

Tabulka srovnání kamer



Hlavní prvky a funkce				
Foto	12 MP	12 MP	20 MP	360° fotografie 16,6 MP / fotografie v režimu HERO 5,5 MP
LiveBurst		•	•	
PowerPano				Panoramatické fotografie 6,2 MP
SuperPhoto	S HDR	Dokonalejší HDR	Dokonalejší HDR	
Sférické video				5,6K30 / 3K60
Změna kompozice				Pomocí aplikace GoPro
Video	4K60	4K60	5K30 / 4K60	Režim HERO 1440p60/1080p60
Datový tok 100 Mb/s		2,7K / 4K	2,7K / 4K / 5K	
Baterie	Vyjímatelná lithium-iontová 1 220 mAh	Vyjímatelná lithium-iontová 1 220 mAh	Vyjímatelná lithium-iontová 1 720 mAh	Vyjímatelná lithium-iontová 1 600 mAh
Odolná + vodotěsná	Až do hloubky 10 m	Až do hloubky 10 m	Až do hloubky 10 m	Až do hloubky 5 m
Uchycení bez rámečku se skládacími upevňovacími prvky		•	•	•
Rozšiřitelnost moduly		Modulární multimediální rozhraní HERO8, modulární displej, modulární svítidlo	Modulární objektiv Max, modulární multimediální rozhraní HERO9, modulární displej, modulární svítidlo	
Přední obrazovka	Pouze stav	Pouze stav	Stav + živý náhled	Dotyková obrazovka může směřovat dopředu nebo dozadu
Zadní dotyková obrazovka	•	•	•	Dotyková obrazovka může směřovat dopředu nebo dozadu
Dotykový zoom	•	•	•	
Stabilizace videa	HyperSmooth	HyperSmooth 2.0	HyperSmooth 3.0	Max HyperSmooth
Vyrovňování horizontu		Pomocí aplikace GoPro	V kameře + pomocí aplikace GoPro	
Blokace horizontu			Pomocí modulárního objektivu Max	V kameře + pomocí aplikace GoPro App
HindSight			•	
Načasování záznamu			•	
Doba trvání záznamu			•	
Video TimeWarp	TimeWarp	TimeWarp 2.0	TimeWarp 3.0	Max TimeWarp
Objektivy pro digitální záběry / Zorné pole	SuperView, široké, lineární	SuperView, široké, lineární, úzké	SuperView, široké, lineární, lineární + vyrovňování horizontu, úzké	Max SuperView, široké, lineární, úzké
Snímání fotografií ve formátu RAW	•	Všechny režimy foto	Všechny režimy foto	
Nastavení předvoleb / Vlastní nastavení		•	•	
Prizpůsobitelné zkratky na obrazovce		•	•	•
Ovládání hlasem	•	•	•	•
Probuzení hlasem	•	•	•	
Časoběrné video	•	•	•	•
Noční časoběrné video		•	•	
Zpomalený pohyb	8x	8x	8x	2x
Živé přenosy	720p	1080p	1080p	1080p
Režim webkamery		•	•	
Údaje GPS na obrazovce	•	•	•	•
Rozšířená metadata	•	•	•	Pouze režim HERO

