

câmera
digital
hp
photosmart
série 320



manual
do usuário



Informações sobre marcas comerciais e copyright

© Copyright 2002 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 consequentes relacionados ao suprimento, desempenho ou uso deste material.

Microsoft® e Windows® são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos.

Apple, Macintosh e Mac são marcas registradas da Apple Computador, Inc.



O logotipo SD é uma marca registrada.

Disposição de materiais

Este produto HP contém os materiais indicados a seguir que podem exigir tratamento especial no final da vida útil:

- Pilhas AA alcalinas de zinco-dióxido de manganês ou de bissulfeto ferro-lítio.
- Solda de chumbo e alguns componentes de chumbo.

A disposição deste material pode ser regulamentada por causa de considerações ambientais. Para obter informações sobre disposição ou reciclagem, entre em contato com as autoridades locais ou com a EIA (Electronic Industries Alliance) (www.eiae.org).

Conteúdo

1-Primeiros passos

Peças da câmera	8
Configurar	11
Prender a fita de pulso	11
Inserir as pilhas	11
Inserir cartão de memória (opcional)	12
Ligar a alimentação	12
Escolher o idioma	13
Configurar a data e a hora	13
Instalar o software	14
Windows	14
Macintosh	14

2-Tirar fotos

Tirar fotos sem movimento	15
Usar a revisão instantânea	16
Gravar clipes de vídeo	16
Usar o modo Preview	17
Usar o disparo automático	18
Usar o zoom digital	18
Usar o flash	19
Alterar a qualidade de imagem	20

3-Usar Playback e o menu Principal

Usar o modo Playback	23
Rever imagens	24
Rever clipes de vídeo	24
Usar o menu Principal	25
Girar imagens	26
Excluir imagens	26
Exibir imagens em miniatura	27
Ampliar imagens	27
Usar o menu de configuração	28

Data & hora	28
Tela de boas-vindas	29
Configuração USB	30
Mover imagens para cartão	30
Idioma	31
Sair	31
4-Usar o hp instant share	
Usar o hp instant share para imprimir fotos	35
Usar o serviço de e-mail do hp instant share	35
Acrescentar, modificar e remover endereços de e-mail	36
Selecionar imagens para enviar por e-mail	37
Windows	38
Macintosh	38
5-Descarregar, imprimir e exibir imagens	
Descarregar em um computador	39
Imprimir imagens	40
Exibir imagens em uma TV	41
Mostrar uma exibição de slides	41
6-Solução de problemas e suporte	
Problemas e soluções	43
Mensagens de erro	49
Mensagens de erro da câmera	49
Mensagens de erro do computador	53
Como obter assistência	53
Localizar ajuda na web	53
Suporte para produtos da HP	53
Site da HP na web sobre photosmart	53
Site da HP na web sobre acessibilidade	53
Contato com o suporte ao cliente hp	54
Como a hp pode ajudar	54
Antes de ligar	54
Obter suporte nos Estados Unidos	54
Telefone de suporte gratuito por um ano	54

Após o primeiro ano	55
Obter suporte em todo o mundo	55
Declaração de garantia limitada Hewlett-Packard	57
Informações de regulamentação	59
Apêndice A: Pilhas e acessórios	
Gerenciar as pilhas	61
Como prolongar a vida da pilha	62
Pilhas recarregáveis	62
Economia de energia	62
Compra de acessórios	63
Apêndice B: Encaixe da câmera	
Descarregar imagens no computador usando o encaixe	67
Imprimir imagens usando o encaixe	68
Exibir imagens na TV usando o encaixe	68
Apêndice C: Referência	
Especificações da câmera	69

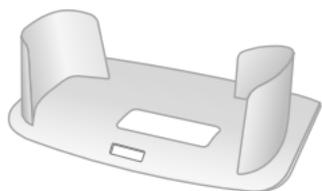
1 Primeiros passos

A câmera digital HP Photosmart 320 é uma câmera de 2,1 megapixels com recurso de zoom digital e 8 MB de memória interna. É possível colocar mais memória adquirindo um cartão de memória opcional.

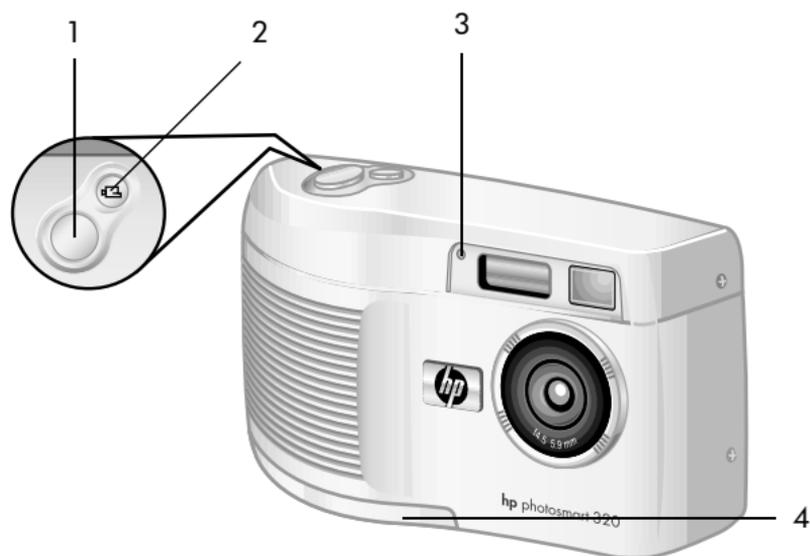
É possível usar o menu **Share** (Compartilhar) para selecionar imagens a serem impressas ou enviadas por e-mail. Assim, as fotos selecionadas são automaticamente impressas ou enviadas por e-mail quando você conecta a câmera ao computador. Também é possível não utilizar o computador e imprimir as fotos selecionadas diretamente em certas impressoras HP.

Você pode tornar seu uso ainda melhor adquirindo o encaixe da câmera HP Photosmart 8881. O encaixe da câmera permite de maneira fácil fazer o download de imagens para o computador, enviar imagens para a impressora ou ver imagens em um televisor individualmente ou como uma exibição de slides.

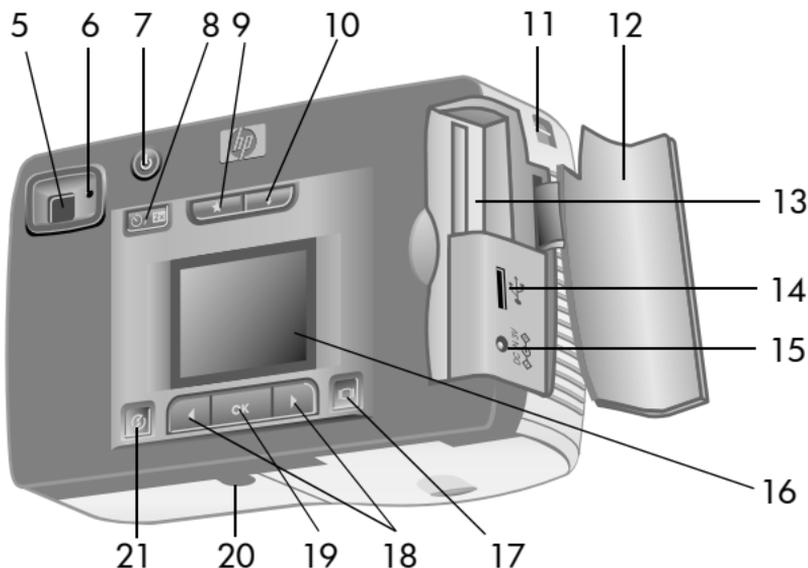
NOTA Na caixa da câmera, vem um suporte para o encaixe. O suporte permite que a câmera (e outras do mesmo modelo) use o encaixe da câmera HP. Não o use sem o encaixe e **NÃO** o descarte. As instruções para uso estão incluídas com o encaixe da câmera e no Apêndice B deste manual.



Peças da câmera



Nº.	Nome	Descrição
1	Botão Obturador	Tira fotos
2	 Botão Vídeo	Grava clipes de vídeo; pressione uma vez para iniciar e outra vez para parar
3	Luz de vídeo/ disparo automático	<ul style="list-style-type: none">● O vermelho contínuo indica que a câmera está gravando vídeo● O vermelho piscando indica que o disparo automático está ativado
4	Porta das pilhas	Permite acesso às pilhas



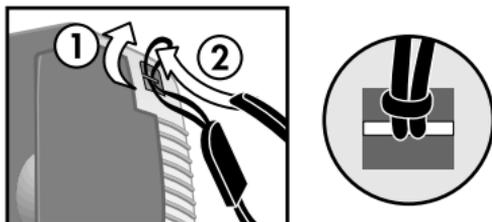
Nº.	Nome	Descrição
5	Viewfinder óptico	Permite enquadrar o objeto da foto
6	Luz do Viewfinder	<ul style="list-style-type: none"> ● Vermelho contínuo - câmera pronta ou conectada a um computador por um cabo USB ● Vermelho piscando - câmera iniciando, gravando um clipe de vídeo ou carregando o flash
7	⏻ Botão Alimentação	Liga e desliga a alimentação da câmera
8	⌚ Botão disparo automático/zoom	Ajusta o disparo automático de 10 segundos ou oferece zoom digital no alvo
9	★ Botão Qualidade	Aumenta a qualidade de imagem de Good (Boa) para Better (Ótima) para Best (Excelente)

Nº.	Nome	Descrição
10	 Botão Flash	Seleciona o tipo de Flash .
11	Montagem da fita	Conexão da fita de pulso
12	Porta do cartão de memória	Oferece acesso ao cartão de memória e ao conector USB
13	Slot do cartão	Para o cartão de memória
14	Conector USB	Fornece conexão a um computador ou impressora usando um cabo USB
15	Conector do adaptador de alimentação	Permite conectar um adaptador AC opcional HP para operar a câmera sem pilha ou recarregar pilhas opcionais
16	Visor de imagens	Fornece informações sobre o menu para operar a câmera; também é possível visualizar a foto antes de tirá-la e examiná-la mais tarde
17	 Botão Exibição	Ativa o modo Preview (Visualização) ou desliga o visor da imagem
18	 Botões de seta	Move para as opções de menu e navega pelas imagens; alterna para o modo Playback (Reprodução)
19	Botão OK	Alterna para o modo Playback e seleciona opções de menu
20	Montagem do tripé	Permite que a câmera seja montada em tripé
21	 Botão Compartilhar	Ativa e desativa o menu HP Instant Share

Configurar

Prender a fita de pulso

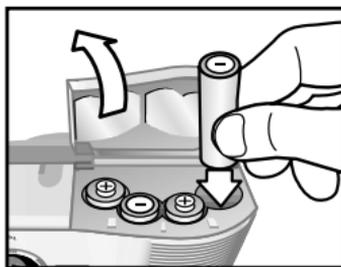
Prenda a fita de pulso conforme mostra a ilustração.



