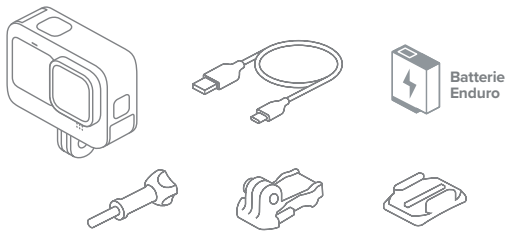


# HERO 11 BLACK

Partez à l'aventure avec la caméra HERO11 Black étanche. Grâce à un capteur d'image 8:7, vous bénéficiez d'une meilleure qualité d'image, d'une meilleure stabilisation vidéo et de la flexibilité nécessaire pour transformer vos images en prises de vue de qualité cinématographique au format large ou vertical extra-haut. La caméra permet également des vidéos 5.3K, des photos 27 MP, la stabilisation HyperSmooth 5.0 et deux écrans LCD pour bien cadrer vos prises de vue. Une fois l'enregistrement terminé, chargez votre caméra, et vos images seront automatiquement transférées dans le cloud. Une vidéo de vos meilleurs moments vous sera ensuite automatiquement envoyée.<sup>1</sup>

## CE QUI EST INCLUS



## SPÉCIFICATIONS CLÉS DE LA CAMÉRA

### VIDÉO

- 5.3K60, 4K120, 2.7K240 et plus
- Boucle vidéo
- Ralenti x8
- Extractions en 24,7 MP

### PHOTO

- 27 MP
- Photo unique
- Rafale 30 ips
- Zoom x2
- Photo de nuit
- RAW

### ACCÉLÉRÉ

- Vidéo TimeWarp 5.3K
- Filés d'étoiles
- Light Painting
- Filés de feux de véhicules
- Vidéo en accéléré 5.3K
- Photo en accéléré
- Vidéo de nuit en accéléré 5.3K
- Photo de nuit en accéléré

## MODES ET FONCTIONNALITÉS PRIS EN CHARGE

### VIDÉO

- Résolution 5.3K, 4K, 2.7K, 1080p
- 240/200, 120/100, 60/50, 30/25, 24 ips
- Formats d'image 16:9, 4:3, 8:7
- Ralenti x8
- HyperSmooth 5.0 avec AutoBoost
- Verrouillage de l'horizon / Maintien de l'horizon<sup>2</sup>
- Couleur 8 bits et 10 bits
- Format vidéo MP4 H.265 (HEVC)
- Mode Webcam
- Diffusion en direct 1080p
- Extraction d'images avec l'application GoPro Quik
- Objectifs numériques
- QuikCapture
- HindSight
- Protune

### CONTRÔLE DE LA CAMÉRA

- Grand écran tactile arrière 2,27 pouces avec zoom tactile
- Écran avant 1,4 pouce pour afficher l'aperçu ou l'état
- Commandes Faciles et professionnelles • Balise HiLight
- Préréglages et préréglages personnalisés
- Capture planifiée et durée de capture
- Contrôle vocal avec 13 commandes dans 11 langues et 6 accents

### PHOTO

- Photos 27 MP
- SuperPhoto, HDR et RAW
- Photo en rafale 30 ips
- Photo de nuit
- Photos RAW
- Objectifs numériques
- Protune

### ACCÉLÉRÉ

- TimeWarp 3.0 5.3K
- Photo en accéléré (27 MP) et vidéo en accéléré (5.3K)
- Effets Filés d'étoiles, Light painting et Filés de feux de véhicules
- Photo de nuit en accéléré (27 MP) et vidéo de nuit en accéléré (5.3K)
- Objectifs numériques
- Protune

### SPÉCIFICATIONS ET TRANSFERT DU CONTENU

- Transfert automatique dans le cloud pour obtenir une vidéo de vos meilleurs moments<sup>1</sup>
- Transfert sans fil vers l'application GoPro Quik
- Transfert filaire ultra-rapide vers votre téléphone<sup>3</sup>
- Transfert de la carte SD vers un ordinateur

