

Vergelijkings- overzicht camera's



HERO **8** BLACK



HERO **9** BLACK



HERO **10** BLACK



MAX

| Belangrijkste kenmerken | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Foto | 12 MP | 20 MP | 23 MP | 16,6 MP 360°-foto / 5,5MP-foto met HERO-modus |
| LiveBurst | • | • | • | |
| PowerPano | | | | 6,2MP-panoramafoto |
| Superfoto | Met HDR | Met HDR | Met HDR | |
| Video | 4K60 | 5K30 / 4K60 | 5,3K60 / 4K120 | HERO-modus 1440p60 / 1080p60 |
| Bitrate van 100 Mbps | 2,7K / 4K | 2,7K / 4K / 5K | 2,7K / 4K / 5,3K | Met de Quik-app |
| Sferische video | | | | 5,6K30 / 3K60 |
| Herframen | | | | Met de Quik-app |
| Accu | Verwijderbare 1220mAh lithium-ion accu | Verwijderbare 1720mAh lithium-ion accu | Verwijderbare 1720mAh lithium-ion accu | Verwijderbare 1600mAh lithium-ion accu |
| Robuust en waterdicht | Tot op 10 m diepte | Tot op 10 m diepte | Tot op 10 m diepte | Tot op 5 m diepte |
| Frameeloos bevestigen met beweegbare bevestigingsplaatjes | • | • | • | • |
| Uitbreidingsmogelijkheden van modules | Mediamodule (HERO8 Black)*, displaymodule, lichtmodule | Max Lens-module, mediamodule (HERO10 Black / HERO9 Black)*, displaymodule, lichtmodule | Max Lens-module, mediamodule (HERO10 Black / HERO9 Black)*, displaymodule, lichtmodule | |
| Schermbaan voorkant | Alleen status | Status en Live Preview | Status en Live Preview | Het touchscreen kan naar voren of naar achteren gericht zijn |
| Touchscreen aan achterkant | • | • | • | Het touchscreen kan naar voren of naar achteren gericht zijn |
| Schermbaan aanraken om te zoomen | • | • | • | |
| Videostabilisatie | HyperSmooth 2.0 | HyperSmooth 3.0 | HyperSmooth 4.0 | Max HyperSmooth |
| Horizontaalstelling | Met de Quik-app | Op de camera en met de Quik-app | Op de camera en met de Quik-app | |
| Horizonvergendeling | | Met Max Lens-module | Met Max Lens-module | Op de camera en met de Quik-app |
| HindSight | | • | • | |
| Geplande Capture | | • | • | |
| Duur-capture | | • | • | |
| TimeWarp-video | TimeWarp 2.0 | TimeWarp 3.0 | TimeWarp 3.0 | Max TimeWarp |