NOTA É mais fácil instalar a fita de pulso, inserindo-a na parte de baixo da câmera.

Inserir as pilhas

1 Abra a porta das pilhas na parte inferior da câmera.



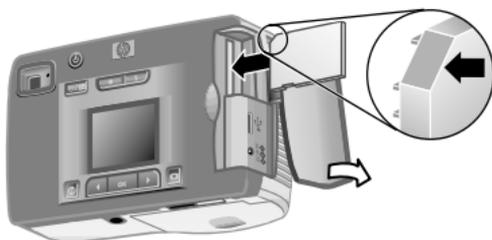
2 Insira as pilhas conforme indicado.

NOTA Para mais informações sobre pilhas, veja o **Apêndice A: Pilhas e acessórios** na página 61.

Inserir cartão de memória (opcional)

A câmera digital contém 8 MB de memória interna para armazenar imagens e clipes de vídeo. Você também pode usar um cartão de memória (comprado separadamente) para armazenar mais imagens e clipes de vídeo. Depois de copiar as imagens no computador, o cartão pode ser usado de novo.

- 1 Abra a porta do cartão de memória.



- 2 Insira o cartão de memória como indicado.

- 3 Feche a porta do cartão de memória.

Para retirar o cartão de memória, puxe-o para fora.

Ligar a alimentação

- Pressione o botão de alimentação  para ligar a câmera. Quando a câmera está pronta, a luz do viewfinder fica contínua.



Escolher o idioma

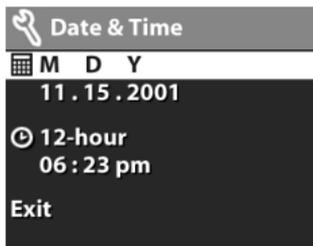
Na primeira vez em que a câmera é ligada, aparece a seguinte tela solicitando a escolha do idioma.

- 1 Role até o idioma desejado, usando os botões de **seta** ◀ ▶.
- 2 Pressione OK para selecionar o idioma destacado.



Configurar a data e a hora

- 1 Pressione OK repetidamente até aparecer seu formato de data preferido (M = mês, D = dia, Y = ano). Pressione o botão da **seta** direita ▶ para destacar a data.
- 2 Pressione OK para selecionar o primeiro valor e, em seguida, use os botões ◀ ▶ para alterá-lo. Pressione OK para confirmar. Ajuste os outros valores da mesma maneira.
- 3 Pressione o botão ▶ para destacar o formato de hora e, em seguida, pressione OK se quiser alterá-lo.
- 4 Pressione o botão ▶ para colocar em destaque a hora. Ajuste os valores de hora da mesma forma que ajusta os valores de data no passo 2.
- 5 Quando terminar de ajustar a data e a hora, pressione o botão ▶ para destacar **Exit** (Sair) e pressione OK.



Caso as pilhas sejam removidas da câmera por mais de 10 minutos, pode ser preciso reiniciar a data e a hora. Para mais informações sobre pilhas, veja o **Apêndice A: Pilhas e acessórios** na página 61.

Instalar o software

O software permite descarregar, visualizar, imprimir e enviar por e-mail as imagens da câmara. Também permite configurar o menu **Share** (Compartilhar) na câmara.

NOTA Para computadores com Windows, o software Foto e Imagem HP precisa pelo menos do Internet Explorer 5.0 (Service Pack 2) para funcionar corretamente.

Windows

1 Insira o CD do Foto e Imagem HP na unidade de CD do micro. A janela de instalação aparece automaticamente.

NOTA Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar** e depois em **Executar**. Digite *X:\Setup.exe*, onde *X* é a letra da unidade de CD.

2 Clique em **Avançar** e siga as instruções apresentadas na tela para instalar o software.

Para instalar o software de bônus:

1 Clique em **Iniciar**, clique em **Executar** e, na caixa **Abrir**, digite *X:\Bonus\setup.exe* (onde *X* é a letra da unidade de CD-ROM).

2 Clique em **OK** e siga as instruções apresentadas na tela para instalar o software de bônus.

Macintosh

1 Insira o CD do Foto e Imagem HP na unidade de CD-ROM do computador.

2 Clique duas vezes no ícone do CD na área de trabalho.

3 Clique duas vezes no ícone do instalador.

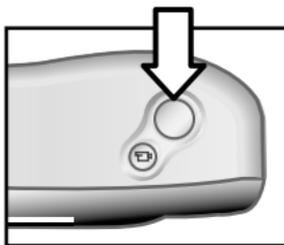
4 Siga as instruções da tela para instalar o software.

2 Tirar fotos

Tirar fotos sem movimento

Você pode tirar fotos com o visor de imagens ligado ou desligado. Para tirar uma foto:

- 1 Enquadre o tema que deseja fotografar no viewfinder.
- 2 Segure a câmera firmemente e pressione o botão **Obturador**. A câmera ajusta a exposição e tira a foto.



Para obter o melhor foco em condições de pouca luz, prenda a câmera em um tripé e certifique-se de que a área de foco apresente contraste suficiente.

Para conseguir a melhor exposição em condições de pouca luz, ligue o flash quando o alvo estiver a menos de dois metros. Quando a pessoa ou a paisagem estiver a mais de dois metros, desligue o flash e coloque a câmera sobre um tripé para que a imagem não fique tremida. Quando o flash estiver desligado, quanto maior a exposição, mais clara será a imagem.

Se a luz vermelha do viewfinder estiver piscando, será preciso aguardar antes de tirar a foto. Isso significa que a câmera está iniciando, o flash está carregando ou outra situação. Para informações sobre solução de problemas, veja o **Capítulo 6: Solução de problemas e suporte** na página 43.

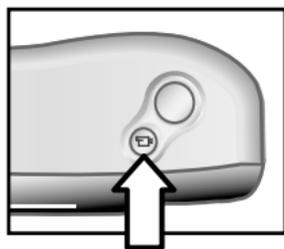
Usar a revisão instantânea

Depois de tirar a foto, o visor mostra a imagem enquanto estiver sendo salva na memória. Você pode excluir a imagem antes de salvá-la pressionando o botão de **seta** esquerda ◀.

Gravar cliques de vídeo

Para gravar um clipe de vídeo:

- 1 Enquadre o objeto que deseja gravar.
- 2 Pressione e libere o botão **Vídeo**  para iniciar a gravação. Aparece **REC** no visor de imagens. Nenhum áudio será gravado.



- 3 Para parar a gravação, pressione novamente o botão .

Depois que a gravação pára, o último quadro do clipe de vídeo permanece no visor de imagens durante a revisão instantânea. Durante este tempo, o clipe é salvo na memória a não ser que escolha excluí-lo.



Durante a gravação, a luz vermelha do viewfinder pisca e a luz vermelha do vídeo/disparo automático fica contínua. Pode-se ver o tempo restante de gravação no visor. A câmera pára automaticamente quando o cronômetro chega a zero.

NOTA Para retardar a gravação em 10 segundos, basta pressionar o botão do **disparo automático/zoom**  / **4x** uma vez para ativar o disparo automático antes de pressionar o botão .

Embora o tempo máximo de gravação para um clipe de vídeo seja de 30 segundos, o número de clipes gravados pode ser aumentado com um cartão de memória. Alguns arquivos de vídeo são grandes e usam muito espaço no cartão.

Usar o modo Preview

Também é possível usar o visor para visualizar uma foto e mostrar uma exibição mais precisa de como a foto sairá. Isso é útil para fotos em close-up e para os casos em que é importante o enquadramento.



Para tirar fotos usando o visor de imagens:

- 1 Pressione o botão **Exibir**  para ativar o modo Preview (Visualização).
- 2 Enquadre o objeto no visor e pressione o botão **Obturador**.

Além de tirar fotos e gravar clipes de vídeo, você pode dar zoom no alvo, ajustar a definição de flash, decidir quantas fotos mais serão tiradas ou aumentar a qualidade de imagem - tudo isso no modo Preview.

NOTA O uso do visor gasta muita energia da pilha.

Usar o disparo automático

Para usar o timer:

- 1 Fixe a câmera no tripé ou coloque-a sobre uma superfície estável.
- 2 Pressione o botão  para ativar o modo Preview (Visualização) e depois enquadre o alvo no viewfinder ou visor de imagens.
- 3 Pressione o botão / **4x** uma vez. O ícone do disparo automático aparece no visor de imagens.

NOTA As configurações do botão / **4x** avançam em incrementos, desde o disparo automático, passando pelo zoom digital de 2x, zoom digital de 4x e depois desligado.

- 4 Pressione o botão **Obturador** e libere-o. As luzes do vídeo/disparo automático e do viewfinder piscam por 10 segundos antes de a foto ser tirada.

Usar o zoom digital

Para usar o zoom digital:

- 1 Pressione o botão  para ativar o modo Preview (Visualização) e enquadre a foto usando o visor de imagens.
- 2 Pressione o botão / **4x** duas vezes para ativar o zoom digital de 2x ou três vezes para ativar o zoom digital de 4x, que dá um efeito de zoom mais detalhado. A nova configuração aparece no visor de imagens.

Você pode cancelar o zoom digital saindo do modo Preview.

NOTA O zoom digital não funciona durante a gravação de clipes de vídeo.

Usar o flash

Quando a câmera está ligada, o flash é automaticamente ajustado para **Flash automático**. Se você alterar o ajuste de flash, a câmera permanecerá com esse ajuste até você mudar novamente ou desligar a câmera. Use o botão **Flash**  para percorrer as configurações de flash na seguinte ordem.

Ícone	Ajuste	Descrição
	Flash automático	A câmera mede a luz e usa o flash, se necessário.
	Redução de olho vermelho	A câmera mede a luz e usa o flash com a redução de olho vermelho se necessário.
	Flash ligado	A câmera sempre usa o flash. Se a luz está atrás do tema, você pode usar o flash para aumentar a luz na parte frontal do tema. É também chamado de “flash de preenchimento”.
	Flash desligado	A câmera não dispara o flash. Use essa configuração quando não quiser o flash (quando os objetos estiverem distantes, por exemplo). Pode resultar em longas exposições que precisem de um tripé.

