

Aviso

1. Tome sempre as medidas adequadas para proteger a sua câmara de quedas, choques ou impactos.
2. Assegure que é mantida uma distância adequada de quaisquer objetos com forte interferência magnética tais como máquinas elétricas para evitar fortes ondas de rádio que podem ser prejudiciais para o produto e afetar a qualidade de som e imagem.
3. Nunca exponha o produto diretamente a altas temperaturas e luz solar forte prolongada.
4. Recomendamos o uso do cartão Micro SD de classe 10, U3 High Speed de alta qualidade ou superior para obter os melhores resultados.
5. Para evitar a possibilidade de erro de dados, evite colocar o seu cartão Micro SD perto de objetos magnéticos fortes.
6. No caso improvável de sobreaquecimento, fumo ou cheiro desagradável indesejados no dispositivo, desligue-o imediatamente da tomada para evitar um incêndio perigoso.
7. Mantenha o dispositivo fora do alcance das crianças durante o carregamento.
8. Guarde o dispositivo num local fresco e seco e livre de pó.
9. O produto só deve ser carregado através do computador portátil ou porta USB do computador.
10. Os tempos de gravação dependem da resolução.
11. Tempo de vida útil da bateria - dependendo das configurações e temperatura exterior - até 90 min sob condições ideais.
12. **Depois de atingir um tempo de gravação de vídeo máximo de 29 minutos, a câmara irá parar automaticamente. Só pode ser reiniciada manualmente.**

GoXtreme Black Hawk 4K

Black Hawk 4K carrega a reputação de qualidade da GoXtreme ao mais alto nível e oferece uma incrível experiência como câmara de acção.

Graças ao seu processador Ambarella A12, a Black Hawk produz vídeos com definição ultra superior de 4K a 30 quadros por segundo, com a possibilidade de definições de vídeo de 2.7K, 1080p Full HD e 720p com taxa de 120 quadros por segundo.

A câmara conta com um ângulo de visão de 170° ultra-amplio proporcionado pelo sensor IMX117 de 12MP da Sony, e a Black Hawk 4K captura imagens estáticas de até 16MP.

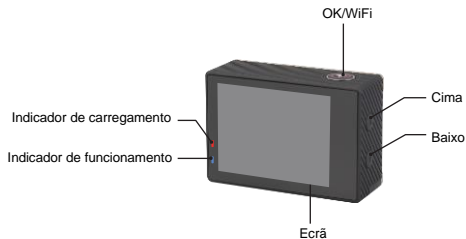
Solte sua imaginação com os modos de câmara lenta e de lapso de tempo e outras definições e opções personalizáveis, incluindo HDR, cor, ISO, exposição e outros controlos de captura de imagens.

O ecrã embutido de 2"/5cm permite que imagens de captura, reprodução de fotos e vídeos estejam acessíveis ao toque de seu dedo para rápida e fácil exibição, compartilhamento e descarga através de WiFi, quando utilizando um telemóvel ou tablete com sistemas Android ou iOS.

Características

- Monitor de 2.0"/5 cm incorporado com todas as cores
- Ambarella A12 chipset
- Formatos de gravação de vídeo: 4K, 2.7K, 2.5K, 1440P, 1080P, 960P, 720P
- Objetiva de ângulo ultra amplo de 170°
- Resolução fotográfica de até 16MP
- WiFi incorporado para fazer download, exibir e partilhar imagens e fotos gravadas e controlar a câmara remotamente
- Saída HDMI
- Suporta Micro SD (não incluído) até 64GB no máximo (classe10, U3 High Speed mínimo recomendado)

Câmara





Funcionamento

1. Insira um cartão Micro SD - até 64 GB no máximo (min. Class10, U3 High Speed)

Se o cartão de memória for novo ou tiver sido usado anteriormente pode necessitar de ser formatado antes de usar.

Esta operação pode ser executada no menu de definições da câmara ou no seu computador.

2. Instalar e remover a bateria

- A porta da bateria está fechada quando o trinco estiver na posição "FECHADA".

Para abrir o compartimento da bateria, empurre o trinco para **Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**, e depois para **Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**

- Verifique se a bateria está corretamente instalada dentro do compartimento da bateria conforme indicado pelos símbolos +/- e quaisquer indicadores marcados na bateria.

- Indicador de carga da bateria:

Modo de carga total **Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**

Modo de baixa carga **Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**

- Remover a bateria: Abra a tampa da bateria e retire a bateria.

Nota: Empurre o trinco para a posição de "FECHADO" para garantir que a bateria está segura antes de usar o dispositivo

3. Carregamento da bateria

- É recomendável que a câmara seja carregada usando a ligação USB no seu computador portátil ou computador de secretária.

- A câmara pode gravar vídeo durante o carregamento.

- A câmara irá também carregar quando estiver desligada.

4. Ligar e desligar a câmara

Prima e mantenha premido o botão de energia durante 3 a 5 segundos para ligar/desligar a câmara.

5. Alternar de modo

Altere entre gravação de vídeo, fotografias, reprodução, menu premindo o botão "Energia/Modo".

6. WiFi

Para utilizar a função de WiFi para o controlo remoto da sua câmara ou para fazer download e visualizar o vídeo e as imagens gravados, instale a app "GoAction" no seu smartphone ou tablet PC.

A aplicação está disponível na App Store do iOS e Google Play store.

Passos de ligação:

- Depois de ligar a câmara, pressione o botão WiFi durante 2 segundos para ativar a função de WiFi. (O ícone de WiFi será exibido no canto superior direito do ecrã.)

Depois de ligar a função WiFi, a câmara será redefinida.

