

## Avvertenze

1. Prendere sempre le misure appropriate per proteggere la telecamera da cadute, urti o impatti.
2. Assicurarsi di mantenere una distanza adeguata da qualsiasi oggetto con forte interferenza magnetica, ad es. un apparecchio elettrico, per evitare forti onde radio che possano essere dannose per il prodotto e influenzare il suono o la qualità dell'immagine.
3. Evitare l'esposizione diretta del prodotto ad alte temperature o a luce solare.
4. Si consiglia di utilizzare schede Micro SD di alta qualità, di classe 10, U3 High Speed o superiore, per ottenere i migliori risultati.
5. Per evitare potenziali errori di dati, non posizionare una scheda Micro SD in prossimità di oggetti magnetici forti.
6. Nel caso improbabile di surriscaldamento, fumo o odore sgradevole emessi dal dispositivo, scollegarlo immediatamente dalla presa di corrente per evitare incendi.
7. Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini durante la carica.
8. Conservare il dispositivo in luogo fresco e asciutto senza polvere.
9. Il prodotto va caricato solo tramite laptop o porta USB del computer.
10. I tempi di registrazione variano a seconda della risoluzione.
11. Durata della batteria - a seconda delle impostazioni e della temperatura esterna - fino a 90 min. in condizioni ottimali.
12. **Dopo aver raggiunto un tempo massimo di video registrazione di 29 minuti, la telecamera si arresta automaticamente e può essere riavviata solo manualmente.**

## GoXtreme Black Hawk 4K

Black Hawk 4K porta a un livello superiore la reputazione di GoXtreme per la qualità e offre la migliore esperienza per una action camera.

Grazie al suo processore Ambarella A12, Black Hawk offre video in altissima definizione 4K a 30 fluidissimi fotogrammi al secondo con 2,7K aggiuntivi, Full HD 1080p / 120 fps e impostazioni per frame rate elevato a 720p.

Dotata di sensore Sony IMX117 12MP ad ampio angolo di visuale a 170°, Black Hawk 4K cattura immagini realistiche mozzafiato fino a 16MP.

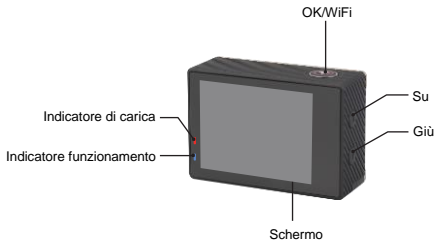
L'immaginazione può correre libera con le modalità slow motion e time lapse, mentre una serie di impostazioni personalizzabili, tra cui HDR, Immagine a colori, ISO, esposizione ecc. offrono il controllo completo sul modo di acquisire le immagini.

Il display da da 2"/5cm incorporato mette a portata di mano inquadratura di scatti, riproduzione di immagini e video, mentre il WiFi incorporato permette di scaricare, visualizzare e condividere file con velocità e semplicità in abbinamento a qualsiasi smartphone o tablet Android o iOS.

### Caratteristiche

- Schermo incorporato a colori da 2,0"/ 5cm
- Chipset Ambarella A12
- Formati di registrazione video: 4K, 2.7K, 2.5K, 1440P, 1080P, 960P, 720P
- Obiettivo ultra grandangolare 170°
- Risoluzione fotografica fino a 16MP
- WiFi incorporato per scaricare, visualizzare e condividere immagini e foto registrate, e controllare la fotocamera a distanza
- Uscita HDMI
- Supporta Micro SD (non inclusa) fino a 64GB massimo (consigliato minimo classe 10, U3 High Speed)

## Fotocamera





---

# Funzionamento

## 1. Inserire una scheda Micro SD - fino a 64GB massimo (min. Class10, U3 High Speed)

Se la scheda di memoria è nuova o è stata utilizzata in precedenza potrebbe essere necessario riformattarla prima dell'uso.

Questa operazione può essere eseguita nel menù delle impostazioni della fotocamera o sul computer.

## 2. Installazione e rimozione della batteria

- Lo sportello della batteria è bloccato quando il fermo si trova nella posizione "LOCK".

Per aprire il vano batteria, spingere il fermo di blocco su **Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**, e poi su **Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**

- Accertarsi che la batteria sia correttamente installata nel vano batterie come indicato dai simboli +/- e dagli indicatori contrassegnati sulla batteria.

- Indicatore di carica della batteria:

Stato di carica completa **Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**

Stato di carica esaurita **Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**

- Rimozione della batteria: aprire il coperchio della batteria ed estrarla.

*Nota: spingere il fermo della serratura nella posizione "LOCK" per garantire che essa sia ben salda prima di utilizzare il dispositivo*

## 3. Ricarica della batteria

- Si consiglia di caricare la fotocamera utilizzando la connessione USB del computer portatile o desktop.

- La fotocamera può registrare video durante la carica.
- La fotocamera si può anche caricare da spenta.

## 4. Accensione e spegnimento della fotocamera

Premere e tenere premuto il pulsante di accensione per 3-5 secondi per accendere o spegnere la fotocamera.

## 5. Cambio delle modalità

Passare da registrazione video ad acquisizione foto, riproduzione e menù premendo il tasto "Interruttore / Modalità".

## 6. WiFi

Per utilizzare la funzione Wi-Fi per il controllo remoto della fotocamera o per scaricare e visualizzare video e immagini registrate, si prega di installare l'applicazione "**GoAction**" sul vostro smartphone o tablet.

Questa applicazione è disponibile in App Store iOS e Google Play.

Fasi della connessione:

- Dopo l'accensione della fotocamera, premere il pulsante Wi-Fi per 2 secondi per attivare la funzione WiFi.

