

# AQUAPIX®

## WDV5630

CÂMARA DE FILMAR DV À PROVA DE ÁGUA



### MANUAL DO UTILIZADOR

**FR :** Un manuel dans votre langue est disponible sur Internet:

**IT:** Il manuale nella sua lingua può essere trovato su Internet:

**ES:** Puede encontrar un manual en su idioma en Internet:

**PT:** Um manual em seu idioma pode ser encontrado na Internet:

**PL:** Instrukcję w swoim języku możesz znaleźć na stronie:

**SV:** En handbok på ditt språk finns på Internet:

**NL:** Een handleiding in uw taal vindt u op internet:

[bit.ly/3JtIJul](https://bit.ly/3JtIJul)



## **Índice**

Gerais .....	4
Símbolos utilizados .....	5
O produto.....	5
Segurança testada.....	5
Utilização prevista.....	6
Restrições.....	6
Instruções de segurança .....	7
Ambiente operacional .....	9
Ambiente de armazenamento .....	11
Descrição da câmara .....	12
Primeira utilização .....	14
Passo 1: Inserir a bateria.....	14
Passo 2: Carregar a bateria .....	15
Passo 3: Inserção de um cartão microSD.....	16
Passo 4: Ligar a câmara.....	16
Passo 5: Formatação do cartão microSD .....	16
Definições gerais.....	17
Modo vídeo.....	18
Ícones do ecrã em modo vídeo.....	19
Definições de vídeo.....	20
Modo fotográfico .....	21
Ícones do ecrã em modo de fotografia.....	22
Definições de fotografia.....	23

Modo de reprodução .....	25
Reproduzir ficheiros .....	25
O slideshow de fotografias .....	26
A eliminação de ficheiros.....	27
Protecção de ficheiros .....	27
Ícones do ecrã de reprodução .....	28
Comprimento de gravação .....	30
Ligação ao PC .....	31
Ligação à TV .....	33
Especificações técnicas .....	34
Resolução de problemas.....	36
Âmbito da entrega .....	37
Eliminação.....	38
Declaração de conformidade.....	40

## **Declaração de exoneração de responsabilidade**

A Easypix não faz quaisquer representações ou garantias em relação a este manual e, na medida máxima permitida por lei, limita expressamente a sua responsabilidade pela violação de qualquer garantia que possa resultar da substituição deste manual por qualquer outro. Além disso, a Easypix reserva-se o direito de rever esta publicação em qualquer altura sem obrigação de notificar ninguém de tais revisões.

A Easypix não é responsável ou responsável por qualquer utilização indevida da informação aqui contida. Se tiver sugestões de melhorias ou alterações, ou se tiver encontrado algum erro nesta publicação, por favor informe-nos.

Ao instalar e utilizar este produto, todos os regulamentos de segurança estatais, regionais e locais relevantes devem ser observados. Por razões de segurança e para assegurar a conformidade com os dados do sistema documentados, as reparações dos componentes só podem ser efectuadas pelo fabricante.

O não seguimento desta informação pode resultar em ferimentos ou danos no equipamento.

Direitos de autor © Easypix GmbH

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, distribuída ou transmitida sob qualquer forma ou por qualquer meio, incluindo fotocópia, gravação ou outros meios electrónicos ou mecânicos, sem a prévia autorização escrita da editora.

Para pedidos de permissão, por favor contactar a editora por escrito.

Easypix GmbH, Em Parkveedel 11, 50733 Colónia, Alemanha

support@easypix.com - www.easypix.com

## **Gerais**

Por favor leia este manual e as instruções de segurança nele contidas antes de utilizar este produto. Siga todas as instruções. Isto evitará perigos que possam conduzir a danos materiais e/ou ferimentos graves.

O produto só pode ser utilizado por pessoas que tenham lido e compreendido completamente o conteúdo das presentes instruções de utilização.

Assegurar que cada pessoa que utilize o produto tenha lido e seguido estes avisos e instruções.

Manter todas as instruções e instruções de segurança para referência e transmiti-las aos utilizadores subsequentes do produto.

O fabricante não é responsável por danos materiais ou danos pessoais resultantes de manuseamento incorrecto ou não observância das instruções de segurança.

## Símbolos utilizados

Os seguintes símbolos são utilizados neste manual:



### **ADVERTÊNCIA**

O "Aviso" indica um perigo com um risco que, se não for evitado, pode resultar em lesões.

### **NOTA!**

"Nota" indica informação que é considerada importante mas que não está relacionada com a confusão.

## O produto

Aquapix WDV5630 é uma câmara de vídeo digital à prova de água. É à prova de pó e água a uma profundidade de 5 metros e capta vídeo com resolução até 4K e imagens a até 56 MP. Uma bateria amovível, suporte de cartão de memória até 128GB, zoom digital de 18x e um ecrã IPS rotativo de 3,0 polegadas garantem a melhor experiência para o utilizador.

## Segurança testada

O produto foi testado em conformidade com os requisitos essenciais e disposições relevantes das Directivas

2014/30/UE, 2011/65/UE & (UE) 2015/863 e em conformidade com os Regulamentos de Equipamento de Rádio 2017 (SI 2017 No. 1206).

A sua segurança está em conformidade com os requisitos dos regulamentos nacionais relevantes.

## Utilização prevista

O produto foi concebido para a criação de vídeos ou fotografias de alta qualidade. Pode ser utilizado debaixo de água até uma profundidade de 5 m.

