

## Avertissement

1. Prenez toujours les mesures appropriées pour mettre votre caméra à l'abri des chutes, des chocs ou des impacts.
2. Gardez une distance minimale appropriée par rapport aux interférences magnétiques puissantes comme les appareils électriques afin d'éviter que les fortes ondes radioélectriques n'endommagent le produit et n'affectent la qualité du son ou des images.
3. Ne jamais exposer le produit directement à une température élevée et à un ensoleillement prolongé.
4. Nous vous recommandons d'utiliser une carte Micro SD de haute qualité, de classe 10, U3 High Speed ou supérieure pour obtenir les meilleurs résultats.
5. Pour éviter des erreurs de données potentielles, évitez de laisser votre carte Micro SD à proximité de tout objet diffusant un champ magnétique puissant.
6. Dans le cas peu probable d'une surchauffe, d'un dégagement de fumée ou d'une odeur déplaisante provenant de l'appareil, débranchez-le immédiatement de la prise électrique pour éviter tout risque d'incendie.
7. Mettez l'appareil hors de portée des enfants pendant le chargement.
8. Rangez l'appareil dans un endroit frais, sec et à l'abri de la poussière.
9. Chargez l'appareil uniquement via le port USB d'un ordinateur portable ou d'un PC.
10. La durée des enregistrements dépend du choix de la résolution.
11. Durée de fonctionnement de la batterie – variable en fonction des paramètres et de la température extérieure – jusqu'à 90 minutes dans des conditions optimales.
12. **L'appareil s'arrête automatiquement au bout d'une durée maximale d'enregistrement vidéo de 29 minutes. Il doit être redémarré manuellement.**

## GoXtreme Black Hawk 4K

Le Black Hawk 4K élève la réputation de qualité du GoXtreme au plus niveau et offre l'expérience ultime d'une caméra d'action.

Grâce à son processeur Ambarella A12, le Black Hawk offre de véritables vidéos à ultra haute définition 4K à un rythme régulier et lisse de 30 images par secondes avec des options supplémentaires de fréquence d'images de 2.7K, 1080p Full HD/120 fps et 720p.

Grâce à son capteur d'images ultra-grand angle 170° Sony IMX117 12MP, le Black Hawk 4K capture d'incroyables images réalistes jusqu'à 16 millions de pixels.

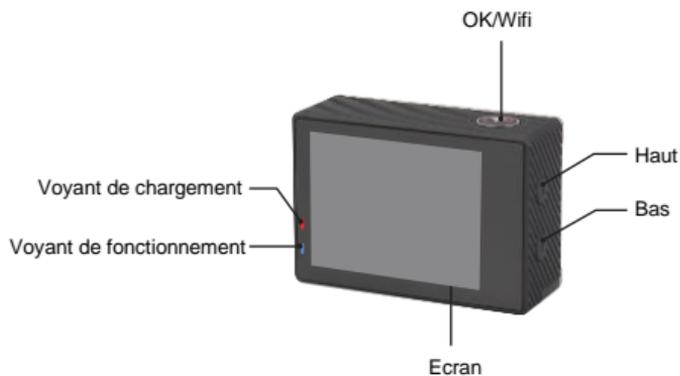
Les modes ralenti et intervalle vous permettent de laisser libre court à votre imagination et les nombreuses options personnalisables, dont HDR, Couleur, ISO, Exposition et plus, offrent un contrôle total sur votre façon de réaliser les prises de vues.

L'écran 2"/5cm intégré met à votre portée le cadrage des prises de vues ainsi que la lecture des images et des vidéos, tandis que le Wifi intégré permet un téléchargement rapide et facile, un visionnage et un partage des fichiers sur les Smartphones ou les tablettes sous Android ou iOS.