Tabulka srovnání kamer



Hlavní prvky a funkce				
Protune	•	•	•	•
Kompatibilní pouzdro	Super Suit (ochranné a potápěčské pouzdro)	Ochranné pouzdro (HERO8 Black)	Ochranné pouzdro (HERO9 Black)	
Čip GP1	•	•	•	•
Automatické zálohování do cloudu se službou GoPro PLUS	•	•	•	•
Funkce zvuku				
Pokročilá redukce hluku	Zpracování přes 3 mikrofony	Zpracování přes 3 mikrofony	Zpracování přes 3 mikrofony	Zpracování přes 6 mikrofonů
Stereo zvuk	•	•	•	Prémiový výkon
Zvuk v rozsahu 360°				•
Záznam zvuku RAW	•	•	•	Pouze režim HERO
Vstup pro mikrofon 3,5 mm	S profesionálním mikrofonním adaptérem 3,5 mm (prodává se samostatně)	S modulárním multimediálním rozhraním pro kameru HERO8 Black nebo profesionálním mikrofonním adaptérem 3,5 mm (obojí se prodává samostatně)	S modulárním multimediálním rozhraním pro kameru HERO9 Black nebo profesionálním mikrofonním adaptérem 3,5 mm (obojí se prodává samostatně)	
Funkce připojení				
Wi-Fi + Bluetooth	•	•	•	•
Připojuje se k aplikaci GoPro	•	•	•	•
Automatické nahrávání do cloudu	S předplatným služby GoPro PLUS	S předplatným služby GoPro PLUS	S předplatným služby GoPro PLUS	S předplatným služby GoPro PLUS
GPS	•	•	•	•
Port HDMI	•	S modulárním multimediálním rozhraním pro kameru HERO8 Black (prodává se samostatně)	S modulárním multimediálním rozhraním pro kameru HERO9 Black (prodává se samostatně)	
Video				
Sférické video				5,6K30
5K			Široké: 30, 24 sn./s; Lineární: 30, 24 sn./s Lineární + vyrovnávání horizontu: 30, 24 sn./s Úzké: 30, 24 sn./s	
4K	SuperView: 30, 24 sn./s Široké: 60, 30, 24 sn./s	SuperView: 30, 24 sn./s; Široké: 60, 30, 24 sn./s Lineární: 60, 30, 24 sn./s	SuperView: 30, 24 sn./s; Široké: 60, 30, 24 sn./s Lineární: 60, 30, 24 sn./s Úzké: 60, 30, 24 sn./s	
4K (4:3)	Široké: 30, 24 sn./s	Široké: 30, 24 sn./s	Široké: 30, 24 sn./s; Lineární: 30, 24 sn./s Lineární + vyrovnávání horizontu: 30, 24 sn./s Úzké: 30, 24 sn./s	
2,7K	SuperView: 60, 30, 24 sn./s; Široké: 120, 60, 30, 24 sn./s Lineární: 60, 30, 24 sn./s	SuperView: 60, 30, 24 sn./s; Široké: 120, 60, 30, 24 sn./s Lineární: 60, 30, 24 sn./s; Úzké: 60, 30, 24 sn./s	SuperView: 120, 60 sn./s; Široké: 120, 60 sn./s Lineární: 120, 60 sn./s; Lineární + vyrovnávání horizontu: 120, 60 sn./s Úzké: 120, 60 sn./s	
2,7K (4:3)	Široké: 60, 30, 24 sn./s Lineární: 60, 30, 24 sn./s	Široké: 60, 30, 24 sn./s; Lineární: 60, 30, 24 sn./s Úzké: 60, 30, 24 sn./s	Široké: 60 sn./s; Lineární: 60 sn./s Lineární + vyrovnávání horizontu: 60 sn./s Úzké: 60 sn./s	
1440p	Široké: 120, 60, 30, 24 sn./s Lineární: 60, 30, 24 sn./s	Široké: 120, 60, 30, 24 sn./s; Lineární: 60, 30, 24 sn./s Úzké: 60, 30, 24 sn./s	Široké: 120, 60, 30, 24 sn./s; Lineární: 120, 60, 30, 24 sn./s Lineární + vyrovnávání horizontu: 120, 60, 30, 24 sn./s Úzké: 120, 60, 30, 24 sn./s	Max SuperView: 60, 30, 24 sn./s; Široké: 60, 30, 24 sn./s Lineární: 60, 30, 24 sn./s; Úzké: 60, 30, 24 sn./s
1080p	SuperView: 120, 60, 30, 24 sn./s; Široké: 240, 120, 60, 30, 24 sn./s Lineární: 120, 60, 30, 24 sn./s	SuperView: 120, 60, 30, 24 sn./s; Široké: 240, 120, 60, 30, 24 sn./s Lineární: 120, 60, 30, 24 sn./s; Úzké: 60, 30, 24 sn./s	SuperView: 120, 60, 30, 24 sn./s; Široké: 240, 120, 60, 30, 24 sn./s Lineární: 240, 120, 60, 30, 24 sn./s; Lineární + VH: 240, 120, 60, 30, 24 sn./s Úzké: 240, 120, 60, 30, 24 sn./s	Max SuperView: 60, 30, 24 sn./s; Široké: 60, 30, 24 sn./s Lineární: 60, 30, 24 sn./s; Úzké: 60, 30, 24 sn./s
960p	Široké: 240, 120 sn./s			
720p	SuperView: 240 sn./s, Široké: 240, 60 sn./s, Lineární: 240 sn./s			

