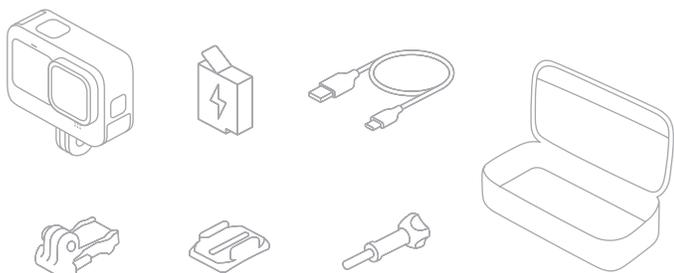


HERO 9 BLACK

La caméra HERO9 Black est dotée d'un capteur unique de 23,6 MP pour réaliser des vidéos 5K et des photos de 20 MP. Il suffit d'y ajouter un nouvel écran avant, un écran tactile arrière avec zoom tactile, 30 % d'autonomie en plus¹ et HyperSmooth 3.0 pour obtenir une caméra aux performances supérieures.

CE QUI EST INCLUS



FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

Vidéo 5K

Réalisez de superbes vidéos avec une résolution allant jusqu'à 5K, l'idéal pour saisir des détails exceptionnels, même lorsque vous zoomez. Dotée d'un nouveau capteur de 23,6 MP, la caméra HERO9 Black offre une netteté d'image incroyablement réaliste, des mouvements fluides et un maintien de l'horizon intégré qui impressionne toujours.

Photos 20 MP avec SuperPhoto

Capturez des photos d'une grande netteté et de qualité professionnelle avec une résolution de 20 MP. Avec SuperPhoto, HERO9 Black sélectionne automatiquement le meilleur traitement d'image, facilitant ainsi la prise de vue.

Système de modules extensible

Les modules HERO9 Black² démultiplient vos options. Vous voulez un objectif qui vous permette d'obtenir des images avec verrouillage de l'horizon tout en bénéficiant d'une stabilisation de premier ordre ? Optez pour le module d'objectif Max. Vous souhaitez éclairer votre sujet ? Le module d'éclairage est fait pour vous. Vous avez besoin de micros et d'une plus grande connectivité ? Il vous suffit d'ajouter le module médias pour personnaliser votre équipement.

Fixation intégrée

Plus besoin de transporter un support distinct. Déployez simplement les tiges articulées, fixez votre caméra sur n'importe quelle fixation et c'est parti !

Écran avant et écran tactile arrière

Le nouvel écran tactile arrière plus large, doté de la fonction zoom tactile de HERO9 Black vous donnera instantanément une impression de déjà vu, tandis qu'un nouvel écran avant resplendissant simplifie désormais le cadrage et rend le contrôle de la caméra plus intuitif.

Batterie puissante

L'autonomie de la caméra est prolongée de 30 % grâce à une batterie plus performante de 1 720 mAh.¹ Vous pourrez ainsi filmer davantage sans avoir à changer de batterie. Vous disposerez également d'une autonomie suffisante pour utiliser votre caméra par temps froid.

HyperSmooth 3.0

Profitez d'une fluidité exceptionnelle grâce à notre stabilisation vidéo la plus avancée à ce jour. HyperSmooth 3.0 permet un maintien de l'horizon intégré à la caméra et optimise tous les réglages.



20 MP



4K60/5K30
1080p240



Ralenti



10 m



Écran tactile



HyperSmooth 3.0



TimeWarp 3.0



LiveBurst



Fixation intégrée



Contrôle vocal



1080p
Diffusion en direct



SuperPhoto et HDR



RAW



Superpositions de données



Mode Webcam



Capture planifiée



HindSight



Maintien de l'horizon

Maintien de l'horizon

Le maintien de l'horizon intégré à la caméra (jusqu'à 45 % d'inclinaison) est désormais possible grâce au nouvel objectif numérique Linéaire + Maintien de l'horizon, qui permet à vos images de rester stables et droites.

TimeWarp 3.0

Enregistrez de superbes vidéos en accéléré au fur et à mesure que vous vous déplacez en voiture, à pied, ou de n'importe quelle autre façon. TimeWarp 3.0 condense le temps, et capture ainsi des moments uniques comme aucun autre appareil. La Bande de vitesse est une nouvelle fonctionnalité qui vous permet d'enregistrer en vitesse réelle (désormais avec l'enregistrement audio) ou en demi-vitesse, et de modifier la vitesse pendant l'enregistrement.

