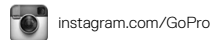


The background of the advertisement features a dynamic splash of water against a dark, almost black, background. The water is captured in mid-air, with numerous droplets and a frothy, white-capped crest. The lighting highlights the texture and movement of the water, creating a sense of energy and motion. The overall aesthetic is sleek and modern, consistent with the branding of the HERO 7 BLACK smartphone.

HERO 7

BLACK

Staňte sa členom komunity GoPro



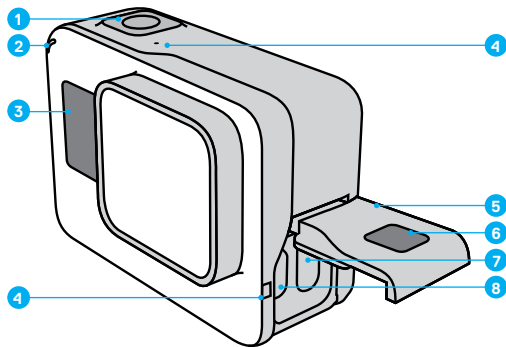
Obsah


Predstavujeme vám HERO7 Black	6
Nastavenie kamery	8
Oboznámenie sa s kamerou GoPro	13
Používanie funkcie QuikCapture	22
Pridávanie značiek HiLight	24
Nahrávanie videa	25
Nastavenia videa	29
Snímanie fotografií	32
Nastavenia fotografie	36
Zhotovenie časozberného videa	38
Nastavenia časozberného záznamu	39
Priamy prenos	42
Zachytenie akcie	43
Ovládanie expozície	46
Pripojenie k externému mikrofónu	50
Ovládanie kamery GoPro hlasom	51
Prehrávanie médií	55
Používanie kamery s televízorom HDTV	59
Pripojenie k ostatným zariadeniam	61
Prenos médií	63

Obsah

Prispôsobenie kamery GoPro	68
Dôležité hlásenia	74
Obnovenie nastavení kamery	76
Pripevnenie kamery GoPro	78
Zloženie bočných dvierok	84
Údržba	86
Informácie o batérii	87
Riešenie problémov	90
Technické špecifikácie: video	92
Technické špecifikácie: fotografia	106
Technické špecifikácie: časozberné snímanie	111
Technické špecifikácie: Protune	116
Zákaznícka podpora	125
Ochranné známky	125
Predbežné oznámenie o formáte HEVC	126
Regulačné informácie	126

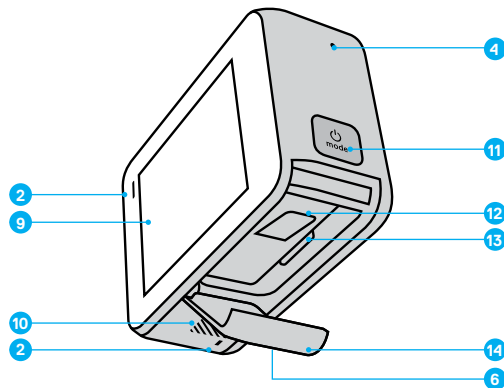
Predstavujeme vám HERO7 Black




1. Tlačidlo uzávierky 
2. Indikátor stavu
3. Obrazovka stavu
4. Mikrofón
5. Bočné dvierka

6. Tlačidlo na uvoľnenie západky
7. Port USB typu C
8. Port micro HDMI (kábel nie je súčasťou balenia)
9. Dotyková obrazovka

Predstavujeme vám HERO7 Black



10. Reprodukotor
11. Tlačidlo režimu 
12. Batéria
13. Otvor na karty microSD
14. Dvierka priehradky na batériu

Zistite, ako používať príslušenstvo dodané s kamerou GoPro. Pozrite si časť [Prípevnenie kamery GoPro](#) (strana 78).

Nastavenie kamery

KARTA MICROSD

Na ukladanie videí a fotografií budete potrebovať kartu microSD (predáva sa samostatne). Použite značkovú pamäťovú kartu, ktorá spĺňa tieto požiadavky:

- microSD, microSDHC alebo microSDXC
- rýchlostná trieda Class 10 alebo UHS-I;
- Kapacita do 128 GB

Zoznam odporúčaných kariet microSD nájdete na lokalite gopro.com/microsdcards.

Užitočné informácie: Pred manipuláciou s kartou SD sa ubezpečte, že máte čisté a suché ruky. Prečítajte si pokyny výrobcu, aby ste vedeli, aký je prijateľný teplotný rozsah karty, a zistili ďalšie dôležité informácie.

TIP OD NÁS: Kartu SD pravidelne formátujte, aby zostala v dobrom stave. Vymažú sa tým všetky médiá, zabezpečte sa preto, že ste ich predtým uložili.

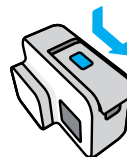
1. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Ťuknite na položku Preferences (Predvoľby) > Reset (Obnoviť) > Format SD Card (Formátovať kartu SD).

Informácie o tom, ako uložiť videá a fotografie, nájdete na lokalite [Prenos médií](#) (strana 63).

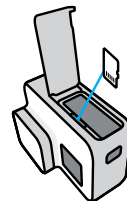
Nastavenie kamery

INŠTALÁCIA KARTY MICROSD

1. Zatlačte nadol tlačidlo na uvoľnenie západky na dvierkach priehradky na batériu a potom dvierka vysuňte.



2. Vypnite kameru a vložte kartu SD do otvoru na karty štítkom otočeným k priečinku batérie.



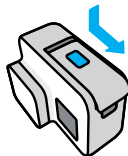
Kartu môžete vybrať tak, že ju vtačíte do otvoru nechtom.

Nastavenie kamery

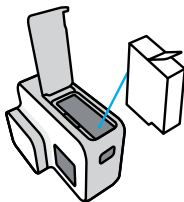
INŠTALÁCIA + NABÍJANIE BATÉRIE

Pred odchodom skontrolujte, či je vaša batéria plne nabitá.

1. Zatláčte nadol tlačidlo na uvoľnenie západky na dvierkach priehradky na batériu a potom dvierka vysuňte.

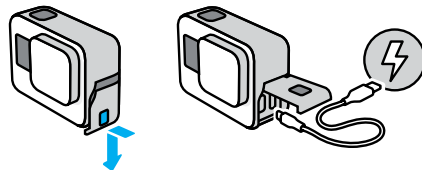


2. Vložte batériu a zatvorte dvierka.



Nastavenie kamery

3. Otvorte bočné dvierka a pripojte kameru k nabíjačke USB alebo k počítaču pomocou dodaného kábla USB-C.



Batéria sa plne nabije približne za 2 hodiny. Indikátor stavu kamery po ukončení zhasne. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Informácie o batérii](#) (strana 87).

TIP OD NÁS: Najrýchlejšie nabitie dosiahnete s nabíjačkou Supercharger od spoločnosti GoPro (predáva sa samostatne).

Nastavenie kamery

AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU KAMERY

Uistite sa, že máte v kamere GoPro nainštalovanú najnovšiu verziu softvéru, aby ste mohli využívať najmodernejšie funkcie a kamera poskytovala najlepší možný výkon.

Aktualizácia pomocou aplikácie GoPro

1. Stiahnite si aplikáciu zo služby Apple App Store alebo Google Play.
2. Ak chcete pripojiť kameru k mobilnému zariadeniu, postupujte podľa pokynov na obrazovke na pripojenie kamery. Ak je k dispozícii nový softvér pre kameru, aplikácia vám vysvetlí, ako ho nainštalovať.

Aktualizácia pomocou aplikácie Quik pre počítače

1. Stiahnite si aplikáciu z lokality gopro.com/apps.
2. Pripojte kameru k počítaču pomocou priloženého kábla USB typu C. Ak je k dispozícii nový softvér pre kameru, aplikácia vám vysvetlí, ako ho nainštalovať.

Manuálna aktualizácia


1. Navštívte lokalitu gopro.com/update.
2. Zo zoznamu kamier vyberte *HERO7 Black*.
3. Manuálne vyberte položku *Update your camera manually (Manuálna aktualizácia kamery)* a postupujte podľa pokynov.

