotográfico que não esteja enrolado.
A impressora não imprime as fotos novas no cartão de memória.	Não há fotos novas no cartão de memória ou as fotos já foram impressas a partir do painel de controle da impressora.	Imprima um índice de foto exibindo todas as fotos do cartão, depois selecione e imprima as fotos desejadas. Para mais informações, consulte selecionar fotos para imprimir na página 24 e imprimir fotos na página 31. Para mais informações sobre a opção SELECIONAR:NOVAS, consulte selecionar novas fotos na página 29.
Escolhi a opção Selecionar:Nova para imprimir novas fotos no meu cartão de memória e a impressora imprimiu muito mais fotos do que o esperado.	Para a impressora, uma foto "nova" é aquela que não foi impressa a partir do painel de controle da impressora. Se imprimiu fotos a partir do computador, elas ainda são novas no que diz respeito à impressora.	Imprima um índice de foto e selecione a foto ou fotos exatas que deseja imprimir. Para mais informações, consulte imprimir um índice de foto na página 22 e selecionar fotos para imprimir na página 24.
Selecionei fotos para impressão usando os números apresentados na tela LCD da câmera digital, mas elas não são impressas. Impressão de fotos diferentes.	A câmera digital pode atribuir números a suas fotos que não coincidem com os números que a impressora designa para elas.	Imprima um índice de foto e selecione as fotos para impressão, usando os números de índice mostrados no índice. Para obter mais informações, consulte imprimir um índice de foto na página 22.

Problema	Possível causa	Solução
Nenhuma página saiu da impressora.	A impressora pode precisar de atenção.	Verifique a tela LCD da impressora para obter instruções.
	A porta do cartucho da impressora pode estar aberta.	Feche a porta do cartucho da impressora.
	O papel atolou durante a impressão.	Para eliminar o atolamento de papel, tente o seguinte: <ol style="list-style-type: none"> 1 Desligue a impressora. 2 Desconecte o cabo de alimentação da impressora. 3 Remova lentamente o papel enroscado da impressora. 4 Conecte novamente a impressora e ligue-a. 5 Ao desobstruir o atolamento de papel, tente imprimir novamente. Se houver atolamento de papel ao imprimir no papel fotográfico, tente fazer o seguinte: <ul style="list-style-type: none"> • Insira o papel fotográfico ao máximo na bandeja do papel. • Carregue uma folha de papel fotográfico de cada vez.
Saiu uma página em branco da impressora.	O cartucho de impressão pode estar sem tinta.	Imprima uma página de teste para determinar o nível de tinta do cartucho de impressão e substitua-o caso seja necessário. Para mais informações sobre como imprimir uma página de teste, consulte imprimir uma página de teste na página 36.
	Você pode ter começado a imprimir e cancelado o processo.	Se você cancelou o processo antes de o arquivo começar a ser impresso, a impressora pode já ter carregado papel preparando-se para a impressão. Na próxima vez que você imprimir, a impressora ejetará a página em branco antes de continuar o novo projeto.

Problema	Possível causa	Solução
A impressão da foto está inclinada ou descentralizada.	O papel pode não estar carregado corretamente.	Experimente o seguinte: <ul style="list-style-type: none"> • Certifique-se de que o papel esteja orientado corretamente na bandeja. • Certifique-se de que a guia de largura do papel esteja junto à borda do papel. Para obter instruções sobre como carregar o papel, consulte carregar o papel na página 12.
	O cartucho de impressão pode não estar calibrado corretamente.	Calibre o cartucho de impressão usando as instruções na calibrar o cartucho de impressão na página 37.
A qualidade de impressão está ruim.	O cartucho de impressão pode estar quase sem tinta.	Imprima uma página de teste para determinar o nível de tinta do cartucho de impressão. Para obter mais informações, consulte imprimir uma página de teste na página 36. Se houver pouca tinta no cartucho de impressão, substitua-o. Para obter mais informações, consulte informações sobre cartuchos de impressão na página 14.
	Pode ser que você não esteja usando o melhor papel.	Certifique-se de usar um papel adequado para a impressora. Use o papel projetado pela HP para obter os melhores resultados. Para obter mais informações, consulte papel recomendado na página 49.
	Você pode estar imprimindo na face errada do papel.	Certifique-se de que o papel de foto esteja colocado com o lado brilhante para cima.
	Pode ser que você tenha que limpar os cartuchos.	Limpe o cartucho a partir do painel de controle da impressora. Para obter mais informações, consulte limpar o cartucho da impressora na página 35.