## Restrições



### **ADVERTÊNCIA**

**O produto não é adequado para crianças com menos de 3 anos. Contém pequenas peças. Há um risco de asfixia.**

Ao ligar a um aparelho de televisão, certifique-se de que os cabos ligados não criam riscos de tropeçar.



## ADVERTÊNCIA

- Antes de utilizar o produto na água, certificar-se de que a tampa do compartimento da bateria está bem fechada e trancada.
- Após utilização em água salgada ou clorada, limpar a caixa sob água da torneira e deixá-la secar.
- - Não utilizar a câmara de vídeo debaixo de água durante mais de 1 hora ou a uma profundidade superior a 5 metros.
- A impermeabilização não pode ser garantida se a câmara de vídeo for sujeita a choques, tais como uma gota ou queda.

### Instruções de segurança



## ADVERTÊNCIA

**Este produto só é adequado para a finalidade descrita.**  
O fabricante não é responsável por danos causados por utilização indevida.



## ADVERTÊNCIA

**Por favor leia estas instruções cuidadosamente antes de usar.**

- Proteja sempre a sua câmara de quedas, colisões e choques.
- Manter uma distância suficiente de objectos que geram fortes campos magnéticos ou ondas de rádio para evitar que danifiquem a unidade ou afectem a qualidade do som e da imagem.
- No caso improvável de sobreaquecimento, fumo ou odores desagradáveis vindos da unidade, desligá-la imediatamente do cabo de carga e remover a bateria para evitar um incêndio.
- Por favor, não desmontar o produto, pois isso anulará a garantia.  
O produto não contém quaisquer peças passíveis de manutenção pelo utilizador.
- É favor eliminar os resíduos e detritos no fim da vida do produto, de acordo com as leis e regulamentos locais.

## Ambiente operacional

- Por favor, remova a película protectora transparente da lente e do ecrã antes da primeira utilização.
- É normal que a habitação fique quente durante a sua utilização.
- Para evitar a condensação dentro da caixa ou atrás da lente, o produto não deve ser exposto a grandes diferenças de temperatura e humidade.
- Não exponha a câmara a temperaturas elevadas acima dos 40º.
- Proteger o produto de quedas, solavancos e pancadas.
- Se segurar o produto pelo ecrã LCD, existe o risco de o produto cair ou de ocorrer um mau funcionamento.
- O ecrã tem mais de 99,99 % de pixels efectivos, mas 0,01 % dos pixels podem ter pontos brilhantes (vermelho, azul, verde) ou escuros. Isto não é um mau funcionamento. As manchas não serão visíveis nos vídeos gravados.

### **A caixa à prova de água**

A câmara Aquapix WDV5630 é à prova de água e de poeira e cumpre as seguintes normas:

**Impermeável:** Em conformidade com a Publicação Norma IEC 529 IPX8 e IPX6 (1 hora a uma profundidade de até 5 m).

**Protegido contra o pó:** Em conformidade com a publicação norma IEC 529 IP6X.

### **O embaciamento da lente**

As câmaras à prova de água são concebidas para serem herméticas. Se a temperatura subir durante o funcionamento, pode formar-se condensação no interior da lente devido à humidade.

Para minimizar este efeito, devem ser consideradas as seguintes medidas:

- Evitar a luz solar directa frequente.
- Se segurar a unidade na mão durante um longo período de tempo, a temperatura pode aumentar. Se possível, utilizar um tripé.
- Carregar a unidade num ambiente com baixa humidade.

**Se a lente embaciar, fechar o visor, abrir o compartimento da bateria e remover a bateria. Deixar a unidade durante algum tempo até que o nevoeiro diminua.**

## **Precauções para utilização debaixo de água**

As avarias devidas a utilização indevida estão excluídas da garantia. Antes de utilizar na água, fechar firmemente a tampa do compartimento da bateria até esta ficar bem fechada e estanque.

Certificar-se de que os selos não são danificados e de que nenhum objecto estranho impede o fecho seguro.

Não utilizar a câmara de vídeo a uma profundidade superior a 5 metros ou durante mais de 1 hora de cada vez.

A impermeabilização não pode ser garantida se a câmara de vídeo tiver sido sujeita a choques, por exemplo uma gota ou queda.

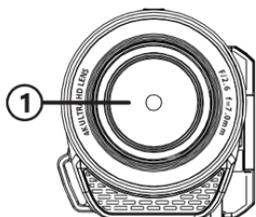
Não utilizar a câmara de vídeo em fortes correntes de água ou em situações em que uma forte pressão de água possa afectar a impermeabilização, por exemplo, sob quedas de água.

## **Ambiente de armazenamento**

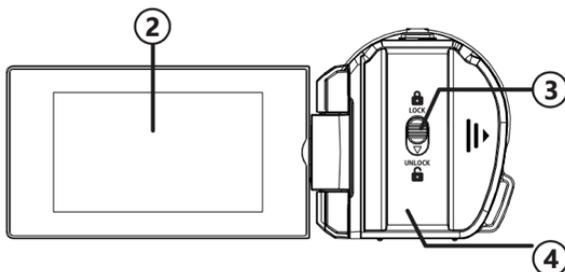
Armazenar o produto à temperatura ambiente num ambiente seco e sem pó e não expor a temperaturas elevadas ou à luz solar directa durante períodos prolongados.