Alterar a qualidade de imagem

A câmera possui três configurações: **Boa**, **Ótima** e **Excelente**. No visor, você pode ver a configuração de qualidade atual, assim como o número de fotos que podem ser tiradas.

Essa configuração determina a qualidade e a quantidade de imagens armazenadas na memória interna ou no cartão de memória. Imagens de alta qualidade ocupam mais espaço. A tabela abaixo diz o número aproximado de fotos que se pode tirar em cada configuração baseado na memória interna ou cartão de memória de 16 MB com o zoom digital desligado.

Ajuste	Ícone	Descrição e capacidade
Good (Boa)	★	É a configuração mais eficiente para a memória. Recomendada para enviar imagens por e-mail ou pela Internet. Memória interna—87 imagens cartão de memória 16 MB—200 imagens
Better (Ótima)	★★	Esta configuração produz imagens de alta qualidade e precisa de menos memória do que o modo Best (Excelente). Recomendada para impressão de fotos de 10 por 15 cm. Essa é a configuração padrão. Memória interna—14 imagens cartão de memória 16 MB—32 imagens
Best (Excelente)	★★★	Esta configuração produz fotos de alta qualidade e usa muita memória. Recomendada se você deseja ampliar imagens ou imprimir imagens de 20 por 25 cm ou maiores. Memória interna—7 imagens cartão de memória 16 MB — 17 imagens

Para alterar a qualidade de imagem:

Pressione o botão **Quality** ★ (Qualidade) até aparecer no visor de imagens a configuração desejada. As configurações mudam incrementando de **Good** (Boa) para **Better** (Ótima) e, depois, para **Best** (Excelente).

3 Usar Playback e o menu Principal

Usar o modo Playback

Após tirar algumas fotos e armazená-las na câmera, exiba-as no Modo Playback (Reprodução). Também é possível ver cliques de vídeo.



Nº.	Ícone	Descrição
1	★ ★ ★	Indica o ajuste de qualidade da imagem
2	2x	Indica o nível de zoom
3	12.25.2001	Data em que a imagem foi tirada
4	SD	Visível se houver um cartão de memória
5	🔋	Indica o nível da pilha
6	12 of 43	Imagem atual dentro do número total de imagens armazenadas na câmera ou no cartão de memória (se inserido)

Rever imagens

Para rever imagens armazenadas na memória da câmera:

- 1 Pressione OK ou use os botões ◀ ▶ para ativar o modo Playback.
- 2 Passeie pelas imagens usando os botões ◀ ▶. Mantenha pressionados os botões ◀ ▶ para passear automaticamente.

NOTA Para preservar a vida da pilha, conecte um adaptador AC HP opcional ao examinar imagens. Para mais informações, consulte o **Apêndice A: Pilhas e acessórios** na página 61.

Não havendo imagens armazenadas na câmera ou no cartão de memória, a tela **No images** (Sem imagens) aparece no visor. Para voltar ao Modo Preview (Visualização), pressione o botão |□|.



Rever clipes de vídeo

Você pode rever clipes de vídeo da mesma forma em que revê imagens da câmera. Quando um clipe de vídeo é revisto, aparecem um ícone de vídeo e uma barra de progresso no canto inferior direito do visor de imagens. Os clipes de vídeo começam automaticamente. Quando rever clipes de vídeo:

- Pressione o botão ▶ para navegar até a imagem seguinte.
- Pressione o botão ◀ para reiniciar o clipe de vídeo no primeiro quadro ou navegar até a imagem anterior.

Usar o menu Principal

Use o menu **Principal** no modo Playback (Reprodução) para girar, excluir ou ampliar imagens. Você também pode ver miniaturas das imagens ou alterar as configurações da câmera. Para ver o menu **Principal**, pressione OK duas vezes (ou apenas uma se o modo Playback estiver ativado). Role pelas opções de menu, usando os botões ◀ ▶ .



Ícone	Descrição
	Gira a imagem em 90 graus a cada rotação
	Exclui a imagem atual ou todas as imagens e arquivos; formata a memória interna ou o cartão de memória
	Undelete (Desfazer exclusão) restaura a última exclusão feita
	Exibe as imagens como miniaturas (nove por vez)
	Amplia a exibição da imagem atual
	Permite ajustar as configurações da câmera
	Sai do menu Principal

Girar imagens

A seleção da opção **Rotate** (Girar)  no menu **Principal** gira a imagem atual em incrementos de 90 graus no sentido horário no visor de imagens. A rotação da imagem é permanente. Para girar uma imagem, pressione OK e selecione **ROTATE**.

Pressionar OK de novo faz a imagem girar 90 graus.

NOTA Essa opção funciona apenas em imagens estáticas, não em clipes de vídeo.



Excluir imagens

Selecionar a opção **Delete** (Excluir)  no menu **Principal** exclui a imagem atual ou todas as imagens.

Vá até a imagem desejada usando os botões ◀ ▶. Destaque a imagem e pressione OK. Usando a opção , você pode selecionar:



- **This Image** (Esta imagem) - exclui a imagem atual.
- **All Images** (Todas as imagens) ou **All Images on Card** (Todas as imagens do cartão) - exclui todas as imagens da memória interna ou do cartão de memória (se inserido).
- **Format Memory** (Formatar memória) ou **Format Card** (Formatar cartão) - Exclui todas as imagens e arquivos da memória interna ou do cartão de memória (se inserido) e formata a memória interna ou cartão de memória.

- **Undelete** (Desfazer exclusão) - aparece após a exclusão de qualquer imagem ou clipe de vídeo. Essa opção restaura a última exclusão feita. A opção **Undelete** fica disponível até outro vídeo ou foto ser obtido, até ocorrer outra exclusão ou até a câmera ser desligada ou conectada ao computador.
- **Exit** (Sair) - sai do menu **Delete** (Excluir).

Exibir imagens em miniatura

Selecionar a opção **View Thumbnails** (Ver miniaturas)  no menu **Principal** permite exibir até nove imagens em miniatura de cada vez no visor.



Pode-se passear pelas imagens em miniatura usando-se os botões ◀ ▶. Para ver uma imagem ampliada, selecione-a e pressione OK (pressionar OK também faz sair dessa opção). Para passar à próxima página de imagens, use os botões. ◀ ▶



Ampliar imagens

Selecionar a opção **Magnify** (Ampliar)  no menu **Principal** amplia as imagens no visor.



Selecione a imagem que deseja ampliar e pressione OK . Aparece uma barra de progresso no visor conforme a imagem é ampliada.

Use os botões ◀ ▶ para passear pela imagem ampliada. Pressione OK para ver o menu Magnify. O menu permite alterar a direção da rolagem, alterar a ampliação ou sair.

NOTA Essa opção funciona apenas em imagens estáticas, não em clipes de vídeo.

Usar o menu de configuração

Selecione a opção Setup no menu Principal permite-lhe configurar preferências na câmera.

Percorra o menu **Setup**  (Configuração) usando os botões ◀ ▶ e pressione OK para fazer a seleção.



Data & hora

A configuração Date & Time (Data & hora) determina a data e a hora atual para a câmera. Para informações sobre a configuração da data e da hora, veja o **Capítulo 1: Primeiros passos** na página 7.

Tela de boas-vindas

A configuração Welcome Screen (Tela de boas-vindas) determina a imagem que aparece quando a câmera é ligada. Você pode definir qualquer imagem disponível na câmera ou o logotipo de HP, que é a configuração padrão.



Para definir a **Welcome Screen**:

- 1** Pressione OK ou use os botões ◀ ▶ para ativar o modo Playback (Reprodução).
- 2** Localize a imagem desejada e navegue até o menu **Setup** (Configuração).
- 3** Selecione **Welcome Screen** e pressione OK. Selecione **This Image** (Esta imagem) e pressione OK de novo.

Configuração USB

Esta seleção determina como a câmera aparece quando conectada ao computador. Para alterar a configuração de conexão:

- 1 Selecione **USB Configuration** (Configuração USB) no menu **Setup**.
- 2 Usando os botões ◀ ▶, selecione uma das opções a seguir e pressione OK.



- **Digital Camera** (Câmera digital) - faz o computador reconhecer a câmera como uma câmera digital, padrão PTP (Picture Transfer Protocol). É a configuração padrão da câmera.
- **Disk Drive** (Unidade de disco) - faz o computador reconhecer a câmera como uma unidade de disco, padrão MSDC (Mass Storage Device Class). Use essa configuração para descarregar e compartilhar em um computador Macintosh ou para descarregar para sistemas operacionais com Windows, se não houver nenhum software Foto & Imagem HP no computador.

Mover imagens para cartão

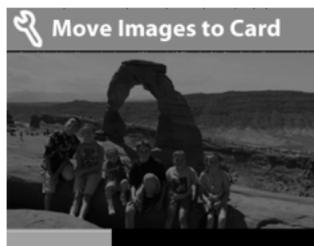
A opção **Move Images to Card** menu permite mover imagens da memória interna da câmera para um cartão de memória. Esta opção só aparece quando há um cartão de memória inserido e a memória interna contém pelo menos uma imagem.



Se o cartão de memória puder armazenar todas as imagens da memória interna, você será instruído a mover todas as imagens. Se o cartão de memória estiver com pouco espaço, só podem ser movidas as imagens que cabem no cartão.



Se selecionar **Yes** para mover as imagens, aparecerá uma barra de progresso no visor, mostrando o andamento da operação. As imagens armazenadas anteriormente na memória interna são excluídas após serem movidas para o cartão de memória.



NOTA Quando um cartão de memória é inserido, só podem ser vistas as imagens dele. Se quiser ver as imagens armazenadas na memória interna, precisa retirar o cartão primeiro.

Idioma

A configuração Language determina o idioma dos menus e o texto no visor de imagens. Para informações sobre como selecionar um idioma para a câmera, veja o **Capítulo 1: Primeiros passos** na página 7.

Sair

A opção Exit faz sair do menu **Setup** (Configuração) e retorna ao modo Playback (Reprodução).