Problema	Possível causa	Solução
As fotos não estão imprimindo corretamente.	É possível que tenha carregado incorretamente o papel fotográfico.	Coloque o papel de foto com o lado brilhante para cima. Se estiver usando papel com lingüeta, insira o papel de forma a alimentar a lingüeta primeiro. Para obter mais informações, consulte carregar o papel na página 12.
	O papel fotográfico pode ter sido alimentado incorretamente na impressora.	Verifique se há atolamento de papel e tente fazer o seguinte: <ul style="list-style-type: none"> • Se houver atolamento de papel, consulte as instruções para remover um atolamento de papel na página 45. • Insira o papel fotográfico ao máximo na bandeja do papel. • Carregue uma folha de papel fotográfico de cada vez.

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 atolou durante a impressão.	Remova o atolamento de papel. Para mais informações, consulte instruções para remover um atolamento de papel na página 45.
FALHA NO SENSOR AUTO DE PAPEL.	O sensor automático de papel está obstruído ou danificado. OU A impressora pode estar recebendo luz solar direta, que afeta a operação do sensor automático de papel.	Desloque a impressora para longe dos raios solares diretos e, em seguida, pressione o botão OK e tente imprimir novamente. Se isto não funcionar, vá para www.hp.com/support ou entre em contato com o suporte HP. Para informações sobre contatos, consulte o guia de referência fornecido com a impressora.

Mensagem	Possível causa	Solução
O CARTUCHO NÃO É COMPATÍVEL. USE CARTUCHO HP ADEQUADO.	Você inseriu um cartucho de impressão que não funciona com a impressora.	Substitua o cartucho por um que seja compatível com a impressora. Para obter mais informações, consulte informações sobre cartuchos de impressão na página 14.
A ESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CARTUCHO ESTÁ PRESA.	Há uma obstrução bloqueando o caminho da estação de manutenção do cartucho localizada abaixo do suporte do cartucho de impressão.	Desloque o suporte do cartucho de impressão para a esquerda para acessar a estação de manutenção do cartucho. Remova qualquer obstrução e pressione o botão OK para continuar.
SUPORTE DO CARTUCHO PRESO. LIMPE O CONGESTIONAMENTO E PRESSED O OK.	O carro do cartucho está preso.	Remova qualquer obstrução no caminho do suporte do cartucho de impressão, e pressione o botão OK para continuar. A página atual ejetará e o trabalho 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 mais informações, consulte remover um cartão de memória na página 22 e inserir um cartão de memória na página 18.

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. Para obter informações sobre como visualizar a ajuda da impressora, consulte **para exibir a Ajuda da impressora hp photosmart** na página 2.

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	Tamanho
Papel fotográfico HP premium plus	<ul style="list-style-type: none">• Impressão sem borda• 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	4 x 6 polegadas com lingüeta de 0,5 polegada (10 x 15 cm com lingüeta de 1,25 cm)
Papel fotográfico HP premium	<ul style="list-style-type: none">• Impressão sem borda• Fazer e compartilhar fotos com amigos e familiares.• Imagens de média para alta resolução a partir de digitalizadores ou de câmeras digitais• Impressões de valor médio de festas, eventos em equipe ou celebrações	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	Tamanho
Papel fotográfico HP	<ul style="list-style-type: none"> • Impressão sem borda • 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 	4 x 6 polegadas com lingüeta de 0,5 polegada (10 x 15 cm com lingüeta de 1,25 cm)

