



UPC : 810116383931	SKU : CHDRB-134-RW
--------------------	--------------------

HERO 13 BLACK













Pack autonomie étendue

Ce pack comprend notre meilleure caméra à ce jour, HERO13 Black, ainsi que le chargeur de batterie double, 3 batteries Enduro, une carte SD de 64 Go et un étui pour caméra. En plus de sa résolution vidéo de pointe en 5.3K60 et de sa robustesse légendaire, HERO13 Black est compatible avec les objectifs HB-Series¹. Ces derniers multiplient vos capacités de capture avec des images subjectives plus immersives, une mise au point plus rapprochée que jamais, un flou cinétique obtenu à l'aide de filtres de densité neutre et des prises de vue anamorphiques.

La puissante batterie Enduro offre une durée d'enregistrement incroyable, quelles que soient les conditions météorologiques. Son système de fixation amélioré offre plus de polyvalence qu'avec n'importe quelle autre GoPro à ce jour.

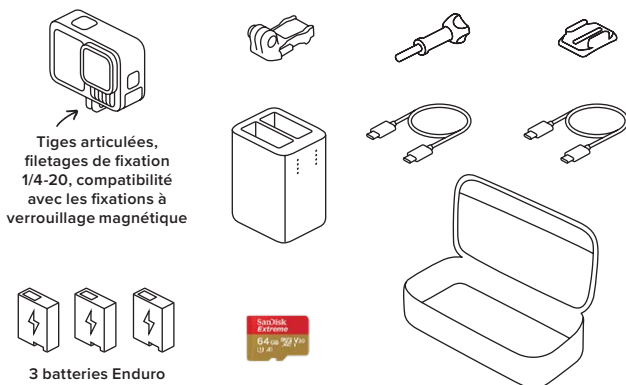
Avec des fonctionnalités incontournables telles que la stabilisation vidéo HyperSmooth 6.0, les vidéos automatiques de vos meilleurs moments et le transfert automatique de vos images dans le cloud², HERO13 Black propose une combinaison incroyable de technologies de pointe et de possibilités créatives.



 Vidéo 5.3K60, 4K120 et 2.7K240	 Rafale en ralenti en 720p400 et ralenti x8	 Vidéo HDR HLG	 Détection automatique du module d'objectif
 Photo 27 MP	 SuperPhoto et HDR et Photos RAW	 Champ de vision ultra-grand-angle HyperView 177°	 Accéléré avec TimeWarp 3.0
 Couleurs 10 bits	 Effets Nuit	 GPS	 Étanche à 10 m

HYPERSMOOTH | 6.0
VIDEO STABILIZATION

Ce qui est inclus



Principales caractéristiques de la caméra

VIDÉO

- 5.3K60, 4K120, 2.7K240 et plus / Ralenti x8 / Extractions d'images 24,7 MP

PHOTO

- Photo unique 27 MP / Photo à intervalles / Photo de nuit / Rafale 30 ips / RAW

RAFALE EN RALENTI

- 720p400 / 900p360 / 5.3K120

EN ACCÉLÉRÉ

- Vidéo TimeWarp 3.0 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

Fonctionnalités

VIDÉO

- Résolution/ips³ : 5.3K60/50, 4K120/100, 2.7K240/200, 1080p240/200
- Formats d'image 16:9, 9:16, 4:3, 8:7
- Ralenti jusqu'à x8
- HDR + HLG HDR
- Stabilisation vidéo HyperSmooth 6.0 avec AutoBoost
- Verrouillage de l'horizon / Maintien de l'horizon⁴
- 8 bits, 10 bits et encodage Log
- Format vidéo MP4 H.265 (HEVC)
- Boucle vidéo
- Mode Webcam
- Diffusion en direct 1080p
- Extraction d'images avec l'application GoPro Quik
- Objectifs numériques
- Zoom x2
- HindSight
- QuikCapture
- Protune