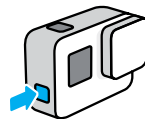
TIP OD NÁS: Chcete vedieť, akú verziu softvéru používate? Môžete to zistiť na tomto mieste.

1. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Ťuknite na položku Preferences (Predvoľby) > About (Informácie) > Camera Info (Informácie o kamere).


Oboznámenie sa s kamerou GoPro

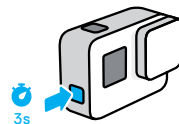
ZAPNUTIE

Kameru HERO7 zapnite stlačením tlačidla režimu .



VYPNUTIE

Kameru vypnete stlačením a podržaním tlačidla režimu .



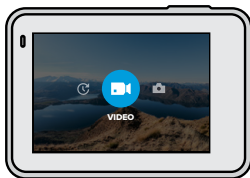
VAROVANIE: Počas používania kamery GoPro aj všetkého montážneho či iného príslušenstva dodržiavajte opatrnosť. Vždy dbajte na okolité prostredie, aby ste predišli osobným zraneniam alebo zraneniu ostatných.

Dodržiavajte všetky miestne právne predpisy vrátane zákonov na ochranu súkromia, ktoré obmedzujú nahrávanie v určitých oblastiach.

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

REŽIMY SNÍMANIA

Kamera GoPro má tri hlavné režimy snímania.



Zmeňte režimy potiahnutím prstom doľava alebo doprava smerom k požadovanému režimu.

Video

Zahŕňa funkciu Video a Looping video (Video v slučke).

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Nahrávanie videa](#) (strana 25).


Photo (Fotografia)

Zahŕňa funkcie Photo (Fotografia), Burst (Séria) a Night (Nočná fotografia).

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Snímanie fotografií](#) (strana 32).

Time Lapse (Časozber)


Zahŕňa funkcie TimeWarp Video (Video TimeWarp), Time Lapse Video (Časozberné video), Time Lapse Photo (Časozberná fotografia) a Night Lapse Photo (Nočná časozberná fotografia). Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Zhotovenie časozberného videa](#) (strana 38).

TIP OD NÁS: Keď je kamera zapnutá, môžete prepínať medzi režimami stláčaním tlačidla režimu .

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

ORIENTÁCIA KAMERY

Kamera GoPro môže jednoducho meniť svoju orientáciu pre snímky na šírku a na výšku. Okrem toho sníma videá a fotografie pravou stranou nahor aj v prípade, že je pripevnená smerom zhora nadol. Ponuka dotykovej obrazovky sa automaticky prispôbi a médiá sa budú prehrávať pravou stranou nahor.

Orientácia sa zamkne, ak stlačíte tlačidlo uzávierky . Ak sa kamera počas nahrávania nakloní, podobne ako na horskej dráhe, záznam sa nakloní spolu s ňou. Zachytíte každý pohyb.

Zamknutie orientácie na šírku

Zamkne kameru do orientácie na šírku. Ponuka na obrazovke kamery sa po otočení kamery na výšku nezmení.

1. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Ťuknite na položku Preferences (Predvoľby) > Touch Screen (Dotyková obrazovka) > Landscape Lock (Zamknutie orientácie na šírku).

Užitočné informácie: Videá a fotografie nasnímané v orientácii na výšku pri zapnutej funkcii zamknutia orientácie sa budú prehrávať zbokou.

TIP OD NÁS: Pomocou funkcie zamknutia orientácie zabránite náhodnému spusteniu videa v orientácii na výšku. Je ideálnym riešením, keď používate držiačky na uchytenie na tele a na rukách.

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

REŽIMY SNÍMANIA

Táto obrazovka umožní prístup ku všetkým nastaveniam kamery pre snímání a obsahuje informácie o kamere GoPro. Zobrazené nastavenia sa líšia v závislosti od režimu.



1. Aktuálny režim (Video, Photo (Fotografia) alebo Time Lapse (Časozber))
2. Zvyšný čas záznamu/počet fotografií
3. Krátke klipy
4. Režim snímání
5. Nastavenia snímání
6. Stav batérie
7. Dotykové priblíženie

Užitočné informácie: Keď používate kameru GoPro na snímky na výšku, ponuka nastavení nie je dostupná. Prispôbte tieto nastavenia predtým, ako otočíte kameru.

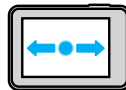
Oboznámenie sa s kamerou GoPro

POUŽÍVANIE DOTYKOVEJ OBRAZOVKY



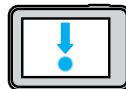
Ťuknutie

Služi na výber položky, zapnutie a vypnutie nastavenia.



Potiahnutie prstom doľava alebo doprava

Služi na prepínanie medzi režimami videa, fotografií a časozberného záznamu.



Potiahnutie prstom nadol od okraja obrazovky

Otvorte palubnú dosku, keď je kamera v orientácii na šírku.



Potiahnutie prstom nahor od okraja obrazovky

Pozrite si videá a fotografie v galérii médií.





Stlačenie a podržanie

Zapnite a nastavte ovládanie expozície.

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

POUŽÍVANIE TLAČIDLA UZÁVIERKY

1. Stlačením tlačidla uzávierky  začnete nahrávať.
2. Opätovným stlačením tlačidla uzávierky  zastavíte nahrávanie (len režim video, časozberu a priameho prenosu).

ZMENA REŽIMOV A NASTAVENÍ

1. Potiahnite prstom doľava alebo doprava na požadovaný režim.

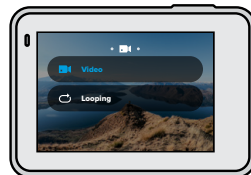


2. Ťuknite na ikonu režimu snímania na zobrazenie všetkých dostupných režimov snímania.



Oboznámenie sa s kamerou GoPro

3. Vyberte požadovaný režim snímania z tohto zoznamu.

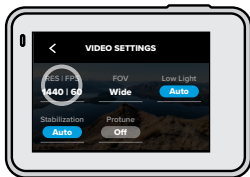


4. Ťuknite na nastavenia, ak chcete zmeniť rozlíšenie alebo chcete vykonať iné úpravy.



Oboznámenie sa s kamerou GoPro

5. Ťuknite na nastavenie, ktoré chcete zmeniť.



Vaše voľby sa zobrazia na bielo. Možnosti, ktoré nie sú kompatibilné s inými zvolenými nastaveniami, sa zobrazia nasivo.





Užitočné informácie: Keď používate kameru GoPro na snímky na výšku, ponuka nastavení nie je dostupná. Nastavenia prispôbte predtým, ako otočíte kameru.

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

NAVIGÁCIA POMOCOU TLAČIDIEL

Hoci je kamera GoPro vodotesná, dotyková obrazovka nebude pod vodou fungovať. Na zmenu režimov a nastavení použite tlačidlá a prednú obrazovku.


1. Keď je kamera zapnutá, podržte stlačené tlačidlo režimu  a stlačte tlačidlo uzávierky . Na prednej obrazovke sa zobrazí ponuka.
2. Stláčaním tlačidla režimu môžete prechádzať jednotlivými režimami a nastaveniami.
3. Pomocou tlačidla uzávierky môžete vybrať a upraviť nastavenia. Ukončenie: Stlačte a podržte tlačidlo uzávierky alebo posúvajte možnosť, kým sa nedostanete na možnosť Done (Hotovo), a potom stlačte tlačidlo uzávierky.

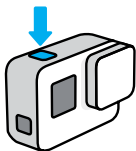
Užitočné informácie: Palubná doska a galéria médií nie sú k dispozícii, keď na navigáciu používate tlačidlá.


Používanie funkcie QuikCapture

QuikCapture predstavuje najrýchlejší a najjednoduchší spôsob, ako zapnúť kameru GoPro a spustiť snímání. Stačí stlačiť jediné tlačidlo.

ZÁZNAM VIDEA POMOCOU FUNKCIE QUIKCATURE

1. Keď je kamera vypnutá, stlačte tlačidlo uzávierky .




2. Opätovným stlačením tlačidla uzávierky  zastavíte nahrávanie a vypnete kameru.

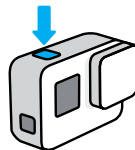
Užitočné informácie: Keď používate QuikCapture, kamera začne nahrávať s rovnakými nastaveniami, aké ste použili naposledy.