4 Usar o hp instant share

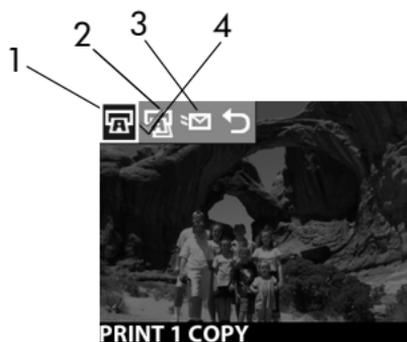
Essa câmera possui um recurso empolgante chamado **HP Instant Share** (Compartilhamento Instantâneo HP). Ele permite selecionar imagens na câmera para serem processadas automaticamente mais tarde, quando a câmera estiver conectada ao seu computador ou a determinadas impressoras HP.

Por exemplo, você seleciona imagens que deseja imprimir, conecta a câmera ao computador ou à impressora e as imagens selecionadas serão impressas automaticamente.

Como outro exemplo, você pode selecionar na câmera imagens para serem processadas automaticamente pelo serviço de e-mail da HP. Quando a câmera é conectada ao computador, as imagens selecionadas são enviadas por e-mail à família, amigos ou aos endereços especificados. Os detalhes são explicados posteriormente neste capítulo.

Quando você pressiona o botão **Compartilhar**  na câmera, aparece no visor a última imagem tirada ou revista, junto com os destinos de e-mail ou impressão selecionados para a imagem. Os botões ◀ ▶ permitem passear pelas imagens para ver os destinos para as outras imagens da câmera.

Depois de pressionar o botão , você pode ativar o menu **Share** (Compartilhar) pressionando OK. A tabela abaixo fornece informações sobre o menu **Share**.



Nº.	Ícone	Descrição
1		Print 1 copy (Imprime 1 cópia) da imagem atual. Se o tamanho do papel for 10 x 15 cm ou Carta, a foto será impressa em 10 x 15 cm. Se for A4 ou A6, a foto será impressa em A6.
2		Print 2 copies (Imprime 2 cópias) da imagem atual.
3		E-mail... Permite acrescentar endereços de e-mail ao menu Share . Esse procedimento será explicado posteriormente neste capítulo.
4		As marcas de seleção indicam que foi selecionado um destino para a imagem exibida no momento. (É possível selecionar mais de um destino por imagem.)

Usar o hp instant share para imprimir fotos

- 1 Ligue a câmera e pressione o botão .
- 2 Use os botões ◀ ▶ para chegar até a imagem que deseja imprimir. Os cliques de vídeo não podem ser selecionados para impressão.
- 3 Pressione OK para ativar o menu **Share** e use os botões ◀ ▶ para rolar até a opção de impressão desejada.
- 4 Pressione OK e aparecerá ✓ ao lado da opção.
- 5 Vá até outras imagens usando os botões ◀ ▶ e repita os passos 3 e 4 para selecionar opções de impressão para cada imagem.
- 6 Quando terminar de selecionar todas as imagens que deseja imprimir, pressione o botão .
- 7 Na próxima vez que conectar a câmera ao computador ou a uma impressora compatível, as imagens selecionadas serão impressas automaticamente. Veja o **Capítulo 5: Descarregar, imprimir e exibir imagens** na página 39 para informações sobre a conexão da câmera a um computador ou impressora.

NOTA O menu **Share** cria um arquivo DPOF (Digital Print Order Format) padrão, com opções de impressão.

Usar o serviço de e-mail do hp instant share

O uso do **HP Instant Share** para enviar imagens por e-mail envolve três passos:

- 1 Acrescentar endereços de e-mail ao menu **Share** (Compartilhar) da câmera (usando o computador e a câmera ao mesmo tempo).

- 2 Selecionar as imagens a serem enviadas (usando o menu **Share** da câmera).
- 3 Conectar a câmera ao computador para enviar imagens.

Acrescentar, modificar e remover endereços de e-mail

NOTA É necessário uma conexão de internet para concluir esse procedimento.

- 1 Ligue a câmera, pressione o botão **Compartilhar** , selecione a opção **E-mail**  e pressione OK. Aparecerá uma mensagem no visor da câmera pedindo para você conectar a câmera ao computador.
- 2 Conecte a câmera ao computador (usando um cabo USB ou um encaixe da câmera HP opcional).
- 3 No computador, clique em **Retrieve from Camera** (Recuperar da câmera).
- 4 Na tela **Modify Share Menu** (Modificar menu de compartilhamento), verifique se **Photo E-mail** (E-mail de foto) está visível acima do botão **Add...** (Adicionar...) e clique em **Add...** .
- 5 Se estiver usando um Macintosh, pule para o passo 7. Se estiver em um computador com Windows, será solicitado a se inscrever no programa HP Passport. O HP Passport permite usar o serviço gratuito de e-mail HP e outros serviços que venham a estar disponíveis no futuro. Na primeira vez em que vir essa tela, precisará se registrar como um novo usuário. Siga as instruções da tela.

- 6 Depois do registro, inscreva-se no programa HP Passport; a tela **Photo E-mail Setup** (Configuração de e-mail de foto) aparecerá. Digite um endereço de e-mail e especifique como deseja que ele apareça no menu **Share** da câmera. Você também pode definir o assunto e o texto para o e-mail que será enviado para esse endereço. Depois de preencher o formulário, clique em **Next** (Avançar). Na tela de confirmação, clique em **Finish** (Concluir).
- 7 O destino de e-mail acrescentado deve aparecer na tela **Modify Share Menu** (Modificar menu de compartilhamento), na seção **Current Share Menu** (Menu de compartilhamento atual). Para acrescentar outros endereços de e-mail ao menu **Share** da câmera, repita os passos 4-6. Não é preciso se inscrever no programa HP Passport novamente.
- 8 Quando terminar de acrescentar endereços de e-mail, clique em **Save to Camera** (Salvar na câmera) para adicionar os novos endereços ao menu **Share**. Quando o computador confirmar que os endereços foram salvos na câmera, desconecte a câmera do computador e pressione o **Ⓜ** para ver os novos destinos de e-mail no menu **Share**.
- 9 Agora você está pronto para selecionar imagens para enviar por e-mail. Veja a próxima seção para saber como.

Selecionar imagens para enviar por e-mail

- 1 Ligue a câmera e pressione o botão **Ⓜ**.
- 2 Use os botões **◀ ▶** para ir até uma imagem que você deseje enviar por e-mail. Os cliques de vídeo não podem ser selecionados para enviar por e-mail.
- 3 Pressione **OK** para ativar o menu **Share**, depois use os botões **◀ ▶** para ir até o destino de e-mail desejado.

- 4 Pressione OK para selecionar o destino de e-mail e aparecerá uma marca ao lado da seleção. (Você pode selecionar um ou mais destinos de e-mail ou opções de impressão para uma imagem.)
- 5 Vá até outras imagens usando os botões ◀ ▶ e repita os passos 3 e 4 para selecionar destinos de e-mail para cada imagem.
- 6 Quando terminar de selecionar todas as imagens que deseja enviar por e-mail, pressione o botão .
- 7 Na próxima vez em que conectar a câmera ao computador, as imagens serão descarregadas no computador e as selecionadas para envio por e-mail serão enviadas aos seus respectivos destinos.

A maneira como as imagens são enviadas por e-mail em um computador com Windows é diferente da de um Macintosh.

Windows

As imagens não são enviadas diretamente por e-mail. O que acontece é que uma mensagem é enviada a cada endereço de e-mail selecionado no menu **Share**. A mensagem contém uma miniatura de cada imagem selecionada para aquele endereço, bem como um link para uma página de web onde o destinatário pode ver as imagens. Nessa página da web, o destinatário pode lhe responder ou imprimir a imagem. Isso facilita a vida das pessoas que usam programas diferentes de e-mail; assim elas podem ver as imagens sem a dificuldade de lidar com anexos de e-mail.

Macintosh

As imagens são enviadas diretamente aos destinatários usando o programa padrão de e-mail do computador.

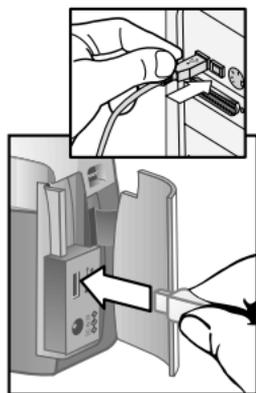
5 Descarregar, imprimir e exibir imagens

Depois de tirar fotos, você pode descarregá-las da câmera para o computador, imprimi-las diretamente na impressora ou exibi-las em um televisor (usando o encaixe da câmera HP).

Descarregar em um computador

NOTA Você também pode usar o encaixe da câmera HP opcional para fazer isso. Para obter detalhes, consulte o **Apêndice B: Encaixe da câmera** na página 65.

NOTA Se estiver usando um computador Macintosh, configure a câmera para **Disk Drive** no menu **USB Configuration**, encontrado no menu **Setup**.



- 1 A câmera vem com um cabo USB especial para ser conectada ao computador. Conecte a extremidade maior do cabo USB ao computador.
- 2 Abra a porta do cartão de memória na lateral da câmera e conecte a pequena extremidade do cabo USB ao conector USB da câmera.

- 3** Ligue a câmera. O software HP Descarga de Imagens inicia no computador e as imagens da câmera são automaticamente descarregadas no computador. Se houver imagens na câmera selecionadas no menu **Share** para imprimir ou enviar por e-mail, essas ações serão iniciadas depois que as imagens forem descarregadas no computador.
- 4** Quando a tela de descarregamento do computador exibir **Finished** (Concluído), as imagens já foram salvas e compartilhadas. Agora você pode desconectar a câmera do computador.

NOTA Para descarregar as imagens da câmera em um computador sem o software Foto & Imagem HP, mude a câmera para **Disk Drive** (Unidade de disco) no menu **USB Configuration** (Configuração USB) do menu **Setup** (Configurar). Assim a câmera aparece como uma outra unidade de disco do computador.

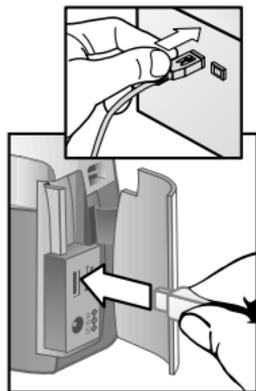
Imprimir imagens

NOTA Você também pode usar o encaixe da câmera HP opcional para fazer isso. Veja **Apêndice B: Encaixe da câmera** na página 65.

Para imprimir imagens descarregadas no computador, você pode usar o software Foto & Imagem HP enviado com a câmera.

