

user manual

manuel d'utilisation

gebruikershandleiding

användar-handbok

benutzerhandbuch

manuale per l'utente

manual del usuario

manual do usuário

wearable digital camera



PHILIPS

System requirements:

Système requise:

Systemanforderungen:

Requisitos sistema:

Systemvereisten:

Requisiti del sistema:

Requisitos do sistema:

System krav:

- Windows 98SE / 2000 / ME / XP
- Mac OS9 and 10

Divirta-se com sua câmera digital portátil

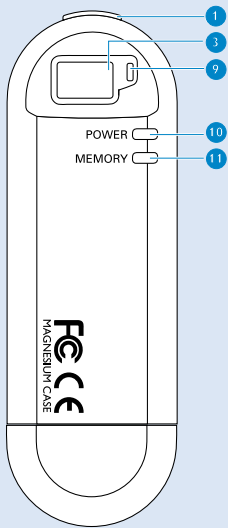
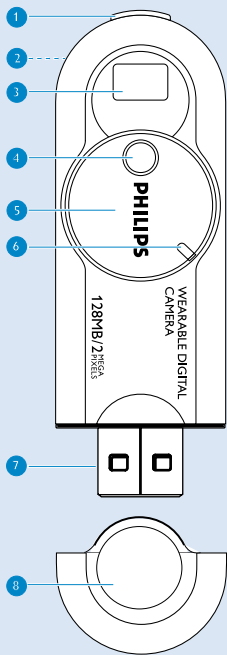
Visite:

www.philips.com/support

e insira o nome do produto que deseja exibir:

- Perguntas freqüentes (FAQ)
- Manuais do usuário mais recentes
- Downloads de software mais recentes

*Os números de modelo e produção estão localizados ao lado da porta USB
(remova a tampa USB para vê-los)*



Nome de peças

- ① **Botão disparador:** testa a iluminação, a capacidade de memória e as condições de energia, e tira fotos
- ② **Orifício para a correia:** prende a correia de suporte
- ③ **Visor:** enquadra o que você deseja fotografar
- ④ **Lente**
- ⑤ **Tampa da lente e botão ligar/desligar:** protege a lente e liga/desliga a câmera
- ⑥ **Apoio:** posiciona o polegar para girar o botão ligar/desligar
- ⑦ **Porta USB:** conecta ao computador
- ⑧ **Tampa USB:** protege a porta USB
- ⑨ **Indicador de nível de iluminação:** fornece informações sobre a iluminação
- ⑩ **Indicador de nível de energia:** fornece informações sobre a bateria
- ⑪ **Indicador de nível de capacidade de memória:** fornece informações sobre a capacidade de memória

Preparação

Como prender a correia de suporte

Passa a correia de suporte pelo orifício conforme mostrado na figura.



Fonte de alimentação

Sua câmera tem uma bateria recarregável USB interna. Para carregar a câmera, ligue o computador. Retire a tampa USB. Conecte a câmera à porta USB **do computador**. Carregue a câmera até que o indicador POWER acenda e pare de piscar (aproximadamente 4 horas).



IMPORTANTE!

Usuários do WINDOWS 98SE:

SÓ CONECTE a câmera ao PC **DEPOIS** de instalar o driver. Insira o CD na unidade de CD-ROM e siga as instruções da tela para concluir a instalação do driver e do software.

Usuários do MAC:

NÃO CONECTE a câmera à porta USB do teclado. Ela não tem energia suficiente para detectar a câmera.

Como fotografar

- 1 Gire o **botão ligar/desligar** no sentido horário para ligar.



- 2 Segure a câmera na posição vertical.
Certifique-se de que a lente não esteja obstruída /coberta quando tirar fotos. Olhe pelo visor para enquadrar o que você deseja fotografar.



- 3 Segure a câmera com firmeza e pressione o botão disparador até a metade para testar as condições da foto. Para obter ótimos resultados, verifique o status dos 3 indicadores na câmera quando tirar uma foto. (*Consulte Indicadores da câmera, na página 70*)



- 4 Pressione o botão disparador até o fim para tirar as fotos. A câmera emite um sinal sonoro quando uma foto é tirada.