Ďalšie možnosti videa nájdete v časti [Nahrávanie videa](#) (strana 25).

Používanie funkcie QuikCapture

SNÍMANIE ČASOZBERNÝCH FOTOGRFÍ POMOCOU FUNKCIE QUIKCATURE

1. Keď je kamera vypnutá, stlačte a podržte tlačidlo uzávierky , kým sa kamera nezapne (približne 3 sekundy).




2. Opätovným stlačením tlačidla uzávierky  zastavíte časozberné snímání a vypnete kameru.

Ďalšie možnosti časozberného snímání nájdete v časti [Zhotovenie časozberného videa](#) (strana 38).



VYPNUTIE FUNKCIE QUIKCATURE

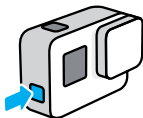
Funkcia QuikCapture je predvolene zapnutá, no môžete ju vypnúť.

1. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Ťuknite na položku .

TIP OD NÁS: Keďže funkcia QuikCapture zapne kameru iba počas nahrávania, je ideálnym spôsobom maximálneho predĺženia životnosti batérie.

Pridávanie značiek HiLight

Označte svoje obľúbené momenty na videách a fotografiách stlačením tlačidla režimu  počas nahrávania alebo prehrávania. Pridáte tak značku HiLight,  ktorá vám uľahčí nájsť tieto momenty, keď pozeráte záznam, vytvárate video alebo hľadáte nejakú snímku.



Značky HiLight môžete pridať aj pomocou aplikácie GoPro alebo keď vyslovíte príkaz „GoPro HiLight“ pri zapnutom hlasovom ovládaní.

TIP OD NÁS: Funkcia QuikStories vyhľadáva značky HiLight pri vytváraní videí. Vďaka tomu budú vaše obľúbené momenty súčasťou vašich videí.

Nahrávanie videa

Vaša kamera GoPro má dva režimy snímania videa: Video a Looping (Slučka). Každý má svoje vlastné nastavenia.



VIDEO

Tento režim podporuje tradičné video v rozlíšení do 4K. Predvolené nastavenie je video s rozlíšením 1440p60 s pomerom strán 4:3, so širokým zorným poľom a funkciami Video Stabilization (Stabilizácia videa) a Auto Low Light (Automatické nastavenie pri slabom svetle) nastavenými na možnosť Auto (Automaticky).

LOOPING VIDEO (VIDEO V SLUČKE)

Funkcia slučky vám umožňuje nahrávať nepretržite, ale uložiť len tie momenty, ktoré chcete. Použite ju, keď čakáte na nejakú udalosť (napríklad pri love rýb) alebo keď sa nemusí nič stať (ako palubná kamera).

Funguje to nasledovne:

- Ak vyberiete 5-minútové intervaly, po stlačení tlačidla uzávierky  na zastavenie nahrávania sa uloží iba posledných 5 minút.
- Ak nahrávate počas 5 minút a nestlačíte tlačidlo uzávierky , kamera obnoví slučku a začne nahrávať cez začiatok tohto videa.


Predvolené nastavenia pre režim Looping (Slučka) je video s rozlíšením 1440p60 s pomerom strán 4:3, širokým zorným poľom a 5-minútovým trvaním.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Interval slučky](#) (strana 105).

Nahrávanie videa

NAHRÁVANIE KRÁTKYCH KLIPOV

Kamera HERO7 Black dokáže nahrávať krátke videoklipy, ktoré sa dajú rýchlo a jednoducho uložiť v telefóne a zdieľať na sociálnych médiách. Sú ideálne aj na vytvorenie videí QuikStory pomocou aplikácie GoPro.


1. Z obrazovky pre video ťuknite na položku .




2. Vyberte nahrávanie 15- alebo 30-sekundového klipu.



Nahrávanie videa

3. Stlačením tlačidla uzávierky  začnete nahrávať. Okraj začne krúžiť okolo obrazovky a ukáže vám, koľko času na klípe vám zostáva.



Na konci klipu kamera automaticky prestane nahrávať. Nahrávanie môžete zastaviť aj stlačením tlačidla uzávierky  pred ukončením klipu.

Nahrávanie videa

POUŽÍVANIE FUNKCIE DOTYKOVÉHO PŘIBLIŽENIA

Dotykové priblíženie pomáha snímať pohyb z bližšieho pohľadu.

1. Z obrazovky pre video ťuknite na položku .



2. Pomocou posúvača vyberte požadovaný rozsah priblíženia.

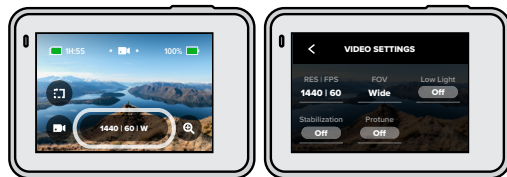


3. Zavrite ťuknutím na ľubovoľné miesto. Úroveň priblíženia zostane zamknutá, kým ju nezmeníte, neprepnete režim snímania alebo nevypnete kameru.

TIP OD NÁS: Snímku môžete nastaviť pomocou ľubovoľnej kombinácie funkcií Clip (Orezanie), Zoom (Priblíženie) a požadovaných nastavení.

Nastavenia videa

Ťuknite na nastavenia na úpravu rozlíšenia videa, snímkovej frekvencie a ďalších nastavení.



RES | FPS

Rozlíšenia (RES) sú zoskupené podľa pomeru strán. Ťuknite na pomer strán v pravom hornom rohu obrazovky RES | FPS na prepínanie medzi pomerom 4:3 (skvelý na selfie a zábery z vlastného uhla pohľadu) a širokouhlym pomerom 16:9 (ideálny pre filmové zábery).

Vyberte si rozlíšenie a snímkovú frekvenciu (fps). Použite vyššiu snímkovú frekvenciu na nasnímanie rýchlej akcie alebo vytvorenie spomalených videí. Všetky snímkové frekvencie dostupné pre zvolené rozlíšenie sa zobrazia nabiele. Nedostupné nastavenia sú sivej farby.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť:

- [Rozlíšenie videa \(RES\)](#) (strana 92)
- [Snímková frekvencia \(FPS\)](#) (strana 95)
- [Pomer strán](#) (strana 96)

Nastavenia videa

FOV (ZORNÉ POLE) (VIDEO)

Vyberte si svoje zorné pole (FOV) – SuperView, Wide (Širokouhlé) alebo Linear (Lineárne). Prechádzaním možností na pravej strane obrazovky FOV (Zorné pole) zobrazte živé ukážky jednotlivých možností, potom ťuknite na požadovanú možnosť.

Užitočné informácie: Dostupné zorné polia sa budú líšiť na základe rozlíšenia a snímkovej frekvencie, ktoré ste zvolili.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Zorné pole \(video\)](#) (strana 97).

LOW LIGHT (SLABÉ SVETLO)

Vaša kamera GoPro používa funkciu Auto Low Light (Automatické nastavenie pri slabom svetle) na automatické prispôsobenie tmavším podmienkam, keď snímate video pri snímkovej frekvencii 50 alebo 60 snímkov za sekundu. Toto nastavenie je predvolene nastavené na možnosť Auto (Automaticky), ale v tejto časti ho možno vypnúť.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Automatické nastavenie pri slabom svetle](#) (strana 105).

STABILIZATION (STABILIZÁCIA)

Stabilizácia videa HyperSmooth je ideálna na bicyklovanie, korčuľovanie, lyžovanie, snímanie z ruky a ďalšie situácie, pretože prináša neskutočne hladké zábery podobné tým, ktoré je možno zaznamenať pomocou profesionálneho stabilizátora. Funkcia Stabilization (Stabilizácia) je predvolene nastavená na možnosť Auto (Automaticky).

Kamera GoPro vám oznámi, či použije stabilizáciu HyperSmooth, štandardnú stabilizáciu alebo bude snímať nestabilizované zábery, keď vyberiete rozlíšenie a snímkovú frekvenciu.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Stabilizácia videa](#) (strana 101).

