



True *HD.*

GoPro®
Be a HERO. 

1080 p

960 p

720 p

60 f p s

30 f p s



Introducing the
HD MotorsportsHERO®.

Relive reality.™





1080p True HD / 960p Maximum FOV / 720p Slow Motion Cinema

Maailman ensimmäinen päällepuettava täysin 1080p kamera, joka tarjoaa full frame 960p 4:3 resoluution ja häikäisevän 170 asteen laajakuvaperspektiivin. Maailman ensimmäinen päällepuettava HD-kamera, jossa 720p / 60 kuvaa sekunnissa mahdollistaa Slow Motion -hidastukset... HD!

Lukuisat ammattimaiset tv- ja filmituottajat sekä niin kilpaurheilijat kuin harrastajatkin ovat valinneet GoPro-kameraksen. Siksi oli helppo päätös kehittää HD Motorsports HERO – täysiverinen ammattilaiskamera helposti päällepuettavaan hintaan!

Lisävarusteina langaton mikrofoni sekä kaukosäädin

Ääni on meille pakkomielle! Vakiona HD Helmet Hero nauhoittaa CD-tasoista ääntä 48 kHz – ja nyt olemme lisäksi varustaneet kamerasisäisellä vastaanottimella, jonka avulla nauhoitat Hollywood-tasoista ääntä erillisen langattoman mikrofonin avulla. Jopa 10 metriä kaikkiin suuntiin lähettävän kaukosäätimen avulla luot HD Motorsports HERO -kamerastasi uskomattoman monikäyttöisen HD-kuvausjärjestelmän.

170° laajakulmalinssi

Mitä iloa on HD-kamerasta, jolle voi kuvata juuri sitä mitä tahdot? Jätä hyvästit kapeille näkymille, ja ota käyttöösi HD Motorsports HERO:n ainutlaatuinen 170° laajakulman Surround Video™!

Kiinnitä mihin haluat

HD Helmet Heron viimeistelty käyttömukavuus perustuu myös helppoon ja monipuoliseen kiinnitettävyyteen jo vakiovarusteltuna. Minne hyvänsä haluatkin kamerasi kiinnittää, vastaus on HD Motorsports HERO!



*) Vesitiivis jopa 60 m asti!

5 megapikselin valokuvia

Terävän HD-videon lisäksi kameralla pitää mielestämme voida ottaa myös hienoja, teräviä valokuvia. Siksi 170° linssimme ovat teräviä kulmasta kulmaan jopa 1.4 luksin hämärässä... Ja 5 megapikselin sensorimme kooltaan huikeat 1/2,5 tuumaa...



2, 5 ja 10 sekuntia. Automaattisesti.

Katsopa kuvaa vasemmalla. Kamera otti kuvan automaattisesti kahden sekunnin välein -toiminnolla kiinnitettynä siiven kannattimeen. Usko tai älä! Saat kuvia 2, 5 tai kymmenen sekunnin välein, kunnes muistikortti täyttyy tai akku loppuu: silti yli kahden tunnin ajan!



Kolmen kuvan Burst

Kamera ottaa halutessasi nopeita kolmen kuvan sarjoja kahden sekunnin sisään. Näe kuinka liike jatkuu...



Itselaukaisin

Ei niin paljon uutta ja hienoa ettei vähän perinteitäkin! Itselaukaisin päälle, ja muista hymy...

*) Todellinen GoPro-kuva

1080 px

1920 px



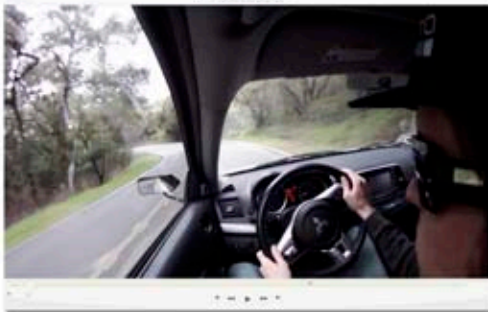
960 px

1280 px



720 px

1280 px



1080 True HD

1920 x 1080. Todellinen HD-videoresoluutio tarjolla ensi kertaa päällepuettavassa muodossa! HD Motorsports HERO:n jokainen 1080 pikselin ruutu on 2 megapikselin valokuva, joita kamera ottaa 30 sekunnissa laadulla, joka kelpaa vaikka tulostettavaksi. 1080 pikseliä. 127 astetta. Tai 960/720 pikseliä ja 170 astetta...

960 p ja maksimaalinen ala

1280 x 960. Full frame 4:3 ja maksimaalinen kuva-ala, jossa on käytössä koko sensorin kapasiteetti ylhäältä alas ja koko ruudun leveydeltä, ja tarjoaa näin 25 % enemmän pystysuuntaista kuvapinta-alaa kuin 1080/720 pikseliä. Ota nyt kaikki irti kamerastasi!