Quando a ativação WiFi estiver concluída (5 segundos aprox.), o ícone WiFi será exibido como um ícone de cor verde para confirmar que a câmara agora está pronta para ser emparelhada com o seu dispositivo inteligente.

- Abra o ecrã de Definições de WiFi no seu dispositivo inteligente para procurar a câmara
- Selecione "Black Hawk" das redes sem fios disponíveis e introduza a password "1234567890"
- Assim que o seu dispositivo inteligente confirmar a ligação, abra a aplicação "GoAction" onde uma visualização em direto da sua câmara será exibida.

7. Gravação de vídeo

Prima rapidamente o botão 'Energia/Modo' para selecionar o modo de gravação de vídeo.

O modo de gravação de vídeo é confirmado por um ícone de gravador de vídeo (**Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**) no canto superior esquerdo do ecrã.

Prima OK para começar a gravar – a gravação é confirmado por um ícone 'Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.' intermitente.

Prima "OK" novamente se desejar parar a gravação de vídeo.

8. Captura de fotos

Prima rapidamente "Energia/Modo" para selecionar o "Modo de captura de fotos",

O modo de fotos é confirmado por um ícone da câmara (**Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**) no canto superior esquerdo do ecrã.

Prima "OK" para tirar fotos.


9. Modo de disparo contínuo

Utilizando o botão 'Energia/Modo', selecione o "Modo de captura de fotos" até o indicador do modo de disparo contínuo (**Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**) ser exibido no canto superior esquerdo do ecrã.

Prima "OK" para tirar fotos.

10. Armazenamento de ficheiros e reprodução

Utilizando o botão 'Energia/Modo', selecione "Modo de reprodução" –

Para a reprodução de vídeo, um ícone  é exibido no canto superior esquerdo do ecrã.

Para o modo de previsão de vídeo, um ícone  é exibido no canto superior esquerdo do ecrã.

Selecione os ficheiros a visualizar ou reproduzir utilizando as setas PARA CIMA e PARA BAIXO, em seguida reproduza e pare um vídeo ou veja as suas fotos pressionando o botão "OK".

Pode também visualizar e reproduzir os seus ficheiros quando estiver ligado à sua câmara através da aplicação móvel.

NOTA:

A especificação original pode variar de vez em quando sem notificação prévia devido à atualização dos produtos.

Utilize cartões Micro SD de até 64 GB, Classe mínima10 (não incluído).

Os tempos de gravação são dependentes das definições de resolução.

Tempo de vida útil da bateria - dependendo das definições e temperatura exterior - até 90 min sob condições

ideais.

	4K (3840x2160) 30fps (16:9)
	2.7K (2880x2160) 30fps (4:3)
Resolução de vídeo	2.7K (2704x2028) 30fps (4:3)
	2.7K (2704x1520) 30fps (16:9) (SuperView)
	2.5K (2560x1440) 60fps, 30fps (16:9)
	1440p (1920x1440) 60fps, 30fps (4:3)
	1080p (1920x1080) 120fps, 100fps (16:9)
	1080p (1920x1080) 60fps, 30fps (16:9) (SuperView)
	960p (1280x960) 120fps, 60fps, 30fps (4:3)
	720p (1280x720) 240fps, 200fps, 120fps, 60fps, 30fps (16:9)
	720p (1280x720) 120fps (SuperView)
Qualidade de vídeo	Super Fine, Fine, Normal
Registo de intervalo de tempo	Off, 1 sec, 2 sec, 5 sec, 10 sec, 30 sec, 60 sec
Impressão data	Off, Data, Hora, Dt_Hora
Deteção de movimento	Off, Low, Medium, High
Mic Volume	Off, 50%, 60%, 70%, 80% , 90%, 100%
	16M (4608x3456 4:3)
	14M (4254x3264 4:3)
	12M (4000x3000 4:3)
Resolução de fotografias	8.3M (3840x2160 16:9)
	5M (2560x1920 4:3)
	3M (2048x1536 4:3)
Sensor	12.40MP Sony iMX117
Chipset	Ambarella A12
Qualidade de fotografias	Super Fine, Fine, Normal
Temporizador	Off, 3 sec, 5 sec, 10 sec, 30 sec, 60 sec
Disparador automático	Off, cada 3 sec, cada 5 sec, cada 10 sec, cada 30 sec, cada 60 sec

Sequência	Off, 3p/s
Ecrã (LCD)	2.0" /5cm
Fokus	Fixo
Lentes	f= 3mm, Lente de ângulo amplo 170° Control: Programmed AE
Exposição	Compensation: -0.3 / 0.0 / +0.3 / +0.7 / +1.0 / +1.3 / +1.7 / +2.0 ISO Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Temperatura operação	-10°C ~ 45°C
Temperatura de armazenamento	-20°C ~ 65°C
Humidade do ar	90% max.
Equilíbrio de branco	Auto / Cloudy / Daylight / Incandescent / Agua / Outdoor
Armazenamento	Micro SD até 64GB (min. Class10, U3 High Speed)
Bateria	1050mAh
Frequência Wifi	2,4 GHZ
Dimensões	61x42x23mm
Sistema operativo (OS)	Minimum Pentium 4 3.2GHz Windows XP (Service pack 2) ou superior Minimum 1GB System RAM Minimum 256MB RAM Video Card USB port 1024x768 pixels, 32-bit Color Display

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

O fabricante declara que a marcação CE foi aposta a este produto em conformidade com os requisitos essenciais e as disposições pertinentes das directivas europeias.

A declaração de conformidade pode ser descarregada aqui:

http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawk.pdf

Para obter ajuda técnica, visite a nossa área de suporte em www.easypix.eu.



Only EU

easypix[®]
LIFESTYLE ELECTRONICS