Nastavenia videa

PROTUNE

Zapnite funkciu Protune na manuálne nastavenie funkcií Color (Farba), ISO Limit (Obmedzenie ISO), Exposure (Expozícia), nastavení mikrofónu a ďalších funkcií.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Protune](#) (strana 116).

INTERVAL (SLUČKA)


Vyberte, ako dlho bude kamera GoPro zaznamenávať, kým sa nevráti a nezačne prepisovať záznam od začiatku videa.


Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Interval slučky](#) (strana 105).

Snímanie fotografií

Vaša kamera GoPro má tri režimy snímania fotografií: Photo (Fotografia), Burst (Séria) a Night (Nočná fotografia). Všetky fotografie sú zaznamenané pri 12 Mpx. Každý režim má vlastné nastavenia.

PHOTO (FOTOGRAFIE)

Tento režim použite na nasnímanie jednej fotografie alebo série kontinuálnych fotografií. Jedným stlačením tlačidla uzávierky  sa nasníma jedna fotografia.

Stlačením a podržaním tlačidla uzávierky  budete snímať kontinuálne fotografie rýchlosťou 3 alebo 30 snímok za sekundu (v závislosti od svetelných podmienok). Predvolené zorné pole pre fotografie je Wide (Široký) s vypnutou funkciou SuperPhoto.

BURST (SÉRIA)

Režim Burst (Séria) zaznamenáva fotografie obrovskou rýchlosťou 30 snímok za sekundu. Vďaka tomu je tento režim skvelý na snímania akčných záberov. Predvolené zorné pole pre režim Burst (Séria) je Wide (Široké) s rýchlosťou 30 fotografií za 1 sekundu.

NIGHT (NOČNÁ FOTOGRAFIA)

V režime Night (Nočná fotografia) zostáva uzávierka kamery otvorená dlhšie, aby prepustila viac svetla. Tento režim je ideálny pre tmavé scény, ale neodporúča sa na snímánie z ruky ani zo držiaka, ak sa kamera pohybuje. Predvolené zorné pole pre režim Night (Nočná fotografia) je Wide (Široký) s položkou Shutter (Uzávierka) nastavenou na možnosť Auto (Automatically).

Snímanie fotografií

NASTAVENIE FOTOGRAFICKÉHO ČASOVAČA

Použite funkciu časovača na nastavenie selfie, skupinového záberu alebo iných snímok.


1. Na obrazovke fotografovania ťuknite na položku .



2. Vyberte možnosť 3 sekundy (vhodné na selfie) alebo 10 sekúnd (vhodné na skupinové zábery).



Snímanie fotografií

3. Stlačte tlačidlo uzávierky . Kamera spustí odpočítavanie. Tiež bude pípať a predný indikátor stavu bude blikať. Oba tieto javy sa budú postupne zrýchľovať až do nasnímania fotografie.




Užitočné informácie: Aby ste zabránili rozmazaným záberom pri slabých svetelných podmienkach, časovač sa po prechode do režimu fotografovania Night (Nočná fotografia) automaticky nastaví na 3 sekundy.

Snímanie fotografií

POUŽÍVANIE DOTYKOVÉHO PRIBLIŽENIA

Funkcia dotykového priblíženia pomáha snímať pohyb z pohľadu bližšie.

1. Na obrazovke fotografovania ťuknite na položku .



2. Pomocou posúvača vyberte požadovaný rozsah priblíženia.



3. Zavrite ťuknutím na ľubovoľné miesto. Úroveň priblíženia zostane zamknutá, kým ju nezmeníte, neprepnete režim snímania alebo nevypnete kameru.

TIP OD NÁS: Snímku môžete nastaviť pomocou ľubovoľnej kombinácie funkcií Burst (Séria), Photo Timer (Fotografický časovač) a Zoom (Priblíženie).

Nastavenia fotografie

Ťuknutím na nastavenia upravte zorné pole, zapnite funkciu SuperPhoto a používajte ďalšie funkcie.



FOV (Zorné pole)

Vyberte si svoje zorné pole (FOV) – Wide (Široké) alebo Linear (Lineárne). Prechádzaním možností na pravej strane obrazovky FOV (Zorné pole) zobrazte živé ukážky jednotlivých možností, potom ťuknite na požadovanú možnosť.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Zorné pole \(fotografie\)](#) (strana 109).

SUPERPHOTO

Funkcia SuperPhoto automaticky použije pokročilé spracovanie obrazu na zabezpečenie najkrajších možných fotografií v akýchkoľvek svetelných podmienkach, ale spracovanie jednotlivých záberov môže trvať dlhšie. Funkcia SuperPhoto je predvolene vypnutá. Výberom možnosti Auto (Automaticky) ju zapnete alebo výberom možnosti HDR On (HDR Zap.) použijete spracovanie technológiou High Dynamic Range pri každom zábere.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [SuperPhoto](#) (strana 106).

Nastavenia fotografie

RAW

Ak túto funkciu zapnete, fotografie sa budú ukladať vo formáte .jpg aj .gpr. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Formát RAW](#) (strana 110).

PROTUNE

Manuálne ovládajte nastavenia vo všetkých troch režimoch snímania fotografií – Photo (Fotografia), Burst (Séria) a Night (Nočná fotografia).

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Protune](#) (strana 116).

RATE (RÝCHLOSŤ) (REŽIM BURST (SÉRIA))

Vyberte, koľko fotografií nasníma fotoaparát v sérii trvajúcej 1, 2, 3, alebo 6 sekúnd.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Frekvencia série](#) (strana 109).

SHUTTER (UZÁVIERKA) (REŽIM NIGHT (NOČNÁ FOTOGRAFIA))

Nastavte, ako dlho zostane otvorená uzávierka kamery pri nočných záberoch. Pre tmavšie zábery vyberte dlhšie expozície.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Rýchlosť uzávierky](#) (strana 108).

Zhotovenie časozberného videa

Vaša kamera GoPro obsahuje štyri režimy záznamu časozberu: Video TimeWarp, Time Lapse Video (Časozberné video), Time Lapse Photo (Časozberná fotografia) a Night Lapse Photo (Nočná časozberná fotografia). Každý režim má vlastné nastavenia.

VIDEO TIMEWARP

Kamera HERO7 Black vám umožňuje zrýchliť čas zaznamenaním mimoriadne stabilného časozberného videa počas pohybu. Táto funkcia je ideálna pre jazdy na horských bicykloch, túry a iné aktivity. Predvolené nastavenie je video s rozlíšením 1440p s pomerom strán 4:3, so širokouhlým zorným poľom a rýchlosťou nastavenou na možnosť 10x.

TIME LAPSE VIDEO (ČASOZBERNÉ VIDEO)

Režim Time Lapse Video (Časozberné video) vám umožňuje premeniť dlhé záznamy na krátke videá vhodné na zdieľanie). Je skvelý na západy slnka, pouličné scény a ďalšie použitia, pri ktorých je kamera nehybná. Predvolené nastavenie je video s rozlíšením 1440p, pomerom strán 4:3 širokouhlým zorným poľom a intervalom 0,5 sekundy.

TIME LAPSE PHOTO (ČASOZBERNÁ FOTOGRAFIA)

Režim Time Lapse Photo (Časozberná fotografia) vám umožňuje sústrediť sa na vašu činnosť a nie na kameru. Sníma kontinuálnu sériu fotografií, ktoré si môžete neskôr prezrieť a nájsť tie najlepšie zábery. Predvolené nastavenie je 0,5-sekundový interval so širokým zorným poľom.

NIGHT LAPSE PHOTO (NOČNÁ ČASOZBERNÁ FOTOGRAFIA)

Režim Night Lapse Photo (Nočná časozberná fotografia) bol vytvorený na snímanie sérií fotografií v tmavých podmienkach. Uzávierka zostáva dlhšie otvorená, aby prepustila viac svetla. Predvolená rýchlosť uzávierky a interval sú nastavené na možnosť Auto (Automaticky) a zorné pole je nastavené na možnosť Wide (Širokouhlé).

Nastavenia časozberného záznamu

Ťuknite na nastavenia na úpravu rozlíšenia videa, zorného poľa a ďalších nastavení.



