

# Kaamerate võrdlus-tabel



Põhifunktsioonid				
Foto	12 MP	12 MP	20MP	16,6 MP 360 foto / 5,5 MP HERO režiimis foto
LiveBurst		•	•	
PowerPano				6,2 MP panoramafoto
SuperPhoto	Koos HDR-iga	Täiustatud HDR-iga	Täiustatud HDR-iga	
Sfääriline video				5.6K30 / 3K60
Uuesti kadreerimine				GoPro rakendusega
Video	4K60	4K60	5K30 / 4K60	HERO režiim 1440p60 / 1080p60
100 Mb/s bitisagedus		2.7K / 4K	2.7K / 4K / 5K	
Aku	Eemaldatav 1220 mAh liitiumioon	Eemaldatav 1220 mAh liitiumioon	Eemaldatav 1720 mAh liitiumioon	Eemaldatav 1600 mAh liitiumioon
Vastupidavus + veekindlus	Kuni 33 jalga (10 m)	Kuni 33 jalga (10 m)	Kuni 33 jalga (10 m)	Kuni 16 jalga (5 m)
Raamita kinnitus koos kinnitusklaambriga		•	•	•
Lisatavad modifitseerimistarvikud		HERO8 meedia modifitseerimistarvik, ekraani modifitseerimistarvik, valguse modifitseerimistarvik	Maksimaalne objektiivi modifitseerimistarvik, HERO9 meedia modifitseerimistarvik, ekraani modifitseerimistarvik, valguse modifitseerimistarvik	
Eesmine ekraan	Ainult olek	Ainult olek	Olek + reaalaajas eelvaade	Puuteekraani saab keerata nii ette kui ka taha
Puutetundlik tagumine ekraan	•	•	•	Puuteekraani saab keerata nii ette kui ka taha
Puutesuuum	•	•	•	
Video stabiliseerimine	HyperSmooth	HyperSmooth 2.0	HyperSmooth 3.0	Max HyperSmooth
Horisondi tasandamine		GoPro rakendusega	Kaameras + GoPro rakendusega	
Horisondi lukustamine			Maksimaalse objektiivi modifitseerimistarvikuga	Kaameras + GoPro rakendusega
HindSight			•	
Planeeritud jäädvustamine			•	
Ajaline jäädvustamine			•	
TimeWarp-video	TimeWarp	TimeWarp 2.0	TimeWarp 3.0	Max TimeWarp
Digitaalsed objektiivid / FOV	SuperView, lai, lineaarne	SuperView, lai, lineaarne, kitsas	SuperView, lai, lineaarne, lineaarne + horisondi tasandamine, kitsas	Max SuperView, lai, lineaarne, kitsas
RAW-foto jäädvustamine	•	Kõik fotorežiimid	Kõik fotorežiimid	
Eelmääratud/kohandatavad seadistused		•	•	
Kohandatavad otseteed ekraanil		•	•	•
Hääljuhtimine	•	•	•	•
Hääle peale ärkamine	•	•	•	
Intervallvideo	•	•	•	•
Õine intervallvideo		•	•	
Aegluup	8x	8x	8x	2x
Otseülekanne	720p	1080p	1080p	1080p
Veebikaamera režiim		•	•	
GPS-i andmete lisamine	•	•	•	•
Täiustatud metaandmed	•	•	•	Ainult HERO režiim