 27 MP	 5.3K60 et 4K120 2.7K240	 Étanche à 10 m
 TimeWarp 3.0	 Contrôle vocal	 Ralenti
 Superpositions de données	 Mode Webcam	 Compatible avec les modules
 Diffusion en direct 1080p	 SuperPhoto et HDR et Photos RAW	 Processeur GP2

**HYPERSMOOTH | 5.0** |

## FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

### Capteur d'image révolutionnaire

Le capteur d'image de HERO11 Black laisse libre cours à votre créativité en capturant une plus grande partie du ciel et de l'horizon à chaque prise de vue. Il vous suffit d'utiliser l'application GoPro Quik pour effectuer un zoom avant, recadrer vos images, ajuster le format et bien plus encore, tout en conservant la richesse des textures et la netteté de vos images.

### Une qualité d'image époustouflante

Avec des vidéos 5.3K offrant une résolution de 91 % supérieure à la résolution 4K et de 665 % supérieure à la résolution 1080p, HERO11 Black immortalise l'action avec des détails nets et une qualité d'image cinématographique. Un cache-objectif hydrofuge permet d'éliminer les reflets d'objectif et autres artefacts.

### Photos et vidéos haute résolution, fréquence d'images élevée

Le capteur d'image de HERO11 Black augmente la résolution photo jusqu'à 27 MP lors de la capture de vidéos 5.3K60. Vous pouvez également extraire des photos de 24,7 MP à partir de vos vidéos préférées avec l'application GoPro Quik. Par ailleurs, vous pouvez enregistrer des vidéos 2.7K240 qui peuvent être lues au ralenti x8 pour saisir des détails qui ne peuvent pas être vus à la vitesse normale.

Code UPC : 810116380824

SKU : CHDHX-112-RW



## FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

### Stabilisation HyperSmooth

La stabilisation HyperSmooth offre des images si fluides qu'elle a remporté un Emmy pour sa technologie de capteur intégré à la caméra et de stabilisation logicielle. La technologie HyperSmooth 5.0 place la barre encore plus haut avec le verrouillage de l'horizon et la stabilisation améliorée pour les images au format 4:3 grâce à notre nouveau capteur d'image. Et n'oublions pas la fonction AutoBoost, qui garantit une stabilisation maximale avec un recadrage minimal de l'image. Que vous soyez en train de faire du vélo, du skate ou du ski, de jouer avec vos enfants dans le parc ou de prendre de magnifiques clichés PDV (point de vue) de vos animaux de compagnie, même les images les plus instables seront incroyablement fluides.

### Verrouillage de l'horizon

Donnez à vos vidéos l'aspect d'une production professionnelle en conservant un horizon stable, droit et fluide à l'aide de l'objectif numérique Linéaire et Verrouillage de l'horizon. Le verrouillage de l'horizon de HERO11 Black permet d'obtenir des images stables même si votre caméra pivote à 360° pendant la capture.<sup>2</sup> Associée à la stabilisation HyperSmooth, la fonction de verrouillage de l'horizon crée lorsque vous le souhaitez des images ultra-fluides et parfaitement alignées. Nul besoin d'un stabilisateur ni d'un logiciel de stabilisation pour obtenir des résultats de qualité professionnelle.

### Robuste et étanche jusqu'à 10 m

Étanche et résistante, la caméra HERO11 Black est suffisamment polyvalente pour vous suivre dans toutes vos aventures. Sa conception robuste ne craint pas les chocs, que vous évoluiez dans la boue, la neige ou l'eau (jusqu'à 10 m de profondeur). Le cache d'objectif résistant aux rayures ajoute encore plus de protection et peut être facilement remplacé si nécessaire.

### Batterie Enduro longue durée amovible incluse

La caméra HERO11 Black est fournie avec la batterie longue autonomie Enduro. Grâce à une technologie avancée, la batterie Enduro 1720 mAh améliore les performances de votre caméra par temps froid, tout en augmentant la durée d'enregistrement (jusqu'à 38 %) dans des conditions à température moyenne par rapport aux précédentes caméras et batteries GoPro.<sup>4</sup> Vous pouvez donc immortaliser vos exploits à ski, sur votre snowboard ou lors de toute autre activité hivernale, et ce à des températures plus basses que jamais. Elle se recharge également plus rapidement, ce qui vous permet de passer moins de temps à attendre et plus de temps à vivre vos aventures.