## Caractéristiques

- Ecran couleur 2,0"/5 cm intégré
- Puce Ambarella A12
- Formats d'enregistrement vidéo : 4K, 2.7K, 2.5K, 1440P, 1080P, 960P, 720P
- Objectif très grand angle 170°
- Résolution photo jusqu'à 16 mégapixels
- Wifi intégré pour télécharger, visionner et partager vos vidéos et photos enregistrées et contrôler la caméra à distance
- Sortie HDMI
- Compatible avec les cartes Micro SD (non fournies) jusqu'à 60 Go maximum (classe10, U3 High Speed minimum recommandé)

# Caméra





---

## Prise en charge

### 1. Insérez une carte Micro SD de capacité maximale 64 Go (min. Class10, U3 High Speed)

Si votre carte mémoire est neuve ou a déjà été utilisée, il peut être nécessaire de la formater avant de l'utiliser. Cette étape peut être effectuée dans le menu réglages de la caméra ou sur votre ordinateur.

### 2. Installer et retirer la batterie

- Le couvercle du compartiment de la batterie est verrouillé quand le loquet se trouve sur la position "LOCK".

Pour ouvrir le compartiment de la batterie, poussez le loquet vers **Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**, puis vers **Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**

- Vérifiez que la batterie a été correctement installée dans son logement en respectant les polarités +/- et tout autre indication se trouvant sur la batterie.

- Voyant de chargement de la batterie :

Batterie pleine **Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**

Batterie faible **Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**

- Pour retirer la batterie: Ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie et retirez-la.

*Remarque : Pressez le loquet sur la position "LOCK" pour vous assurer que la batterie est bien sécurisée avant d'utiliser l'appareil.*

### 3. Chargement de la batterie

- Nous vous recommandons de charger la batterie en utilisant la connexion USB de votre ordinateur portable ou PC.
- La caméra peut enregistrer des vidéos pendant le chargement.
- La caméra peut être chargée lorsqu'elle est hors tension.

### 4. Mettre en marche et éteindre la caméra

Appuyez sur le bouton Alimentation en le maintenant enfoncé pendant 3 à 5 secondes pour allumer ou

éteindre la caméra.

## 5. Changement de mode

Basculez entre le mode enregistrement vidéo, photo, lecture ou menu en appuyant sur le bouton "Alimentation/Mode".

## 6. Wifi

Pour contrôler votre caméra à distance avec la fonction Wifi, ou pour télécharger et visionner des vidéos ou images enregistrées, veuillez installer l'application "**GoAction**" sur votre smartphone ou tablette PC.

Cette application est disponible dans iOS App Store et Google Play store.

Etapes de la connexion :

- Après avoir allumé la caméra, appuyez sur le bouton Wifi pendant 2 secondes pour activer la fonction Wifi. (L'icône de la fonction Wifi s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran).

La caméra redémarre lorsque la fonction Wifi est activée.

Une fois l'activation de la fonction Wifi terminée (environ 5 secondes), l'icône Wifi s'affiche en vert pour indiquer que la caméra est prête à être connectée avec votre smartphone.

- Ouvrez le paramétrage de la Wifi sur votre smartphone pour rechercher la caméra.

Sélectionnez "Black Hawk " dans la liste des réseaux sans fil disponibles et saisissez le mot de passe "1234567890".

- Une fois que votre appareil a confirmé la connexion, ouvrez l'application "**GoAction**" pour voir les images en direct qui s'affichent depuis votre caméra.

## 7. Enregistrement Vidéo

Appuyez rapidement sur le bouton 'Alimentation/Mode' pour sélectionner le mode enregistrement vidéo.

Le mode enregistrement vidéo est confirmé par une icône (  **erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.** ) qui apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Appuyez sur OK pour démarrer l'enregistrement. Celui-ci est indiqué par un icône clignotant '**Erforderliche Parameter fehlen oder sind falsch.**'.

Appuyez à nouveau sur "OK" si vous souhaitez arrêter l'enregistrement vidéo.

### 8. Prise de vue d'image

Appuyez rapidement sur le bouton "Alimentation/Mode" pour sélectionner "Mode Photo".

Le mode Photo est indiqué par une icône (  **Forderliche Parameter fehlen oder sind falsch.** ) dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Appuyez sur "OK" pour prendre des photos.