Também pode-se conectar a câmera diretamente a qualquer impressora HP DeskJet ou Photosmart com uma conexão USB, depois imprimir imagens selecionadas no menu **Share** da câmera ou todas as imagens da câmera.

- 1 A câmera vem com um cabo USB especial para ser conectada à impressora.
- 2 Conecte a extremidade quadrada do cabo USB à impressora.
- 3 Abra a porta do cartão de memória na lateral da câmera e conecte a pequena extremidade do cabo USB ao conector USB da câmera.
- 4 Ajuste as configurações no menu **Print Setup** (Configuração de impressão) da câmera para concluir o processo de impressão.



Exibir imagens em uma TV

As imagens da câmera podem ser mostradas como uma exibição de slides em praticamente qualquer aparelho de televisão.

NOTA O encaixe da câmera HP opcional deve ser usado.
Veja **Apêndice B: Encaixe da câmera** na página 65.

Mostrar uma exibição de slides

Quando a câmera estiver conectada à TV com o encaixe da câmera HP opcional, você estará pronto para começar.

- 1 Ligue a câmera. O botão  do encaixe da câmera deve se acender. Pressione o botão  para exibir o menu **Slideshow** (Exibição de slides). As opções de menu estão descritas na tabela abaixo.

Opção	Descrição
Televisão NTSC	Mais usada na América do Norte e no Japão
Televisão PAL	Mais usada na Europa e na Ásia
5 Sec/Image	Exibe cada imagem por 5 segundos
10 Sec/Image	Exibe cada imagem por 10 segundos
Manual Advance	Espera você avançar cada imagem usando os botões ◀ ▶ da câmera
Begin	Inicia a exibição de slides

- Para alterar uma opção no menu **Slideshow** (Exibição de slides), destaque a seleção e pressione OK . Cada vez que OK é pressionado, a opção seguinte é selecionada. Todas as seleções exceto **Begin** são armazenadas na câmera e se tornam o padrão até serem alteradas.
- Para iniciar a exibição de slides, selecione **Begin**. O visor de imagens da câmera é desligado e a exibição começa na TV. Primeiro aparece a última imagem tirada ou revista e depois cada imagem na seqüência. Quando chega ao fim, a seqüência volta para o começo e continua. Os clipes de vídeo são sempre reproduzidos até o fim, não importa a taxa especificada no menu **Slideshow**.
- Para sair da exibição de slides, pressione o botão  no encaixe ou desligue a câmera.

A qualquer momento durante a exibição, você pode pressionar os botões ◀ ▶ para ir para frente ou para trás. Manter essas teclas pressionadas provoca a repetição automática, como no modo Playback.

NOTA Os menus **Principal** e **Share** ficam disponíveis. Você pode girar, excluir, ver miniaturas, ampliar, compartilhar etc. durante a exibição de slides.

6 Solução de problemas e suporte

Problemas e soluções

Problema	Possível causa	Solução
A câmera não liga.	As pilhas não estão funcionando corretamente.	Use apenas pilhas de qualidade de foto AA de lítio, alcalinas ou NiMH. Verifique se as pilhas estão colocadas corretamente. A carga das pilhas pode estar fraca ou completamente vazia. Tente inserir pilhas novas ou recarregadas.
	Adaptador de alimentação AC HP não funciona bem.	Veja se o adaptador AC HP não está danificado ou com defeito. Se ele parecer danificado, conecte-o a uma tomada elétrica com alimentação.
	O adaptador de alimentação AC da HP está conectado à câmera, mas não está conectado à tomada elétrica.	Para usar a alimentação da pilha, desconecte o adaptador AC HP da câmera. Se quiser usar a alimentação AC, conecte o adaptador AC a uma tomada que esteja funcionando.

Problema	Possível causa	Solução
A câmera não responde quando pressiono um botão.	A câmera está desligada.	Ligue a câmera.
	A câmera está conectada ao computador.	Os botões da câmera, exceto o botão  , não respondem com a câmera conectada ao computador.
	As pilhas estão descarregadas.	Substitua ou recarregue as pilhas.
	A câmera parou de funcionar.	Remova e recoloque as pilhas. Substitua as pilhas, se necessário.
A câmera não tira fotos quando pressiono o botão Obturador.	Você não pressionou o botão Obturador com força suficiente.	Pressione totalmente o botão Obturador .

Problema	Possível causa	Solução
Troco as pilhas da câmera com frequência.	O uso prolongado do visor de imagens e o uso excessivo de flash consomem muita alimentação da pilha.	Use um adaptador AC HP para alimentar a câmera ao usar o visor de Imagens por um período prolongado e ao descarregar várias imagens para o computador. Use o flash suplementar apenas quando necessário. Não use pilhas alcalinas comuns. Compre pilhas de alta qualidade, como as de fotolítio ou alcalinas de qualidade "ultra" ou "premium" ou mude para pilhas NiMH recarregáveis.
	As pilhas NiMH que você está usando foram recarregadas incorretamente.	É preciso recarregar todas as pilhas NiMH após esvaziá-las totalmente quatro vezes, para que as pilhas alcancem sua capacidade e desempenho ideais.
A data e/ou a hora está errada.	As pilhas acabaram ou foram removidas da câmera por mais de 10 minutos.	Restaurar a data e a hora usando os menus da câmera.

Problema	Possível causa	Solução
Ocorre uma longo atarsoa demora entre o momento em que pressiono o botão Obturador e a câmera tira a foto.	A câmera ainda está salvando a última foto tirada.	Aguarde alguns segundos para que a câmera termine de processar a imagem e pressione o botão Obturador até a metade. A câmera pode armazenar até três imagens na memória de cada vez.
	O disparo automático está ativado.	Desative o disparo automático.
	O flash está recarregando.	Espera a luz vermelha do viewfinder parar de piscar para tirar outra foto.
Minha imagem está tremida.	O objeto está muito próximo das lentes da câmera.	Não tente se aproximar mais do que o alcance mínimo do foco da câmera, que é de 75 cm.
	Você moveu a câmera ao tirar a foto.	Mantenha a câmera estável ao pressionar o botão Obturador ou use um tripé.
	A luz está fraca e o flash está desligado.	Com pouca iluminação, a câmera precisa de uma exposição mais demorada. Use um tripé para manter a câmera firme, melhore as condições de luminosidade ou use o flash.

Problema	Possível causa	Solução
Minha imagem está muito escura.	Não havia luz suficiente.	Use Flash desligado e segure a câmera sem se mexer. Aguarde a iluminação natural melhorar ou adicione iluminação indireta.
	A velocidade do obturador foi muito alta.	Use Flash desligado para exposição longa; segure a câmera sem se mexer (ou use tripé).
	O flash estava ligado, mas o objeto estava muito distante.	Verifique se o objeto está a 2 metros da câmera ao tirar a foto.
	Uma luz brilhou atrás do tema.	Use Flash ligado para clarear o tema quando houver luz forte, como o sol ou uma janela, atrás do objeto.
	Seu dedo bloqueou o flash.	Lembre-se de afastar os dedos do flash ao bater a foto.
Minha imagem está muito clara.	O flash forneceu muita luminosidade.	Altere a configuração do flash para Flash desligado .
	Uma fonte natural ou artificial diferente do flash forneceu luz em excesso.	Tente tirar a foto de um ângulo diferente. Evite apontar a câmera diretamente para uma luz brilhante ou superfície reflexiva num dia ensolarado.
	Você estava muito perto do tema para usar o flash.	Afaste-se do tema, configure Flash desligado e tire a foto novamente.

Problema	Possível causa	Solução
Quando conecto a câmera ao computador, o software diz que não consegue encontrar a câmera.	A câmera está desligada.	Ligue a câmera.
	O cabo não está conectado corretamente.	Verifique se as duas extremidades do cabo estão conectadas com firmeza.
	A câmera está conectada ao computador por um hub USB que não é compatível.	Conecte a câmera diretamente a uma porta USB do computador.
	A câmera não está funcionando bem.	Conecte a câmera a uma impressora HP DeskJet ou HP Photosmart habilitada para USB e imprima uma imagem. Isso irá verificar se a imagem, memória, conexão USB à câmera e cabo USB estão funcionando corretamente.
Ao conectar a câmera a um computador Macintosh, o ícone de unidade de disco não aparece na área de trabalho.	A Configuração USB não está ajustada para Unidade de disco .	Altere a Configuração USB para Unidade de disco.

Mensagens de erro

Você pode receber mensagens de erro no visor de imagens da câmera ou na tela do computador.

Mensagens de erro da câmera

Mensagem	Possível causa	Solução
BATTERIES DEPLETED Camera is shutting down (PILHA ACABOU - Câmera desligando)	A alimentação da pilha é baixa demais para continuar a operação.	Substitua as pilhas, use um adaptador AC opcional HP ou recarregue as pilhas usando um encaixa da câmera opcional.
Batteries are too low for Preview (Pilhas fracas demais para a visualização)	A alimentação da pilha está fraca demais para usar o modo Preview (Visualização).	Altere para o modo Playback (Reprodução) ou continue a tirar fotos no modo Display Off (Visor desligado). Substitua as pilhas, use um adaptador AC opcional HP ou recarregue as pilhas usando um encaixa da câmera opcional.
Batteries are too low to record a video clip (Pilhas fracas demais para gravar clipe de vídeo)	A alimentação das pilhas está fraca demais para gravar um clipe de vídeo.	Substitua ou recarregue as pilhas, ou use um adaptador AC opcional HP durante a gravação de vídeo.
Unsupported card (Cartão não compatível)	Detectado cartão de memória inutilizável ou corrompido.	Veja se o tipo do cartão de memória é adequado para a sua câmera.

Mensagem	Possível causa	Solução
The card requires formatting (O cartão precisa ser formatado)	O cartão de memória precisa ser formatado.	Pressione OK para exibir a opção Format Card (Formatar cartão) no menu Delete (Excluir). Isso excluirá todos os dados do cartão.
The card is locked (Cartão bloqueado)	O cartão de memória está protegido contra gravação.	Pressione OK para cancelar a solicitação. Desbloqueie o cartão de memória ou insira um novo.
The card is too full to move any images (Cartão cheio demais para mover imagens)	Não há espaço suficiente no cartão de memória para armazenar imagens.	Descarregue imagens do cartão de memória para o computador, depois exclua todas as imagens do cartão.
Invalid date (Data inválida)	A data foi definida incorretamente.	Digite a data correta.
Unsupported image file (Arquivo de imagem não aceito)	Você está tentando ampliar, girar ou imprimir um arquivo de imagem que não foi criado pela câmera.	Você só pode ver ou excluir imagens tiradas por uma câmera digital diferente.