RESOLUTION (ROZLIŠENIE) (REŽIM TIMEWARP + TIME LAPSE VIDEO (ČASOZBERNÉ VIDEO))

Vyberte rozlíšenie videa (RES) a pomer strán vášho záberu. Čím vyššie je rozlíšenie, tým viac detailov získate vo vašom zázname.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Rozlíšenie videa \(TimeWarp + časozberné video\)](#) (strana 112).

SPEED (RÝCHLOSŤ) (REŽIM TIMEWARP VIDEO)

Nastavte rýchlosť videa. Vyberte nižšiu rýchlosť (2x alebo 5x) pre krátke činnosti alebo vyššie rýchlosti (10x, 15x alebo 30x) pre dlhšie činnosti.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Rýchlosť videa TimeWarp](#) (strana 111).

Nastavenia časozberného záznamu

FOV (ZORNÉ POLE)

Všetky videá v režime TimeWarp a Time Lapse Video (Časozberné video) sú zaznamenávané so zorným poľom nastaveným na možnosť Wide (Širokouhlé). Fotografie v režime Time Lapse Photo (Časozberná fotografia) a Night Lapse Photo (Nočná časozberná fotografia) možno snímať so zorným poľom (FOV) nastaveným na možnosť Wide (Širokouhlé) alebo Linear (Lineárne).

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Zorné pole (fotografie)* (strana 109).

INTERVAL (REŽIM TIME LAPSE VIDEO (ČASOZBERNÉ VIDEO) + TIME LAPSE PHOTO (ČASOZBERNÁ FOTOGRAFIA))

Vyberte, ako často kamera zaznamená snímku videa alebo nasníma fotografiu. Použite kratšie intervaly pre rýchle činnosti a dlhšie intervaly pre dlhšie činnosti.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Interval časozberného záznamu* (strana 113).

SHUTTER (UZÁVIERKA) (REŽIM NIGHT LAPSE PHOTO (NOČNÁ ČASOZBERNÁ FOTOGRAFIA))

Nastavte, ako dlho zostane uzávierka otvorená pri nočných záberoch. Pre tmavšie zábery vyberte dlhšie expozície.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Rýchlosť uzávierky* (strana 108).

Nastavenia časozberného záznamu

INTERVAL (NIGHT LAPSE PHOTO (NOČNÁ ČASOZBERNÁ FOTOGRAFIA))

Nastavte, ako často kamera nasníma fotografiu v scénach so slabým a mimoriadne slabým osvetlením. Vyberte krátke intervaly pre scény s veľkým množstvom pohybu a silnejším svetlom. Použite dlhšie intervaly v scénach s malým množstvom alebo žiadnym pohybom a slabým alebo žiadnym svetlom.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Interval nočnej časozbernej fotografie* (strana 115).

RAW (REŽIM TIME LAPSE PHOTO (ČASOZBERNÁ FOTOGRAFIA) + NIGHT LAPSE PHOTO (NOČNÁ ČASOZBERNÁ FOTOGRAFIA))

Zapnite túto funkciu na ukladanie fotografií vo formáte .jpg aj .gpr.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Formát RAW* (strana 110).



PROTUNE (REŽIM TIME LAPSE PHOTO (ČASOZBERNÁ FOTOGRAFIA) + NIGHT LAPSE PHOTO (NOČNÁ ČASOZBERNÁ FOTOGRAFIA))

Manuálne ovládajte nastavenia pri snímaní časozberných a nočných časozberných fotografií.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Protune* (strana 116).

Priamy prenos

NASTAVENIE PRIAMEHO PRENOSU

1. Pripojte sa k aplikácii GoPro. Podrobnosti nájdete v časti *Pripojenie k aplikácii GoPro* (strana 61).
2. V aplikácii ťuknite na  na ovládanie kamery.
3. Ťuknite na ikonu  a postupujte podľa pokynov na nastavenie vášho prenosu.

Úplné podrobné pokyny nájdete na stránke gopro.com/live-stream-setup.

Zachytenie akcie

Nižšie nájdete niektoré najlepšie režimy a nastavenia na zaznamenanie vašich obľúbených aktivít. Vyskúšajte ich a potom pomocou experimentov zistíte, čo je pre vás najlepšie.

Aktivita	Video	Fotografia
Nainštalovaná na aute	<ul style="list-style-type: none">• 1440p60, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)• 4K60, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)• 5x video TimeWarp	Fotografia alebo kontinuálne snímanie fotografií, širokohlé zorné pole
Rodina/cestovanie	<ul style="list-style-type: none">• 1440p60, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)• 4K60, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)• 10x TimeWarp Video	Fotografia alebo kontinuálne snímanie fotografií, širokohlé zorné pole
Cyklistka, horská cyklistika	<ul style="list-style-type: none">• 1440p60, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)• 2.7K60 4:3, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)• 15x TimeWarp Video	Časozberná fotografia (10-sekundový interval), širokohlé zorné pole
Turistika	<ul style="list-style-type: none">• 1440p60, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)• 4K30 4:3, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)• 15 x TimeWarp Video	Photo (Fotografia, Wide FOV (Širokohlé zorné pole))

Zachytenie akcie

Aktivita	Video	Fotografia
Motocykel, motokros	<ul style="list-style-type: none">1440p60, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)2.7K60 4:3, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)15 x TimeWarp Video	Časozberná fotografia (5-sekundový interval), širokohlé zorné pole
Lyžovanie, snowboardovanie (iné než POV*)	<ul style="list-style-type: none">1080p120, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)4K60, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)15 x TimeWarp Video	Časozberná fotografia (1-sekundový interval), širokohlé zorné pole (rýchlosť 30/3), širokohlé zorné pole
Lyžovanie, snowboardovanie (POV*)	<ul style="list-style-type: none">1440p60, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)1440p120, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)15 x TimeWarp Video	Časozberná fotografia (2-sekundový interval), širokohlé zorné pole alebo séria (rýchlosť 30/3), širokohlé zorné pole
Surfovanie	<ul style="list-style-type: none">1080p240, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)	Časozberná fotografia (5-sekundový interval), širokohlé zorné pole, alebo séria (rýchlosť 30/6), širokohlé zorné pole

Zachytenie akcie

Aktivita	Video	Fotografia
Aktivity pod vodou	<ul style="list-style-type: none">1440p60, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)4K60, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)	Časozberná fotografia (2-sekundový interval), širokohlé zorné pole
Vodné aktivity	<ul style="list-style-type: none">1440p60, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)1080p240, Wide FOV (Širokohlé zorné pole)	Časozberná fotografia (5-sekundový interval), širokohlé zorné pole

* Zábery POV sú zábery nasnímané z vášho uhla pohľadu. Zábery iné než POV sú nasnímané z inej perspektívy (napríklad kým je kamera GoPro namontovaná na lyžiarsku palicu alebo surf).

Ovládanie expozície

Kamera HERO7 Black naskenuje celú scénu a vyberie úroveň expozície pre daný záber. Ovládanie expozície umožňuje rozhodnúť sa, či máte na nastavenie expozície použiť iba časť záberu.

Pozrite si náhľad záberu na dotykovej obrazovke. Ak sa na ňom nachádzajú príliš tmavé alebo príliš svetlé zábery, vyskúšajte funkciu ovládania expozície.


NASTAVENIE FUNKCIE OVLÁDANIA EXPOZÍCIE PRI AUTOMATICKEJ EXPOZÍCII

Pri tomto nastavení kamera automaticky nastaví expozíciu podľa oblasti, ktorú vyberiete.

Predstavte si, že máte kameru namontovanú na palubnej doske. Zrejme napríklad uprednostníte nastavenie expozície podľa výhľadu z auta, nie pohľadu na palubnú dosku. Pomôže vám to predísť preexponovaným (príliš svetlým) záberom.

1. Stláčajte dotykovú obrazovku, kým sa v strede obrazovky neobjaví skupina rámcikov s bodkou v strednej časti. Je to senzor oblasti záberu. Nastaví expozíciu podľa stredu záberu.
2. Ak chcete na nastavenie expozície použiť inú oblasť záberu, odtiahnite rámcíky od stredu. (Namiesto pretiahnutia rámu môžete na oblasť aj ťuknúť.)