RAFALE EN RALENTI

- Ralenti x13 en vidéo 720p pendant 15 secondes
- Ralenti x12 en vidéo 900p pendant 15 secondes
- Ralenti x4 en vidéo 5.3K pendant 5 secondes

PHOTO

- Photos 27 MP
- SuperPhoto, HDR et RAW
- Effets Filés d'étoiles, Light painting et Filés de feux de véhicules
- Photo à intervalles
- Photo de nuit
- Objectifs numériques
- Zoom x2
- Photos RAW
- 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
- Zoom x2
- Protune

CONTRÔLE DE LA CAMÉRA

- Grand écran tactile arrière de 2,27 pouces
- Écran avant 1,4 pouce pour afficher l'aperçu ou l'état
- Commandes faciles et professionnelles
- GPS (avec superpositions de données)
- Préréglages personnalisés
- Raccourcis à l'écran personnalisables
- Capture planifiée et durée de capture
- Balise HiLight
- Contrôle vocal avec 13 commandes dans 11 langues et 6 accents

TRANSFERT DE CONTENU

- Transfert automatique dans le cloud pour obtenir une vidéo de vos meilleurs moments²
- Transfert sans fil vers l'application GoPro Quik
- Transfert filaire ultra-rapide vers votre téléphone⁵
- Transfert de la carte SD vers un ordinateur

Fonctionnalités et avantages : HERO13 Black

Objectifs HB-Series avec détection automatique

HERO13 Black est compatible avec les objectifs HB-Series¹ qui vous permettent de configurer instantanément toute une gamme de prises de vue spécialisées. Le module d'objectif ultra-grand-angle est l'objectif PDV (point de vue) ultime pour les scènes d'action et les paysages épiques. Le module d'objectif macro permet de réaliser des gros plans aux détails saisissants. Les filtres de densité neutre ajoutent un flou cinématique à vos images et vous permettent d'ajuster l'éclairage de vos prises de vue pour des résultats professionnels. Essayez le module d'objectif anamorphique pour des prises de vue cinématographiques de niveau professionnel. HERO13 Black détecte même la présence d'un objectif ou d'un filtre et ajuste automatiquement ses paramètres.

Vidéo 5.3K de pointe

Capturez des vidéos à couper le souffle en 5.3K avec une résolution supérieure de 91 % à la résolution 4K et de 665 % à la résolution 1080p. La caméra HERO13 Black capture l'action avec des détails nets et une qualité d'image irréprochable, pour des prises de vue exceptionnelles avec n'importe quel objectif. La vidéo 5.3K vous permet également d'extraire de superbes photos jusqu'à 24,7 MP au moyen de l'application GoPro Quik.

Rafale en ralenti

La caméra HERO13 Black est dotée de notre ralenti le plus puissant jamais conçu, pour enregistrer des clips vidéo dont l'action est ralentie jusqu'à 13 fois. Vous pourrez également enregistrer de courtes séquences vidéo en ralenti x4 à l'aide de notre résolution vidéo la plus élevée de 5.3K, pour capturer des détails impressionnants invisibles à l'œil nu.

Robuste et étanche jusqu'à 10 m

HERO13 Black est conçue pour résister aux chocs. Elle est prête à capturer toutes vos aventures dans la boue, la neige ou l'eau (jusqu'à 10 m). Un cache d'objectif hydrofuge permet même d'éliminer les effets flare et autres artefacts pour des photos et vidéos parfaitement nettes.

Stabilisation HyperSmooth 6.0 primée

HyperSmooth 6.0 maintient la barre très haut en matière de stabilisation vidéo intégrée, pour des images d'une incroyable fluidité quelle que soit la situation. Avec la fonction AutoBoost HyperSmooth, vous obtenez des images stabilisées les plus larges possibles en réglant la prise de vue de manière fluide en fonction de votre vitesse et de vos mouvements.