Mensagem	Possível causa	Solução
<p>Memory is too full (Memória cheia demais)</p> <p>OU</p> <p>The card is too full (Cartão cheio demais)</p>	Não há memória suficiente para girar uma imagem.	Descarregue as imagens da câmera, exclua as que não desejar ou substitua o cartão de memória por outro novo.
<p>Unknown USB device (Dispositivo USB desconhecido)</p>	O dispositivo USB conectado não é uma impressora.	Desconecte a conexão USB atual e conecte à sua impressora.
<p>Unsupported printer (Impressora incompatível)</p>	A impressora não é um dispositivo aceito.	Desconecte o cabo USB e conecte a uma impressora HP, como a HP Photosmart ou a HP DeskJet.
<p>Unable to communicate with printer (Não foi possível se comunicar com a impressora)</p>	A impressora tem um problema.	Verifique a impressora.
<p>Disengage photo tray (Desengate a bandeja de fotos)</p>	O tamanho de papel selecionado não pode ser usado com a bandeja de fotos da impressora.	Desengate a bandeja de fotos da impressora.

Mensagem	Possível causa	Solução
Printer top cover is open (Tampa superior da impressora aberta)	A impressora está aberta.	Feche a tampa superior da impressora.
Incorrect or missing print cartridge (Cartucho de impressão incorreto ou faltando)	Veja se você está com o cartucho correto.	Instale um novo cartucho de impressão.
Printer has a paper jam (Congestionamento de papel na impressora)	Há um congestionamento de papel ou o carro da impressora parou.	Desligue a impressora. Tire o congestionamento e ligue a impressora.
Printer is out of paper (Impressora sem papel)	A impressora está sem papel.	Se OK estiver visível no visor de imagens, coloque papel e pressione OK . Caso contrário, coloque papel e pressione OK ou Continue na impressora.
Printing canceled (Impressão cancelada)	O trabalho de impressão foi cancelado.	Pressione OK na câmera. Faça a solicitação de impressão de novo.

NOTA Se você vir um número de erro de três dígitos no visor de imagens, desligue a câmera. Se reaparecer um número de erro quando você ligar a câmera, anote o número e chame o suporte ao cliente.

Mensagens de erro do computador

Mensagem	Possível causa	Solução
Connection between the imaging device and computer failed (Falha na conexão entre o dispositivo de formação de imagem e o computador)	A câmera pode estar conectada ao computador por um hub USB.	Certifique-se de que a câmera esteja ligada, tente conectá-la diretamente ao computador ou desconecte os outros dispositivos conectados ao hub.

Como obter assistência

Localizar ajuda na web

Suporte para produtos da HP

Visite www.hp.com/cposupport/loc/regional.html, selecione seu idioma e, em seguida, escreva o modelo de sua câmera na caixa "quick find" para encontrar mais informações sobre a configuração e o uso da câmera, download de drivers, solução de problemas, solicitação de informações ou garantia.

Site da HP na web sobre photosmart

Visite www.hp.com/photosmart para obter dicas sobre como usar a câmera de modo mais eficaz e criativo, além de software e drivers atualizados para câmeras digitais da HP.

Site da HP na web sobre acessibilidade

Visite www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/, caso seja portador de alguma deficiência e precise de ajuda.

Contato com o suporte ao cliente hp

Além da web, você pode entrar em contato com a HP por telefone ou correio para obter suporte e serviço para a câmera. Preços, disponibilidade e horas de suporte estão sujeitos a alterações sem aviso.

Como a hp pode ajudar

O atendimento direto de suporte da HP pode ajudar a resolver problemas de montagem, instalação, configuração e operação. Para obter ajuda sobre hardware ou software não-HP, entre em contato com o fabricante.

Antes de ligar

Reveja as dicas para solução de problemas.

Disponha das seguintes informações antes de ligar:

- número de série (encontrado na parte inferior da câmera)
- nome do produto
- data de compra

Obter suporte nos Estados Unidos

Telefone de suporte gratuito por um ano

No primeiro ano após a compra, o suporte telefônico é fornecido gratuitamente. Se a chamada for de longa distância, será cobrada a respectiva taxa.

Ligue para (1) (208) 323-2551.

Nossa equipe de suporte está disponível das 6 às 22 horas do horário central, de segunda a sexta, ou das 9 às 16 horas, aos sábados.

Se achar que seu produto HP necessita de assistência técnica, ligue para o Suporte ao cliente HP, que poderá ajudá-lo a determinar se a assistência técnica é necessária. Ou visite www.hp.com/cps-support/guide/psd/repairhelp.html para descobrir o escritório de serviço e de vendas mais próximo.

Após o primeiro ano

Ligue para (1) (208) 323-2551.

A taxa de US\$25,00 (dólares americanos) por ligação será cobrada no cartão de crédito. A cobrança somente inicia quando você entra em contato com o técnico de suporte.

Obter suporte em todo o mundo

O suporte telefônico é gratuito por 1 ano na Ásia e no Pacífico Sul e por 30 dias no Oriente Médio e na África.

As informações contidas neste documento e as condições aplicáveis para o suporte telefônico HP estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte as informações e condições mais atualizadas em www.hp.com/cposupport/loc/regional.html.

Como alternativa, é possível consultar o fornecedor ou ligar para a HP no número de telefone listado neste documento. Para obter suporte em inglês na Europa, entre em contato com +44 (0) 207 512 52 02.

África do Sul 086 000 1030 (RAS) +27-11 258 9301 (fora da RAS)

Alemanha +49 (0)180 52 58 143 (Euro 0,12/min)

Arábia Saudita 800 897 14440

Argélia +213 (0) 61-56-45-43

Argentina 0810 555 5520

Austrália +63 (3) 8877 8000 (ou o telefone local (03) 8877 8000)

Áustria +43 (0) 810-00-6080

Bahrain 800-728

Bélgica Holandês: +32 (0)2 626 8806 Francês: +32 (0)2 626 8807

Brasil 3747-7799 (Grande São Paulo) 0800 157 751 (demais localidades)

Canadá 905 206 4663 (para suporte durante o período de garantia)
877 621 4722 (para suporte após o período de garantia)

Chile 800 360 999 (Computação doméstica pós-vendas)

China +86 (10) 6564 5959

Cingapura +65 6272-5300

Colômbia 9-800-114-726

Coréia do Sul +82 (2) 3270 0700 (Seul) 0-80-999-0700 (fora de Seul)

Dinamarca +45 39 29 4099

Egito 02 532 5222

Eslováquia +421-2-68208080

Espanha +34 902 321 123

Federação Russa +7 095 797 3520 (Moscou) +7 812 346 7997 (São Petersburgo)

Filipinas +63 (2) 867-3551

Finlândia +358 (0)203 47 288

França +33 (0)8 92 69 60 22 (Euro 0,34/min)

Grécia +30 10-60-73-603

Guatemala 1-800-999-5305

Hong-Kong SAR +852 3002 8555

Hungria +36 (0)1 382 1111

Índia 1 600 112267 ou +91 11 682 6035

Indonésia +62 (21) 350 3408

Irlanda +353 (0)1 662 5525

Israel +972 (0) 9-830-4848

Itália +39 02 264 10350

Japão 0570-000-511 (dentro do Japão) +81 3 3335-9800 (fora)
Malásia 1-800-805-405
Marrocos +212 224-04747
México 52 58 9922 (Cidade do México) 01-800-472-6684 (fora da Cidade do México)
Noruega +47 22 11 6299
Nova Zelândia +64 (9) 356 6640
Oriente Médio/África +44 (0) 207 512 52 02
Países Baixos +31 (0)20 606 8751
Peru 0 800 10111
Polónia +48 22 865 98 00
Porto Rico 1 877 232 0589
Portugal +351 21 3176333
Romênia +40 1 315 44 42 (ou local 01 3154442)
República Tcheca +42 (0)2 6130 7310
Suécia +46 (0)8 619 2170
Suíça +41 (0)848 80 11 11
Tailândia +66 (2) 661 4000
Taiwan 0 800 01 0055
Tunísia +216 1 891-222
Turquia +90 216 579 71 71
Ucrânia +7 (380-44) 490-3520
Emirados Árabes Unidos 971 4 883 8454
Reino Unido (RU) +44 (0) 207 512 52 02
Venezuela 0 800 4746 8368
Vietnã +84 (0) 8 823 4530

Declaração de garantia limitada Hewlett-Packard

A câmera HP Photosmart 320 tem um ano de garantia limitada.

- A HP garante a você, o cliente usuário-final, que o hardware, os acessórios, o software e os suprimentos não apresentarão defeitos de materiais e de fabricação após a data da compra, pelo período especificado acima. Se receber uma notificação de defeitos durante o período de garantia, a HP tem a opção de consertar ou substituir os produtos que comprovadamente estejam defeituosos. Os produtos para substituição podem ser novos ou com desempenho equivalente aos novos.
- A HP garante que o software HP não falhará ao executar instruções de programação após a data da compra, pelo período especificado acima, devido a defeitos de material e de fabricação, quando instalado e usado de maneira adequada. Se receber uma notificação de defeitos durante o período de garantia, a HP substituirá o software que não executar as instruções de programação relacionadas a esses defeitos.
- A HP não garante que a operação de qualquer produto será ininterrupta ou livre de erros. Se a HP não puder consertar ou substituir, em um período razoável, qualquer produto conforme a condição especificada na garantia, o cliente terá direito ao reembolso do preço de compra assim que o produto for devolvido.
- Os produtos HP podem conter peças reconcondicionadas com desempenho equivalente ao de peças novas ou podem estar sujeitos a uso incidental.
- A garantia não se aplica aos defeitos resultantes de (a) manutenção ou calibração impróprias ou inadequadas, (b) software, interface, peças ou suprimentos não fornecidos pela HP, (c) modificação não autorizada ou utilização incorreta, (d) operação fora das especificações ambientais publicadas para o produto ou (e) manutenção ou preparação inadequada do local.
- DE ACORDO COM OS LIMITES PERMITIDOS PELA LEGISLAÇÃO REGIONAL, AS GARANTIAS ACIMA SÃO EXCLUSIVAS E NENHUMA OUTRA GARANTIA OU CONDIÇÃO, ESCRITA OU ORAL, ESTÁ EXPRESSA OU IMPLÍCITA E A HP ESPECIFICAMENTE

RECUSA QUALQUER CONDIÇÃO OU GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO, QUALIDADE SATISFATÓRIA E ADEQUAÇÃO A DETERMINADA FINALIDADE. Alguns países, estados ou municípios não permitem limitações na duração de uma garantia implícita e, portanto, a exclusão ou limitação acima poderá não se aplicar a você. Esta garantia fornece direitos legais específicos e você ainda poderá ter outros direitos que variam de acordo com o país, estado ou município.