# Kaamerate võrdlus-tabel



Põhifunktsioonid				
Protune	•	•	•	•
Ühilduv ümbris	Super-ümbris (kaitse- + sukeldumisümbris)	Kaitseümbris (HERO8 Black)	Kaitseümbris (HERO9 Black)	
GP1 kiip	•	•	•	•
Automaatne pilve varundamine koos GoPro PLUS-iga	•	•	•	•
Heli omadused				
Täiustatud müra vähendamine	3 mikrofoni töötlemine	3 mikrofoni töötlemine	3 mikrofoni töötlemine	6 mikrofoni töötlemine
Stereoheli	•	•	•	Esmaklassiline jõudlus
360-kraadi heli				•
RAW-heli jäädvustamine	•	•	•	Ainult HERO režiim
3,5 mm mikrofoni helisend	Koos Pro 3,5 mm mikrofoni adapteriga (müüakse eraldi)	Koos HERO8 Blacki meedia modifitseerimistarviku või Pro 3,5 mm mikrofoni adapteriga (müüakse eraldi)	Koos HERO9 Blacki meedia modifitseerimistarviku või Pro 3,5 mm mikrofoni adapteriga (müüakse eraldi)	
Ühendatud funktsioonid				
Wi-Fi + Bluetooth	•	•	•	•
Loob ühenduse GoPro rakendusega	•	•	•	•
Automaatne pilve üleslaadimine	GoPro PLUS-i tellimusega	GoPro PLUS-i tellimusega	GoPro PLUS-i tellimusega	GoPro PLUS-i tellimusega
GPS	•	•	•	•
HDMI-port	•	Koos HERO8 Blacki meedia modifitseerimistarvikuga (müüakse eraldi)	Koos HERO8 Blacki meedia modifitseerimistarvikuga (müüakse eraldi)	
Video				
Sfääriline video				5.6K30
5K			Lai: 30, 24 kaadrit/s; lineaarne: 30, 24 kaadrit/s Lineaarne + horisondi tasandamine: 30, 24 kaadrit/s Kitsas: 30, 24 kaadrit/s	
4K	SuperView: 30, 24 kaadrit/s Lai: 60, 30, 24 kaadrit/s	SuperView: 30, 24 kaadrit/s; lai: 60, 30, 24 kaadrit/s Lineaarne: 60, 30, 24 kaadrit/s	SuperView: 30, 24 kaadrit/s; lai: 60, 30, 24 kaadrit/s Lineaarne: 60, 30, 24 kaadrit/s Kitsas: 60, 30, 24 kaadrit/s	
4K (4 : 3)	Lai: 30, 24 kaadrit/s	Lai: 30, 24 kaadrit/s	Lai: 30, 24 kaadrit/s; lineaarne: 30, 24 kaadrit/s Lineaarne + horisondi tasandamine: 30, 24 kaadrit/s Kitsas: 30, 24 kaadrit/s	
2.7K	SuperView: 60, 30, 24 kaadrit/s; lai: 120, 60, 30, 24 kaadrit/s Lineaarne: 60, 30, 24 kaadrit/s	SuperView: 60, 30, 24 kaadrit/s; lai: 120, 60, 30, 24 kaadrit/s Lineaarne: 60, 30, 24 kaadrit/s; kitsas: 60, 30, 24 kaadrit/s	SuperView: 120, 60 kaadrit/s; lai: 120, 60 kaadrit/s Lineaarne: 120, 60 kaadrit/s; lineaarne + horisondi tasandamine: 120, 60 kaadrit/s Kitsas: 120, 60 kaadrit/s	
2.7K (4 : 3)	Lai: 60, 30, 24 kaadrit/s Lineaarne: 60, 30, 24 kaadrit/s	Lai: 60, 30, 24 kaadrit/s; lineaarne: 60, 30, 24 kaadrit/s Kitsas: 60, 30, 24 kaadrit/s	Lai: 60 kaadrit/s; lineaarne: 60 kaadrit/s Lineaarne + horisondi tasandamine: 60 kaadrit/s Kitsas: 60 kaadrit/s	
1440p	Lai: 120, 60, 30, 24 kaadrit/s Lineaarne: 60, 30, 24 kaadrit/s	Lai: 120, 60, 30, 24 kaadrit/s; lineaarne: 60, 30, 24 kaadrit/s Kitsas: 60, 30, 24 kaadrit/s	Lai: 120, 60, 30, 24 kaadrit/s; lineaarne: 120, 60, 30, 24 kaadrit/s Lineaarne + horisondi tasandamine: 120, 60, 30, 24 kaadrit/s Kitsas: 120, 60, 30, 24 kaadrit/s	Max SuperView: 60, 30, 24 kaadrit/s; lai: 60, 30, 24 kaadrit/s Lineaarne: 60, 30, 24 kaadrit/s; kitsas: 60, 30, 24 kaadrit/s
1080p	SuperView: 120, 60, 30, 24 kaadrit/s; lai: 240, 120, 60, 30, 24 kaadrit/s Lineaarne: 120, 60, 30, 24 kaadrit/s	SuperView: 120, 60, 30, 24 kaadrit/s; lai: 240, 120, 60, 30, 24 kaadrit/s Lineaarne: 120, 60, 30, 24 kaadrit/s; kitsas: 60, 30, 24 kaadrit/s	SuperView: 120, 60, 30, 24 kaadrit/s; lai: 240, 120, 60, 30, 24 kaadrit/s Lineaarne: 240, 120, 60, 30, 24 kaadrit/s; lineaarne + horisondi tasandamine: 240, 120, 60, 30, 24 kaadrit/s Kitsas: 240, 120, 60, 30, 24 kaadrit/s	Max SuperView: 60, 30, 24 kaadrit/s; lai: 60, 30, 24 kaadrit/s Lineaarne: 60, 30, 24 kaadrit/s; kitsas: 60, 30, 24 kaadrit/s
960p	Lai: 240, 120 kaadrit/s			
720p	SuperView: 240 kaadrit/s, lai: 240, 60 kaadrit/s, lineaarne: 240 kaadrit/s			