### 9. Mode Rafale

Utilisez le bouton "Alimentation/Mode" pour aller dans "Mode Prise de vue" jusqu'à ce que le voyant du mode rafale (  **Forderliche Parameter fehlen oder sind falsch.** ) s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Appuyez sur "OK" pour prendre des photos.

### 10. Stockage et Lecture des fichiers

Utilisez le bouton "Alimentation/Mode" pour sélectionner "Mode Lecture".

Pour lire une vidéo, cliquez sur l'icône  qui s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Pour un aperçu vidéo, appuyez sur l'icône  affichée dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Sélectionnez des fichiers à visionner ou à lire en utilisant les flèches de direction HAUT et BAS, puis appuyez sur le bouton 'OK' pour lire ou arrêter la vidéo ou pour voir vos photos.

Vous pouvez également voir et lire vos fichiers lorsque votre caméra est connectée via l'application mobile.

### REMARQUE :

Les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable en raison des mises à jour et des mises à niveau du produit.

Utilisez uniquement des cartes Micro SD d'une capacité maximale de 64 Go et de classe 10 minimum (non fournie)

La durée des enregistrements dépend des paramètres de résolution.

La durée de la batterie dépend des réglages et de la température extérieure (jusqu'à 90 minutes dans des conditions optimales).

	4K (3840x2160) 30fps (16:9)
	2.7K (2880x2160) 30fps (4:3)
<b>Résolution de la vidéo</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>Qualité de la vidéo</b>	Super Fine, Fine, Normal
<b>Lapse</b>	Arrêt, 1 sec, 2 sec, 5 sec, 10 sec, 30 sec, 60 sec
	16M (4608x3456 4:3)
	14M (4254x3264 4:3)
	12M (4000x3000 4:3)
<b>Résolution Photo</b>	8.3M (3840x2160 16:9)
	5M (2560x1920 4:3)
	3M (2048x1536 4:3)
<b>Capteur</b>	12.40MP Sony iMX117
<b>Chipset</b>	Ambarella A12
<b>Qualité de Photo</b>	Super Fine, Fine, Normal
<b>Déclencheur automatique</b>	Arrêt, 3 sec, 5 sec, 10 sec, 30 sec, 60 sec
<b>Auto-Shoot</b>	Arrêt, toutes les 3 sec, toutes les 5 sec, toutes les 10 sec, toutes les 30 sec, toutes les 60 sec
<b>Série</b>	Arrêt, 3p/s
<b>Ecran (LCD)</b>	2.0" /5cm
<b>Distance focale</b>	Fixe

---

<b>Objectif</b>	f= 3mm, Objectif grand-angle 170° Control: Programmed AE
<b>Exposition</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>Température de régime</b>	-10°C ~ 45°C
<b>Température de stockage</b>	-20°C ~ 65°C
<b>Humidité de l'air</b>	90% max.
<b>Balance blancs</b>	Auto / Cloudy / Daylight / Incandescent / Eau / Outdoor
<b>Stockage</b>	Micro SD jusqu'à 64 Go (min. Class10, U3 High Speed)
<b>Batterie</b>	1,050 mAh
<b>Fréquence WiFi</b>	2,4GHZ
<b>Dimensions</b>	61x42x23mm

<b>Système d'exploitation</b>	Minimum Pentium 4 3.2GHz Windows XP (Service pack 2) ou ultérieure Minimum 1GB System RAM Minimum 256MB RAM Video Card USB port 1024x768 pixels, 32-bit Color Display
-------------------------------	--

**DECLARATION DE CONFORMITE**

Le fabricant déclare par la présente que le marquage CE a été apposé sur ce produit conformément aux exigences essentielles et aux dispositions pertinentes des directives européennes.

La déclaration de conformité peut être téléchargée ici :

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

Pour obtenir une assistance technique, veuillez visiter notre page assistance sur [www.easypix.eu](http://www.easypix.eu).



Only EU

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