▶ Sugestão

Caso não haja atividade durante 60 segundos, a câmera será desligada automaticamente. Gire o **botão ligar/desligar** no sentido anti-horário para desligar e no sentido horário para ligar novamente.

Indicadores da câmera

A câmera oferece várias informações por meio de LEDs e sinais sonoros:

Ação do usuário	Sinal	Significado
Conexão USB	Dois sinais sonoros	Carregamento da câmera
	LED verde piscando	Carregamento da câmera
	LED verde aceso	Câmera totalmente carregada
Ligando	Dois sinais sonoros	Câmera ligada
	Todos os LEDs piscando	Formato de arquivo incorreto detectado. A câmera será formatada automaticamente e estará pronta para uso em 5 segundos. <i>(Consulte a página 71 para obter mais informações.)</i>
Como fotografar	Um único sinal sonoro	Foto tirada
(Nível de iluminação)	LED vermelho piscando	Iluminação externa baixa
	LED vermelho aceso	Iluminação externa muito escura
(Nível da bateria)	LED verde aceso	Bateria com carga total
	LED verde piscando	Bateria com pouca carga
	LED verde apagado	Bateria insuficiente
(Nível de capacidade de memória)	LED amarelo aceso	Capacidade de memória da câmera suficiente para novas fotos
	LED amarelo piscando	Capacidade de memória da câmera praticamente insuficiente para novas fotos
	LED amarelo apagado	Capacidade de memória da câmera insuficiente para novas fotos

Conexão USB

Uso da câmera como dispositivo de armazenamento em massa





Você pode usar a câmera para fazer o armazenamento em massa de qualquer arquivo de dados. A câmera aparecerá como um novo armazenamento em massa USB no **Windows Explorer** do PC ou no **Finder** do Mac quando conectada à porta USB.

Visualização de fotos

Conecte a câmera à porta USB do computador. No **Windows Explorer** ou **Finder**, clique na pasta de armazenamento em massa e, em seguida, na pasta **DCIM**. É possível visualizar as fotos na subpasta **100PHDSC**.

Transferência de arquivos e fotos

Clique para selecionar um ou mais arquivos ou fotos a fim de fazer a transferência entre a câmera e o computador. Use as ações de arrastar e soltar para concluir a transferência.

Desligue o câmera de forma segura a partir do PC clicando  na barra de tarefas para evitar erros no ficheiro. (**Utilizadores de WINDOWS 98SE**: não existe nenhum ícone . Desligue o câmera apenas depois de terminar a transferência do ficheiro. **Utilizadores de MAC**: Arrastar e largar  → .)

Formatação da câmera

Formate a câmera somente com o sistema de arquivos FAT16. A câmera será formatada automaticamente ao ser ligada quando o sistema de arquivos incorreto for usado. As fotos e os arquivos de dados salvos na câmera serão apagados após a formatação automática.

GUARDE UMA CÓPIA DOS ARQUIVOS ORIGINAIS!

Não deixe de guardar uma cópia dos arquivos originais transferidos para a câmera. A Phillips não se responsabiliza por nenhuma perda de conteúdo caso o produto seja danificado ou o armazenamento em massa se torne ilegal.

Solução de problemas

Caso ocorra uma falha, verifique primeiro os tópicos listados. Para obter mais ajuda e outras dicas de solução de problemas, consulte também o documento de perguntas frequentes (FAQ) referente à sua câmera, em www.philips.com/support. Caso essas dicas não o ajudem a solucionar o problema, consulte o fornecedor ou a central de serviços.

AVISO:

Não tente, em hipótese alguma, consertar o aparelho por conta própria, pois isso invalidará a garantia.

