

# Tableau de comparaison des caméras



| Vidéo  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
| Meilleurs modes vidéo                                | 5.3K60 / 4K120   | 5.3K60 / 4K120   | 5.3K60 / 4K120  | Sphérique : 5.6K30 / 3K60<br>Mode HERO : 1080p / 1440p |
| Format d'image                                       | (16:9)(4:3)(8:7)   | (16:9)(4:3)(8:7)   | (16:9)(4:3)   | (16:9)(4:3)  |
| Objectifs numériques                                 | SportView, SuperView, Large, Linéaire, Linéaire avec verrouillage de l'horizon | SportView, SuperView, Large, Linéaire, Linéaire avec verrouillage de l'horizon | SuperView, Large, Linéaire, Linéaire avec maintien de l'horizon, Étroit | Max, SuperView, Large, Linéaire, Étroit                |
| Stabilisation vidéo                                  | HyperSmooth 5.0  | HyperSmooth 5.0  | HyperSmooth 4.0   | HyperSmooth Max  |
| Verrouillage / maintien de l'horizon                 | Verrouillage de l'horizon intégré à la caméra                                  | Verrouillage de l'horizon intégré à la caméra                                  | Maintien de l'horizon   | Maintien de l'horizon                                  |
| Format de fichier vidéo                              | H.265 (HEVC)   | H.265 (HEVC)   | H.264 (AVC)   | H.264 (AVC)  |
| Profondeur de couleur de la vidéo en bits            | 8 bits ; 10 bits   | 8 bits ; 10 bits   | 8 bits  | 8 bits   |
| Débit vidéo maximum                                  | Jusqu'à 120 Mbit/s (5.3K/4K)   | Jusqu'à 120 Mbit/s (5.3K/4K)   | Jusqu'à 100 Mbit/s (5.3K, 5K(4:3), 4K, 2.7K)                            |  |
| Zoom tactile   | Jusqu'à x2   |  | Jusqu'à x2  |  |
| Ralenti  | x8 en 2.7K   | x8 en 2.7K   | x8 en 2.7K  | x2   |
| Boucle vidéo   | •  | •  | •   |  |
| Vidéo TimeWarp                                       | TimeWarp 3.0<br>Auto, x2, x5, x10, x15, x30                                    | TimeWarp 3.0<br>Auto, x2, x5, x10, x15, x30                                    | TimeWarp 3.0<br>Auto, x2, x5, x10, x15, x30                             | TimeWarp Max<br>Auto, x2, x5, x10, x15, x30            |
| Intervalles Vidéo en accéléré                        | 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconde(s) ;<br>2, 5, 30, 60 minutes                  | 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconde(s) ;<br>2, 5, 30, 60 minutes                  | 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconde(s) ;<br>2, 5, 30, 60 minutes           | 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconde(s)                    |
| Intervalles pour les vidéos en mode Nuit en accéléré | Auto, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60 secondes ;<br>2, 5, 30, 60 minutes              | Auto, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60 secondes ;<br>2, 5, 30, 60 minutes              | Auto, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60 secondes ;<br>2, 5, 30, 60 minutes       |  |
| HindSight  | •  |  | •   |  |
| Capture planifiée                                    | •  |  | •   |  |
| Durée de capture                                     | •  |  | •   |  |
| Diffusion en direct                                  | 1080p  | 1080p  | 1080p   | 1080p  |
| Mode Webcam  | •  |  | •   |  |
| Recadrage  |  |  |   | Avec l'application Quik                                |
| Protune  | •  | Avec l'application Quik  | •   | •  |
| Métadonnées avancées                                 | •  | •  | •   | Mode HERO uniquement                                   |