## Descrição da câmara

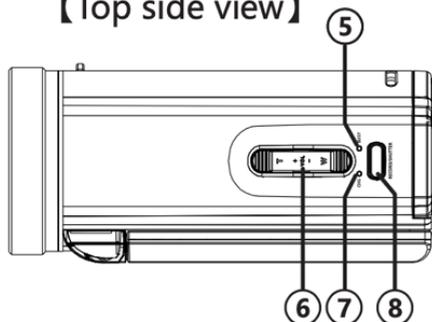
【Front side view】



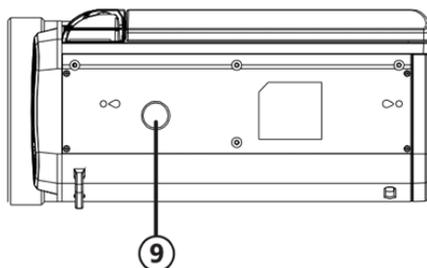
【Back side view】



【Top side view】



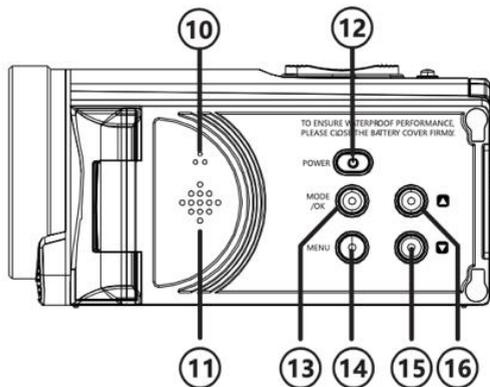
【Bottom side view】



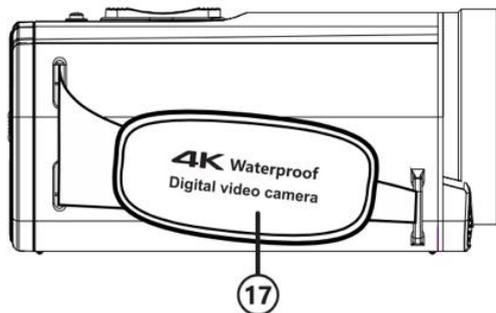
1. Lente
2. Ecrã
3. Fecho do compartimento da bateria
4. Porta do compartimento da bateria
5. Led de actividade
6. Zoom/volume
7. Indicador de carga
8. Botão de gravação
9. Suporte de tripé

- 10. Microfone
- 11. Altifalante
- 12. Ligar/Desligar
- 13. Modo/ Botão OK
- 14. Botão de menu
- 15. Para baixo
- 16. Para cima
- 17. Correia de mão

### 【Left side view】



### 【Right side view】



## Primeira utilização

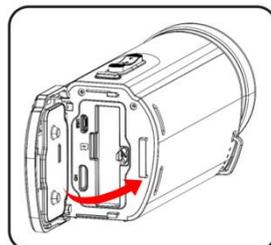
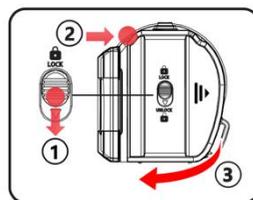
### **NOTA!**

Para assegurar um óptimo desempenho da sua câmara, por favor siga os passos abaixo quando a utilizar pela primeira vez.

### Passo 1: Inserir a bateria

Antes de utilizar a unidade pela primeira vez, certifique-se de que a bateria está totalmente carregada.

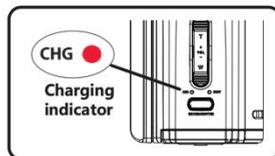
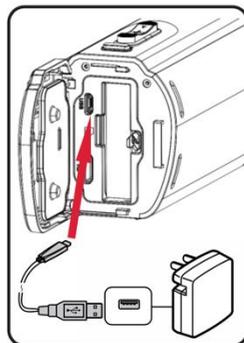
- Para abrir o compartimento da bateria, deslize o trinco para baixo e mantenha-o na posição de libertação.
  - Deslize a tampa do compartimento para a direita para a libertar e abrir.
  - Inserir a bateria e fechar a tampa do compartimento da bateria. Certificar-se de que os selos da tampa estão devidamente assentados.
  - Deslize a tampa de volta até que ela encaixe.
- NOTA: A tampa não é fechada com segurança quando a fechadura de segurança está na posição "UNLOCK".**



## Passo 2: Carregar a bateria

**Para conseguir o carregamento mais rápido possível, desligue a câmara de vídeo durante o carregamento.**

- É possível carregar a câmara de vídeo durante a gravação ou reprodução, mas o tempo de carregamento é maior do que quando a câmara é desligada.
- A unidade só deve ser carregada através da porta USB de um computador ou de uma fonte de alimentação USB com uma capacidade máxima de 1050mAh.
- Abrir a tampa do compartimento da bateria.
- Ligar o cabo USB fornecido à porta USB.
- Ligue a outra extremidade do cabo USB ao seu computador ou a uma unidade de alimentação para iniciar o ciclo de carregamento.
- O LED de carga [7] acende-se enquanto a unidade está a carregar. O processo de carregamento é concluído quando o LED se apaga.



### **Passo 3: Inserção de um cartão microSD**

A câmara de vídeo suporta cartões de memória micro SD com uma capacidade máxima de 128 GB. É necessário um cartão SD de classe 10 ou superior.