*Apart verkrijgbaar

Vergelijkings- overzicht camera's



HERO **8** BLACK



HERO **9** BLACK



HERO **10** BLACK



MAX

| Belangrijkste kenmerken | | | | |
|--|---|--|--|---|
| Digitale lenzen / FOV | SuperView, Groothoek, Lineair, Smal | SuperView, Groothoek, Lineair, Lineair en Horizontaalstelling, Smal | SuperView, Groothoek, Lineair, Lineair en Horizontaalstelling, Smal | Max SuperView, Groothoek, Lineair, Smal |
| RAW-foto's vastleggen | Alle fotomodi | Alle fotomodi | Alle fotomodi | |
| Voorinstellingen / aangepaste voorinstellingen | • | • | • | |
| Aanpasbare sneltoetsen op het scherm | • | • | • | • |
| Stembediening | • | • | • | • |
| Activeren met stem | • | • | | • |
| Timelapse-video | • | • | • | |
| Timelapse-video bij nacht | • | • | • | • |
| Slow motion | 8x bij 1080p | 8x bij 1080p | 8x bij 2,7K | 2x bij 3K (sferisch) + 1080p (HERO-modus) |
| Livestreamen | 1080p | 1080p | 1080p | 1080p |
| Webcammodus | • | • | • | |
| Gps-gegevensoverlays | • | • | • | • |
| Geavanceerde metagegevens | • | • | • | Alleen HERO-modus |
| Protune | • | • | • | • |
| Compatibele behuizing | Beschermende behuizing (HERO8 Black)* | Beschermende behuizing (HERO10 Black / HERO9 Black)* | Beschermende behuizing (HERO10 Black / HERO9 Black)* | |
| Automatische cloudback-up met GoPro-abonnement | • | • | • | • |
| Audiofuncties | | | | |
| Geavanceerde ruisvermindering | Verwerking door 3 microfoons | Verwerking door 3 microfoons | Verwerking door 3 microfoons | Verwerking door 6 microfoons |
| Stereo-audio | • | • | • | Eersteklas prestaties |
| 360°-audio | | | | • |
| RAW-audio vastleggen | • | • | • | Alleen HERO-modus |
| 3,5-mm Audio Mic In | Met mediamodule (HERO8 Black)* of Pro 3,5mm-microfoonadapter* | Met mediamodule (HERO10 Black / HERO9 Black)* of Pro 3,5mm-microfoonadapter* | Met mediamodule (HERO10 Black / HERO9 Black)* of Pro 3,5mm-microfoonadapter* | |

*Apart verkrijgbaar

Vergelijks- overzicht camera's



HERO **8** BLACK



HERO **9** BLACK



HERO **10** BLACK



MAX

| Verbindingsmogelijkheden | | | |
|--------------------------------------|---|--|---|
| Wifi en Bluetooth | • | • | • |
| Kan verbinding maken met de Quik-app | • | • | • |
| Automatisch uploaden naar de cloud | • | • | • |
| Gps | • | • | • |
| HDMI-poort | Met mediamodule (HERO8 Black)* | Met mediamodule (HERO10 Black / HERO9 Black)* | Met mediamodule (HERO10 Black / HERO9 Black)* |
| USB-C-overdracht naar mobiel | • | • | • |
| Video | | | |
| Sferische video | | | 5,6K30 |
| 5,3K | | | Groothoek: 60, 30, 24 fps; Lineair 60, 30, 24 fps; Lineair + horizontaalstelling: 60, 30, 24 fps; Smal 60, 30, 24 fps |
| 5K (4:3) | | | Groothoek: 30, 24 fps; Lineair 30, 24 fps; Lineair + Horizontaalstelling 30, 24 fps; Smal 30, 24 fps |
| 5K | | Groothoek: 30, 24 fps; Lineair: 30, 24 fps Lineair en Horizontaalstelling: 30, 24 fps Smal: 30, 24 fps | |
| 4K | SuperView: 30, 24 fps; Groothoek: 60, 30, 24 fps Lineair: 60, 30, 24 fps | SuperView: 30, 24 fps; Groothoek: 60, 30, 24 fps Lineair: 60, 30, 24 fps; Lineair en Horizontaalstelling: 60, 30, 24 fps Smal: 60, 30, 24 fps | SuperView: 60, 30, 24 fps; Groothoek: 120, 60, 30, 24 fps, Lineair: 120, 60, 30, 24 fps; Lineair en Horizontaalstelling: 120, 60, 30, 24 fps; Smal: 120, 60, 30, 24 fps |
| 4K (4:3) | Groothoek: 30, 24 fps | Groothoek: 30, 24 fps; Lineair: 30, 24 fps Lineair en Horizontaalstelling: 30, 24 fps Smal: 30, 24 fps | Groothoek: 60, 30, 24 fps; Lineair: 60, 30, 24 fps; Lineair en Horizontaalstelling: 60, 30, 24 fps; Smal: 60, 30, 24 fps |
| 2,7K | SuperView: 60, 30, 24 fps; Groothoek: 120, 60, 30, 24 fps Lineair: 60, 30, 24 fps; Smal: 60, 30, 24 fps | SuperView: 120, 60 fps; Groothoek: 120, 60 fps Lineair: 120, 60 fps; Lineair en Horizontaalstelling: 120, 60 fps Smal: 120, 60 fps | SuperView: 120, 60 fps; Groothoek: 240, 120, 60 fps, Lineair: 240, 120, 60 fps; Lineair en Horizontaalstelling: 240, 120, 60 fps; Smal: 240, 120, 60 fps |
| 2,7K (4:3) | Groothoek: 60, 30, 24 fps; Lineair: 60, 30, 24 fps Smal: 60, 30, 24 fps | Groothoek: 60 fps; Lineair: 60 fps Lineair en Horizontaalstelling: 60 fps Smal: 60 fps | Groothoek: 120, 60 fps; Lineair: 120, 60 fps; Lineair en Horizontaalstelling: 120, 60 fps; Smal: 120, 60 fps |