Fonctionnalités et avantages : HERO13 Black

Verrouillage de l'horizon à 360° intégré

L'objectif numérique linéaire avec verrouillage de l'horizon de HERO13 Black maintient l'horizon stable, droit et uniforme, même si votre caméra pivote à 360° pendant la capture⁴. Associé à la stabilisation vidéo HyperSmooth, le verrouillage de l'horizon donne à vos images l'aspect ultra-fluide de productions professionnelles.

Fixation polyvalente

La caméra HERO13 Black est dotée de trois types de fixation qui la rendent plus polyvalente que jamais. La nouvelle fixation à verrouillage magnétique¹ permet de passer d'une fixation à une autre plus facilement et plus rapidement. Utilisez les tiges de fixation intégrées pour attacher solidement votre caméra aux fixations GoPro lorsque vous affrontez des conditions difficiles. Les filetages de fixation 1/4-20 peuvent s'utiliser avec des trépieds et autres accessoires standard.

Capture mains libres facile

La caméra HERO13 Black est dotée de nombreuses fonctions qui permettent d'obtenir facilement des images incroyables lorsque vous avez les mains sur un guidon, des bâtons de ski, des cordes de traction, etc. Compacte et légère, elle peut être portée confortablement à l'aide de l'une des nombreuses fixations pour le corps proposées par GoPro. Une fois la caméra fixée, les commandes vocales donnent un contrôle mains libres absolu.

Une fixation pour chaque activité

Fixations pour vélo, planche de surf, voiture ou perche, poignées, perches télescopiques... GoPro propose des accessoires qui vous aideront à réaliser toutes vos prises de vue. Capturez vos aventures sous de nouveaux angles spectaculaires et inédits, ou enregistrez des images subjectives et revivez des moments incroyables exactement comme vous les avez vus.

Vidéo HDR HLG

HERO13 Black fait passer sa qualité d'image exceptionnelle au niveau supérieur grâce à l'enregistrement en mode Hybrid Log Gamma (HLG), un format HDR standard avec lequel les professionnels capturent des vidéos 5.3K et 4K en 10 bits et dans l'espace colorimétrique Rec. 2100. Cette fonction avancée nécessite un écran et un lecteur multimédia compatibles pour la lecture. Les utilisateurs gardent la possibilité de capturer des vidéos en qualité HDR sans HLG pour les visionner sur des écrans et des lecteurs multimédias standard.

Capture en modes grand écran, vertical et plein écran

Le puissant capteur d'image 1/1,9" de HERO13 Black vous permet d'en faire plus. Optez pour un format écran large (format d'image 16:9) pour une lecture en plein écran sur un téléviseur, ou pour des vidéos verticales (format d'image 9:16) pour la publication sur les réseaux sociaux. Pour une polyvalence maximale, l'option plein format (format d'image 8:7) capture un champ de vision de 156° qui vous permet de recadrer plus tard des images dans un format large ou vertical.

Couleurs 10 bits et encodage Log

HERO13 Black vous permet de choisir entre la capture vidéo standard 10 bits et l'encodage Log 10 bits avec GP-Log. 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. Les utilisateurs expérimentés peuvent utiliser GP-Log pour obtenir des images plus précises tout en effectuant les corrections d'image nécessaires en post-production (une liste de choix, Lookup Table ou LUT, est fournie).

Synchronisation des codes temporels

Il est possible pour les utilisateurs expérimentés disposant de plusieurs caméras HERO13 Black de les synchroniser avec le même code temporel pour faciliter le montage. Cela fonctionne avec Final Cut Pro, Adobe Premiere et d'autres logiciels d'édition pour rationaliser davantage la post-production.

Photos 27 MP et extractions d'images 24,7 MP

HERO13 Black permet des photos uniques, à intervalles, en rafale et de nuit en 27 MP pour des prises de vue standard, d'action rapide et en basse luminosité. Vous pouvez également extraire des photos incroyables allant jusqu'à 24,7 MP à partir de vos vidéos préférées avec l'application GoPro Quik.