### **Passo 4: Ligar a câmara**

Manter premido o botão de ligar/desligar [12] durante até 3 segundos para ligar a câmara.

Para desligar a câmara, premir e segurar novamente o botão On/Off durante 3 segundos, no máximo.

### **Passo 5: Formatação do cartão microSD**

Para assegurar um óptimo desempenho do cartão de memória, este deve ser formatado antes da primeira utilização na câmara de vídeo.

## **NOTA**

A formatação irá apagar todos os dados e ficheiros do cartão. Por favor, assegure-se de que todos os ficheiros importantes tenham sido copiados antes da formatação.

- Prima duas vezes o botão de menu [14] e navegue até ao item de menu "Formatar".

- Prima a tecla OK [13] para confirmar a operação "Formatar".
- Quando a formatação estiver completa, prima o botão de menu [14] para sair do menu de definições.

## Definições gerais

Premir duas vezes o botão menu [14] para entrar no menu de definições.

Prima as teclas "**Para cima**" [16] e "**Para baixo**" [15] para navegar no menu.

Prima o botão Mode/OK [13] para confirmar a selecção.

<b>Data e hora</b>	Utilize os botões Menu/OK e Up/Down para definir a hora e a data.
<b>Carimbo de data e hora</b>	Activar/desactivar a marcação de hora e data em fotografias e vídeos
<b>Desligamento automático</b>	Definir o tempo após o qual a câmara se desliga automaticamente.
<b>Screensaver</b>	Definir o momento em que o protector de ecrã do visor LCD é activado.
<b>Bip</b>	Activa/desactiva o som do sinal sonoro quando o botão é premido
<b>Idioma</b>	Selecione o seu menu preferido e idioma de apresentação

<b>Frequência de energia</b>	Definir a frequência de acordo com a fonte de alimentação local.
<b>Formato</b>	Formatar o cartão SD
<b>Configurações predefinidas</b>	Reinicialização da câmara para as definições de fábrica
<b>Versão</b>	Mostra a versão de firmware actualmente instalada

## Modo vídeo

Antes de gravar, certifique-se de que um cartão de memória é inserido e reconhecido pela câmara de vídeo.

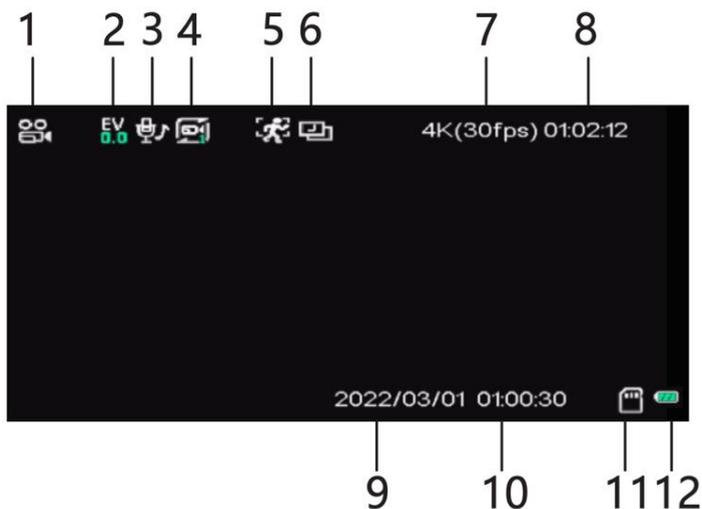
Se a câmara ainda não estiver em modo vídeo, prima o botão Mode/OK [13] até que o ícone de vídeo seja exibido no canto superior direito do LCD.

Premindo o botão mode muda os modos de operação na seguinte ordem:

Gravação de vídeo > Foto > Reprodução

Prima o botão de gravação [8] para iniciar a gravação. O símbolo de gravação vermelho e o tempo de gravação aparecem no visor LCD.

## Ícones do ecrã em modo vídeo



- |                     |                            |                       |
|---------------------|----------------------------|-----------------------|
| 1. Modo vídeo       | 5. Detecção de movimento   | 9. Data               |
| 2. EV               | 6. Lapso de tempo          | 10. Tempo             |
| 3. Estado do áudio  | 7. Resolução de imagem     | 11. Cartão de memória |
| 4. Gravação de laço | 8. Comprimento de gravação | 12. Nível da bateria  |

### **NOTA!**

- Nunca remover o cartão enquanto o LED de actividade [5] estiver aceso, pois isto pode resultar em perda ou dano de dados.
- Se a função "Auto Power Off" for activada, a câmara desliga-se automaticamente se não for utilizada

durante 3 minutos. Esta definição pode ser alterada nas definições.

- Uma gravação maior que 4 GB é automaticamente dividida e guardada como ficheiros múltiplos.

## Definições de vídeo

No modo vídeo, prima o botão de menu [14] 1x para entrar no menu de definições de vídeo.

Prima "**Para cima**" [16] e "**Para baixo**" [15] para navegar no menu.

Prima o botão Mode/OK [13] para confirmar a selecção.

