



Philips  
Câmara de filmar HD



CAM150BU



Captar e partilhar óptimos momentos - de forma simples

Até na água ou na neve

Resistente e à prova de água, a câmara de filmar ESee CAM150 é óptima no interior e no exterior, mesmo em água ou na neve. A função antioscilação avançada proporciona os vídeos mais nítidos, enquanto permite formatos em HD e formatos suportados pelo correio electrónico para partilha simples a qualquer altura.

#### **Grave vídeos com qualidade Full HD de forma rápida e simples**

- À prova de água até 3 metros, à prova de choques até 1,5 metros, resistente ao pó
- Reviver memórias em detalhe com vídeos Full HD
- Grave vídeos mais nítidos e mais estáveis com a função anti-oscilação avançada
- Até 8 megapixéis para fotografias de alta qualidade
- Flash, focagem automática, detecção de rosto e sorriso

#### **Partilhe as suas fotografias e vídeos favoritos sem esforço**

- Gravação em formato duplo para formatos Full HD e suportado por correio electrónico
- Editor de vídeo instantâneo para edição simples na câmara de filmar
- Partilha rápida via correio electrónico e publicação no Facebook/YouTube
- Ligação directa ao televisor através de HDMI para visualizar os seus vídeos em HD
- Introdução rápida para destaques de vídeo num mini filme

#### **Leve-os consigo para qualquer lugar**

- Design pequeno e fino para caber facilmente no seu bolso
- Durabilidade extra longa da bateria permite-lhe gravar mais

**PHILIPS**  
sense and simplicity

# Destques

## Partilha rápida



Com o software Windows incorporado, pode publicar vídeos em Web sites como YouTube, Facebook, Twitter e Vimeo de forma muito simples. Para utilizadores Mac, poderá organizar, editar e partilhar facilmente com o iMovie do iLife. Com uma tecnologia de compressão avançada, o formato de vídeo HD (H.264) utilizado pela câmara de filmar da Philips pode criar ficheiros mais pequenos do que as câmaras de filmar, câmaras digitais e telemóveis convencionais sem qualquer perda de qualidade do vídeo, para poder partilhá-los mais depressa! Estes ficheiros também podem ser utilizados por outros programas como o iPhoto e o Windows Movie Maker.

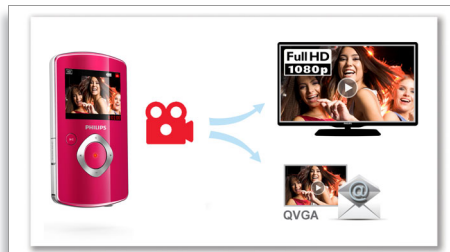
## Função anti-oscilação avançada



A função anti-oscilação avançada permite-lhe gravar ótimos vídeos que partilhará sempre com orgulho. Os vídeos estáveis e sem distorções são assegurados pelo sensores giroscópicos que estão equipados com algoritmos avançados. Os sensores medem a distância entre o chão e a lente da câmara e efectuem as correcções necessárias quando a

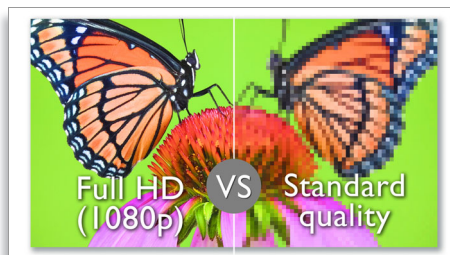
câmara de filmar oscila. Esta tecnologia avançada proporciona-lhe sempre imagens focadas, permitindo-lhe captar os melhores momentos da vida em vídeos fantásticos.

## Gravação em formato duplo



Os vídeos Full HD são ótimos para ver em televisores HD. Mas se quiser enviar o vídeo por correio electrónico ou partilhá-lo online, o ficheiro HD pesado terá de ser comprimido e convertido num formato suportado por correio electrónico. A sua câmara de filmar elimina este incómodo oferecendo a gravação em formato duplo. Ligue a funcionalidade e os seus vídeos são gravados em dois formatos em simultâneo – formatos Full HD (1080p) e QVGA suportado por correio electrónico (240p). Isto permite-lhe desfrutar dos vídeos ao máximo no seu televisor HD e fornece-lhe um formato que pode ser partilhado de imediato de forma electrónica.