*Apart verkrijgbaar

Vergelijkings- overzicht camera's



HERO **8** BLACK



HERO **9** BLACK



HERO **10** BLACK



MAX

| Video | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 1440p | Groothoek: 120, 60, 30, 24 fps; Lineair: 60, 30, 24 fps Smal: 60, 30, 24 fps | Groothoek: 120, 60, 30, 24 fps; Lineair: 120, 60, 30, 24 fps Lineair en Horizontaalstelling: 120, 60, 30, 24 fps Smal: 120, 60, 30, 24 fps | | Max SuperView: 60, 30, 24 fps; Groothoek: 60, 30, 24 fps Lineair: 60, 30, 24 fps; Smal: 60, 30, 24 fps |
| 1080p | SuperView: 120, 60, 30, 24 fps; Groothoek: 240, 120, 60, 30, 24 fps Lineair: 120, 60, 30, 24 fps; Smal: 60, 30, 24 fps | SuperView: 120, 60, 30, 24 fps; Groothoek: 240, 120, 60, 30, 24 fps Lineair: 240, 120, 60, 30, 24 fps; Lineair en Horizontaalstelling: 240, 120, 60, 30, 24 fps Smal: 240, 120, 60, 30, 24 fps | SuperView: 120, 60, 30, 24 fps; Groothoek: 240, 120, 60, 30, 24 fps Lineair: 240, 120, 60, 30, 24 fps; Lineair en Horizontaalstelling: 240, 120, 60, 30, 24 fps Smal: 240, 120, 60, 30, 24 fps | Max SuperView: 60, 30, 24 fps; Groothoek: 60, 30, 24 fps Lineair: 60, 30, 24 fps; Smal: 60, 30, 24 fps |
| Intervallen bij TimeWarp-video's | Automatisch; 2x, 5x, 10x, 15x, 30x | Automatisch; 2x, 5x, 10x, 15x, 30x | Automatisch; 2x, 5x, 10x, 15x, 30x | Automatisch; 2x, 5x, 10x, 15x, 30x |
| Intervallen bij Timelapse-video's | 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconden; 2, 5, 30, 60 minuten | 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconde(n); 2, 5, 30, 60 minuten | 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconde(n); 2, 5, 30, 60 minuten | 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconde(n) |
| Videobestandsindeling | H.264 (AVC) en H.265 (HEVC) | H.264 (AVC) en H.265 (HEVC) | H.264 (AVC) en H.265 (HEVC) | H.264 (AVC) en H.265 (HEVC) |
| Maximale bitsnelheid video | 100 Mbps (2,7K / 4K) | 100 Mbps (2,7K / 4K / 5K) | 100 Mbps (2,7K / 4K / 5,3K) | 100 Mbps (5,6K) |
| Foto | | | | |
| Megapixels | 12 MP | 20 MP | 23 MP | 16,6 MP 360°-foto / 5,5MP-foto met HERO-modus |
| Snelheid serieopnamen (beelden/sec.) | Automatisch, 60/10, 30/10, 60/6, 30/6, 30/3, 10/3, 30/1, 10/1, 5/1, 3/1 | Automatisch, 30/10, 30/6, 30/3, 10/3, 25/1, 10/1, 5/1, 3/1 | Automatisch, 30/10, 30/6, 30/3, 10/3, 25/1, 10/1, 5/1, 3/1 | |
| Intervallen bij Timelapse-foto's | 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconde(n); 2, 5, 30, 60 minuten | 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconde(n); 2, 5, 30, 60 minuten | 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconde(n); 2, 5, 30, 60 minuten | HERO-modus: 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 seconde(n); 2, 5, 30, 60 minuten |
| Intervallen bij Timelapse-foto's bij nacht | Automatisch, 4, 5, 10, 15, 20 seconden, 1, 2, 5, 30, 60 minuten | Automatisch, 4, 5, 10, 15, 20 seconden, 1, 2, 5, 30, 60 minuten | Automatisch, 4, 5, 10, 15, 20 seconden, 1, 2, 5, 30, 60 minuten | |
| Continu-opname | • | • | | • |
| Superfoto | Met HDR | Met HDR | | Met HDR |
| RAW-foto's vastleggen | Alle fotomodi | Alle fotomodi | | Alle fotomodi |
| Belichtingsbediening | • | • | • | • |
| Modi | | | | |
| Foto | • | • | • | • |
| Burstmodus | • | • | • | |
| PowerPano | | | | • |
| LiveBurst | • | • | • | |
| Nachtfoto | • | • | • | |