<b>Tamanho do filme</b>	Selecciona a resolução e a taxa de fotogramas para a gravação de vídeo
<b>Gravação de loops</b>	Se a opção "Loop" estiver ligada, a câmara grava um vídeo para a duração seleccionada. E quando o tempo acaba, a câmara começa a gravar um novo ficheiro para o mesmo período. Assim que o cartão estiver cheio, o vídeo mais antigo é automaticamente sobreescrito.
<b>Filtro de cor</b>	Seleccção do efeito de vídeo
<b>Balço de brancos</b>	Ajusta a temperatura da cor de acordo com as condições de disparo

<b>Exposição</b>	Definição da exposição
<b>Detecção de movimento</b>	Se esta função for ligada, a câmara começa automaticamente a gravar quando detecta movimento no campo de visão da lente.
<b>Gravar áudio</b>	Activar / desactivar a gravação de som para vídeos
<b>Time-lapse</b>	O vídeo com lapso de tempo permite que um vídeo filmado durante um longo período de tempo seja comprimido num vídeo com apenas alguns minutos de tempo de reprodução, criando um efeito de lapso de tempo.

## Modo fotográfico

Prima o botão Mode/OK [13] para seleccionar o modo de fotografia.

**T** - Zoom in para capturar um assunto maior

**W** - Ampliar para tirar uma imagem mais ampla

Prima o botão de disparo do obturador [8] para tirar a sua fotografia.

## Ícones do ecrã em modo de fotografia



1. Modo de fotografia

2. ISO

3. EV

4. Balanço branco

5. Qualidade

6. Auto-temporizador

7. Séries fotográficas

8. Lapso de tempo

9. Resolução de imagem

10. Restantes fotos

11. Data

12. Tempo

13. Cartão de memória

14. Nível da bateria

## Definições de fotografia

No modo foto, premir o botão de menu [14] para entrar no menu de definições de fotografias.

Prima "**Para cima**" [16] e "**Para baixo**" [15] para navegar no menu.

Prima o botão Mode/OK [13] para confirmar a selecção.

<b>Tamanho de fotografia</b>	Selecciona a resolução da foto
<b>Tempo expira</b>	Quando a função time-lapse é activada, a câmara tira automaticamente uma série de fotos cronometradas até que o botão do obturador seja premido para terminar a sequência. O tempo que decorre entre as fotografias individuais pode ser definido no menu.
<b>Auto-timer</b>	A câmara tira automaticamente uma única fotografia após um certo período de tempo.
<b>Filtro de cor</b>	Efeito fotográfico
<b>Fotos da série</b>	A função permite tirar várias fotografias em sucessão rápida com apenas um toque no botão do obturador.
<b>Qualidade</b>	Seleccione a qualidade de fotografia desejada
<b>Nitidez</b>	Seleccionar as definições de nitidez desejadas

<b>Balço de brancos</b>	Ajusta a temperatura da cor de acordo com as condições de disparo
<b>ISO</b>	As definições ISO clarificam ou escurecem uma fotografia. Se aumentar o valor ISO, as suas fotografias tornar-se-ão cada vez mais brilhantes.
<b>Exposição</b>	Definição da exposição
<b>Tipo de medição</b>	<p><b>Média</b> - utiliza os dados de luz de todo o sujeito e faz a média para a definição da exposição final.</p> <p><b>Centro-emfatizado</b> - avalia a luz no centro da imagem e ignora os cantos</p> <p><b>Spot</b> - avalia a luz em torno do ponto de foco e ignora tudo o resto</p>

## **Modo de reprodução**

Pode reproduzir vídeos, ver as suas fotografias e apagar ficheiros através do visor LCD.

### **Reproduzir ficheiros**

- Prima o botão Mode/OK [13] para entrar no modo de reprodução.
- Utilize as teclas Up[16] e Down[15] para navegar pelos seus ficheiros.
- Prima o botão de gravação [8] para iniciar a reprodução de vídeo ou ver uma fotografia.
- Usar o botão de zoom [6] para ajustar o volume durante a reprodução.
- Durante a reprodução de vídeo, usar a tecla para baixo [15] para acelerar a reprodução (2X / 4X / 8X).
- Utilizar a tecla Up [16] para rebobinar a reprodução. (-2X / -4X / -8X).

## **O slideshow de fotografias**

No modo de reprodução, pode utilizar a opção "Slideshow" para apresentar fotografias com uma duração de visualização definida pelo utilizador.

- No modo de reprodução, seleccionar qualquer fotografia.
- Prima o botão menu [14] para abrir o menu "Photo options" (Opções de fotografia).
- Utilizar a tecla para baixo [15] para destacar "Slideshow".
- Prima o botão Mode/OK [13] para abrir as opções para a visualização da hora.
- Utilize os botões Para cima [16] e Para baixo [15] para realçar a hora desejada e prima o botão Mode/OK [13] para confirmar.

A câmara inicia então automaticamente o slideshow. Se o slideshow não começar automaticamente, premir o botão Mode/OK[13].

Prima o botão Mode/OK [13] para pausar/reiniciar a apresentação de diapositivos.

Prima o botão de gravação/liberação [8] para terminar.

## **A eliminação de ficheiros**

- Seleccionar o ficheiro a eliminar.
- Prima a tecla menu [14] para abrir o submenu.
- Selecciona [Apagar] > [Apagar este ficheiro] > [Sim/Não].