Ovládanie expozície

3. Skontrolujte obrazovku, aby ste videli, či expozícia dobre vyzerá. Ťuknite na symbol  v pravom dolnom rohu.




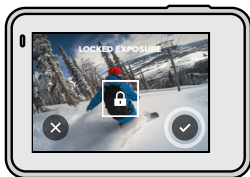
Ovládanie expozície

NASTAVENIE FUNKCIE OVLÁDANIA EXPOZÍCIE POMOCOU ZAMKNUTEJ EXPOZÍCIE

Toto nastavenie umožňuje uzamknutie expozície kamery, kým ho nezrušíte.

Ak snowboardujete v slnečný deň, môžete vyskúšať zamknutie expozície na bunde objektu. Pomôže vám to predísť podexponovaným (príliš tmavým) záberom v porovnaní s jasom snehu.


1. Stláčajte dotykovú obrazovku, kým sa v strede obrazovky neobjaví skupina rámciek s bodkou v strednej časti. Je to senzor oblasti záberu. Nastaví expozíciu podľa stredu záberu.
2. Ak chcete na nastavenie expozície použiť inú oblasť záberu, odtiahnite rámcčky od stredu. (Namiesto pretiahnutia rámu môžete na oblasť aj ťuknúť.)
3. Ťuknutím dovnútra rámciek zamknete expozíciu.
4. Skontrolujte obrazovku, aby ste videli, či expozícia dobre vyzerá. Ťuknutím  v pravom dolnom rohu ju zamknete.



Ovládanie expozície

Vypnutie ovládania expozície

Keď zapnete režim snímania alebo reštartujete kameru, ovládanie expozície sa automaticky vypne. Možno ho vypnúť aj manuálne.

1. Stláčajte dotykovú obrazovku, kým sa v strede neobjaví štvorec.
2. Ťuknite na symbol  v ľavom dolnom rohu.

Užitočné informácie: Keď zrušíte ovládanie expozície, kamera sa vráti k automatickému používaniu celej scény na nastavenie úrovne expozície.

Pripojenie k externému mikrofónu

Môžete použiť externý mikrofón na zlepšenie zvuku vo vašich videách.

1. Pripojte mikrofón do portu USB typu C na kamere pomocou profesionálneho 3,5 mm adaptéra pre mikrofóny od spoločnosti GoPro (predáva sa samostatne).
2. Na hlavnej obrazovke kamery potiahnite prstom nadol na zobrazenie palubnej dosky.
3. Ťuknite na možnosti Preferences (Predvoľby) > Input/Output (Vstup/výstup) > Audio Input (Zvukový vstup).
4. Ťuknite na požadovanú možnosť.


Možnosť	Popis
Standard Mic (Štandardný mikrofón) (predvolená hodnota)	Podporuje nenapájané mikrofóny.
Standard Mic+ (Štandardný mikrofón+)	Podporuje nenapájané mikrofóny a poskytuje zosilnenie 20 dB.
Powered Mic (Napájaný mikrofón)	Podporuje mikrofóny so samostatným napájaním.
Powered Mic+ (Napájaný mikrofón+)	Podporuje mikrofóny so samostatným napájaním a poskytuje zosilnenie 20 dB.
Line In (Linkový)	Podporuje linkový výstup z iného zvukového vybavenia (mixážny pult, gitarový predzosilňovač, zariadenie na karaoke atď.)

Užitočné informácie: Ak neviete, ktorú možnosť máte vybrať, pozrite si informácie dodané s vaším mikrofónom.

Ovládanie kamery GoPro hlasom

Hlasové ovládanie umožňuje jednoduché ovládanie kamery GoPro bez pomoci rúk. Je to ideálne, keď držíte riadidlá, lyžiarske palice atď. Jednoducho povedzte kamere GoPro, čo od nej chcete.

ZAPNUTIE A VYPNUTIE HLASOVÉHO OVLÁDANIA

1. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Hlasové ovládanie môžete zapnúť a vypnúť ťuknutím na ikonu .

Ovládanie kamery GoPro hlasom

ZOZNAM HLASOVÝCH PRÍKAZOV

K dispozícii sú dva typy hlasových príkazov – príkazy na akciu a príkazy na zmenu režimu.

Používanie príkazov na akciu

Tieto príklady umožňujú prepínanie medzi režimami za pochodu. Ak ste práve nahrali video, môžete povedať „GoPro take a photo“ a spraviť záber bez manuálneho prepnutia režimu.

Príkaz na akciu	Popis
GoPro start recording	Spustí sa snímání videa
GoPro HiLight	Do videa sa počas nahrávania pridá značka HiLight
GoPro stop recording	Zastaví sa snímání videa
GoPro take a photo	Nasníma sa jedna fotografia
GoPro shoot burst	Nasníma sa séria fotografií
GoPro start time lapse	Spustí snímání časozberných fotografií
GoPro stop time lapse	Zastaví snímání časozberných fotografií
GoPro turn on	Zapne kameru (musí byť zapnutá funkcia prebudenia na hlasový príkaz)
GoPro turn off	Vypne kameru

Ovládanie kamery GoPro hlasom

Používanie príkazov na zmenu režimu

Tieto príkazy používajte na prepínanie medzi režimami snímání za pochodu. Potom povedzte „GoPro Capture“ (Nasnímať s GoPro) alebo stlačte tlačidlo uzávierky, aby ste získali snímku.



Príkaz na zmenu režimu	Popis
GoPro Video mode	Prepne kameru do režimu videa (nespustí nahrávanie)
GoPro Photo mode	Prepne kameru do režimu fotografie (nespraví fotografiu)
GoPro Burst mode	Prepne kameru do režimu série fotografií (nespustí snímání série fotografií)
GoPro Time Lapse mode	Prepne kameru do režimu série časozberných fotografií (nespustí snímání časozberných fotografií)
GoPro Capture	Spustí sa snímání videa alebo fotografií v režime, ktorý ste vybrali
GoPro Stop Capture	Zastaví sa snímání v režime videa a časozberného videa. Režimy fotografie a série fotografií sa zastavia samy od seba.

TIP OD NÁS: Ak nahrávate video alebo časozberný záznam, predtým, ako skúsíte zadať nový príkaz, musíte zastaviť nahrávanie.

Ovládanie kamery GoPro hlasom

ZAPNITE KAMERU GOPRO HLASOM

Vďaka tomuto nastaveniu sa vaša kamera GoPro zapne a bude reagovať na hlasové príkazy, aj keď je vypnutá.

1. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Ťuknutím na tlačidlo  zapnite hlasové ovládanie.
3. Ťuknite na možnosť Preferences (Predvoľby) > Voice Control (Hlasové ovládanie) > Wake on Voice (Prebudenie na hlasový príkaz).
4. Vypnite kameru tak, že poviete „GoPro turn off“ (Vypnúť GoPro) alebo stlačíte tlačidlo režimu .
5. Zapnite kameru tak, že poviete „GoPro turn on“ (Zapnúť GoPro) alebo „GoPro start recording“ (Spustiť záznam GoPro).

Užitočné informácie: Kamera bude počúvať príkazy 8 hodín po jej vypnutí.

CELÝ ZOZNAM PRÍKAZOV SA NACHÁDZA NA VAŠEJ KAMERE

1. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Tap Preferences (Predvoľby pre ťuknutie) > Voice Control (Hlasové ovládanie) > Commands (Príkazy).

ZMENA JAZYKA HLASOVÉHO OVLÁDANIA

1. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Tap Preferences (Predvoľby pre ťuknutie) > Voice Control (Hlasové ovládanie) > Language (Jazyk).








Užitočné informácie: Na hlasové ovládanie môže vplyvať vietor, hluk a vzdialenosť od kamery. Udržujte kameru čistú a zotrite všetky nečistoty pre optimálnu výkonnosť.

Prehrávanie médií



Keď potiahnete prstom nahor, môžete si pozrieť video, fotografiu alebo sériu, ktoré ste nasnímali ako posledné. Keď potiahnete prstom doľava a doprava, môžete prechádzať ďalšími súbormi na karte SD.