720 p Slow Motion Cinema

1280 x 720. Täydellä 170 asteen kuva-alalla, 60 ruutua sekunnissa. Täydellinen hiuksiansotattaviin hidastuksiin! Mainio apuväline harjoittelun tueksi kaikessa urheilussa ja liikunnassa!

Tekniset tiedot

Optiikka

- Linssi kiinteätarkenteinen (0.6 metristä äärettömään), lasia
- Aukko f/2,8 (hyvin valovoimainen hämärässä)
- Kuvausala 170° ultralaajakuva 720/960 p
- Kuvausala 127° laajakuva 1080 p

Video

- HD-resoluution asetukset
 - 1080 p: 1920x1080 pikseliä, 30 kuvaa/s, 12 Mbit/s
 - 960 p: 1280x960 pikseliä, 30 kuvaa/s, 10 Mbit/s
 - 720 p: 1280x720 pikseliä, 30 kuvaa/s, 7.5 Mbit/s tai 60 kuvaa/s, 15 Mbit/s
- Sensori 1/2,5" HD CMOS, 2.2 µm pikseliä
- Valoherkkyys: erittäin valoherkkä (>1.4 V/lux-sec)
- Videoformaatti H.264 compressio, MP4 (.mp4-tallennus)
- Valotuksen säätö: automaattinen käyttäjän valitsemilla asetuksilla
- Valkotasapaino: automaattinen

Audio

- Mikrofoni: sisäänrakennettu, mono, automaattisella tasonsäädöllä
- Audioformaatti 48 kHz, AAC-kompressointi

Valokuva

- Resoluutio 5 megapikseliä
- Valinnat: yksittäinen kuva, kuva joka 2/5/10 sekunti, 3 kuvan sarja, itselaukaisin

Tallennus

- SD-muistikortti, jopa 32 Gt (SDHC)
Kapasiteetti 16 Gt SD-kortilla
 - 1080 p/30 kuvaa/s = 2 t 52 min
 - 960 p/30 kuvaa/s = 3 t 27 min
 - 720 p/60 kuvaa/s = 2 t 42 min
 - 720 p/30 kuvaa/s = 4 t 9 min

Liitännät

- PC-liitäntä USB 2.0 (datasiirto ja akun lataus)
- TV-ulostulo: HD NTSC ja PAL (johto mukana)
- Ääni sisään/ulos: Combo 2.5 mm jakki standardi-audioulostulolla; ulkoisen mikrofonin sisäänmeno.
- Sisäänrakennettu RF-vastaanotin langatonta stereo-mikrofonia / kaukosäädintä varten

Virrankulutus ja akku

- Akku: ladattava 1100 mAh litium-ioniakku
- Akun kesto n. 2,25 h
- Lataus USB-kaapelilla tietokoneesta tai erillisellä laturilla (lisävaruste)
- Latausaika: 80 % kapasiteetista tunnissa erillisellä laturilla, 2 h tietokoneen USB-portin kautta

Vesitiivis kotelo

- Vesitiivis aina 60 syvyyteen asti
- Rakenne polykarbonaatti, ruostumaton teräs
- Mekanismi ruostumatonta terästä

Lisätietoja

- Yhteensopiva Windows ME, 2000, XP, Vista, Mac OS X 10.2 tai uudempi
- Mitat 42 (K) x 60 (L) x 30 (S) mm
- Paino 150 g (sis. akun), 179 g (sis. kotelon)

Pakkauksen sisältö

- 5 megapikselin HD Motorsports HERO -kamera
- Ladattava 1100 mAh Litium-ioni-akku
- Pikakiinnitettävä kotelo
- 3 kpl tasaisen alustan 3M™ tarrakiinnikettä
- 2 kpl kuperan alustan 3M™ tarrakiinnikettä
- Pystysuoran alustan J-Hook-solki
- Imukuppi kiinnitys
- Kolmeen suuntaan taittuva sivutuki kiinnitys
- USB-johto
- Komponenttvideokaapeli
- Analoginen ääni ulos -kaapeli
- Takuu 1 vuosi

Lisävarusteet

- Ulkoinen monomikrofoni
- Ulkoinen stereomikrofoni (langaton)
- Kaukosäädin (langaton)
- Ladattava 1100 mAh Litium-ioni-akku
- Kattava sarja kiinnitysvarusteita



Bakpac

HERO-porttiin kiinnittyvä innovatiivinen Bakpac-sarja mahdollistaa lisälaitteiden asennuksen. Näitä ovat mm. LCD-Bakpac ja tehoakku-Bakpac

GoPro käyttäjien silmin...

"2008 & 2009 Top Selling Product Award"
Dealer News Top 100 Retailer Poll

"Paras urheilukäyttöön suunniteltu kamera jota olen koskaan käyttänyt!"
Gizmodo

"Kamera ei ole pelkästään helppokäyttöinen, se vie mukanaan... GoPro Motorsports HERO saa meiltä parhaan yleiskameran arvion"
Autoweek Magazine

"Paras ja helppokäyttöisin kypäräkamera lehtemme on koskaan testannut"
Dirt Wheels Magazine

"GoPro-järjestelmä on täysin vertaansa vailla"
CNET



HD HERO Accessories

Päällepuettava HD-urheilukamera on
vain juuri niin hyvä kuin sen kiinnitettävyyys.
Se on meille pakkomielteenä.