Connectivité audio Bluetooth

L'audio Bluetooth permet de connecter sans fil la caméra HERO13 Black à des appareils compatibles. Utilisez un microphone sans fil pour améliorer le son quand vous commentez une scène ou que vous réalisez un entretien. Sa connexion à vos écouteurs sans fil permettra à votre GoPro de détecter vos commandes vocales dans des environnements bruyants ou lorsqu'elle est fixée hors de portée de voix. Vous pourrez également entendre les alertes de la caméra dans vos écouteurs afin de vous assurer qu'elle exécute bien vos commandes.

Réglages audio

Les réglages audio vous permettent de régler l'enregistrement du son en fonction de ce que vous êtes en train de capturer. Choisissez un son équilibré et réaliste, idéal pour la plupart des prises de vue, ou le réglage voix, qui améliore la clarté vocale tout en préservant les bruits ambiants.

QuikCapture plus rapide

QuikCapture est le moyen le plus rapide et le plus facile d'allumer votre GoPro et de commencer l'enregistrement. Il suffit d'appuyer sur le bouton Obturateur. Vous pouvez désormais mettre votre caméra en veille sans l'éteindre complètement. Cela vous permet de reprendre l'enregistrement encore plus rapidement. C'est le moyen idéal pour rester flexible et prêt à enregistrer lors des tournages.

Stickers de performances GPS

Le GPS capture automatiquement les données de télémétrie, qui peuvent être superposées sous forme de graphiques animés dans votre vidéo à l'aide de l'application GoPro Quik. C'est un moyen visuel de montrer votre vitesse, le parcours, le terrain, l'altitude et la force G, tout en donnant à vos vidéos une qualité professionnelle.

Écrans LCD avant et arrière

Cadrez vos prises de vues à la perfection 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 des selfies parfaitement cadrés.

Plus d'options de pré-réglage

Définissez des pré-réglages pour vos paramètres favoris (résolutions, fréquences d'images, objectifs, etc.) correspondant à vos activités préférées, et modifiez-les facilement en quelques clics. Vous pouvez saisir des noms personnalisés, directement sur la caméra ou avec l'application GoPro Quik.

Des vidéos de vos meilleurs moments envoyées automatiquement sur votre téléphone²

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 partagées².

Fonctionnalités et avantages : HERO13 Black

Montage facile avec l'application GoPro Quik

L'application GoPro Quik dispose d'outils faciles à utiliser qui vous permettent de retoucher vos images comme un pro. Modifiez les vidéos de vos meilleurs moments créées automatiquement par l'application ou concevez vos propres vidéos à partir de zéro. Vous avez également la possibilité de changer d'objectif numérique après l'enregistrement et de zoomer sur les meilleures parties de vos prises de vue pour créer des images haute résolution qui se concentrent sur l'action tout en rognant le reste.

Transfert plus rapide et stockage cloud illimité²

Le transfert de contenu de votre caméra vers votre téléphone est plus simple et plus rapide que jamais. HERO13 Black utilise la technologie Wi-Fi 6 pour des transferts plus rapides et plus fiables vers votre téléphone et le cloud. Vous pouvez également choisir une connexion filaire ultra-rapide via USB⁵ ou utiliser votre carte SD pour transférer votre contenu vers un ordinateur. Le stockage dans le cloud est également illimité et le transfert automatique est un jeu d'enfant². Il vous suffit de brancher votre caméra lorsqu'elle est connectée à votre réseau Wi-Fi domestique pour qu'elle s'occupe ensuite du reste.

Effets de nuit pour les vidéos et les photos

La caméra HERO13 Black propose trois modes Accélééré et Photo qui vous permettent de laisser libre cours à votre créativité après le coucher du soleil. La fonction Filés d'étoiles utilise la rotation de la Terre et les étoiles pour capturer de magnifiques traces lumineuses dans le ciel nocturne. Le mode Light painting vous permet de créer des effets brillants de coups de pinceau avec de la lumière en mouvement. Le mode Filé de feux de véhicules utilise le trafic de nuit pour enregistrer des prises de vue de traces lumineuses incroyables.