### Couleurs 10 bits

HERO11 Black vous permet de choisir entre la capture de couleurs 8 bits ou 10 bits. Elle est par ailleurs capable d'afficher plus d'un milliard de couleurs. Grâce aux couleurs 10 bits, vos vidéos bénéficient d'une profondeur de couleur accrue, de gradations plus douces et d'un plus grand réalisme.

### Objectif numérique HyperView

Cet objectif GoPro exclusif immortalise les images au format 8:7 prises grâce au capteur d'image et les transforme en prises grand-angle 16:9. Résultat : des vidéos ultra-immersives qui optimisent les images PDV (point de vue) d'action en donnant la part belle à vous qui filmez et à votre environnement.

### Format d'image 8:7 ultra-polyvalent

Le format d'image 8:7 de HERO11 Black capture une plus grande partie de la scène à chaque prise de vue. Avec plus de hauteur, il est idéal pour créer des prises de vue de toutes tailles à l'aide de l'application GoPro Quik. L'application vous permet également de changer d'objectif numérique dans vos photos et vidéos après l'enregistrement. Passez de HyperView ultra-immersif à SuperView large/linéaire pour créer l'image parfaite, puis passez en image extra-haute pour publication sur les réseaux ou en grand écran pour YouTube. Vous pouvez effectuer un zoom avant sur les meilleurs moments de vos vidéos pour créer des images haute résolution de l'action tout en rognant le reste.

### Écrans LCD avant et arrière

Cadrez vos prises de vues avec l'écran LCD avant ou arrière. Utilisez le grand écran tactile arrière pour capturer la scène devant vous ou retournez votre caméra et utilisez l'écran avant pour vos vlogs ou vos selfies. L'écran avant offre un aperçu en direct fluide avec des détails nets, tandis que les commandes tactiles rapides de l'écran arrière permettent de changer facilement de mode de capture et de régler les paramètres à la volée.

<sup>1</sup>Sur votre réseau Wi-Fi domestique. Abonnement GoPro requis. Abonnement GoPro disponible dans certaines régions. Résiliation possible à tout moment. Infos et disponibilité sur [gopro.com](https://gopro.com).

<sup>2</sup>La fonctionnalité « Verrouillage de l'horizon » n'est pas disponible lors de l'enregistrement de vidéos 5.3K60, 4K120, 2.7K240 et 1080p240. Le maintien de l'horizon sera utilisé pour ces paramètres hautes performances.

<sup>3</sup>Nécessite un adaptateur de caméra USB-C vers USB-C ou USB-A standard vers USB-C et Apple Lightning vers USB, selon l'appareil.

<sup>4</sup>Résultat basé sur des tests réalisés avec HERO11 Black dotée de la batterie Enduro incluse, enregistrant une vidéo 4K120, par rapport à une caméra HERO10 Black dotée de la batterie standard fournie à une température de 25 °C.

<sup>5</sup>Vendu séparément.

### Effets nocturnes

La caméra HERO11 Black met à votre disposition trois modes Accélééré qui vous permettent de laisser libre cours à votre créativité, même après le coucher du soleil. Filé d'étoiles utilise la rotation de la Terre et les étoiles pour capturer des traces lumineuses dans le ciel nocturne. Light painting vous permet de créer des effets de coups de pinceau avec de la lumière en mouvement. Filé de feux de véhicules utilise le trafic de nuit pour enregistrer des images de traces lumineuses.

### Commandes faciles et professionnelles

HERO11 Black propose deux options de contrôle qui vous permettent de choisir entre la simplicité de la prise de vue instantanée et le contrôle total de la caméra avec la possibilité de régler chaque mode et chaque paramètre. Les commandes faciles sont préchargées avec des paramètres de capture ultra-polyvalents, parfaits pour la plupart des prises de vue. Il vous suffit de cadrer votre prise de vue et d'appuyer sur le bouton Obturateur. Les commandes professionnelles déverrouillent des paramètres pré-réglés qui vous permettent de choisir les meilleurs paramètres pour votre prise de vue (Standard, Activité, Cinéma, Ralenti, etc.) et d'ajuster tous les modes, paramètres et fonctionnalités.

