



Srovnávací tabulka kamer



**HERO 12
BLACK**



**HERO 11
BLACK**



**HERO 11
BLACK
MINI**



MAX

Fotografie

Megapixely (MP)	27 MP	27 MP	24,7 MP z videa 5,3K 8:7	16,6 MP sférické, fotografie v režimu HERO 5,5 MP
Požizování fotografií z videí	24,7 MP z videa 5,3K 8:7	24,7 MP z videa 5,3K 8:7	24,7 MP z videa 5,3K 8:7	Režim HERO: Video v rozlišení 2,8 MP s poměrem stran od 4:3
SuperPhoto	S HDR	S HDR		
Sekvence (snímky/s)	Auto, 60/10, 60/6, 30/6, 30/3, 10/3, 30/1, 10/1, 5/1, 3/1	Auto, 60/10, 60/6, 30/6, 30/3, 10/3, 30/1, 10/1, 5/1, 3/1		
Intervaly fotografií	0,5 s, 1 s, 2 s, 3 s, 5 s, 10 s, 30 s, 60 s, 120 s			
Noční foto	✓	✓		
PowerPano				270° fotografie v rozlišení 6,2 MP
Snímání fotografií ve formátu RAW	✓	✓		
Řízení expozice	✓	✓		✓
Intervaly pro časosběrné fotografie	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
Intervaly pro noční časosběrné fotografie	Auto, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60 sekund; 2, 5, 30, 60 minut	Auto, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60 sekund; 2, 5, 30, 60 minut		

Video

Nejlepší režimy videa	5,3K60 / 4K120 5,3K30 8:7 / 4K60 8:7	5,3K60 / 4K120 5,3K30 8:7 / 4K60 8:7	5,3K60 / 4K120 5,3K30 8:7 / 4K60 8:7	Sférické: 5,6K30 / 3K60 Režim HERO: 1080p / 1440p
Poměr stran	16:9, 4:3, 8:7, 9:16	16:9, 4:3, 8:7	16:9, 4:3, 8:7	16:9, 4:3
Digitální objektivy	HyperView, SuperView, širokouhlý, lineární, lineární + zámek horizontu	HyperView, SuperView, širokouhlý, lineární, lineární + zámek horizontu	HyperView, SuperView, širokouhlý, lineární, lineární + zámek horizontu	Max SuperView, široké, lineární, úzké
Stabilizace videa	HyperSmooth 6.0	HyperSmooth 5.0	HyperSmooth 5.0	Max HyperSmooth
Zámek horizontu	Otáčení 360°, až 5,3K30, 4K60 a 2,7K120	Otáčení 360°, až 5,3K30, 4K60 a 2,7K120	Otáčení 360°, až 5,3K30, 4K60 a 2,7K120	Otáčení 360°, všechny digitální objektivy
Vyrovňování horizontu	Až 27°, 5,3K60, 4K120, 2,7K240 a 1080/240	Až 27°, 5,3K60, 4K120, 2,7K240 a 1080/240	Až 27°, 5,3K60, 4K120, 2,7K240 a 1080/240	
Formát videosouborů	H.265 (HEVC)	H.265 (HEVC)	H.265 (HEVC)	H.264 (AVC) H.265 (HEVC)
Barevná hloubka videa	8 bitů, 10 bitů, Log video	8 bitů, 10 bitů	8 bitů, 10 bitů	8 bitů
HDR video	5,3K (16:9) 30, 25, 24 sn./s 4K (8:7) 30, 25, 24 sn./s 4K (16:9) 60, 50, 30, 25, 24 sn./s			
Maximální datový tok videa	Až 120 Mb/s (5,3K / 4K)	Až 120 Mb/s (5,3K / 4K)	Až 120 Mb/s (5,3K / 4K)	60 Mb/s (5,6K) / 78 Mb/s (1440p)
Dotykový zoom	Až 2×	Až 2×		
Zpomalený pohyb	8× při 2,7K	8× při 2,7K	8× při 2,7K	2×



Srovnávací tabulka kamer



**HERO 12
BLACK**



**HERO 11
BLACK**



**HERO 11
BLACK
MINI**



MAX

Video (pokračování)

