



GOXTREME® BLACK HAWK 4K
ULTRA HD CAM

Upozornění

1. Svou kameru vždy chraňte před pády, nárazy a dopady.
2. Zajistěte, aby kamera byla umístěna v dostatečné vzdálenost od zdrojů silného magnetického pole jako jsou elektrické stroje, aby bylo zabráněno vlivu radiových vln, které může vézt k poškození výrobku nebo mohou mít negativní vliv na kvalitu zvuku nebo obrazu.
3. Kameru nikdy nevystavujte vysokým teplotám a dlouhému přímému slunečnímu záření.
4. Aby jste získali co nejlepší výsledky, doporučujeme používat kvalitní mikro SD karty s označením Class 10.
5. Pro zabránění případných chyb na kartě, paměťovou kartu nevystavujte silnému magnetickému poli.
6. Pokud dojde k přehřátí kamery, nebo z kamery bude vycházet nežádoucí kouř či zápach, abyste zabránili nebezpečí požáru, kameru okamžitě odpojte od napájení.
7. Při nabíjení zabraňte dětem přístup ke kameře.
8. Zařízení skladujte v suchém a bezprašném prostředí za pokojové teploty a mimo přímé sluneční záření.
9. Výrobek by měl být nabíjen prostřednictvím USB rozhraní notebooku nebo PC.
10. Doba záznamu závisí na nastaveném rozlišení.
11. Provozní doba baterie závisí na nastavení a okolní teplotě – za optimálních podmínek: 90 minut.
- 12. Po dosažení maximální doby záznamu 29 minut se záznam automaticky ukončí. Opětovné spuštění je možné pouze manuálně.**

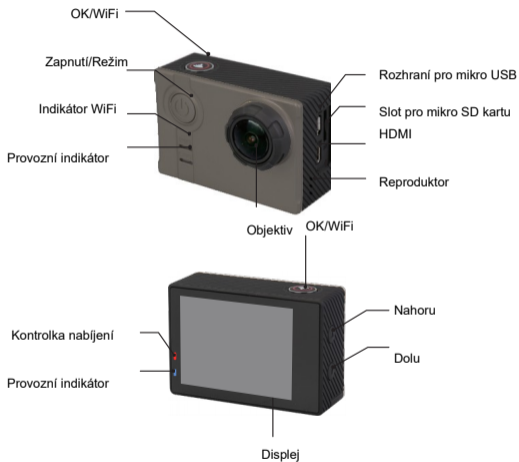
GoXtreme Black Hawk 4K

Kamera Black Hawk 4K posouvá reputaci kvality GoXtreme na nejvyšší úroveň a nabízí vrcholný akční zážitek. Díky svému procesoru Ambarella A12 přináší Black Hawk 4K videa s vysokým rozlišením v hedvábně hladkých přechodech 30 snímků za sekundu a s dalšími dostupnými nastaveními v 2,7K, 1080p ve Full HD rozlišení při 120 snímků za sekundu a při 720p lze nastavit vysoký počet snímků za sekundu. Díky svému širokoúhlému senzoru Sony IMX117 12MP, zachytí Black Hawk úžasné statické snímky s rozlišením až 16MP. Fantazie se může volně rozběhnout od režimů slow motion videa a časové smyčky, dalších nepřeberných možností nastavení včetně HDR, barvy, ISO, expozice což nabízí kompletní kontrolu nad způsobem zachycení vašich fotografií. Zabudovaný 2" displej umožňuje orámování snímků, přehrávání obrázků a videí na dosah ruky, tak vestavěné WIFI umožňuje vzdálené ovládání a snadné a rychlé stahování, prohlížení a sdílení souborů na tabletech či smartphonech pod vybavených operačními systémy Android nebo iOS.

Vlastnosti

- Zabudovaný plně barevný 2"/5 cm displej
- Chipset Ambrella A12
- Formáty záznamu videa: 4K, 2,7K, 2,5K, 1440p, 1080p, 960p, 720p
- Širokoúhlý objektiv 170°
- Rozlišení fotografií až 16MP
- Zabudované WIFI pro stahování, prohlížení a sdílení obrázků, videí a dálkové ovládání kamery
- Výstup HDMI
- Podpora mikro SD paměťových karet (není v dodávce) až do kapacity 64 GB (doporučeny nejméně Class10, U3 high speed)

Kamera







Ovládání kamery

1. Do kamery vložte mikro SD paměťovou kartu – až do kapacity 64GB maximálně (min. Class10, U3 High Speed)

Před použitím musí být paměťová karta naformátována, ať je nová nebo již použitá. Tato operace může být provedena z menu kamery nebo ve vašem počítači.

2. Instalace a vyjmutí baterie

- Kryt baterie je uzavřen pokud je zámek v pozici „UZAMČENO“ (LOCK). Pro otevření dvířek bateriového krytu zatlačte zámek směrem ↓ a pak směrem →
- Zkontrolujte, zda je baterie správně vložena do bateriové přihrádky, tak jak je naznačeno +/- symboly na baterii.
- Indikátor stavu baterie
- Plně nabitá baterie 
- Vybitá baterie 

- Vyjmutí baterie: otevřete kryt baterie a baterii vyjměte

Poznámka: před použitím zařízení si zkontrolujte, zda je západka zámku krytu baterie v pozici „UZAMČENO“ (LOCK).

3. Nabíjení baterie

- Baterii doporučujeme nabíjet prostřednictvím USB rozhraní na vašem notebooku nebo desktopu.
- Při nabíjení může kamera zaznamenávat video.
- Kameru lze nabíjet i ve vypnutém stavu.