Problema	Causa	Solução
Não consigo tirar fotos	Bateria esgotada	Carregue a bateria (<i>consulte a etapa 1, página 66</i>)
	Capacidade de memória da câmera insuficiente para novas fotos	Copie as fotos da sua câmera para o computador e exclua as fotos originais para liberar espaço na memória para mais fotos. (<i>consulte a página 71</i>)
	Condições de iluminação insuficientes	Verifique as condições de iluminação
USB não funciona	Conexão frouxa	Verifique a conexão
	Versão incorreta do sistema operacional	Seu sistema operacional deve ser posterior ao Windows 98 ou Mac OS 9
	Driver USB não instalado	Somente para usuários do Windows 98: instale o driver USB fornecido no CD
	Câmera conectada ao teclado do Mac	Conecte a câmera a outra porta USB.

Segurança e manutenção

Tenha cuidado ao usar a câmera

- **Segurança no trânsito:** não utilize o aparelho enquanto estiver dirigindo um veículo ou andando de bicicleta, pois você poderá causar um acidente.
- **Segurança para crianças:** a correia de suporte da câmera não é um brinquedo. Tenha muito cuidado quando o aparelho for utilizado por crianças. Não coloque a correia de suporte em torno do pescoço da criança, para evitar estrangulamento!

Para evitar danos ou defeitos:

- este produto não é à prova d'água: não mergulhe a câmera na água. Evite o contato do soquete USB com a água. Se a água penetrar na câmera, poderá causar danos e ferrugem.
- não utilize agentes de limpeza que contenham álcool, amônia, benzeno ou abrasivos, pois eles podem danificar a câmera.
- evite tocar na lente e no visor com os dedos. Para remover marcas de dedos, utilize um pano úmido e macio.
- evite danos aos olhos: não focalize o sol no visor!
- Evite alterações bruscas de temperatura, pois elas podem provocar condensação na lente e no visor. Permita que a câmera se ajuste à temperatura ambiente.
- não deixe a câmera cair e evite que ela seja atingida por objetos. Choques e vibrações fortes podem causar defeitos.
- telefones celulares ativos e campos magnéticos potentes nas proximidades podem causar interferência.
- o CD-ROM do software fornecido não é um CD de áudio. A execução de CD-ROMs em um equipamento de áudio pode danificar o equipamento!

Dados técnicos

resolução de imagem	2 Megapixels (1600 x 1200 pixels)
Tipo de sensor de imagem	CMOS
tamanho do sensor de imagem	13mm (1/2 polegada)
Lente	tamanho do foco fixo, F3.0
alcance do foco	1,5 m ao infinito
alcance da exposição	EV 7-14
capacidade de memória interna	128MB* (Até 320 JPEGs) * A capacidade formatada real será menor
bateria interna	bateria de polímero de lítio de 180 mAh recarregável (por USB) totalmente carregada em aproximadamente 4 horas
Interface do PC	USB 1.1
material da câmera	corpo da câmera de magnésio, tampa USB de plástico

A PHILIPS reserva-se o direito de efetuar alterações de design e especificação para aperfeiçoamento do produto sem aviso prévio.

Todos os direitos reservados.

Todas as marcas comerciais pertencem aos respectivos proprietários.

Modificações

Modificações não autorizadas pelo fabricante poderão anular a autoridade dos usuários para operar este dispositivo.

This set complies with the radio interference requirements of the European Union.

Cet appareil est conforme aux normes de la Communauté européenne en matière d'interférences radio.

Dieses Gerät entspricht den Funkstörungs Vorschriften der Europäischen Gemeinschaft.

Este reproductor cumple las normas para interferencias de radio establecidas por la Comunidad Europea.

Dit apparaat voldoet aan de radio-ontstoringseisen van de Europese Unie.

Questo prodotto è conforme ai requisiti sulle interferenze radio dell'Unione Europea.

Este aparelho está de acordo com os requisitos da Comunidade Europeia relativos à interferência de rádio.

Denna apparat uppfyller EU:s krav beträffande radiostörningar.

Environmental information

We have reduced the packaging to its minimum and made it easy to separate into mono materials: **cardboard, polystyrene** and **PET**.

Your set consists of material which can be recycled if disassembled by a specialized company. Please observe the local regulations to dispose of packaging, and old equipment.

© Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
www.philips.com