Écran tactile intuitif

Soyez à l'aise. Contrôlez facilement votre caméra grâce à son écran tactile. Vous pouvez également composer votre photo, visionner vos images et prendre des selfies en mode HERO.

Diffusion en direct à 1080p

Diffusez en direct à 1080p sur les réseaux sociaux, bénéficiez de la stabilisation HyperSmooth lors de vos diffusions via l'application GoPro et enregistrez vos images sur votre carte SD pour les regarder plus tard.

Mode Webcam

Connectez votre caméra HERO9 Black à votre ordinateur pour une diffusion en Full HD 1080p. Utilisez les fixations GoPro pour créer votre configuration de webcam idéale.

Robuste et étanche

Capturez vos images dans les conditions les plus mouvementées qui soient. HERO9 Black saura faire face. C'est une caméra solide comme un roc et étanche jusqu'à 10 m environ par nature.

Outils avancés

HERO9 Black est fournie avec la fonction Outils avancés, une suite complète de paramètres de prise de vue intelligents qui démultiplient vos possibilités d'une simple pression sur le bouton de l'obturateur. Les outils avancés intègrent les fonctions HindSight, LiveBurst, Capture planifiée et Durée de capture.

Code UPC :	818279025057
Numéro de modèle :	CHDX-901-RW

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

HindSight

HindSight est conçue pour que vous ne passiez plus jamais à côté du moindre moment. Cette nouvelle fonctionnalité puissante capture des vidéos jusqu'à 30 secondes avant même que la touche d'enregistrement soit activée. Imaginez votre petit prodige du ballon rond qui s'élance pour tirer un penalty. Pendant qu'elle prend son élan, vous appuyez sur Enregistrer. HindSight enregistrera les 30 secondes de vidéo précédant le moment où vous appuyez sur le bouton de l'obturateur, et tout ce qui se passe après, jusqu'à ce que vous arrêtez l'enregistrement.

LiveBurst

Enregistrez ce qui se passe 1,5 seconde avant et après votre prise de vue, puis choisissez votre image préférée pour obtenir la meilleure photo ou une vidéo à partager.

Capture planifiée

Cette fonction vous permet de programmer le début de votre enregistrement en avance.

Durée de capture

Cette fonction vous permet de choisir la durée d'enregistrement par HERO9 Black avant l'arrêt automatique.

Vidéo de nuit en accéléré

Capturez de nuit des vidéos en accéléré stupéfiantes en 4K, 2.7K 4:3, 1440p ou 1080p, avec traitement intégré à la caméra.

Préréglages et préréglages personnalisés

HERO9 Black intègre des préréglages vidéo recommandés pour les prises de vues Standard, Activité, Cinématographique et Ralenti. Vous pouvez aussi créer vos propres préréglages pour un accès rapide à vos paramètres favoris.

Objectifs numériques

Pour obtenir des images exceptionnelles, il vous suffit de sélectionner l'objectif numérique adéquat. Vous pouvez désormais basculer entre les modes Étroit, Linéaire, Large, SuperView et Linéaire avec maintien de l'horizon.

Contrôle vocal

Gardez les mains libres grâce aux 14 commandes vocales, comme « GoPro, prendre photo ». Même si la caméra est éteinte, il vous suffit de dire « GoPro, allumer ». HERO9 Black comprend les langues suivantes : anglais (États-Unis, Royaume-Uni, Australie et Inde), chinois (mandarin), français, allemand, italien, japonais, coréen, portugais (Brésil), russe, espagnol (Union européenne et Amérique du Nord) et suédois.

Orientation portrait

Capturez des photos et des vidéos en mode portrait. Idéal pour vos Stories sur Snapchat et Instagram.

Retardateur

Intégrez le groupe pour figurer vous aussi sur la photo ou la vidéo. Le retardateur vous permet de réaliser un selfie ou une photo de groupe avec votre GoPro en toute simplicité.

Photo RAW

Le mode RAW offre une flexibilité optimale ; par ailleurs, il est disponible pour les prises de vues accélérées et les photos en rafale. Enfin, il fonctionne en séquences d'une ou de plusieurs prises.