## **Protecção de ficheiros**

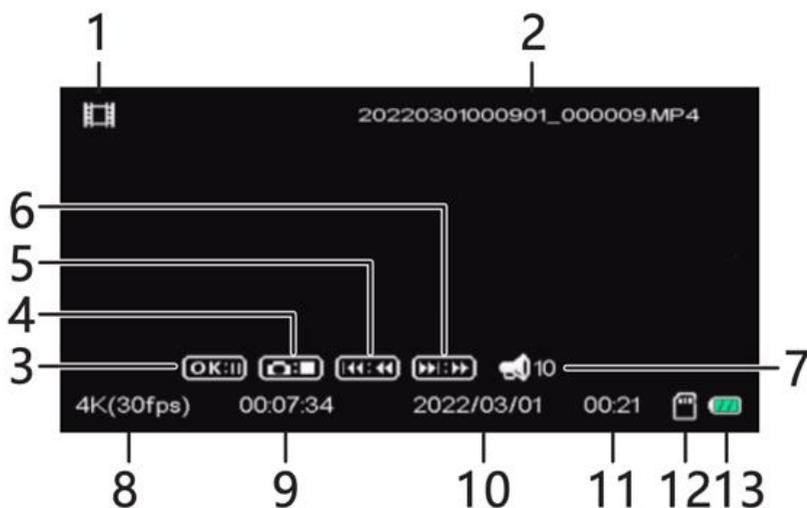
Para evitar que os seus ficheiros sejam apagados acidentalmente, pode protegê-los.

- Introduza o modo de reprodução e seleccione o ficheiro que pretende proteger.
- Prima a tecla de menu [14], seleccione "File protection" e confirme com OK.
- Decidir se quer bloquear apenas o ficheiro seleccionado ou todos eles.
- Confirmar selecção com OK.

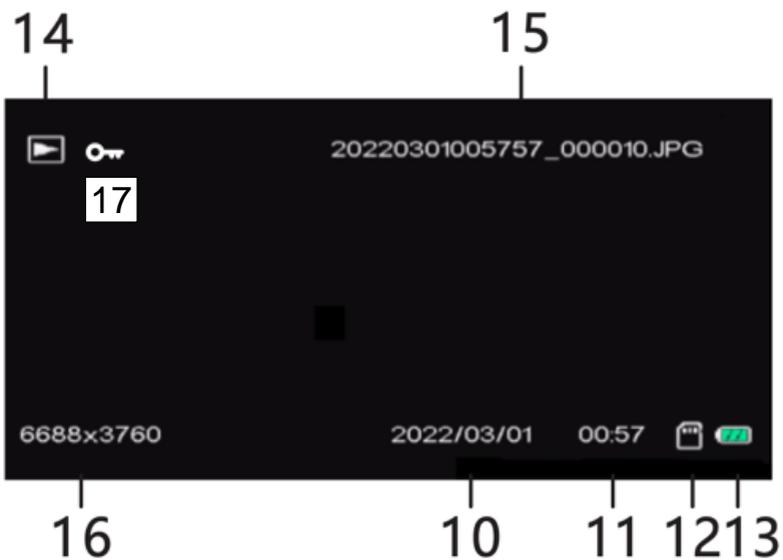
Prima o botão de menu [14] 2x para voltar ao ecrã de reprodução.

Todos os ficheiros actualmente protegidos são indicados mostrando o símbolo chave no visor LCD.

## Ícones do ecrã de reprodução



- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 1. Ficheiro de vídeo | 8. Resolução de vídeo   |
| 2. Nome do ficheiro  | 9. Tempo                |
| 3. Intervalo         | 10. Data da gravação    |
| 4. Parar             | 11. Duração da gravação |
| 5. Rebobinar         | 12. Cartão de memória   |
| 6. Avanço rápido     | 13. Nível da bateria    |
| 7. Volume            |                         |



10. Data da fotografia

11. Hora da sessão fotográfica

12. Cartão de memória

13. Nível da bateria

14. Ficheiro fotográfico

15. Nome do ficheiro

16. Resolução de fotos

17. Ficheiro protegido

## Comprimento de gravação

A tabela seguinte mostra os tempos máximos aproximados de gravação em diferentes resoluções de vídeo.

Os tempos de gravação podem variar dependendo das condições de gravação e do tamanho do cartão de memória.

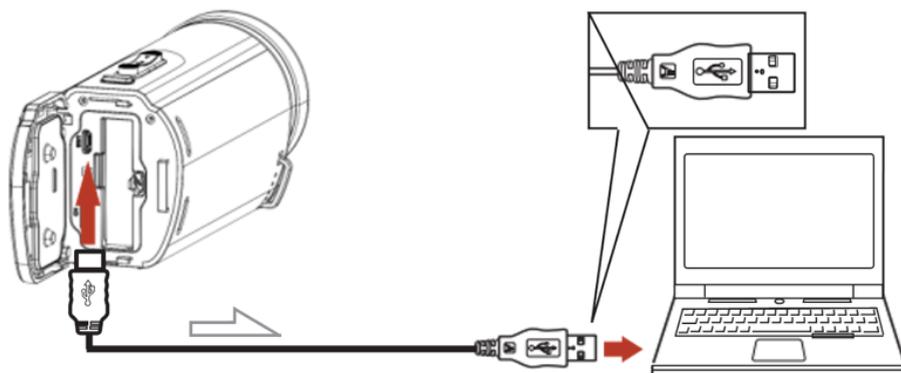
 Memory Resolution Time*	16G	32G	64G	128G
4K30fps	1h.01min	2h.03min	4h.07min	8h.25min
2.7K30fps	2h.25min	4h.30min	9h.10min	18h.30min
1080P60fps	1h.58min	4h.03min	8h.15min	16h.40min
1080P30fps	3h.09min	6h.28min	13h.16min	26h.41min

### **NOTA!**

Quando um ficheiro de gravação de vídeo atinge um tamanho de 4 GB, a câmara de vídeo divide automaticamente a gravação durante a gravação e inicia um novo ficheiro. A gravação não é interrompida. No entanto, a gravação final consiste em 2 ou mais ficheiros, dependendo da duração da gravação e da quantidade total de dados armazenados. Esta é uma limitação básica de todos os sistemas de ficheiros FAT devido ao tamanho máximo de ficheiro permitido num sistema FAT.