4. Zapnutí a vypnutí kamery

Na 3 až 4 vteřiny stlačte a podržte tlačítko zapnutí, kamera se zapne nebo vypne.

5. Přepínání režimů

Stiskem tlačítka Zapnutí/Režim můžete přepínat mezi režimy nahrávání videa, fotografování, přehrávání a menu.

6. WiFi

Aby jste mohli používat WiFi pro dálkové ovládání kamery, stahování a prohlížení videí a obrázků si stáhněte a nainstalujte aplikaci „GoAction“ do vašeho smartphonu nebo tabletu PC.

Tato aplikace je také dostupná pro iOS na App Store a Google Play store.

Postup při připojování:

- Po zapnutí kamery, stiskněte na 2 vteřiny tlačítko WiFi, spustí se funkce WiFi.

(Na displeji se v pravém horním rohu zobrazí ikona WiFi.)

Po zapnutí funkce WiFi dojde k resetu kamery.

Po dokončení aktivace funkce WiFi (po cca 5 vteřinách), WiFi ikona na displeji změní barvu na zelenou, čímž indikuje, že kamera je připravena pro spárování s vaším chytrým zařízením.


- Na vašem chytrém zařízení otevřete nastavení WiFi a vyhledejte kameru.

Z dostupných WiFi vyberte „Black Hawk“ a zadejte heslo „1234567890“

- Po připojení vašeho chytrého zařízení, spusťte aplikaci „GoAction“, na displeji se zobrazí živý přenos z kamery.

7. Záznam videa

Rychle stiskněte tlačítko Zapnutí/Mode a vyberte režim nahrávání videa.


Režim videa je potvrzen zobrazením ikony nahrávání videa  v levém horním rohu displeje.

Pro spuštění nahrávání videa stiskněte tlačítko OK – na displeji se zobrazí blikající ikona .

Nahrávání zastavíte opětovným stiskem tlačítka OK.


8. Fotografování

Rychle stiskněte tlačítko Zapnutí/Mode a vyberte režim fotografování.

Režim fotografování je potvrzen zobrazením ikony fotografování  v levém horním rohu displeje.

Fotografii zaznamenáte stiskem tlačítka OK.

9. Sekvenční režim

Stlačováním tlačítka Zapnutí/Režim zvolte sekvenční režim ("Photo shooting mode") tak dlouho až se v levém horním rohu displeje zobrazí ikona sekvenčního režimu  .
Stiskem tlačítka OK vytvoříte fotografii.

10. Ukládání souborů a přehrávání

Stlačováním tlačítka Zapnutí/Režim zvolte přehrávání -

Při přehrávání videa se v levém horním rohu zobrazí ikona  .

Při prohlížení fotografií se v levém horním rohu zobrazí ikona  .

Soubory vyberte pomocí šipek NAHORU nebo DOLU, a pak spusťte přehrávání videa nebo prohlížení fotografií stiskem tlačítka OK.

Soubory si můžete prohlížet nebo přehrávat i při připojení kamery k mobilní aplikaci.

Poznámka:

Původní specifikace se může čas od času změnit v důsledku aktualizací výrobku

Prosím používejte paměťovou SD kartu až do kapacity 64 GB s označením minimálně Class10 (není v dodávce).
Doba záznamu závisí na nastaveném rozlišení.
Doba provozu baterie závisí na nastavení a okolní teplotě, za optimálních podmínek dosahuje až 90 minut.

Rozlišení videa	4K (3840x2160) 30fps (16:9) 2.7K (2880x2160) 30fps (4:3) 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)
Kvalita videa	Velmi jemná, jemná, normální (Super Fine, Fine, Normal)
Časová smyčka	Vypnuto, 1 s, 2 s, 5 s, 10 s, 30 s, 60 s
Velikost fotografií	16M (4608x3456 4:3) 14M (4254x3264 4:3) 12M (4000x3000 4:3) 8.3M (3840x2160 16:9) 5M (2560x1920 4:3) 3M (2048x1536 4:3)
Senzor	12.40MP Sony IMX117
Chipset	Ambarella A12
Kvalita fotografií	Velmi jemná, jemná, normální (Super Fine, Fine, Normal)
Časovač	Vypnuto, 3 s, 5 s, 10 s, 30 s, 60 s
Nepřetržité snímání	Vypnuto, každé 3 s, každé 5 s, každých 10 s, každých 30 s, každých 60 s
Sekvenční rychlost	Vypnuto, 3 snímky/s
LCD displej	2.0" /5cm
Zaostřování	Fixní

Objektiv	f= 3mm, 170° široko úhly
Expozice	Ovládání: Programové AE Kompenzace: -0.3 / 0.0 / +0.3 / +0.7 / +1.0 / +1.3 / +1.7 / +2.0 ISO Auto, 100, 200, 400, 800, 1600
Provozní teplota	-10°C 45°C
Teplota skladování	-20°C 65°C
Relativní vlhkost	90% max.
Nastavení bílé	Auto / pod mrakem / Denní světlo / Žárovky / pod vodou / venku
Externí paměť	Mikro SDHC karty až do kapacity 64GB (min. Class10, U3 High Speed)
Baterie	1050mAh (vyměnitelná)
Rozměry	61x42x23mm
Systémové požadavky	Minimálně procesor Pentium 4 3.2GHz Windows XP (Service Pack 2) nebo novější Minimálně 1GB systémové RAM Minimálně 256MB RAM na video kartě Rozhraní USB 1024x768 pixelů, 32-bit barevný monitor

Technickou podporu získáte na webových stránkách www.easypix.eu



Pouze pro EU

easypix®
LIFESTYLE ELECTRONICS