- A garantia limitada da HP é válida em qualquer país ou localidade onde a HP tenha a presença de suporte para o produto e onde comercialize o produto. O nível do serviço de garantia que você recebe pode variar de acordo com padrões regionais. A HP não alterará formas, objetivos ou funções do produto para fazê-lo operar em um país para o qual nunca foi destinado a funcionar por razões legais ou regulatórias.
- DE ACORDO COM OS LIMITES PERMITIDOS PELA LEGISLAÇÃO REGIONAL, AS SOLUÇÕES FORNECIDAS NESTA DECLARAÇÃO DE GARANTIA SÃO SOLUÇÕES EXCLUSIVAS E ÚNICAS DO CLIENTE. EXCETO CONFORME APRESENTADO ACIMA, EM NENHUM EVENTO A HP OU SEUS FORNECEDORES SERÃO RESPONSÁVEIS PELA PERDA DE DADOS OR POR DANOS DIRETOS, ESPECIAIS, INCIDENTAIS, CONSEQÜENCIAIS (INCLUSIVE PERDA DE LUCROS OU DE DADOS) OU OUTROS DANOS, SEJA COM BASE EM CONTRATO, AÇÃO EXTRA CONTRATUAL OU QUALQUER OUTRA FORMA. Alguns países, estados ou municípios não permitem a exclusão ou limitação de danos conseqüenciais ou incidentais e, portanto, a exclusão ou limitação mencionada acima pode não se aplicar a você.
- OS TERMOS DE GARANTIA CONTIDOS NESTA DECLARAÇÃO, EXCETO PARA OS LIMITES LEGALMENTE PERMITIDOS, NÃO EXCLUEM, RESTRIGEM OU SE MODIFICAM E ESTÃO DE ACORDO COM OS DIREITOS LEGAIS APLICÁVEIS À VENDA DESTE PRODUTO A VOCÊ.

Informações de regulamentação

Para obter informações de regulamentação, veja o arquivo `regulatory_supplement.htm` no CD-ROM que acompanha a câmera.

Apêndice A: Pilhas e acessórios

Gerenciar as pilhas

Quando as pilhas são tiradas da câmera, as configurações de data e hora são preservadas por aproximadamente 10 minutos. Se a câmera ficar sem as pilhas por mais de 10 minutos, o relógio ficará definido com a data e a hora de quando ele parou. Você pode ser solicitado a atualizar a data e a hora.

NOTA Se não pretender usar a câmera por longos períodos (mais de um mês), recomendamos retirar as pilhas da câmera.

Os seguintes níveis de pilha ficam visíveis no visor de imagens.

Nível	Ícone	Descrição
Cheio		Pilhas com 30-100% de vida útil
Parcialmente completa		Pilhas com 10-30% de vida útil
Vazia		Pilhas com menos de 10% de vida útil; precisam de recarga ou substituição
N/D		Câmera funcionando com alimentação AC

A câmera usa quatro pilhas AA. As pilhas aceitáveis incluem as alcalinas, fotalítio e NiMH. Para obter resultados melhores com a câmera, use pilhas de fotalítio ou NiMH.

Como prolongar a vida da pilha

- Use um adaptador AC opcional HP ou um encaixe da câmera HP quando for descarregar fotos no computador, imprimir ou conectar à TV.
- Desligue a câmera durante uma pausa ao tirar fotos.
- Use a configuração de **Flash automático** em vez de **Flash ligado** ou **Redução de olhos vermelhos**.

Pilhas recarregáveis

As pilhas NiMH podem ser recarregadas usando um recarregador de pilhas ou um encaixe da câmera HP opcional (ambos adquiridos separadamente). As pilhas recarregáveis podem ser usadas recarregando fora da câmera em um carregador, ou na câmera conectando ao encaixe ou usando o adaptador AC. Os dois acessórios são opcionais.

NOTA As pilhas recarregáveis têm vida mais longa quando são totalmente descarregadas antes de receberem mais carga.

Economia de energia

Para economizar a alimentação da pilha, o visor de imagens é automaticamente desligado se não houver nenhuma atividade de botão por 60 segundos. Se nenhum botão for pressionado em cinco minutos, a câmera desligará (exceto se estiver imprimindo ou conectada ao computador).

NOTA Se a câmera estiver conectada a um adaptador AC, a economia de energia ocorrerá depois de 10 minutos.

Compra de acessórios

Compre acessórios para a câmera no revendedor local ou online em www.hpshopping.com. Alguns acessórios para a câmera digital HP Photosmart 320 estão listados abaixo:

NOTA São permitidos apenas adaptadores AC HP e outros acessórios expressamente aprovados pela HP.

- Adaptador de alimentação AC HP
 - América do Norte - C8875A #001
 - Fora da América do Norte - C8875A #002
- Encaixe da câmera HP PhotoSmart 8881
- Cartão de memória Secure digital (SD) (128 MB é o tamanho máximo de cartão utilizável)
- Kit de acessórios para a câmera digital HP (Y1788 para os EUA, Y1789 para fora dos USA). O conteúdo inclui:
 - Bolsa para câmera
 - Pilhas NiMH recarregáveis
 - Carregador de pilhas
- Kit de acessórios para a câmera digital HP (C8884A). O conteúdo inclui:
 - Bolsa para câmera
 - Pilhas NiMH recarregáveis
 - Carregador de pilhas
 - Cartão de memória SD de 32 MB
 - Tripé

Apêndice B: Encaixe da câmera

NOTA O encaixe da câmera não funciona sem o adaptador AC. Certifique-se de usar **SOMENTE** o adaptador AC HP e os cabos que vieram com o encaixe da câmera.

- 1 Siga as instruções de instalação fornecidas com o Encaixe da câmera HP. Isso inclui instalar o suporte para o encaixe da câmera no encaixe, inserir pilhas recarregáveis na câmera, conectar a fonte de alimentação AC e conectar o encaixe da câmera no computador, impressora e/ou TV.
- 2 Certifique-se de que a câmera esteja instalada corretamente e retire os cabos conectados a ela antes de colocá-la ao encaixe.
- 3 Coloque a câmera no encaixe HP, com a parte traseira da câmera voltada para a frente do encaixe.



O encaixe da câmera possui três conectores E/S atrás:

 —Conecta à TV

 —Conecta diretamente às impressoras HP USB DeskJet e Photosmart

 —Conecta ao computador



Há uma porta deslizante sobre os conectores do computador e da impressora, impedindo o uso dos dois conectores ao mesmo tempo (o encaixe da câmera não é um hub USB).

O encaixe da câmera possui uma luz próxima na parte frontal superior, informando o status da carga da pilha. A luz piscando indica que as pilhas estão carregando.

Na frente há dois botões que se acendem, mostrando que a câmera está conectada ao dispositivo associado.



— Este botão ativa a conexão ao computador ou à impressora, dependendo do dispositivo conectado ao encaixe.

— Este botão ativa a conexão à TV.

As funções das luzes do botão do encaixe são:

Estado	Indicação
Acesa	O encaixe da câmera tem alimentação e um dispositivo está conectado. Ao pressionar o botão de um dispositivo, a luz do botão do outro dispositivo se apaga.
Piscando	O dispositivo associado está ativo.
Apagada	<ul style="list-style-type: none">● O dispositivo associado não está conectado ao encaixe da câmera.● O dispositivo associado não está disponível porque outro dispositivo está ativo.● O encaixe da câmera não tem alimentação ou não há câmera conectada.

Descarregar imagens no computador usando o encaixe

NOTA Se estiver usando um computador Macintosh, configure a câmera para **Disk Drive** no menu **USB Configuration**, encontrado no menu **Setup**.

- 1** Verifique se o encaixe da câmera HP está conectado ao computador.
- 2** Coloque a câmera no encaixe da câmera HP. Ele irá ligar automaticamente e aparecerá uma tela de introdução.
- 3** Pressione o botão  no encaixe para iniciar o processo de descarregamento. O software HP Descarga de Imagens inicia no computador e as imagens da câmera são automaticamente descarregadas no computador. Se houver imagens na câmera selecionadas no menu **Share** para imprimir ou enviar por e-mail, essas ações serão iniciadas depois que as imagens forem descarregadas no computador.
- 4** A câmera retorna à tela de introdução do encaixe depois que as imagens estiverem salvas e compartilhadas. Agora você pode tirar a câmera do encaixe ou deixá-la para recarregar as pilhas.

Imprimir imagens usando o encaixe

- 1 Verifique se o encaixe da câmera HP está conectado à impressora. (O encaixe não pode ficar conectado diretamente ao computador e à impressora ao mesmo tempo).
- 2 Coloque a câmera no encaixe da câmera HP. Ele irá ligar automaticamente e aparecerá uma tela de introdução.
- 3 Pressione o botão  no encaixe para começar a imprimir.
- 4 Ajuste as configurações no menu **Print Setup** (Configuração de impressão) da câmera para concluir o processo de impressão.
- 5 A câmera retorna para a tela de introdução do encaixe quando a impressão é concluída. Agora você pode tirar a câmera do encaixe ou deixá-la para recarregar as pilhas.

Exibir imagens na TV usando o encaixe

- 1 Verifique se o encaixe da câmera HP Camera Dock está conectado à TV.
- 2 Consulte a documentação da TV para saber como configurá-la para receber a entrada de vídeo da câmera em vez da antena ou cabo.
- 3 Coloque a câmera no encaixe. Ele irá ligar automaticamente e aparecerá uma tela de introdução.
- 4 Pressione o botão  no encaixe e aparecerá o menu **Slideshow** (Exibição de slides) no visor de imagens da câmera.

O restante desse procedimento está descrito no **Capítulo 5: Descarregar, imprimir e exibir imagens** na página 39.