especificações da impressora

Bandeja do papel	Uma bandeja para papel fotográfico de 4 x 6 polegadas (10 x 15 cm)
Capacidade da bandeja de papel	20 folhas, espessura máxima 11,5 mil (292 µm) por folha
Cartões de memória	CompactFlash Tipo I e II MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Sony Memory Sticks xD-Picture Card
Cartucho de impressão	1 HP #57 tricolor (C6657A) 1 foto cinza HP #59 (C9359A) (disponível a partir do segundo semestre de 2003)
Conectividade	USB: Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home, e XP Professional; Mac® OS 9 v9.1 ou posterior, OS X v10.1 até v10.2
Consumo de energia	Imprimir: 8,1 W Ocioso: 2,1 W Apagado: 2,0 W
Formatos de arquivo aceitos pelo cartão de memória	Imprimir: Formatos suportados de arquivos de imagem Salvar: Todos os formatos de arquivo
Formatos de arquivos de imagens	Linha de base JPEG TIFF de 24 bits RGB sem compactação intercalado TIFF de 24 bits YCbCr sem compactação intercalado TIFF de 24 bits RGB packbits intercalado TIFF de 8 bits cinza sem compactação/packbits TIFF de 8 bits cor de paleta sem compactação/packbits TIFF de 1 bit sem compactação/packbits/1D Huffman

Margens	<p>Impressão sem borda:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Superior 0,0 polegada (0,0 mm) • Inferior 0,50 polegada (12,5 mm) • Esquerda/direita 0,0 polegada (0,0 mm) <p>Impressão com borda:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Superior 0,16 polegada (4 mm) • Inferior 0,50 a 0,66 polegada (12,5 a 16,8 mm) • Esquerda/direita 0,16 polegada (4 mm)
Suporte USB	<p>Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home, e XP Professional; 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 10 pés (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 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 (4,13 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>
Temperatura de operação	<p>32-113°F (0-45°C)</p> <p>Ótimo 59-95°F (15-35°C)</p>
Tipos de mídia	<p>Papel (comum, foto)</p> <p>Cartões (índice, Hagaki, A6, tamanho em L)</p>

A

abrir

- porta da bandeja de papel 12
- porta do cartucho de impressão 15

adicionar bordas 10

área de mensagem de texto 8

armazenar

- cartucho 38
- impressora 38
- papel 39

B

bem-vindo 1

bicos 14

bordas

- acrescentar 10

botão Cancelar 7

botão Imprimir 7

Botão Layout 7

Botão Lig. 7

botão OK 7

botão Salvar 7

botão Selec. fotos (Select Photos) 7

botões

- painel de controle 7

C

calibrar impressora 37

carregar

- cartucho 14
- papel 12

cartões de memória

- compatíveis 17
- formatos de arquivo 18
- imprimir a partir de 31
- inserir 18
- luz 6