# Tableau de comparaison des caméras



HERO 11  
BLACK



HERO 11  
BLACK  
MINI



HERO 10  
BLACK



MAX

| Paramètres vidéo 360°                        |                     |                     |                     |            |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|------------|
| 5.6K Sphérique                               |                     |                     |                     | 30, 24 ips |
| 3K Sphérique                                 |                     |                     |                     | 60 ips     |
| Paramètres de la vidéo 8:7                   |                     |                     |                     |            |
| 5.3K Large                                   | 30, 24 ips          | 30, 24 ips          |                     |            |
| 4K Large                                     | 60 ips              | 60 ips              |                     |            |
| Paramètres de la vidéo 16:9                  |                     |                     |                     |            |
| 5.3K SportView                               | 30, 24 ips          | 30, 24 ips          |                     |            |
| 5.3K SuperView                               | 60, 30, 24 ips      | 60, 30, 24 ips      | 30, 24 ips          |            |
| 5.3K Large                                   | 60, 30, 24 ips      | 60, 30, 24 ips      | 60, 30, 24 ips      |            |
| 5.3K Linéaire                                | 60, 30, 24 ips      | 60, 30, 24 ips      | 60, 30, 24 ips      |            |
| 5.3K Linéaire avec verrouillage de l'horizon | 30, 24 ips          | 30, 24 ips          |                     |            |
| 5.3K Linéaire avec maintien de l'horizon     | 60 ips              | 60 ips              | 60, 30, 24 ips      |            |
| 5.3K Étroit                                  |                     |                     | 60, 30, 24 ips      |            |
| 4K SportView                                 | 60 ips              | 60 ips              |                     |            |
| 4K SuperView                                 | 120, 60, 30, 24 ips | 120, 60, 30, 24 ips | 60, 30, 24 ips      |            |
| 4K Large                                     | 120, 60, 30, 24 ips | 120, 60, 30, 24 ips | 120, 60, 30, 24 ips |            |
| 4K Linéaire                                  | 120, 60, 30, 24 ips | 120, 60, 30, 24 ips | 120, 60, 30, 24 ips |            |
| 4K Linéaire avec verrouillage de l'horizon   | 60, 30, 24 ips      | 60, 30, 24 ips      |                     |            |
| 4K Linéaire avec maintien de l'horizon       | 120 ips             | 120 ips             | 120, 60, 30, 24 ips |            |
| 4K Étroit                                    |                     |                     | 120, 60, 30, 24 ips |            |
| 2.7K SuperView                               | 120, 60 ips         | 120, 60 ips         | 120, 60 ips         |            |
| 2.7K Large                                   | 240, 120, 60 ips    | 240, 120, 60 ips    | 240, 120, 60 ips    |            |
| 2.7K Linéaire                                | 240, 120, 60 ips    | 240, 120, 60 ips    | 240, 120, 60 ips    |            |

# Tableau de comparaison des caméras



HERO 11  
BLACK



HERO 11  
BLACK  
MINI



HERO 10  
BLACK



MAX

| Paramètres de la vidéo 16:9 (suite)           |                          |                          |                          |                |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| 2.7K Linéaire avec verrouillage de l'horizon  | 120, 60 ips              | 120, 60 ips              |                          |                |
| 2.7K Linéaire avec maintien de l'horizon      | 240 ips                  | 240 ips                  | 240, 120, 60 ips         |                |
| 2.7K Étroit                                   |                          |                          | 240, 120, 60 ips         |                |
| 1080p SuperView Max                           |                          |                          |                          | 60, 30, 24 ips |
| 1080P SuperView                               | 120, 60, 30, 24 ips      | 120, 60, 30, 24 ips      | 120, 60, 30, 24 ips      |                |
| 1080p Large                                   | 240, 120, 60, 30, 24 ips | 240, 120, 60, 30, 24 ips | 240, 120, 60, 30, 24 ips | 60, 30, 24 ips |
| 1080p Linéaire                                | 240, 120, 60, 30, 24 ips | 240, 120, 60, 30, 24 ips | 240, 120, 60, 30, 24 ips | 60, 30, 24 ips |
| 1080p Linéaire avec verrouillage de l'horizon | 120, 60, 30, 24 ips      | 120, 60, 30, 24 ips      |                          |                |
| 1080p Linéaire avec maintien de l'horizon     | 240 ips                  | 240 ips                  | 240, 120, 60, 30, 24 ips |                |
| 1080p Étroit                                  |                          |                          | 240, 120, 60, 30, 24 ips | 60, 30, 24 ips |
| Paramètres de la vidéo 4:3                    |                          |                          |                          |                |
| 5.3K Large                                    | 30, 24 ips               | 30, 24 ips               |                          |                |
| 5.3K Linéaire                                 | 30, 24 ips               | 30, 24 ips               |                          |                |
| 5.3K Linéaire avec verrouillage de l'horizon  | 30, 24 ips               | 30, 24 ips               |                          |                |
| 5K Large                                      |                          |                          | 30, 24 ips               |                |
| 5K Linéaire                                   |                          |                          | 30, 24 ips               |                |
| 5K Linéaire avec maintien de l'horizon        |                          |                          | 30, 24 ips               |                |
| 5K Étroit                                     |                          |                          | 30, 24 ips               |                |
| 4K Large                                      | 60, 30, 24 ips           | 60, 30, 24 ips           | 60, 30, 24 ips           |                |
| 4K Linéaire                                   | 60, 30, 24 ips           | 60, 30, 24 ips           | 60, 30, 24 ips           |                |
| 4K Linéaire avec verrouillage de l'horizon    | 60, 30, 24 ips           | 60, 30, 24 ips           |                          |                |
| 4K Linéaire avec maintien de l'horizon        |                          |                          | 60, 30, 24 ips           |                |
| 4K Étroit                                     |                          |                          | 60, 30, 24 ips           |                |