## Ligação ao PC

Quando liga a câmara de vídeo a um computador, pode transferir ficheiros ou utilizar a câmara de vídeo como uma webcam.



- Ligue a câmara à porta USB do seu computador usando o cabo USB fornecido.
- Abrir o visor LCD.
- A câmara de vídeo liga-se automaticamente e apresenta as opções de **Armazenamento em massa** (transferência de ficheiros) ou **câmara fotográfica de PC** (apenas para Windows®).
- Prima o botão Para cima [16] e o botão Para baixo [15] para fazer a sua selecção e prima o botão Modo/OK [13] para confirmar.

## Transferência de ficheiros

- Para transferir ficheiros da câmara de vídeo para o computador, seleccionar "Mass Storage".
- A câmara é configurada como um dispositivo externo no seu computador para o qual pode copiar os ficheiros necessários.

## Webcam (apenas em Windows )<sup>®</sup>

- Para utilizar a câmara de vídeo como webcam, seleccionar "PC camera".
- Se o seu computador não mostrar uma imagem da câmara de vídeo, poderá ter de seleccionar "câmara USB" como o dispositivo de câmara utilizado nas definições da câmara do seu computador.

### **NOTA!**

Para evitar a ligação à câmara integrada do computador, desactivar a câmara do computador.

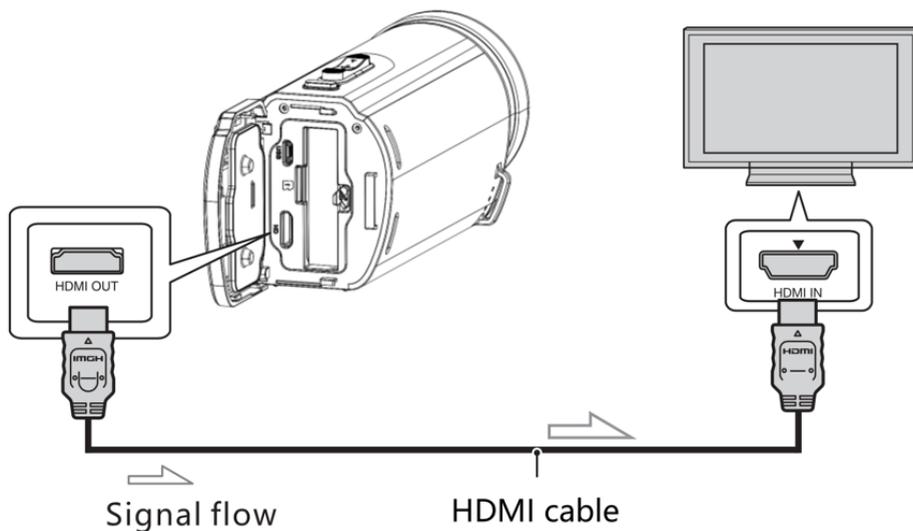
Para evitar perda ou dano de dados, desligar sempre a câmara adequadamente do computador antes de remover o cabo USB.

## Ligação à TV

### **NOTA!**

A reprodução de ficheiros pode ser limitada, dependendo do formato da imagem da gravação e das definições de saída HDMI.

- Ligar a câmara à entrada HDMI da televisão



utilizando o cabo HDMI.

- Seleccionar a entrada HDMI apropriada na TV.
- Abrir o modo de reprodução da câmara e iniciar o ficheiro seleccionado.

## Especificações técnicas

<b>Resolução de vídeo</b>	4K (30 fps) 2,7K (30 fps) 1080p (60/30 fps) 720p (60/30 fps)
<b>Resolução da foto</b>	56M*/48M*/30M*/24M*/20M*/ 16M*/12M/8MP/5MP
<b>Mostrar</b>	3,0"/7,6 cm
<b>Sensor</b>	13MP CMOS sensor
<b>ISO</b>	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
<b>Lente</b>	Fixo, F/2.6, f=7.0 mm
<b>Área em foco</b>	1 m ~ infinito
<b>À prova de água</b>	À prova de água até 5 m
<b>Microfone/ Altifalante</b>	Microfone e altifalante incorporados
<b>Cartão de memória</b>	Suporta Micro SD/SDHC até 128GB, classe 10 ou superior (não incluído)
<b>Zoom</b>	18x zoom digital
<b>Screensaver</b>	Fora/5/10 min.
<b>Desligamento automático</b>	Fora/1/2/3/5/10 min.
<b>Detecção de movimento</b>	Ligado/Desligado

