



MAINOSTEKSTIN RUNKO MARKKINOINTIA VARTEN

HERO9 Black

Tuotekuvaus

Pitkä	Lisää tehoa. Lisää selkeyttä. Lisää vakautta. Mullistavassa HERO9 Black -kamerassa on tehokas 23,6 Mpx:n kenno, jolla taltioit huikeita 5K-videoita ja huipputarkkoja 20 Mpx:n valokuvia. Upouuden etunäytön reaaliaikaisella esikatselulla rajaaminen sujuu helposti. Suuren takakosketusnäytön ja kosketuszoomauksen avulla hallinta on nopeaa ja yksinkertaista. HERO9 Black -kamerassa on lukuisia uusia tehokkaita ominaisuuksia, kuten HindSight, ja se tukee livestriimausta ja web-kameratilaa. Muita ominaisuuksia ovat muun muassa HyperSmooth 3.0, kiinteät kiinnikkeet ja 30 % entistä pitempi akun kesto ¹ – tässä kestävässä ja vesitiiviissä kamerassa on kaikkea entistä enemmän. Lisäosat, kuten ultralaaja linssilisäosa, valolisäosa, näyttölisäosa ja medialisäosa, lisäävät mahdollisuuksia luovuudella leikittelyyn.
Keskipitkä	HERO9 Black -kamerassa on tehokas 23,6 Mpx:n kenno 5K-videoita ja 20 Mpx:n valokuvia varten. Ennestään tuttujen herkkujen lisäksi kamerassa uusi etunäyttö, takakosketusnäyttö kosketuszoomauksella, 30 % entistä pitempi akun kesto ¹ ja HyperSmooth 3.0.
Lyhyt	Mullistavassa HERO9 Black -kamerassa on tehokas 23,6 Mpx:n kenno, joka takaa paremman tarkkuuden, lisää pikseleitä, enemmän kaikkea.

Keskeiset tekniset tiedot

<ul style="list-style-type: none">• Video: 5K30, 4K60, 2.7K120, 1440p120, 1080p240 ja monia muita / videon silmukkatallennus / 8-kertainen hidastus / 14,7 Mpx:n videosta napatut still-kuvat
<ul style="list-style-type: none">• Valokuva: 20 Mpx / kaksinkertainen zoomaus / yksittäinen valokuva / yövalokuva / LiveBurst / sarjakuvaus 25 kuvaa/s / RAW
<ul style="list-style-type: none">• Intervallikuvaus: TimeWarp-videot / intervallivideot / intervallikuvat / yöintervallivideot / yöintervallikuvat.
<ul style="list-style-type: none">• Irrotettava 1 720 mAh:n akku

Kuvausta tukevat tilat ja ominaisuudet

<ul style="list-style-type: none">• HERO9 Black -kameran lisäosat²
<ul style="list-style-type: none">• Kiinteät kiinnikkeet
<ul style="list-style-type: none">• HyperSmooth 3.0 ja horisontin oikaisu kamerassa
<ul style="list-style-type: none">• TimeWarp 3.0

• Superkuva ja HDR
• Yöintervallivideot
• Digitaaliset linssit
• Livestriimaus 1080p
• Web-kameratila
• Monipuoliset työkalut: HindSight, LiveBurst, ajastettu kuvaus, pitkäkestoinen kuvaus
• Kestävä ja vedenpitävä 10 metriin asti
• Puheohjaus – 14 komentoa 11 kielellä ja 6 aksentilla
• Kolme edistyksellistä tuulen kohinaa vaimentavaa mikrofonia
• Entistä tehokkaampi kaiutin ¹
• Stereo- ja RAW-ääni
• RAW-valokuvat
• Valmiit esiasetukset + mukautettavat esiasetukset
• Näytön pikavalinnat
• Takana suuri 2,27 tuuman kosketusnäyttö, jossa kosketuszoomaus
• 1,4 tuuman etunäyttö esikatseluun tai tilan tarkistukseen
• Pystykuvaus
• Ajastin
• HiLight-tunniste
• 8-kertainen hidastus
• Protune valokuvaus-, videokuvaus- ja intervallikuvaus-tiloissa
• Bittinopeus 100 Mbit/s
• MP4-videomuodot H.264 (AVC) ja H.265 (HEVC)
• Tietojen lisäys kuvaan
• Kasvojen, hymyn, silmien räpäytyksen ja kuvaustilan tunnistus
• Wi-Fi- ja Bluetooth-tekniikka
• GoPro-sovellus
• Automaattinen varmuuskopiointi pilveen GoPro-tilauksella ³
• Pikalatausvalmius
• Yhteensopiva GoPro-kiinnikkeiden ja -lisävarusteiden kanssa ⁴