# Tableau de comparaison des caméras



HERO 11  
BLACK



HERO 11  
BLACK  
MINI



HERO 10  
BLACK



MAX

| Paramètres de la vidéo 4:3 (suite)           |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| 2.7K Large                                   | 120, 60 ips   | 120, 60 ips  | 120, 60 ips  |  |
| 2.7K Linéaire                                | 120, 60 ips   | 120, 60 ips  | 120, 60 ips  |  |
| 2.7k Linéaire avec verrouillage de l'horizon | 120, 60 ips   | 120, 60 ips  |  |  |
| 2.7K Linéaire avec maintien de l'horizon     |   |  | 120, 60 ips  |  |
| 2.7K Étroit                                  |   |  | 120, 60 ips  |  |
| 1440p SuperView Max                          |   |  |  | 60, 30, 24 ips   |
| 1440p Large                                  |   |  |  | 60, 30, 24 ips   |
| 1440p Linéaire                               |   |  |  | 60, 30, 24 ips   |
| 1440p Étroit                                 |   |  |  | 60, 30, 24 ips   |
| Photo  |   |  |  |  |
| Mégapixels (MP)                              | 27 MP   |  | 23 MP  | 16,6 MP Sphérique, photo mode HERO 5,5 MP                              |
| Extraction d'images à partir de vidéos       | 24.7MP from 5.3K 8:7 video                                    | Extractions de 24,7 MP à partir de vidéos 5.3K 8:7 | 19.6MP from 5.3K 4:3   |  |
| SuperPhoto                                   | Avec HDR  |  | Avec HDR   |  |
| LiveBurst                                    |   |  | •  |  |
| Rafale                                       | •   |  | •  |  |
| Fréquences de rafale (images/s)              | Auto, 60/10, 60/6, 30/6, 30/3, 10/3, 30/1, 10/1, 5/1, 3/1     |  | Auto, 30/10, 30/6, 30/3, 10/3, 25/1, 10/1, 5/1, 3/1            |  |
| Photo de nuit                                | •   |  | •  |  |
| PowerPano                                    |   |  |  | •  |
| Capture de photos RAW                        | Tous les modes Photo  |  | Tous les modes Photo   |  |
| Contrôle de l'exposition                     | •   |  | •  | •  |
| Capture de photos en continu                 |   |  |  | •  |
| Intervalles Photo en accéléré                | 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconde(s) ; 1, 2, 5, 30, 60 minutes |  | 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconde(s) ; 1, 2, 5, 30, 60 minutes  | Mode HERO : 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconde(s) ; 2, 5, 30, 60 minutes |
| Intervalles Photo de nuit en accéléré        | Auto, 4, 5, 10, 15, 20 secondes ; 1, 2, 5, 30, 60 minute(s)   |  | Auto, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60 secondes ; 2, 5, 30, 60 minutes |  |