Videosmyčka	✓	✓	✓	
Video TimeWarp	TimeWarp 3.0 (až 5,3K) Auto, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x	TimeWarp 3.0 (až 5,3K) Auto, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x	TimeWarp 3.0 (až 5,3K) Auto, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x	Max TimeWarp (1440p nebo 1080p) Auto, 2x, 5x, 10x, 15x, 30x
Intervaly pro časosběrné video	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; 2, 5, 30, 60 minut	0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 sekund
Noční efekty	Pohyb hvězd, Malování světlem, Stopy světel vozidel	Pohyb hvězd, Malování světlem, Stopy světel vozidel	Pohyb hvězd, Malování světlem, Stopy světel vozidel	
Intervaly pro noční časosběrné video	Auto, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60 sekund; 2, 5, 30, 60 minut	Auto, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60 sekund; 2, 5, 30, 60 minut	Auto, 4, 5, 10, 15, 20, 30, 60 sekund; 2, 5, 30, 60 minut	
HindSight	✓	✓		
Načasování záznamu	✓	✓		
Doba trvání záznamu	✓	✓		
Živé přenosy	1080p	1080p	1080p	1080p
Režim webkamery	✓	✓		
Změna kompozice				S aplikací Quik
Protune	✓	✓	S aplikací Quik	✓
Rozšířená metadata	✓	✓	✓	Pouze režim HERO

Nastavení videa 8:7

Široké, 5,3K	30, 25, 24 sn./s	30, 25, 24 sn./s	30, 25, 24 sn./s	
Široké, 4K	60, 50, 30, 25, 24 sn./s	60, 50 sn./s	60, 50 sn./s	

Nastavení videa 16:9

HyperView, 5,3K	30, 25, 24 sn./s	30, 25, 24 sn./s	30, 25, 24 sn./s	
SuperView, 5,3K	60, 50, 30, 25, 24 sn./s	60, 50, 30, 25, 24 sn./s	60, 50, 30, 25, 24 sn./s	
Široké, 5,3K	60, 50, 30, 25, 24 sn./s	60, 50, 30, 25, 24 sn./s	60, 50, 30, 25, 24 sn./s	
Lineární, 5,3K	60, 50, 30, 25, 24 sn./s	60, 50, 30, 25, 24 sn./s	60, 50, 30, 25, 24 sn./s	
Lineární, 5,3K + zámek horizontu	30, 25, 24 sn./s	30, 25, 24 sn./s	30, 25, 24 sn./s	
Lineární, 5,3K + vyrovnávání horizontu	60, 50 sn./s	60, 50 sn./s	60, 50 sn./s	
HyperView, 4K	60, 50, 30, 25, 24 sn./s	60, 50 sn./s	60, 50 sn./s	



Srovnávací tabulka kamer



**HERO 12
BLACK**



**HERO 11
BLACK**



**HERO 11
BLACK
MINI**



MAX

Nastavení videa 16:9 (pokračování)

SuperView, 4K	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	
Široké, 4K	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	
Lineární, 4K	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	
Lineární, 4K + zámeček horizontu	60, 50, 30, 25, 24 sn./s	60, 50, 30, 25, 24 sn./s	60, 50, 30, 25, 24 sn./s	
Lineární, 4K + vyrovnávání horizontu	120, 100 sn./s	120, 100 sn./s	120, 100 sn./s	
SuperView, 2,7K		240, 200, 120, 100, 60, 50 sn./s	120, 100, 60, 50 sn./s	
Široké, 2,7K	240, 200 sn./s	240, 200, 120, 100, 60, 50 sn./s	240, 200, 120, 100, 60, 50 sn./s	
Lineární, 2,7K	240, 200 sn./s	240, 200, 120, 100, 60, 50 sn./s	240, 200, 120, 100, 60, 50 sn./s	
Lineární, 2,7K + zámeček horizontu		120, 100, 60, 50 sn./s	120, 100, 60, 50 sn./s	
Lineární, 2,7K + vyrovnávání horizontu	240, 200 sn./s	240, 200 sn./s	240, 200 sn./s	
Max SuperView, 1080p				60, 50, 30, 25, 24 sn./s
SuperView, 1080p	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	
Široké, 1080p	240, 200, 120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	240, 200, 120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	240, 200, 120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	60, 50, 30, 25, 24 sn./s
Lineární, 1080p	240, 200, 120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	240, 200, 120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	240, 200, 120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	60, 30, 24 sn./s
Lineární, 1080p + zámeček horizontu	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	120, 100, 60, 50, 30, 25, 24 sn./s	
Lineární, 1080p + vyrovnávání horizontu	240, 200 sn./s	240, 200 sn./s	240, 200 sn./s	
Úzké, 1080p				60, 50, 30, 25, 24 sn./s

Nastavení videa 4:3

Široké, 5,3K		30, 25, 24 sn./s	30, 25, 24 sn./s	
Lineární, 5,3K		30, 25, 24 sn./s	30, 25, 24 sn./s	
Lineární, 5,3K + zámeček horizontu		30, 25, 24 sn./s	30, 25, 24 sn./s	
Široké, 4K		60, 50, 30, 25, 24 sn./s	60, 50, 30, 25, 24 sn./s	
Lineární, 4K		60, 50, 30, 25, 24 sn./s	60, 50, 30, 25, 24 sn./s	
Lineární, 4K + zámeček horizontu		60, 50, 30, 25, 24 sn./s	60, 50, 30, 25, 24 sn./s	