slots 7

cartucho 14

armazenar 38

bicos 14

bicos de tinta 14

calibrar 37

contatos de cobre 14

inserir 14

limpar 35

problemas 36

protetor 16

remoção da fita 14

remover 16

substituir 14

compatíveis

cartões de memória 17

formatos de arquivos de imagens 18

tamanhos e tipos de papel 12, 49

conexão do cabo de

alimentação 6

configuração

instalar o cartucho de impressão 14

contatos de cobre do

cartucho de impressão 14

Cópias

botão 7

ícone 8

cópias

imprimir várias 32

cuidado e manutenção 35

D

deslocar a impressora 40

desmarcar fotos. Veja fotos claras

F

fita

cartucho 14

fotos

desmarcada 31

escolher usando índice 22

imprimir a partir de cartões de

memória 31

limpar 30

selecionada na câmera 31, 32

selecionar 24

várias cópias 32

fotos desmarcadas 31

fotos novas

selecionar 29

fotos selecionadas na câmera 31, 32

G

guia de largura do papel ajustar 13

I

Ícone Contagem de papel 8

ícone Layout de foto 8

Ícone Selecionar fotos 8

ícones

contagem de papel 8

cópias 8

fotos selecionadas 8

layout da foto 8

referência rápida 8

idioma 11

idioma da tela 11

impressão 12

Impressão Exif 12

impressão sem bordas 10

- impressora
 - armazenar 38
 - configurações 10
 - limpar 35
 - menu 9
 - onde colocar 6
 - página de teste 36
 - transporte 40
 - vista frontal 5
 - vista traseira 6
- imprimir
 - a partir de cartões de memória 31
 - fotos selecionadas na câmera 32
 - índice 22
 - página de teste a partir do painel de controle 36
 - qualidade 10
 - selecionar fotos para 24
 - várias cópias 32
- índice 22
- inserir
 - cartão de memória 18
 - cartucho 14
- intervalo de fotos
 - selecionar 26
- L**
- limpar
 - cartucho 35
 - impressora 35
- limpar fotos 30
- localiz.
 - painel de controle 5
 - porta da bandeja 5
 - porta do cartucho 5
 - porta USB 5
 - slot de papel traseiro 5
- localização
 - bandeja 5
 - botão Cancelar 7
 - botão Cópias 7
 - botão Imprimir 7
 - Botão Lig. 7
 - botão Salvar 7
- botão Selec. fotos (Select Photos) 7
- guia de largura do papel 5
- guia de saída 5
- impressora 6
- luz do cartão de memória 6
- slots do cartão de memória 5
- luz
 - cartão de memória 6
 - lig./atenção 6
- luzes indicadoras 6
- M**
- manutenção 35
- menu da impressora
 - alterar a qualidade de impressão 10
 - imprimir uma página de teste 36
 - limpar cartucho de impressão 35
 - selecionar idioma 11
- N**
- números de índice 22
 - oculto 25
 - selecionar 24
- números de índice ocultos 25
- P**
- página de calibração 38
- página de teste
 - imprimir a partir do painel de controle 36
- painel de controle 5
 - botões 7
 - referência rápida 7
- papel
 - alimentar a impressora em linha reta 13
 - armazenar 39
 - carregar 12
 - compatíveis 12, 49
 - problemas 43
 - tamanhos e tipos 12
- papel fotográfico
 - compatíveis 49
 - manter a qualidade de 39
 - manusear 39
- Papel fotográfico HP
 - manter a qualidade de 39
 - manusear 39
- peças da impressora
 - botões 7
 - luzes indicadoras 6
 - painel de controle 7
 - parte frontal 5
 - parte traseira 6
 - porta do cartucho de impressão 15
 - slots do cartão de memória 7
 - Tela LCD 7
 - porta da bandeja 5
 - porta do cartucho 5
 - porta do cartucho de impressão
 - abrir 15
 - porta USB 6
 - problemas
 - hardware 41, 43, 47
 - impressão 43
 - mensagens de erro 47
 - papel 43
- R**
- remover o cartucho de impressão 16
- S**
- selecionar
 - fotos 24
 - fotos novas 29
 - intervalo de fotos 26
 - todas as fotos 28
 - uma foto 24
 - várias fotos 25
- slot de papel traseiro 6

- slot do cartão
 - CompactFlash 7
- slot do cartão
 - MultiMediaCard 7
- slot do cartão Secure Digital 7
- slot do cartão
 - SmartMedia 7
- Slot do cartão Sony
 - Memory Stick 7
- slot do cartão xD-Picture Card 7
- solução de problema

- problemas de
 - hardware 41, 43, 47
- solucionar problemas
- mensagens de erro 47
- papel 43
- problemas de
 - impressão 43

T

- Tela LCD
 - área de mensagem de texto 8

- ícone contagem de
 - papel 8
- ícone cópias 8
- ícone de fotos
 - selecionadas 8
- tipos de mídia e
 - tamanhos 12, 49
- todas as fotos
 - selecionar 28
- transportar a
 - impressora 40



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.



i n v e n t

www.hp.com

© 2003 Hewlett-Packard Company

v1.2.1



Q3025-90169