Vergelijkings- overzicht camera's



HERO **8** BLACK



HERO **9** BLACK



HERO **10** BLACK



MAX

| Modi | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|
| Video | • | • | • | • |
| Looping | • | • | • | |
| Timelapse-foto | • | • | • | • |
| Timelapse-video | • | • | • | • |
| TimeWarp-video | TimeWarp 2.0 | TimeWarp 3.0 | TimeWarp 3.0 | Max TimeWarp |
| Timelapse-foto bij nacht | • | • | • | |
| Timelapse-video bij nacht | • | • | • | • |
| Slow motion | 8x bij 1080p | 8x bij 1080p | 8x bij 2,7K | 2x bij 3K (sferisch) en 1080p (HERO-modus) |
| Fototimer | • | • | • | • |
| Korte clips | • | Duur-capture | Duur-capture | • |
| Ontwerp en afmetingen | | | | |
| Afmetingen | 66,3 b x 48,6 h x 28,4 d (mm) | 71,0 b x 55,0 h x 33,6 d (mm) | 71,0 b x 55,0 h x 33,6 d (mm) | 64 b x 69 h x 24 d (mm) |
| Gewicht (camera en batterij) | 126 g | 158 g | 153 g | 154 g |
| Schermbaan voorkant | Zwart-wit (alleen status) | LCD-kleurenscherm met Live Preview | LCD-kleurenscherm met Live Preview | Het touchscreen kan naar voren of naar achteren gericht zijn |
| Touchscreen | 1,95 inch diagonaal | 2,27 inch diagonaal | 2,27 inch diagonaal | 1,69 inch diagonaal |
| Processor | GP1 | GP1 | GP2 | GP1 |
| HDMI-poort | Met mediamodule (HERO8 Black)* | Met mediamodule (HERO10 Black / HERO9 Black)* | Met mediamodule (HERO10 Black / HERO9 Black)* | |
| USB-poort | USB-C | USB-C | USB-C | USB-C |
| Geheugenopslag | microSD van ten minste klasse 10 of met UHS-I-norm | microSD van ten minste klasse 10 of met UHS-I-norm | microSD met ten minste V30- of UHS-3-classificatie | microSD van ten minste klasse 10 of met UHS-I-norm |
| Microfoons | 3 | 3 | 3 | 6 |
| Leds | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Accu | Verwijderbare oplaadbare 1220mAh lithium-ion accu | Verwijderbare oplaadbare 1720mAh lithium-ion accu | Verwijderbare oplaadbare 1720mAh lithium-ion accu | Verwijderbare oplaadbare 1600mAh lithium-ion accu |

*Apart verkrijgbaar