(L'icona Wi-Fi verrà visualizzata in alto a destra dello schermo.)

Dopo aver acceso la funzione Wi-Fi, la fotocamera si resetta.

Quando l'attivazione del Wi-Fi è completa (5 secondi circa) il simbolo del Wi-Fi verrà visualizzato come icona di colore verde per confermare che la fotocamera è pronta per essere abbinata al dispositivo intelligente.

- Aprire la schermata delle impostazioni Wi-Fi sul dispositivo intelligente per la ricerca della fotocamera.

Selezionare "Black Hawk" dalle reti wireless disponibili e inserire la password "1234567890"

- Una volta che il dispositivo intelligente ha confermato la connessione, aprire l'app "**GoAction**", dove verrà visualizzata una schermata dal vivo dalla fotocamera.

## 7. Registrazione video

Premere brevemente il tasto 'Interruttore / Modalità' per selezionare la modalità di registrazione video.

Essa è confermata da un'icona videoregistratore ( **Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**) nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.

Premere OK per avviare la registrazione, che sarà confermata da un'icona lampeggiante '**Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**' Premere il tasto "OK" di nuovo per interrompere la registrazione video.

## 8. Scatto fotografico

Premere brevemente il tasto 'Interruttore / Modalità' per selezionare la "Modalità di scatto fotografico",  
Esso è confermata da un'icona della fotocamera ( **Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**)  
nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.

Premere "OK" per scattare le foto.

### 9. Modalità Scatto in sequenza

Usando il tasto 'Interruttore / Modalità', selezionare "Modalità di scatto fotografico" fin quando non compare  
l'indicatore di scatto in sequenza ( **Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**) nell'angolo in alto a  
sinistra dello schermo

Premere "OK" per scattare le foto.

### 10. Salvataggio e riproduzione dei file

Usando il tasto 'Interruttore / Modalità', selezionare "Modalità riproduzione" –

Per la riproduzione video, compare un'icona  nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.

Per la modalità di anteprima video, compare  nell'angolo in alto a sinistra dello schermo.

Selezionare i file da visualizzare o riprodurre utilizzando le frecce SU e GIÙ, quindi riprodurre e interrompere il  
video o visualizzare le foto premendo il pulsante 'OK'.

È inoltre possibile visualizzare e riprodurre i file quando si è collegati alla fotocamera tramite l'applicazione per  
smartphone.

### NOTA:

La specifica originale può variare di volta in volta senza preavviso a causa di miglioramenti o aggiornamenti del  
prodotto.

Utilizzare schede microSD fino a 64 GB, minimo classe 10 (non inclusa).

I tempi di registrazione dipendono dalle impostazioni di risoluzione.

Durata della batteria - a seconda delle impostazioni e della temperatura esterna - fino a 90 min. in condizioni  
ottimali.

	4K (3840x2160) 30fps (16:9)
	2.7K (2880x2160) 30fps (4:3)
<b>Risoluzione video</b>	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)
<b>Qualità Video</b>	Super Fine, Fine, Normal
<b>Lasso</b>	Off, 1 sec, 2 sec, 5 sec, 10 sec, 30 sec, 60 sec
	16M (4608x3456 4:3)
	14M (4254x3264 4:3)
<b>Risoluzione foto</b>	12M (4000x3000 4:3)
	8.3M (3840x2160 16:9)
	5M (2560x1920 4:3)
	3M (2048x1536 4:3)
<b>Sensore</b>	12.40MP Sony iMX117
<b>Chipset</b>	Ambarella A12
<b>Qualità Foto</b>	Super Fine, Fine, Normal
<b>Timer automatico</b>	Off, 3 sec, 5 sec, 10 sec, 30 sec, 60 sec
<b>Autoscatto</b>	Off, ogni 3 sec, ogni 5 sec, ogni 10 sec, ogni 30 sec, ogni 60 sec
<b>Scatto continuo</b>	Off, 3p/s
<b>Schermo (LCD)</b>	2.0" /5cm
<b>Fuoco</b>	Fisso



---

<b>Obiettivo</b>	f= 3mm, Obiettivo grandangolare 170° Control: Programmed AE
<b>Esposizione</b>	Compensation: -0.3 / 0.0 / +0.3 / +0.7 / +1.0 / +1.3 / +1.7 / +2.0 ISO Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
<b>Temperatura operativa</b>	-10°C ~ 45°C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-20°C ~ 65°C
<b>Umidità atmosferica relativo</b>	90% max.
<b>Bilanciamento del bianco</b>	Auto / Cloudy / Daylight / Incandescent / Acqua / Outdoor
<b>Salvataggio</b>	Micro SD fino a 64GB (min. Class10, U3 High Speed)
<b>Batteria</b>	1.050mAh
<b>Frequenza wifi</b>	2,4 GHZ
<b>Dimensioni</b>	61x42x23mm

<b>Sistema operativo</b>	Minimum Pentium 4 3.2GHz Windows XP (Service pack 2) o successive Minimum 1GB System RAM Minimum 256MB RAM Video Card USB port 1024x768 pixels, 32-bit color display
--------------------------	---

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Il produttore dichiara che il marchio CE è stato apposto su questo prodotto in conformità ai requisiti essenziali e alle disposizioni pertinenti delle direttive europee.

La dichiarazione di conformità può essere scaricata qui:

[http://www.easypix.info/download/pdf/doc\\_goxtreme\\_blackhawk.pdf](http://www.easypix.info/download/pdf/doc_goxtreme_blackhawk.pdf)

Per il supporto tecnico visitare la nostra area di assistenza presso [www.easypix.eu](http://www.easypix.eu).



Only EU

**easypix**<sup>®</sup>  
LIFESTYLE ELECTRONICS