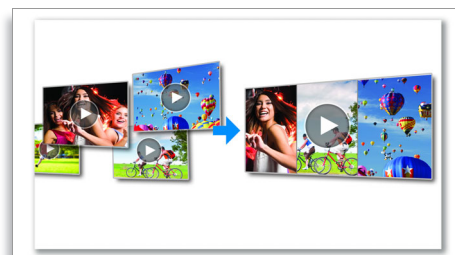
## Vídeos Full HD (1080p)



Grave e desfrute de vídeos em alta definição total (Full HD 1080p). "1080" refere-se à resolução do visor, relativamente ao número

de linhas horizontais no ecrã. "p" indica o varrimento progressivo ou a apresentação sequencial das linhas em cada fotograma. O 1080p proporciona-lhe uma qualidade de vídeo superior à encontrada em telemóveis e câmaras digitais convencionais. Para além disso, a câmara de filmar utiliza o mesmo formato de vídeo que os leitores e discos Blu-ray – H.264. Este formato muito sofisticado proporciona uma qualidade de imagem HD excelente, permitindo-lhe desfrutar de memórias cristalinas em vídeo.

## Introdução rápida



Prepare um breve resumo dos vídeos que gravou – tudo com um toque num botão. A Introdução rápida extrai automaticamente os destaques dos vídeos mais recentes e elabora uma sinopse das suas gravações. Veja a essência dos seus vídeos de imediato ou utilize o resumo para relembrar aquilo que filmou. Apenas tem de seleccionar a Introdução rápida na sua câmara de filmar. Reviver as suas memórias nunca foi tão simples.

# Especificações

## Qualidade de vídeo

- Resolução: Full HD (1920x1080p) a 30 fps, Modo de desporto (1280x720p) a 60 fps, SD (640 x 480p) a 30 fps
- Resolução fotográfica: 8 MP
- Formatos: Compressão de vídeo H.264, Compressão de áudio AAC, Formato de ficheiros MP4
- Modo de efeitos: Automática, Neve/praias, Nocturno, Contra-luz, Pôr-do-sol, Pele perfeita
- Efeitos: Normal, Sêpia, Preto e branco, Negativo, Anos setenta, Analógico, Filtro de cor
- Equilíbrio dos brancos: Controlo automático dos brancos
- Exposição: Controlo automático da exposição

## Lente e sensor

- Objectiva: Focagem automática (0,1 m ao infinito)
- Abertura: F2.8
- Zoom: 5x digital rápido com vários níveis
- Sensor: Sensor CMOS de 1,3,2 polegadas de 8 MP

## Funcionalidades de filmagem

- Função anti-oscilação avançada via giroscópio
- Introdução rápida: para destaques de vídeo no seu vídeo
- Edição simples: Edição de filmes na câmara de filmar
- Gravação em formato duplo: em formato Full HD, em formato suportado pelo correio electrónico
- Melhoramento: Focagem automática, Detecção de rosto, Detecção de sorriso
- Luz do flash: 3 LED para ambientes escuros
- Pré-gravação de 3 segundos
- Tempo para ligar: 2 segundos
- Desactivação automática: 3 minutos
- Tripé

## Exterior

- À prova de água: 3 m durante até 2 horas (IP8)
- À prova de queda: até 1,5 m
- Resistente ao pó (IP6)

## Pilha

- Tipo: bateria de iões de lítio
- Duração: 120 minutos
- Tempo de carga: 3 horas através do adaptador, 4 horas através do USB do computador

## Visor

- LCD de 2 pol. (diagonal)
- Resolução de 480 por 234 pixéis

## Software Philips Arcsoft

- Partilha simples: carregamento directo para o YouTube, carregamento directo para o Facebook, botão de carregamento para Web sites, botão de carregamento para correio electrónico
- Edição de vídeos: adicionar títulos, música e créditos, criar filmes, cortar vídeo

## Entrada e saída

- Saída de TV: HDMI
- USB: Porta mini USB
- Saída de áudio: através de HDMI
- Altifalante: Altifalante incorporado
- Microfone: Microfone estéreo direccional, Redução do ruído do vento

## Capacidade

- Memória interna: 128 MB
- Suporte multimédia de gravação: Cartão Micro SD (até 32 GB)
- Tempo de gravação: 1 hora @ 4 GB para Full HD, 1 hora @ 1 GB para SD

## Dimensões

- Dimensões do produto (L x A x P): 55 x 109 x 20 mm

## Requisitos mínimos

- Windows: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Internet Explorer 6.0, Processador PENTIUM 4 - 2,8 GHz, 1 GB de RAM e 64 MB de Vídeo RAM
- MAC: MACINTOSH 10.4, MACINTOSH 10.5, MACINTOSH 10.6, MAC 1,66 Ghz Intel Core Duo, Safari 1.1
- Outros: Resolução do ecrã 1024 x 768, 300 MB de espaço livre no disco rígido, USB v1.1

## Acessórios incluídos

- Minicabo USB
- Fita para o pulso
- Estojo de protecção macio
- Guia de Iniciação Rápido
- Software Philips Arcsoft: .



Data de publicação  
2013-02-18

Versão: 4.3.6

12 NC: 8670 000 77674  
EAN: 87 12581 60637 4

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou dos respectivos detentores.

[www.philips.com](http://www.philips.com)