Apêndice C: Referência

Especificações da câmera

Recurso	Descrição												
Sensor	2,1 MP												
Profundidade de cor	30 bits (10 bits x 3 cores)												
Resolução	Good (Boa) 0,3 MP (640 x 480) Better (Ótima) 2,0 MP (1632 x 1232) Best (Excelente) 2,0 MP (1632 x 1232)												
Tipo de memória	8 MB de memória flash interna Cartão de memória Secure Digital (SD) até 128 MB												
Capacidade da memória interna	<table><thead><tr><th>Qualidade</th><th>Imagens</th><th>Tam. arquivo</th></tr></thead><tbody><tr><td>Good (Boa)</td><td>87</td><td>80 KB</td></tr><tr><td>Better (Ótima)</td><td>14</td><td>500 KB</td></tr><tr><td>Best (Excelente)</td><td>7</td><td>900 KB</td></tr></tbody></table>	Qualidade	Imagens	Tam. arquivo	Good (Boa)	87	80 KB	Better (Ótima)	14	500 KB	Best (Excelente)	7	900 KB
Qualidade	Imagens	Tam. arquivo											
Good (Boa)	87	80 KB											
Better (Ótima)	14	500 KB											
Best (Excelente)	7	900 KB											
Lente	Comprimento focal fixo: 5,9 mm Número-F: <i>f</i> 4.5 e <i>f</i> 8.0												
Zoom	Zoom digital de 2x/4x Ampliação de 3x/6x Playback												
Métodos de captura	Parado e vídeo												
Controle de exposição	Exposição automática												
Velocidade do obturador	1/1000 segundo a 1/4 segundo												

Recurso	Descrição
Captura de vídeo e reprodução	Captura de clipe de vídeo sem áudio
Áudio	Nenhum
Configurações do flash	Flash automático, Redução de olhos vermelhos, Flash ligado, Flash desligado
Foco	Alcance fixo do foco: 75 cm ao infinito
ISO (sensibilidade)	100
Medição	Média
Balanceamento de branco	Luz do dia, nublado, pôr-do-sol, tungstênio, fluorescente
Disparo automático	Retardo de 10 segundos
Viewfinder	Viewfinder óptico
Alcance do flash	Flash embutido com alcance até 2 metros
visor de imagem	TFT (matriz ativa) com iluminação colorida 1,5"
Formato compactado	JPEG AVI (JPEG com movimento) para vídeo
Alimentação	4 pilhas AA (incluídas) ou adaptador AC HP opcional (6V 2000 mA) O consumo máximo de energia da câmera é de 1,5 W.

Recurso	Descrição
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> ● USB para computador ou USB para impressoras HP DeskJet e HP Photosmart ● DC IN 6V ● Encaixe da câmera <ul style="list-style-type: none"> • Vídeo para TV
Padrões	PTP MSDC NTSC/PAL JPEG DPOF EXIF DCF
Material da capa	Plástico
Montagem em tripé	Sim
Dimensões	Dimensões externas: 113 mm (C) x 43 mm (L) x 69 mm (A)
Peso	162 g

Índice

A

- acessórios para a câmera 61
- adaptador AC
 - adquirir 63
 - conector 10
 - solução de problemas 43
- ajustar configurações da câmera 25
- alcance do foco 70
- alimentação
 - adaptador 10, 63
 - ativar e desativar 12
 - botão 9
 - economizar 62
 - especificações 70
 - solução de problemas 43, 45, 49
- ampliar as imagens 25, 27
- ativar e desativar
 - alimentação 12
 - clipes de vídeo 8
 - encaixe da câmera 66
 - flash 19
 - imagens 10
 - menu HP Instant Share 10, 34
 - Modo Preview 10

B

- botão Compartilhar 10, 33
- botão de exibição 10
- botão OK 10
- botão Qualidade 9
- botão Vídeo 8
- brilho, em excesso na imagem 47

C

- carregador de pilha 63
- cartão de memória
 - bloqueado 50
 - capacidade 20
 - cheio demais 50
 - excluir imagens 26
 - formatação 25, 26
 - indicador 23
 - inserir 12
 - mover imagens para memória interna 30
 - não compatível 49
 - porta 10
- cartão de memória bloqueado 50
- Classe de dispositivo de armazenamento de massa (MSDC) 30
- clipes de vídeo
 - aumentar o tempo de gravação 17
 - gravar 8, 16
 - rever 24
 - tempo máximo de gravação 17
- compra de acessórios 63
- computador
 - descarregar imagens do encaixe da câmera 65, 67
 - descarregar imagens em 39
- conectores
 - adaptador de alimentação 10

- encaixe da câmera 65
- USB 10, 39, 41
- configuração de flash
 - automático 19
- configuração de idioma 13, 31

D

- data e hora
 - configuração 13
 - solução de problemas 45
- data em que a imagem foi tirada 23
- Descarregar imagens 39
- digital, zoom 9, 18
- dimensões da câmera 71
- disparo automático
 - botão 9
 - demora 70
 - luz 8
 - usar 18

E

- economizar energia 62
- e-mail
 - acrescentar, alterar e excluir endereços 36
 - enviar fotos por 34, 35
 - seleção de imagens para 37
- encaixe da câmera
 - adquirir 63
 - ativar e desativar 66
 - conectar a computador, impressoras e TV 65
 - conectores 65
 - descarregar imagens no computador 67
 - imprimir imagens 68
 - inserir 7

- instalar 65
- erro, mensagens de 49, 53
- escura, imagem muito 47
- especificações da câmera 69
- especificações da lente 69
- excluir
 - endereços de e-mail 36
 - imagens 25, 26
- exibição de slides, ver 41

F

- fita de pulso 10, 11
- flash
 - alcance 70
 - ativar e desativar 19
 - botão 10
 - usar 19
- flash suplementar 19
- formatar memória 25, 26
- formato de compactação 70
- fotos
 - close 18
 - enviar por e-mail 34, 35
 - imprimir 34, 35
 - ver armazenadas 23
 - visualizar 17
 - Veja também* imagens

G

- garantia
 - declaração 57
- girar imagens 25, 26
- gravar clipes de vídeo 16

H

- hora e data
 - configuração 13
 - solução de problemas 45

HP Instant Share
ativar e desativar o menu 10,
34
descrição 33

I

imagens

ampliar 25, 27
ativar e desativar 10
data tirada 23
descarregar do encaixe da
câmera para o
computador 67
descarregar em um
computador 39
excluir 25, 26
imprimir 40
imprimir usando o encaixe da
câmera 68
mover da memória interna
para o cartão de
memória 30
rotação 25, 26
selecionar destinos 34
selecionar para e-mail 37
selecionar para
processamento
automático 33
solução de problemas 46, 47
usar a revisão instantânea 16
ver armazenadas 24
ver miniaturas 25
ver na TV 41
ver na TV usando o encaixe
da câmera 68
visualizar 16
Veja também fotos
imagens tremidas 46

impressoras
conectar encaixe da câmera a
65
solução de problemas 51
imprimir
fotos 34, 35
imagens 40
imagens usando o encaixe da
câmera 68
informações de regulamentação
59
inserir
câmera no encaixe 65
cartão de memória 12
pilhas 11
instalar o software 14
interfaces para a câmera 71

L

LEDs. *Veja* luzes
luz de vídeo/disparo
automático 8
luzes
disparo automático 8
encaixe da câmera 66
vídeo 8
viewfinder 9
luzes piscando
encaixe da câmera 66
vermelho 9, 16
vídeo/disparo automático 18
viewfinder 18

M

Macintosh
e-mail da câmera 38
instalação de software 14
solucionar problemas de

- conexão 48
- memória interna
 - capacidade 20, 69
 - excluir imagens 26
 - formatação 25, 26
 - mover imagens para cartão de memória 30
- mensagens de erro 49, 53
- menu Setup 28
- miniaturas, ver 25, 27
- Modo Playback
 - alternar para 10
 - menu 25
 - usar 23
- Modo Preview
 - ativar e desativar 10
 - usar 17
- montagem no tripé 10
- montagens
 - fita de pulso 10
 - tripé 10
- MSDC (Classe de dispositivo de armazenamento de massa) 30

N
navegar pelas imagens 10

O
obturador

- botão 8
- solução de problemas 44, 46
- velocidade 69

P
padrões para a câmera 71
peso da câmera 71
Picture Transfer Protocol (PTP) 30

pilhas

- aumentar a duração 62
- gerenciar 61
- indicadores de nível 23, 61
- inserir 11
- mensagens 49
- porta de acesso 8
- recarregar 62
- solução de problemas 43, 45, 49
- tipos para uso 61

portas

- cartão de memória 10
- pilhas 8

profundidade da cor 69
PTP (Picture Transfer Protocol) 30

Q
qualidade

- alterar para imagens 20
- configurações 20

Qualidade de imagem boa 20
Qualidade de imagem excelente 20
Qualidade de imagem ótima 20
qualidade de imagem. *Veja* qualidade

R
recarregar pilhas 62
redução de olho vermelho 19
resolução. *Veja* qualidade
rever fotos. *Veja* ver

S
Sensibilidade ISO 70
serviço. *Veja* suporte

- sites de suporte 53
- software
 - bônus 14
 - instalar 14
- software de bônus 14
- solucionar problemas 43
- suporte
 - em todo o mundo 55
 - Estados Unidos 54
 - sites na web 53
- Suporte ao cliente da HP *Veja* suporte
- suporte ao cliente. *Veja* suporte
- suporte para o encaixe da câmera 7
- suporte por telefone
 - em todo o mundo 55
 - Estados Unidos 54
- suporte técnico. *Veja* suporte
- suporte telefônico
 - em todo o mundo 55
 - Estados Unidos 54

T

- tela de boas-vindas, configurar 29

- tirar fotos 15

TV

- conectar encaixe da câmera a 65
- ver exibição de slides 41
- ver imagens 41
- ver imagens usando o encaixe da câmera 68

U

- unidade de disco, câmera como 30

USB

- conector 10, 39, 41
- configurar 30
- dispositivo desconhecido 51

V

- velocidade do obturador 69
- ver
 - clipes de vídeo 24
 - exibição de slides na TV 41
 - fotos armazenadas 23
 - imagens 16
 - imagens armazenadas 24
 - imagens na TV 41
 - imagens na TV usando o encaixe da câmera 68
 - miniaturas 25, 27
- viewfinder
 - luz 9
 - óptico 9
- viewfinder óptico 9

W

- Windows
 - e-mail da câmera 38
 - instalação de software 14

Z

- zoom digital 9, 18

www.hp.com/photosmart

Impresso em Cingapura 2002



i n v e n t



Q2180-90012