# Kaamerate võrdlustabel

HERO 7 BLACK



HERO 8 BLACK



HERO 9 BLACK



MAX



Video				
Ajamooutusega video intervallid	2x, 5x, 10x, 15x, 30x	Auto, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x	Auto, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x	Auto, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x
Intervallvideo intervallid	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sekundit	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sekundit; 2, 5, 30, 60 minutit	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sekundit; 2, 5, 30, 60 minutit	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sekundit
Videofaili formaat	H.264 (AVC) + H.265 (HEVC)	H.264 (AVC) + H.265 (HEVC)	H.264 (AVC) + H.265 (HEVC)	H.264 (AVC) + H.265 (HEVC)
Video maksimaalne bitsagedus	78 Mb/s (2.7K / 4K)	100 Mb/s (2.7K / 4K)	100 Mb/s (2.7K / 4K / 5K)	100 Mb/s (5.6K)
Automaatne napp valgus	•	•		
Foto				
Megapiksliid	12 MP	12 MP	20MP	16,6 MP 360 foto / 5,5 MP HERO režiimis foto
Valangu kiirus (kaadrit/s)	Auto, 30/6, 30/3, 10/3, 30/1, 10/1, 5/1, 3/1	Auto, 60/10, 30/10, 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	
Intervallfoto intervallid	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sekundit	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sekundit; 2, 5, 30, 60 minutit	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sekundit; 2, 5, 30, 60 minutit	HERO režiim: 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sekundit; 2, 5, 30, 60 minutit
Öise intervallfoto intervallid	Auto, 4, 5, 10, 15, 20 sekundit; 1, 2, 5, 30, 60 minutit	Auto, 4, 5, 10, 15, 20 sekundit; 1, 2, 5, 30, 60 minutit	Auto, 4, 5, 10, 15, 20 sekundit; 1, 2, 5, 30, 60 minutit	
Sarivõtte jäädvustamine	•	•	•	•
SuperPhoto	Koos HDR-iga	Täiustatud HDR-iga	Täiustatud HDR-iga	
RAW-foto jäädvustamine	•	Kõik fotorežiimid	Kõik fotorežiimid	
Särikontroll	•	•	•	•
Režiimid				
Foto	•	•	•	•
Valangu režiim	•	•	•	
PowerPano				•
LiveBurst		•	•	
Öine foto	•	•	•	
Video	•	•	•	•
Liikuva pildi kordamine (looping)	•	•	•	
Intervallfoto	•	•	•	•
Intervallvideo	•	•	•	•
TimeWarp-video	TimeWarp	TimeWarp 2.0	TimeWarp 3.0	Max TimeWarp
Öine intervallfoto	•	•	•	
Öine intervallvideo		•	•	•
Aegluup	8x	8x	8x	2x
Foto taimer	•	•	•	•
Lühikesed lõigud	•	•	Ajaline jäädvustamine	•

# Kaamerate võrdlus- tabel



Disain + mõõtmed				
Mõõtmed	62,3 L × 44,9 K × 33 S (mm)	66,3 L × 48,6 K × 28,4 S (mm)	71,0 L × 55,0 K × 33,6 S (mm)	64 L × 69 K × 24 S (mm)
Kaal (kaamera + aku)	116 g	126 g	158 g	154 g
Kinnituse kaal (kaamera + aku + raam)	142 g	126 g (raami ei ole vaja)	158 g (raami ei ole vaja)	154 g (raami ei ole vaja)
Eesmine ekraan	Must + valge (ainult olek)	Must + valge (ainult olek)	Värviline LCD koos reaalaajas eelvaatega	Puuteekraani saab keerata nii ette kui ka taha
Puuteekraan	1,95 tolli diagonaal	1,95 tolli diagonaal	2,27 tolli diagonaal	1,69 diagonaal
GP1 kiip	•	•	•	•
HDMI-port	•	Koos HERO8 Blacki meedia modifitseerimistarvikuga (müüakse eraldi)	Koos HERO9 Blacki meedia modifitseerimistarvikuga (müüakse eraldi)	
USB-C-port	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C
Mälu	1 microSD, mille klass on vähemalt 10 või millel on UHS-I tase	1 microSD, mille klass on vähemalt 10 või millel on UHS-I tase	1 microSD, mille klass on vähemalt 10 või millel on UHS-I tase	1 microSD, mille klass on vähemalt 10 või millel on UHS-I tase
Mikrofonid	3	3	3	6
LED-tuled	3	2	2	2
Aku	Eemaldatav 1220 mAh liitiumioon laetav	Eemaldatav 1220 mAh liitiumioon laetav	Eemaldatav 1720 mAh liitiumioon laetav	Eemaldatav 1600 mAh liitiumioon laetav