Srovnávací tabulka kamer



HERO 12
BLACK



HERO 11
BLACK



HERO 11
BLACK
MINI



MAX

Nastavení videa 4:3 (pokračování)

Široké, 2,7K	120, 100, 60, 50 sn./s	120, 100, 60, 50 sn./s	120, 100, 60, 50 sn./s	
Lineární, 2,7K	120, 100, 60, 50 sn./s	120, 100, 60, 50 sn./s	120, 100, 60, 50 sn./s	
Lineární, 2,7K + zámek horizontu	120, 100, 60, 50 sn./s	120, 100, 60, 50 sn./s	120, 100, 60, 50 sn./s	
Max SuperView, 1440p				60, 50, 30, 25, 24 sn./s
Široké, 1440p				60, 50, 30, 25, 24 sn./s
Lineární, 1440p				60, 50, 30, 25, 24 sn./s
Úzké, 1440p				60, 50, 30, 25, 24 sn./s

Nastavení videa 9:16

Široké, 4K	60, 50, 30, 25 sn./s			
Široké, 1080p	60, 50, 30, 25 sn./s			

Funkce zvuku

Mikrofony	3	3	3	6
Pokročilá redukce hluku	Zpracování 3 mikrofony	Zpracování 3 mikrofony	Zpracování 3 mikrofony	Zpracování 6 mikrofony
Stereo zvuk	✓	✓		Premiový výkon
Zvuk v rozsahu 360°				✓
Záznam zvuku RAW		✓	✓	Pouze režim HERO
Bezdrátový zvuk	✓			
Vstup pro mikrofon 3,5 mm	S modulárním multimediálním rozhraním ¹ nebo profesionálním mikrofonním adaptérem 3,5 mm ¹	S modulárním multimediálním rozhraním ¹ nebo profesionálním mikrofonním adaptérem 3,5 mm ¹		

Funkce připojení

Wi-Fi + Bluetooth	✓	✓	✓	✓
Připojení k aplikaci Quik	✓	✓	✓	✓
Automatické nahrávání do cloudu ²	✓	✓	✓	✓
GPS		✓		✓
Přesun do mobilního telefonu kabelem USB-C	✓	✓	✓	



Srovnávací tabulka kamer



HERO 12
BLACK



HERO 11
BLACK



HERO 11
BLACK
MINI



MAX

Funkce připojení (pokračování)

Port HDMI	S modulárním multimediálním rozhraním ¹	S modulárním multimediálním rozhraním ¹		
-----------	--	--	--	--

Další funkce

Předvolby / Vlastní předvolby	✓	✓		
Přizpůsobitelné zkratky na obrazovce	✓	✓		✓
Synchronizace časového kódu	✓			
Ovládání hlasem	✓	✓	✓	✓

Konstrukce + rozměry

Procesor	GP2	GP2	GP2	GP1
Rozměry	71,8 × 50,8 × 33,6 mm (Š × V × H)	71,8 × 50,8 × 33,6 mm (Š × V × H)	52,4 × 51,2 × 38,0 mm (Š × V × H)	64,0 × 69,0 × 25,0 mm (Š × V × H)
Hmotnost (kamera + upevňovací prvky + baterie)	154 g	154 g	133 g	154 g
Baterie	Vyjímatelná lithium-iontová nabíjecí 1 720 mAh, Enduro	Vyjímatelná lithium-iontová nabíjecí 1 720 mAh, Enduro	Vestavěná lithium-iontová nabíjecí 1 500 mAh, Enduro	Vyjímatelná lithium-iontová nabíjecí 1 600 mAh
Přední obrazovka	1,4" barevná LCD obrazovka	1,4" barevná LCD obrazovka		
Zadní dotyková obrazovka	2,27" barevná LCD obrazovka	2,27" barevná LCD obrazovka		1,69" dotyková LCD obrazovka
Odolná + vodotěsná	10 m	10 m	10 m	5 m
Upevňovací prvky	1 sada	1 sada	2 sady	1 sada
Integrované montážní závity 1/4-20	✓			
Port USB	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C
Paměťová kapacita	Karta microSD nejméně třídy V30 nebo klasifikace UHS-3	Karta microSD nejméně třídy V30 nebo klasifikace UHS-3	Karta microSD nejméně třídy V30 nebo klasifikace UHS-3	Karta microSD nejméně třídy 10 nebo klasifikace UHS-1
LED	2	2	1	2
Rozšiřitelnost moduly (prodávají se samostatně)	Modulární objektiv Max 2.0, modulární objektiv Max, multimediální rozhraní, modulární displej, modulární svítidlo	Modulární objektiv Max, modulární multimediální rozhraní, modulární displej, modulární svítidlo	Modulární objektiv Max	
Kompatibilní pouzdro (prodává se samostatně)	Ochranné pouzdro	Ochranné pouzdro		