Sisältö

• HERO9 Black -kamera
• Kantokotelo
• Ladattava akku
• Kaareva tarrakiinnike
• Kiinnitysnivel ja sormiruuvi
• USB-C-kaapeli

Ominaisuudet ja edut

5K-video	Kuvaa upeita videoita jopa 5K-tarkkuudella, jolla pienimmätkin yksityiskohdat näkyvät zoomatessa täydellisesti. Uusi 23,6 Mpx:n kenno on todellinen tehopakkaus, jonka ansiosta tilanteet ja liike tallentuvat HERO9 Black -kameralla kuvattuihin otoksiin elävän terävästi ja sulavasti. Horisontin oikaisu kamerassa on aina yhtä vaikuttava.
20 Mpx:n kuvia Superkuva-toiminnolla	Voit ottaa teräviä, ammattilaistason valokuvia 20 Mpx:n tarkkuudella. Superkuva-toiminnolla HERO9 Black valitsee halutessasi aina automaattisesti parhaan käsittelyn puolestasi, joten täydellisen kuvan ottaminen on nyt helpompaa kuin koskaan.
Laajennettava lisäosajärjestelmä	HERO9 Black -kameran lisäosilla ² mahdollisuutesi ovat lähes rajattomat. Haluatko linssin, jolla saat kuvaamaasi materiaaliin horisontin lukituksen ja horjumattoman kuvanvakautuksen? Hanki MAX-linssilisäosa. Haluatko valaista kuvauskohteesi? Valolisäosa sopii tähän tarkoitukseen. Haluatko lisätä mikrofoneja ja yhteyksiä? Medialisäosalla saat mukautettua kuvauskaluston itsellesi sopivaksi.
Kiinteät kiinnikkeet	Erillistä kehystä ei enää tarvitse kuljettaa mukana. Käännä taittavat kiinnitystapit esiin ja kiinnitä kamera haluamaasi kiinnikkeeseen. Valmista!
Etunäyttö + takana kosketusnäyttö	Uusi takakosketusnäyttö on entistä suurempi ja siinä on kosketuszoomaus. Niinpä HERO9 Black tuntuu saman tien tutulta, ja upouusi etunäyttö tekee rajauksesta ja kameran hallinnasta helppoa ja intuitiivista.
Tehokas akku	Entistä suurempi 1 720 mAh:n akku kestää 30 % pitempään. ¹ Voit siis kuvata enemmän joutumatta vaihtamaan akkuja ja kamerassa riittää varmasti tehoa myös kylmissä oloissa.
HyperSmooth 3.0	Koe uskomaton tasaisuus kaikkien aikojen edistyneimmällä videon vakautuksellamme. HyperSmooth 3.0 mahdollistaa horisontin oikaisun kamerassa ja tehostaa kaikkia asetuksia.
Horisontin oikaisu	Horisontin oikaisu (kallistus enintään 45 %) on nyt mahdollista suoraan kamerassa uuden lineaarisen + horisontin oikaisun digitaalisen linssin ansiosta. Se auttaa pitämään kuvamateriaalin vakaana ja suorassa.
TimeWarp 3.0	Kuvaa henkeäsalpaavan upeita intervalliotoksia tien päällä, kulkiessasi jalan tai missä tahansa. TimeWarp 3.0 tiivistää ajan ja tallentaa hetket ainutlaatuisella tavalla. Nopeuden säätö on uusi ominaisuus, jolla voit valita todellisen nopeuden (nyt myös äänillä) tai puolinopeuden tallennuksen aikana.
Intuitiivinen kosketusnäyttö	Yksinkertaisen helppokäyttöinen. Kameraa on helppo ohjata kosketusnäytöstä. Voit myös rajata kuvan, toistaa kuvamateriaalia ja napata selfien HERO-tilassa.