### Personnalisez votre GoPro avec des modules<sup>5</sup>

Avec les modules HERO11 Black, personnalisez votre GoPro en fonction de vos besoins. Le module médias propose un micro directionnel, un port micro standard de 3,5 mm pour brancher votre propre micro externe, une sortie HDMI pour la lecture sur des moniteurs externes et deux supports pour accessoires permettant de fixer des éclairages, des écrans LCD ou d'autres accessoires. Le module d'éclairage vous permet d'éclairer l'action et d'illuminer votre prochaine aventure avec une lumière grand-angle homogène. Optez pour le module d'objectif Max afin de bénéficier d'un champ de vision encore plus large. Ou passez à HyperSmooth Max pour une stabilisation vidéo optimale.

### Outils avancés

Réalisez des prises de vue en toute simplicité grâce aux Outils avancés. HindSight capture jusqu'à 30 secondes d'images avant le début de l'enregistrement : même en appuyant trop tard sur l'obturateur, vous obtiendrez la prise de vue parfaite. Par ailleurs, la fonction Capture planifiée vous permet de configurer votre GoPro pour qu'elle s'allume et capture une photo jusqu'à 24 heures à l'avance. Et avec la fonction Durée de capture, réalisez facilement des clips vidéo de 15 secondes à 3 heures.

### Souplesse de fixation

Quelques secondes suffisent pour changer de fixation grâce aux tiges articulées intégrées. Aucun cadre n'est nécessaire : il vous suffit de les ouvrir, de fixer votre caméra et c'est parti.

### Webcam et diffusion en direct

Utilisez HERO11 Black comme webcam ultra-polyvalente ou diffusez en direct vos exploits sur votre vlog grâce à sa stabilisation vidéo HyperSmooth et à sa résolution ultra-nette.

### Capturez. Chargez. Obtenez automatiquement une vidéo de vos meilleurs moments.<sup>1</sup>

Il vous suffit de brancher votre GoPro lorsqu'elle est connectée à votre réseau Wi-Fi domestique. Pendant le chargement, vos images sont transférées automatiquement dans le cloud et utilisées pour créer une vidéo de vos meilleurs moments, avec de la musique et des effets synchronisés. Les vidéos sont envoyées automatiquement sur votre téléphone, prêtes à être partagées.

### Transfert facile et stockage cloud illimité<sup>1</sup>

Le transfert de photos et de vidéos de votre caméra connectée au cloud vers votre téléphone est simple et polyvalent. Vous pouvez choisir entre un transfert sans fil via l'application Quik ou une connexion filaire via USB<sup>3</sup>. Vous profitez également du stockage illimité dans le cloud avec transfert automatique très simple. Il vous suffit de brancher votre caméra lorsqu'elle est connectée à votre réseau Wi-Fi domestique, elle se charge de tout à partir de là. Il vous est également possible d'utiliser votre carte SD pour transférer votre contenu vers un ordinateur afin de le sauvegarder dans le cloud.

### Marqueurs de performances GPS

Activez cette fonctionnalité et obtenez des superpositions de données animées en temps réel qui affichent votre vitesse, votre altitude, votre position sur la piste et vos forces G. Cette fonctionnalité visuelle permet d'afficher vos statistiques et donne à vos vidéos une touche professionnelle.

Notification UE REACH SVHC sur les substances candidates REACH (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques, CE No° 1907/2006) relative au cadre réglementaire de la gestion des substances chimiques de l'Union européenne (UE), également applicable au Royaume-Uni en tant que législation européenne conservée. REACH exige que GoPro fournisse aux clients des informations suffisantes sur les substances extrêmement préoccupantes (SVHC) contenues dans les produits en concentration supérieure à 0,1 % masse/masse (m/m) pour garantir l'utilisation sûre de ces produits.

Substance extrêmement préoccupante (SVHC)		
Nom de la substance	Numéro CAS	Commentaire
Perfluorobutane	N/D	Peut être contenu dans la porte de la batterie, le cache objectif, le cadre et le boîtier avant.
2-méthyl-L-(4-méthylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	71868-10-5	Peut être contenu dans le vernis-épargne du circuit imprimé.