# Tableau de comparaison des caméras



HERO 11  
BLACK



HERO 11  
BLACK  
MINI



HERO 10  
BLACK



MAX

## Caractéristiques audio

| Microphones                | 3   | 3                   | 3   | 6                      |
|----------------------------|---|---------------------|---|------------------------|
| Réduction avancée du bruit | Traitement 3 micros   | Traitement 3 micros | Traitement 3 micros   | Traitement 6 micros    |
| Son stéréo                 | •   |                     | •   | Performances optimales |
| Audio 360°                 |   |                     |   | •                      |
| Capture audio RAW          | •   | •                   | •   | Mode HERO uniquement   |
| Entrée micro audio 3,5 mm  | Avec module médias (HERO11 Black / HERO10 Black)*<br>ou adaptateur de micro 3,5 mm Pro* |                     | Avec module médias (HERO11 Black / HERO10 Black)*<br>ou adaptateur de micro 3,5 mm Pro* |                        |

## Fonctionnalités connectées

| Wi-Fi et Bluetooth                           | •  | • | •  | • |
|--|--|---|--|---|
| Connexion à l'application Quik               | •  | • | •  | • |
| Transfert automatique dans le cloud**        | •  | • | •  | • |
| GPS  | •  |   | •  | • |
| Transfert via l'USB-C vers l'appareil mobile | •  | • | •  |   |
| Port HDMI                                    | Avec module médias<br>(HERO11 Black / HERO10 Black)* |   | Avec module médias<br>(HERO11 Black / HERO10 Black)* |   |

## Autres fonctionnalités

| Paramètres / Préréglages personnalisés | • | • | • |   |
|--|---|---|---|---|
| Raccourcis écran personnalisables      | • |   | • | • |
| Contrôle vocal                         | • | • | • | • |
| Annonce vocale d'allumage              |   |   |   | • |

## Conception et dimensions

| Processeur                 | GP2  | GP2  | GP2   | GP1   |
|----------------------------|--|--|---|---|
| Dimensions                 | 71,8 L x 50,8 H x 33,6 P (mm)                      | 52,4 L x 51,2 H x 38,0 P (mm)                      | 71,8 L x 50,8 H x 33,6 P (mm)               | 64,0 L x 69,0 H x 25,0 P (mm)               |
| Poids (caméra et batterie) | 154 g  | 133 g  | 154 g                                       | 154 g                                       |
| Batterie                   | Enduro lithium-ion 1 720 mAh rechargeable amovible | Enduro lithium-ion 1 500 mAh rechargeable intégrée | Lithium-ion 1 720 mAh rechargeable amovible | Lithium-ion 1 600 mAh rechargeable amovible |

\*Vendu séparément

\*\*Avec un abonnement GoPro



# Tableau de comparaison des caméras



| Conception et dimensions (suite) |   |                                     |   |                                    |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|---|------------------------------------|
| Écran avant                      | Écran LCD couleur 1,4"  |                                     | Écran LCD couleur 1,4"  |                                    |
| Écran tactile arrière            | Écran LCD tactile 2,27"   |                                     | Écran LCD tactile 2,27"   | Écran LCD tactile 1,69"            |
| Robuste et étanche               | 10 m  | 10 m                                | 10 m  | 5 m                                |
| Tiges de fixation                | •   | 2 jeux                              | •   | •                                  |
| Port USB                         | USB-C   | USB-C                               | USB-C   | USB-C                              |
| Carte mémoire                    | MicroSD classe V30 ou UHS-3 minimum   | MicroSD classe V30 ou UHS-3 minimum | MicroSD classe V30 ou UHS-3 minimum   | MicroSD classe 10 ou UHS-I minimum |
| LED                              | 2   | 1                                   | 2   | 2                                  |
| Optimisation avec les modules    | Module d'objectif Max, module médias (HERO11 Black / HERO10 Black)*, module d'affichage, module d'éclairage | Module d'objectif Max               | Module d'objectif Max, module médias (HERO11 Black / HERO10 Black)*, module d'affichage, module d'éclairage |                                    |
| Boîtier compatible               | Boîtier de protection (HERO11 Black / HERO10 Black)*  |                                     | Boîtier de protection (HERO11 Black / HERO10 Black)*  |                                    |

\*Vendu séparément