Galéria médií obsahuje nasledujúce možnosti prehrávania:

-  Pozastaviť prehrávanie
-  Znova spustiť prehrávanie
-  Pozrieť si všetky médiá na karte SD
-  Vymazať súbor z karty SD
-  Prehrávanie spomalenou/normálnou rýchlosťou
-  Pomocou posuvníka si môžete prezeráť svoje videá, série fotografií a časozberné fotografie
-  Pridať/odstrániť značku HiLight

Prehrávanie médií

-  Nastaviť hlasitosť prehrávania
-  Prejsť na predchádzajúcu alebo nasledujúcu fotografiu v sérii alebo skupine kontinuálnych fotografií


Užitočné informácie: Možnosti prehrávania sa budú líšiť podľa typu média, ktoré si prezeráte.

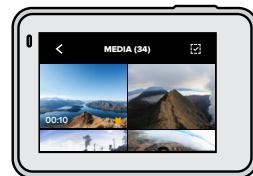
TIP OD NÁS: Niektoré možnosti prehrávania nebudú k dispozícii, keď držíte kameru v orientácii na výšku. Predtým, ako otočíte kameru, prispôbte tieto nastavenia v orientácii na šírku.



Prehrávanie médií

POUŽÍVANIE GALÉRIE

Funkcia galérie umožňuje rýchly prístup ku všetkým videám a fotografiám uloženým na karte SD.



1. Na obrazovke prehrávania ťuknite na ikonu .



2. Potiahnutím prsta nahor sa môžete posúvať po médiách.
3. Ťuknutím na video alebo fotografiu ich uvidíte v zobrazení na celú obrazovku.
4. Ak chcete pridať značku HiLight, ťuknite na ikonu .
5. Ťuknutím na položku  sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

Užitočné informácie: Galéria nie je k dispozícii, keď držíte kameru v orientácii na výšku. Okrem toho, čím viac súborov vaša karta SD obsahuje, tým dlhšie sa načítavajú.

Vymazanie viacerých súborov

1. Ťuknite na položku .
2. Ťuknite na všetky súbory, ktoré chcete odstrániť. Ak chcete zrušiť výber súboru, znova naň ťuknite.
3. Ťuknutím na ikonu  vymažete vybrané súbory.

Prehrávanie médií

PREZERANIE VIDEÍ A FOTOGRAFIÍ NA MOBILNOM ZARIADENÍ

1. Pripojte kameru k aplikácii GoPro. Podrobnosti nájdete v časti [Pripojenie k aplikácii GoPro](#) (strana 61).
2. Pomocou ovládacích prvkov v aplikácii môžete prehrávať, upravovať a zdieľať svoje fotografie a videá.

TIP OD NÁS: Pomocou aplikácie GoPro môžete zachytávať fotografie z videí, vytvárať krátke videá na zdieľanie z dlhších videí, ukladať médiá do telefónu atď.








PREZERANIE VIDEÍ A FOTOGRAFIÍ V POČÍTAČI

Ak si chcete pozerať médiá v počítači, musíte najprv uložiť súbory do počítača. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Prenos médií do počítača](#) (strana 64).

Používanie kamery s televízorom HDTV

ZOBRAZENIE VIDEÍ A FOTOGRAFIÍ NA TELEVÍZORE HDTV

Zobrazte ich na veľkej obrazovke, kde ich všetci uvidia.


1. Na hlavnej obrazovke kamery potiahnite prstom nadol na zobrazenie palubnej dosky.
2. Ťuknite na položku Preferences (Predvoľby) > Input/Output (Vstup/výstup) > HDMI Output (Výstup HDMI) > Media (Médiá).
3. Použite kábel micro HDMI (predáva sa samostatne) na pripojenie kamery k televízoru HDTV alebo monitoru.
4. Na televízore nastavte vstup HDMI.
5. Stlačením tlačidla režimu  na kamere prechádzajte ovládacími prvkami a stlačením tlačidla uzávierky  vyberte ovládací prvok. Napríklad pomocou tlačidla režimu  prechádzajte miniatúrami, kým neprejdete na položku , potom stlačte tlačidlo uzávierky  a ťuknite na položku .
6. Ak chcete otvoriť súbor v zobrazení na celú obrazovku, ťuknite na položku .

TIP OD NÁS: Médiá môžete prehrávať aj po vložení karty microSD priamo do kompatibilného televízora.

Používanie kamery s televízorom HDTV

SNÍMANIE VIDEÍ A FOTOGRAFIÍ POČAS PRIPOJENIA K TELEVÍZORU HDTV

Táto možnosť poskytuje zobrazenie ukážky z kamery naživo, kým je pripojená k televízoru HDTV alebo monitoru.

1. Na hlavnej obrazovke kamery potiahnite prstom nadol na zobrazenie palubnej dosky.
2. Ťuknite na položku Preferences (Predvoľby) > Input/Output (Vstup/výstup) > HDMI Output (Výstup HDMI) a vyberte jednu z týchto možností:
 - Ťuknutím na možnosť Monitor zobrazíte živý náhľad kamery s ikonami a informáciami kamery, ktoré väčšinou vidíte na dotykovej obrazovke.
 - Ťuknutím na možnosť Live (Naživo) zobrazíte živý náhľad bez ikon a informácií kamery.
3. Použite kábel micro HDMI (predáva sa samostatne) na pripojenie kamery k televízoru HDTV alebo monitoru.
4. Na televízore nastavte vstup HDMI.
5. Pomocou tlačidla uzávierky  na kamere spustíte alebo zastavíte nahrávanie.

Pripojenie k ostatným zariadeniam

PRIPOJENIE K APLIKÁCIÍ GOPRO

Pomocou mobilnej aplikácie GoPro môžete ovládať kameru HERO7 Black, zdieľať videá a fotografie za pochodu a automaticky premeniť svoje záznamy na videá QuikStory – skvelé videá synchronizované s efektmi a hudbou.

Prvé pripojenie

1. Stiahnite si aplikáciu zo služby Apple App Store alebo Google Play.
2. Postupujte podľa pokynov na obrazovke na pripojenie kamery.

Užitočné informácie pre iOS: Keď sa zobrazí výzva, povoľte oznámenia z aplikácie GoPro, aby ste vedeli, kedy sa dokončí vytvorenie videa QuikStory. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Vytvorenie videa QuikStory](#) (strana 63).

Po prvom pripojení

Po prvom pripojení sa môžete začať pripájať prostredníctvom ponuky Connections (Pripojenia) kamery.

1. Ak nie je bezdrôtové rozhranie kamery zapnuté, potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Ťuknite na položku Preferences (Predvoľby) > Connections (Pripojenia) > Connect Device (Pripojiť zariadenie).
3. Pokyny na pripojenie sa nachádzajú na obrazovke aplikácie GoPro.

Pripojenie k ostatným zariadeniam

PRIPOJENIE K ZARIADENIAM BLUETOOTH

Svoju kameru GoPro môžete pripojiť k zariadeniam Bluetooth, ktoré zaznamenávajú údaje o nahrávkach. Tieto údaje možno použiť na vylepšenie videí pomocou štatistík o vašom dobrodružstve.

1. Pripojte kameru k aplikácii GoPro. Podrobnosti nájdete v časti [Pripojenie k aplikácii GoPro](#) (strana 61).
2. V aplikácii otvorte nastavenia kamery a ťuknite na položku Bluetooth Devices (Zariadenia Bluetooth).
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

NASTAVENIE RÝCHLOSTI PRIPOJENIA

Kamera GoPro je nastavená na použitie vo Wi-Fi pásme 5 GHz (najvyššia dostupná frekvencia) počas pripájania k iným mobilným zariadeniam.

Ak vaše zariadenie alebo región nepodporujú 5 GHz, zmeňte Wi-Fi pásmo na 2,4 GHz.

1. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Ťuknite na položku Tap Preferences (Predvoľby pre ťuknutie) > Connections (Pripojenia) > Wi-Fi Band (Wi-Fi pásmo).

Prenos médií

VYTVORENIE VIDEA QUIKSTORY

Kameru GoPro môžete nastaviť tak, aby automaticky posielala videá a fotografie do vášho telefónu. Aplikácia GoPro ich použije na tvorbu videí QuikStory – plne upravených videí spolu s hudbou a efektmi.