Siispä nauti menostasi!





Roll Bar Mount

Roll Bar Mount kiinnittyy putkiin halkaisijaltaan 3,55 – 6,35 cm.

Osa GRBM30



Handlebar/Seat Post Mount

Myös Ride HERO -nimellä tunnettu yhdistelmäkiinnike tankoihin ja istuinputkiin, myös moottoripyörän etutankoihin yms.

Kiinnittyy putkiin halkaisijaltaan 1,9 – 3,55 cm.

Osa GRH30



Kypäräremmi

Kypäräremmi kaikkiin ilma-aukollisiin kypäriin. Toimii kaikkien pikakiinnitettävien GoPro-koteloiden kanssa.

Osa GVHS30



Surf HERO -kiinnitys

Surffaajien testaama ja kiittämä kiinnitysmekanismi surffilautoihin kautta maailman! Patentoitu mekanismi on vallankumouksellisen helppo keino kiinnittää GoPro surffilautaan tai kajakkiin.

Osa GSHN5170



Grab bag

Grab bag tarjoaa ratkaisun useimpiin kiinnityspulmiin! Paketti sisältää kaksi aluslevyä sekä kuperille että tasaisille pinnoille, kaksi pikakiinnitysolkea, yhden pikakiinnitettävän J-koukun sekä ruuviavaimen.

Osa GGB30



HD-varakotelo

Varakotelo HD HERO -kameralle; vesitiivis jopa 60 metriin saakka! Tukeva polykarbonaattirakenne suojaa kameraasi rajussakin menossa.

Osa GQRHD5170



Rintavaljaat

Täysin säädettävät rintavaljaat mukautuvat jokaiselle vaateuksesta riippumatta – jopa paksunkin takin päälle. Nyt saat kuvaan mukaan vaikkapa suksetsi, polvesi tai pyöräsi ohjaustangon!

Osa GCHM30



HD-rannekotelo

Kiinnitä HD HERO ranteeseesi kuin kello! Kamera taipuu pystyasentoon videota ja valokuvia varten, mutta pysyy tukevasti kiinni ranteessasi jopa tässä asennossa. Toimii myös hiihtokäsineiden ja takkien päällä.

Vesitiivis jopa 60 m asti!

Osa AHDWH-001



Linssisarja

Vaihtolinssisarja HD HERO- ja HERO WIDE -kotelolle. Sarjassa kaksi linssiä ja tiivisterenkaat, vaihtoruuvit sekä ruuvimeisseli nopeaan korjaukseen.

Osa GLK5170



Ladattava akku

Ladattava 1100 mAh akku HD HERO -kameralle. Akussa kehittyneet liittimet, jotka löydät vain kannettavien tietokoneiden akuista – ja nyt myös GoProsta!

Osa AHDBT-001



LCD Bakpac

HD HERO mahdollistaa useiden patentoitujen lisävarusteiden, kuten LCD Bakpacin, asentamisen.

Kiinnitä LCD Bakpac suoraan HD HERO:on filmauksen ajaksi, tai tarkista kätevästi päivän lopuksi kuvaamasi materiaali. Kiinnittyy HD-kotelon sisäpuolelle nerokkaan takaoven ansiosta!

Osa AWMIC-001
Saatavilla joulukuussa 2009



Battery Bakpac

Kaksinkertaista kuvausaikasi! Vara-akku asettuu Battery Bakpacin sisään ja Battery Bakpac napsahtaa kiinni kameran takaosaan.

Voit myös ladata vara-akkuasi liittämällä Battery Bakpacin tietokoneeseen, seinäpistokkeeseen tai autolaturiin. Patentoitu!

Osa ABPAK-001
Saatavilla joulukuussa 2009



Langaton stereomikrofoni

Hollywood-tason ääntä kaikissa olosuhteissa, kovassa tuulessa ja vauhdissa! Kun HD HERO äänittää 48 kHz:n CD-tasoista ääntä, langattomalla mikrofoniin saat tästä kaiken irti!

Pienikokoinen mikrofoni mahtuu kypärään tai roikkuu kaulasi ympärillä, joten voit selostaa tapahtumia suorana nauhalle vaikka kamera olisi jopa 10 metrin päässä!

Saatavilla tammikuussa 2010



Langaton kauko-ohjain

10 metrin toimintasäde sekä mahdollisuus langattomaan esikatseluun ennen kuvauksen aloittamista tarjoaa ennennäkemätöntä HD HERO -käyttömukavuutta!

Osa AWRMT-001
Saatavilla tammikuussa 2010

THE **Red Bull** 
EXPERIMENT
REDBULLEXPERIMENT.COM



FutureRetail



Maahantuonti:
Future Retail Oy
www.futureretail.fi
asiakaspalvelu@futureretail.fi