Ralenti x8

L'action a l'air encore plus folle au ralenti. La vidéo à fréquence d'images ultra-élevée 1080p240 associée à la stabilisation HyperSmooth 3.0 vous permet de créer un ralenti x8, un effet toujours autant apprécié.

Transfert USB-C vers les appareils Android

Transférez rapidement vos photos et vidéos via un câble USB-C. Cette option est idéale si vous souhaitez transférer vos photos à l'ancienne. Compatible avec les appareils Android.

Débit de 100 Mbit/s

Créez des images de qualité studio avec des options de débit pouvant atteindre 100 Mbit/s.

Format vidéo HEVC

Soulagez votre carte SD. Utilisez le codage HEVC (High Efficiency Video Coding) pour réduire la taille des fichiers sans aucune perte de qualité.

Superpositions de données et GPS

Affichez votre position, votre altitude et votre vitesse, à l'écran, en ajoutant des superpositions de données à vos vidéos dans l'application GoPro. Parmi les options figurent l'indicateur de vitesse, le logo GoPro, l'itinéraire GPS, l'altitude, la carte, la carte de vitesse et la force g.⁵

Détection des visages, des sourires, des clignements d'yeux et des scènes

HERO9 Black reconnaît les sourires, les clins d'œil et bien plus encore. L'application GoPro utilise ces informations pour sélectionner de manière intelligente vos meilleures photos et vidéos dans le but de créer de formidables stories vidéo.

Application GoPro

L'application GoPro vous permet de contrôler votre caméra à distance, de démarrer ou d'arrêter un enregistrement et de transférer des médias. Par ailleurs, vous pouvez créer et partager des montages intégrant un ou plusieurs clips, le tout depuis votre téléphone.

S'abonner à GoPro

Sauvegardez automatiquement tout ce que vous filmez sur le cloud. Un abonnement GoPro vous offre également la tranquillité d'esprit ultime avec le remplacement de la caméra en cas de dommages.³

Fonction charge rapide

Repartez plus vite à l'aventure. L'adaptateur secteur Supercharger (vendu séparément) recharge votre batterie jusqu'à 35 % plus vite.⁶

Compatible avec les accessoires et fixations GoPro

Immortalisez votre univers avec 45 fixations et accessoires compatibles⁴, dont des modules pour créer votre propre studio nomade HERO9 Black.

VIDÉO

HYPERSMOOTH 3.0

5K30, 4K60, 2.7K120, 1440p120, 1080p240 et plus encore

TIMEWARP 3.0

Auto ; 2x, 5x, 10x, 15x, 30x

TIME LAPSE

0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconde(s) d'intervalle ; 2, 5, 30, 60 minutes d'intervalle

NUIT EN ACCÉLÉRÉ

Auto ; 2, 5, 10, 15, 20, 30 secondes d'intervalle ; 2, 5, 30, 60 minutes d'intervalle

PHOTO

PHOTO

20 MP

LIVEBURST

1,5 seconde avant et après vos prises de vues

SUPERPHOTO

HDR amélioré

TIME LAPSE

0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconde(s) d'intervalle ; 2, 5, 30, 60 minutes d'intervalle

RAFALE

25 photos par seconde

¹Par rapport à HERO8 Black.

²Vendu séparément.

³GoPro est un service accessible par abonnement dans certains pays.

⁴Non compatible avec le drone Karma ou le Karma Grip.

⁵Vous devez activer le GPS sur votre caméra pour ajouter la superposition des données GPS à vos vidéos dans l'application GoPro.

⁶Par rapport à un chargeur USB 5 V 1 A conventionnel.

UE REACH SVHC Notification de substances candidates REACH (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques, CE No¹ 1907/2006) est le cadre réglementaire pour les substances chimiques de l'Union européenne (UE). 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 permettre l'utilisation sûre du produit.

Substance extrêmement préoccupante (SVHC)	Numéro CAS	Commentaires
1,2 diéthoxyéthane	629-14-1	Peut se trouver dans la pile bouton interne
Acide borique	10043-35-3 11113-50-1	Peut se trouver à l'arrière de l'écran LCD

Plus d'infos sur partner.gopro.com