<b>Vídeo com lapso de tempo</b>	Off/100mS/200mS/500mS/1sec/5sec/ 10sec/30sec/1min/5min
<b>Fotografia de lapso de tempo</b>	Ligado/Desligado
<b>Filtro de cor</b>	Cor, Preto e Branco, Sépia
<b>Fotos da série</b>	Fotos off/3 por foto
<b>Loop</b>	Fora/1/3/5/10 min.
<b>Auto-timer</b>	Desligado/2/5/10 seg.
<b>Balanço de brancos</b>	Automóvel, Luz do dia, Nublado, Tungsténio, Fluorescente
<b>Exposição</b>	-3.0EV ~ +3.0EV
<b>Tipo de medição</b>	Média, Médio, Spot
<b>Qualidade fotográfica</b>	Ótimo, Normal, Economia
<b>Nitidez das fotos</b>	Suave, Normal, Forte
<b>Gravação áudio</b>	Ligado/Desligado
<b>Frequência</b>	50Hz, 60Hz
<b>Formatos de ficheiro</b>	MP4, JPG
<b>Interface</b>	HDMI, Micro USB
<b>Bateria</b>	P16 Li-Polímero, 3.400mAh, 3.8V, 12.92Wh
<b>Dimensões</b>	135 x 65 x 67 mm
<b>Peso</b>	Aprox. 400 g (incl. bateria)

\*interpolado

## Resolução de problemas

<b>Problema</b>	<b>Possível causa</b>	<b>Solução</b>
<b>A câmara não se liga</b>	A bateria não está instalada. Bateria não carregada.	Inserir a bateria conforme prescrito. Carregue a bateria.
<b>A câmara desliga-se</b>	A bateria está vazia. Função de desligamento automático activada.	Carregue a bateria. Ajustar as definições para o desligamento automático.
<b>Ficheiros não guardados</b>	Interrupção de energia durante o armazenamento.	Carregue a bateria quando o LED [7] acende a vermelho.
<b>O foco não funciona</b>	O motivo está demasiado distante.	Reduzir a distância ao sujeito.
<b>Avaria no cartão de memória</b>	Cartão de memória protegido. Erro no formato do ficheiro. O cartão de memória está danificado.	Desactivar a protecção do cartão SD. Formatar o cartão SD na câmara. Substituir o cartão de memória.

## Âmbito da entrega

- Câmera de vídeo à prova de água
- Bateria
- Saco de armazenamento
- Cabo USB
- cabo HDMI
- Instruções de funcionamento  
(Inglês, Alemão)

Estão disponíveis para download instruções de funcionamento noutras línguas em:

**<https://bit.ly/3JtIJul>**

Ou:

[www.easypix.info/download-manuals/download/aquapix-wdv5630/](http://www.easypix.info/download-manuals/download/aquapix-wdv5630/)

## Eliminação



### Eliminação da embalagem:

Eliminar a embalagem de acordo com o seu tipo.

Adicionar papelão e cartão aos resíduos de papel, película e embalagens de plástico para a recolha de materiais recicláveis.



*Séparez les éléments avant de trier*

<b>IMBALLAGGIO ESTERNO</b> PAP 20 Cartone carta	<b>IMBALLAGGIO DELLA BATTERIA</b> PAP 22 Cartone carta
<b>RACCOLTA DIFFERENZIATA</b>	Verifica le disposizioni del tuo Comune. Svuotare l'imballaggio. Conferisci in raccolta il contenitore vuoto.



**Resíduos de equipamento eléctrico e electrónico e/ou baterias eliminados por utilizadores em casas particulares na União Europeia:**

Este símbolo no produto ou na sua embalagem significa que não pode ser eliminado com os resíduos domésticos. Deve levar o seu aparelho antigo e/ou bateria ao sistema de recolha apropriado para a

reciclagem de equipamento eléctrico e electrónico e/ou baterias. Para mais informações sobre como reciclar este aparelho e/ou bateria, queira contactar a sua câmara municipal, a loja onde adquiriu o aparelho ou o seu serviço de eliminação de resíduos domésticos. A reciclagem de materiais ajuda a conservar os recursos naturais e assegura que a reciclagem é feita de forma a proteger a saúde humana e o ambiente.



## ADVERTÊNCIA

### **Aviso sobre as baterias:**

- Não desmontar nem bater na bateria . Certificar-se de que a bateria não está em curto-circuito. Não exponha a bateria a temperaturas elevadas. Não continuar a utilizar a bateria se esta vazar ou se expandir.
- Manter a bateria afastada das crianças.
- As baterias podem explodir se expostas a um fogo aberto. Nunca atirar baterias para uma fogueira.
- Eliminar as baterias usadas de acordo com os regulamentos locais.
- Antes de eliminar a unidade, retire a bateria e descarte-a separadamente.

## Declaração de conformidade



### Declaração de conformidade CE

Declaramos que o produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições pertinentes das Directivas 2014/30/UE e 2011/65/UE & (UE) 2015/863.

O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível em alemão e inglês em:

[www.easypix.info/download/pdf/doc-wdv5630.pdf](http://www.easypix.info/download/pdf/doc-wdv5630.pdf)



### Declaração de Conformidade UKCA

Declaramos que o produto está em conformidade com os Regulamentos de Equipamento de Rádio 2017 (SI 2017 No.1206).

O texto completo da Declaração de Conformidade do Reino Unido está disponível em inglês em:

[www.easypix.info/download/pdf/doc-wdv5630.pdf](http://www.easypix.info/download/pdf/doc-wdv5630.pdf)

**EASYPPIX** | LIFESTYLE  
ELECTRONICS