Livestriimaus 1080p	Jaa livestriimi sosiaalisessa mediassa 1080p-laatusena, käytä HyperSmooth-kuvanvakautusta toistaessasi materiaalia GoPro-sovelluksella ja tallenna kuvamateriaalia SD-kortille myöhempää katselua varten.
Web-kameratila	Yhdistä HERO9 Black tietokoneeseen, niin voit toistaa materiaalia 1080p Full HD -laatusena. GoPro-kiinnikkeillä saat aseteltua web-kamerasi juuri itsellesi sopivaksi kokoonpanoksi.
Kestävä ja vedenpitävä	Kuvaus onnistuu vaikeimmissakin olosuhteissa. HERO9 Black kyllä kestää. Kamera on lujaa tekoa ja vedenpitävä 10 metriin saakka.
Monipuoliset työkalut	HERO9 Black -kamerassa on kattava valikoima työkaluja ja älykkäitä kuvausasetuksia, jotka tuovat kuvausmahdollisuuksiin uusia ulottuvuuksia vain yhdellä suljinpainikkeen painalluksella. Työkaluihin sisältyy HindSight, LiveBurst, ajastettu kuvaus ja pitkäkestoinen kuvaus.
HindSight	HindSight on suunniteltu niin, ettei yksikään hetki mene sinulta enää ohi. Tämä tehokas uusi ominaisuus kuvaa videota jo 30 sekuntia ennen kuin tallennuspainiketta painetaan. Kuvittele, että lapsesi lyö pesiskentällä ensimmäisen kunnarinsa. Painat tallennuspainiketta, kun hän juoksee ykköspesälle. HindSight kuvaa 30 sekuntia videota ennen kuin painat suljinpainiketta – ja tietenkin kaiken siihen saakka, kunnes lopetat tallennuksen.
LiveBurst	Tallenna, mitä tapahtuu 1,5 sekunnin ajan ennen varsinaista kuvausta ja sen jälkeen, ja valitse sitten videosta mielestäsi paras still-kuva tai jaettava videopätkä.
Ajastettu kuvaus	Tällä ominaisuudella voit määrittää kuvauksen alkamisajan etukäteen.
Pitkäkestoinen kuvaus	Tämän ominaisuuden ansiosta voit valita, miten pitkään HERO9 Black kuvaa ennen automaattista pysäytystä.
Yöintervallivideo	Kuvaa upeita intervallivideoita yöllä 4K-, 2.7 4:3-, 1440p- tai 1080p-laatusina ja käsittele videot.
Valmiit esiasetukset / mukautettavat esiasetukset	HERO9 Black -kamerassa on valmiina videokuvauksen esiasetukset vakio- ja toimintakuvausta sekä elokuvamaista ja hidastettua kuvausta varten. Voit myös lisätä suosikkiasetuksesi käteviksi pikavalinnoiksi.
Digitaaliset linssit	Eppisimmät otokset onnistuvat helposti napauttamalla digitaalista linssiä. Voit nyt vaihdella kapean, lineaarisen, laajan, SuperView-näkymän ja lineaarisen + horisontin oikaisun välillä.