Fonctionnalités et avantages : Accessoires

Chargeur de batterie double

Le chargeur de batterie double pour HERO13 Black offre la charge dynamique simultanée de 2 batteries. Pratique pour pouvoir profiter d'une batterie complètement chargée dès que possible⁶, pour continuer vos aventures au plus vite. Les deux témoins d'état de vérification rapide vous indiquent le niveau de charge des batteries même lorsque vous n'êtes pas branché à une source d'alimentation. Les emplacements pour batterie de grande taille permettent de ranger les batteries en toute sécurité.

Batterie Enduro

Passez plus de temps à enregistrer et moins de temps à charger. La batterie Enduro de 1900 mA h de capacité supérieure de HERO13 Black offre une autonomie plus importante dans toutes les conditions, de la canicule jusqu'au froid extrême. Ce pack est fourni avec 3 batteries Enduro, pour que vous ayez toujours une batterie de rechange prête à l'emploi. Chaque batterie entièrement chargée vous offre plus de 1,5 heure d'enregistrement en continu en 5.3K30, et plus de 2,5 heures d'enregistrement en continu à 1080p30⁷.

¹Vendus séparément.

²Sur 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. Le transfert sur le cloud et les vidéos automatiques de vos meilleurs moments ne sont pas disponibles en Chine.

³La fréquence d'images est indiquée au format vidéo 60 Hz (NTSC) et 50 Hz (PAL), selon votre région.

⁴La fonction 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.

⁵Nécessite un adaptateur de caméra USB-C standard vers USB-C ou USB-A standard vers USB-C et Apple Lightning vers USB, selon l'appareil.

⁶Utilisez un adaptateur USB-C de 27 watts ou plus pour des performances de charge optimales.

⁷Autonomie mesurée à une température de 25 °C avec vitesse du vent de 0,6 m/s et objectif numérique Large, connexions sans fil, Bluetooth et HyperSmooth activés, écrans LCD avant et arrière activés, économiseur d'écran de 1 minute, contrôle vocal et GPS désactivés.

Outils avancés

Réussissez toutes vos prises de vue avec les outils avancés intégrés. 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. La capture planifiée vous permet de configurer votre GoPro pour qu'elle s'allume et prenne un cliché jusqu'à 24 heures à l'avance. La durée de capture permet de réaliser facilement des clips vidéo de 15 secondes jusqu'à 3 heures. Photo à intervalles vous permet de prendre des photos à intervalles fixes tout en restant concentré sur vos activités préférées.

Commandes faciles et professionnelles

Choisissez la simplicité de la fonction cadrer-capturer ou le contrôle total de la caméra. En utilisant les commandes faciles, il vous suffit de cadrer votre prise de vue et d'appuyer sur le bouton obturateur pour obtenir des résultats exceptionnels. Les commandes professionnelles permettent d'affiner tous les modes, paramètres et fonctionnalités.

Webcam et diffusion en direct

Utilisez HERO13 Black comme webcam ultra-polyvalente ou diffusez en direct vos exploits sur votre vlog grâce à sa stabilisation vidéo HyperSmooth fluide et à sa résolution ultra-nette.

Carte microSD SanDisk 64 Go

La carte SanDisk Extreme microSDXC 64 Go est spécialement conçue pour répondre aux exigences de résolution vidéo et d'enregistrement hautes performances de votre caméra HERO13 Black.

Étui pour caméra

Inclut un étui rigide pratique.

Notification UE REACH SVHC sur les substances candidates REACH (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques, CE No^o 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)		Commentaire
Nom de la substance	Numéro CAS	
1,3-Propanesultone	1120-71-4	Peut être présent dans la batterie (électrolyte)

AVERTISSEMENT : N'utilisez pas les batteries si elles ont été endommagées. Respectez tous les avertissements et suivez toutes les instructions du manuel de l'utilisateur de la caméra.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur brand.gopro.com