Tabulka srovnání kamer

HERO 7 BLACK



HERO 8 BLACK



HERO 9 BLACK



MAX



Video				
Intervaly videa TimeWarp	2x, 5x, 10x, 15x, 30x	Auto, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x	Auto, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x	Auto, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x
Intervaly pro časoběrné video	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sekund	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sekund; 2, 5, 30, 60 minut	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sekund; 2, 5, 30, 60 minut	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sekund
Formát videosouborů	H.264 (AVC) + H.265 (HEVC)	H.264 (AVC) + H.265 (HEVC)	H.264 (AVC) + H.265 (HEVC)	H.264 (AVC) + H.265 (HEVC)
Maximální datový tok videa	78 Mb/s (2,7K / 4K)	100 Mb/s (2,7K / 4K)	100 Mb/s (2,7K / 4K / 5K)	100 Mb/s (5,6K)
Automatické nastavení při slabém osvětlení	•	•		
Foto				
Megapixely	12 MP	12 MP	20 MP	360° fotografie 16,6 MP / fotografie v režimu HERO 5,5 MP
Sekvence (snímky/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	
Intervaly pro režim časoběrných fotografií	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sekund	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sekund; 2, 5, 30, 60 minut	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sekund; 2, 5, 30, 60 minut	Režim HERO: 0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sekund; 2, 5, 30, 60 minut
Interval pro režim nočních časoběrných fotografií	Auto, 4, 5, 10, 15, 20 sekund; 1, 2, 5, 30, 60 minut	Auto, 4, 5, 10, 15, 20 sekund; 1, 2, 5, 30, 60 minut	Auto, 4, 5, 10, 15, 20 sekund; 1, 2, 5, 30, 60 minut	
Kontinuální snímání fotografií	•	•	•	•
SuperPhoto	S HDR	Dokonalejší HDR	Dokonalejší HDR	
Snímání fotografií ve formátu RAW	•	Všechny režimy foto	Všechny režimy foto	
Řízení expozice	•	•	•	•
Režimy				
Foto	•	•	•	•
Režim sekvence fotek	•	•	•	
PowerPano				•
LiveBurst		•	•	
Noční foto	•	•	•	
Video	•	•	•	•
Smyčka	•	•	•	
Časoběrné foto	•	•	•	•
Časoběrné video	•	•	•	•
Video TimeWarp	TimeWarp	TimeWarp 2.0	TimeWarp 3.0	Max TimeWarp
Noční časoběrné foto	•	•	•	
Noční časoběrné video		•	•	•
Zpomalený pohyb	8x	8x	8x	2x
Samospoušť	•	•	•	•
Krátké klipy	•	•	Doba trvání záznamu	•

Tabulka srovnání kamer



Konstrukce + rozměry				
Rozměry	62,3 x 44,9 x 33 mm (Š x V x H)	66,3 x 48,6 x 28,4 mm (Š x V x H)	71,0 x 55,0 x 33,6 mm (Š x V x H)	64 x 69 x 24 mm (Š x V x H)
Váha (kamera + baterie)	116 g	126 g	158 g	154 g
Váha držáku (kamera + baterie + rámeček)	142 g	126 g (nevyžaduje rámeček)	158 g (nevyžaduje rámeček)	154 g (nevyžaduje rámeček)
Přední obrazovka	Černobílá (pouze stav)	Černobílá (pouze stav)	Barevná LCD s živým náhledem	Dotyková obrazovka může směřovat dopředu nebo dozadu
Dotyková obrazovka	Úhlopříčka 1,95"	Úhlopříčka 1,95"	Úhlopříčka 2,27"	Úhlopříčka 1,69"
Čip GP1	•	•	•	•
Port HDMI	•	S modulárním multimediálním rozhraním pro kameru HERO8 Black (prodává se samostatně)	S modulárním multimediálním rozhraním pro kameru HERO9 Black (prodává se samostatně)	
Port USB	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C
Paměťová kapacita	1 karta microSD nejméně třídy 10 nebo klasifikace UHS-I	1 karta microSD nejméně třídy 10 nebo klasifikace UHS-I	1 karta microSD nejméně třídy 10 nebo klasifikace UHS-I	1 karta microSD nejméně třídy 10 nebo klasifikace UHS-I
Mikrofony	3	3	3	6
LED	3	2	2	2
Baterie	Vyjímatelná lithium-iontová nabíjecí 1 220 mAh	Vyjímatelná lithium-iontová nabíjecí 1 220 mAh	Vyjímatelná lithium-iontová nabíjecí 1 720 mAh	Vyjímatelná lithium-iontová nabíjecí 1 600 mAh