Puheohjaus	Vapauta kätesi 14 puhekomennon avulla. Voit esimerkiksi ottaa kuvan sanomalla "GoPro, take a photo". Jos kamera on sammutettu, voit käynnistää sen sanomalla "GoPro, turn on". HERO9 Blackin puheohjausta voi käyttää seuraavilla kielillä: Amerikan englanti, brittienglanti, Australian englanti, Intian englanti, mandariinikiina, ranska, saksa, italia, japani, korea, Brasilian portugali, venäjä, Euroopan espanja, Latinalaisen Amerikan espanja ja ruotsi.
Pystykuvaus	Ota kuvia ja kuvaa videoita kamera pystyasennossa – sopii täydellisesti Snapchatiin ja Instagram-tarinoihin.
Ajastin	Varmista, että ehdit itse mukaan ryhmäkuvaan tai -videoon. Ajastin helpottaa GoPro-selfieiden ja koko porukan ryhmäkuvien ottamista.
RAW-valokuva	RAW-tila on erittäin joustava, käytettävissä intervalli- ja sarjakuvaukseen ja toimii yhden kuvan tai usean kuvan sarjan kuvauksessa.
8-kertainen hidastus	Hidastettuna kaikki näyttää upealta. Erittäin suuren kuvataajuuden 1080p240-videokuvauksen ja HyperSmooth 3.0 -kuvanvakautuksen ansiosta saat käyttöösi tämän suositun tehoston ja voit kuvata jopa 8-kertaisesti hidastettuna.
USB-C-siirto Android-laitteisiin	Siirrä kuvia ja videoita nopeasti USB-C-kaapelilla. Täydellinen valinta, kun haluat siirtää materiaalia perinteiseen malliin. Sopii yhteen Android-laitteiden kanssa.
Bittinopeus 100 Mbit/s	Luo erinomaisia studiolaatuisia videoita jopa bittinopeudella 100 Mbit/s.
HEVC-videomuoto	Älä ahda koko SD-korttia täyteen. Käytä High Efficiency Video Coding (HEVC) -videopakkausta ja pienennä tiedostokokoa kuvanlaadusta tinkimättä.
Tietojen lisäys kuvaan ja GPS	Näytä sijainti-, korkeus ja nopeustiedot näytössä lisäämällä ne videoihisi GoPro-sovelluksessa. Vaihtoehtoja ovat nopeusmittari, GoPro-logo, GPS-reitti, korkeus, kartta, nopeuskaavio ja G-voima. ⁵
Kasvojen, hymyn, silmien räpäytyksen ja kuvaustilan tunnistus	HERO9 Black tunnistaa hymyt, silmäniskut ja paljon muutakin. Älykäs GoPro-sovellus käyttää näitä yksityiskohtia valitessaan parhaita valokuviasi ja videoita osaksi luomiaan upeita videotarinoita.
GoPro-sovellus	Sovelluksella voit etäohjata kameraa, käynnistää ja pysäyttää tallennuksen sekä siirtää mediaa. Voit myös pelkäästään puhelinta käyttämällä muokata videoita yhdestä tai useasta leikkeestä ja jakaa ne.
Tee GoPro-tilaus	Luo kaikesta kuvaamastasi varmuuskopio pilveen – automaattisesti. GoPro-tilaus tuo myös mielenrauhaa kameran rikkoutumisen varalle. ³

Pikalatausvalmius	Vähennä lataukseen kuluva-aikaa. Lisävarusteena hankittava Supercharger-laturi lataa akun jopa 35 % tavallista laturia nopeammin. ⁶
Tukee GoPro-kiinnikkeitä ja lisävarusteita	Kameraan on saatavana 45 yhteensopivaa kiinnikettä ja lisävarustetta, ⁴ mukaan lukien lisäosia, joilla teet HERO9 Black -kamerastasi kannettavan tehomylllyn.

Alaviitteet

¹HERO8 Blackiin verrattuna.

²Myydään erikseen.

³GoPro-tilauspalvelu on saatavilla tietyissä maissa.

⁴Ei yhteensopiva Karma-dronen ja Karma Gripin kanssa.

⁵Kameran GPS-toiminto on otettava käyttöön, jotta videoihin voi lisätä GPS-tietoja GoPro-sovelluksessa.

⁶Perinteiseen 5 V:n ja 1 A:n USB-laturiin verrattuna.

Lisätietoja on osoitteessa partner.gopro.com

3000 Clearview Way | San Mateo CA 94402

Todelliset tekniset tiedot saattavat vaihdella, ja kaikki ominaisuudet, toiminnot sekä muut tuotteiden tekniset tiedot saattavat muuttua ilman etukäteisilmoitusta tai muita velvoitteita. GoPro, HERO ja niiden logot ovat GoPro, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Bluetooth-sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc., ja niitä käytetään lisenssillä. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

© 2020 GoPro, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.