1. Pripojte kameru k aplikácii GoPro. Podrobnosti nájdete v časti [Pripojenie k aplikácii GoPro](#) (strana 61).
2. Potiahnite prstom nadol na domovskej obrazovke aplikácie. Zábery z poslednej relácie sa skopírujú do telefónu a zmenia sa na video QuikStory.
3. Video QuikStory si môžete pozrieť, keď naň ťuknete. Ak nemáte aplikáciu Quik, dostanete hlásenie, že si ju musíte stiahnuť.
4. Vykonajte želané úpravy pomocou aplikácie Quik.
5. Uložte video QuikStory alebo ho zdieľajte s priateľmi, rodinou a ľuďmi, ktorí vás sledujú.

Hľadanie najlepších záberov

Nezabudnite označiť najlepšie zábery značkami HiLight. Funkcia QuikStories vyhľadáva značky pri vytváraní videí. Vďaka tomu budú vaše obľúbené momenty súčasťou vašich videí.

Kamera HERO7 Black tiež vie, kedy je kamera otočená na vašu tvár, kedy sa usmievate a podobne. Automaticky označuje tieto zábery údajmi, aby ich dokázala funkcia QuikStories vybrať pre vaše videá.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Pridávanie značiek HiLight](#) (strana 24).

Prenos médií

PRENOS MÉDIÍ DO POČÍTAČA

Videa a fotografie môžete kopírovať do počítača, kde ich môžete prehrávať a upravovať.

Používanie aplikácie Quik pre počítače

1. Dbajte na to, aby bola v počítači nainštalovaná najnovšia verzia operačného systému.
2. Stiahnite a nainštalujte si aplikáciu Quik pre počítače z lokality gopro.com/apps.
3. Pripojte kameru k počítaču pomocou pribaleného kábla USB typu C.
4. Zapnite kameru a postupujte podľa pokynov na obrazovke aplikácie Quik.


Prenos priamo z karty SD

1. Vyberte kartu SD z vašej kamery.
2. Vložte kartu do čítačky kariet SD alebo do adaptéra.
3. Pripojte čítačku kariet do portu USB na počítači alebo vložte adaptér do otvoru na karty SD.
4. Skopírujte súbory do počítača.

Prenos médií

AUTOMATICKÉ NAHRÁVANIE OBSAHU DO CLOUDU

Ak si predplatíte službu GoPro Plus, môžete automaticky nahrávať médiá do cloudu, odkiaľ si ich môžete prezeráť, upravovať a zdieľať z iného zariadenia.

1. Postup predplatenia služby GoPro Plus:
 - a. Stiahnite si aplikáciu GoPro do mobilného zariadenia zo služby Apple App Store alebo Google Play.
 - b. Postupujte podľa pokynov na obrazovke na pripojenie kamery.
 - c. Ak sa pripájate po prvý raz, postupujte podľa pokynov na obrazovke na registráciu s GoPro Plus. V opačnom prípade ťuknite  na obrazovku výberu kamery.
2. Pripojte kameru k elektrickej zásuvke. Po nabití batérie sa spustí funkcia automatického nahrávania.

Po prvom nastavení sa vaša kamera už nebude musieť pripájať k aplikácii na spustenie automatického nahrávania.

Užitočné informácie: Pôvodné súbory zostanú v kamere aj po zálohovaní do cloudu.

TIP OD NÁS: Ak ukladáte súbory do počítača, aplikácia Quik pre počítače ich automaticky nahrá na váš účet GoPro Plus.


Prenos médií

MANUÁLNE NAHRÁVANIE DO CLOUDU


Preneste médiá do cloudu bez čakania na nabitie kamery (kamera GoPro musí byť stále pripojená k elektrickej zásuvke).

1. Vytvorte si predplatené služby GoPro Plus.
2. Pripojte kameru k elektrickej zásuvke.
3. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
4. Ťknite na položku Preferences (Predvoľby) > Manual Upload (Manuálne nahrávanie).

PRÍSTUP K MÉDIÁM NA CLOUDE

1. Na zariadení otvorte aplikáciu GoPro.
2. Ťknite na položku  a vyberte možnosť Cloud na prezeranie, úpravy a zdieľanie obsahu.

TIP OD NÁS: Vytvorte video QuikStory pomocou médií v cloude.

Otvorte aplikáciu Quik, ťknite na položku  a potom vyberte možnosť GoPro Plus.


Prenos médií

VYPNUTIE AUTOMATICKÉHO NAHRÁVANIA

Môžete predísť tomu, aby sa kamera pokúšala nahrávať vždy, keď je pripojená k elektrickej zásuvke a plne nabitá.

1. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Tap Preferences (Predvoľby pre ťknutie) > GoPro Plus > Auto Upload (Automatické nahratie) > Upload (Nahratie).
3. Ťknite na možnosť Off (Vyp.).

PRIPOJENIE K INEJ BEZDRÔTOVEJ SIETI

1. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Ťknite na položku Preferences (Predvoľby) > GoPro Plus > Networks (Sieť).
3. Vyberte sieť. Sieť nesmie byť skrytá ani vyžadovať odsúhlasenie licenčnej zmluvy koncového používateľa (ako napríklad sieť v hoteli).
4. V prípade potreby zadajte heslo.
5. Ťknutím na položku  uložte sieť.

ZMENA PREDVOLIEB PRE GOPRO PLUS

Umožňuje ovládanie nastavení automatického nahrávania, nastavenie bezdrôtovej siete atď.

1. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Ťknite na položku Preferences (Predvoľby pre ťknutie) > GoPro Plus.

Užitočné informácie: Funkcia GoPro Plus bude dostupná v predvoľbách, keď sa zaregistrujete.

Prispôsobenie kamery GoPro





POUŽÍVANIE PALUBNEJ DOSKY

Držte kameru v orientácii na šírku, potiahnite prstom nadol a prejdite na položky Dashboard (Palubná doska) a Preferences (Predvoľby).



FUNKCIE PALUBNEJ DOSKY

Palubná doska umožňuje rýchlo zapnúť a vypnúť nasledujúce nastavenia pomocou ťuknutia:







-  Hlasové ovládanie
-  Pípanie kamery
-  QuikCapture
-  Zamknutie obrazovky

Prispôsobenie kamery GoPro



STAV PRIPOJENIA

Skontrolujte vrchnú časť palubnej dosky, aby ste si mohli pozrieť stav pripojenia.

-  Funkcia GPS je zapnutá (biela)
-  Funkcia GPS je vypnutá (sivá)
-  Funkcia GPS je nie je k dispozícii (sivá)
-  Kamera je pripojená k aplikácii GoPro (biela)
-  Kamera nie je spárovaná s aplikáciou GoPro (sivá)
-  Kamera nie je pripojená k aplikácii GoPro (sivá)

Prispôsobenie kamery GoPro



Funkcia automatického nahrávania je zapnutá a pripravená (biela)



Funkcia automatického nahrávania je vypnutá (sivá)



Funkcia automatického nahrávania je zapnutá, ale nie je pripravená (sivá)

ZMENA PREDVOLIEB

Kameru GoPro môžete nastaviť podľa želania pomocou položky Preferences (Predvoľby).



PRIPOJENIA

Zapnutie bezdrôtových pripojení, pripojenie nových zariadení, nastavenie Wi-Fi pásma atď. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Pripojenie k aplikácii GoPro](#) (strana 61) a [Nastavenie rýchlosti pripojenia](#) (strana 62).



VŠEOBECNÉ

Na tomto mieste nájdete všetko, čo sa nachádza v téme

Všeobecné nastavenia:

Hlasitosť pípania

Vyberte si možnosť High (vysoká) (predvolená hodnota), Med (Stredná), Low (Nízka) alebo Off (Vypnutá). Nastavenú hlasitosť možno prepínať pomocou palubnej dosky.

Prispôsobenie kamery GoPro

Default Mode (Predvolený režim)

Nastavte režim, v ktorom bude kamera GoPro snímať, keď ju zapnete tlačidlom režimu . Toto nastavenie nemá vplyv na funkciu QuikCapture.

Auto Power Off (Automatické vypnutie)

Vyberte si možnosť 5 min, 15 min (predvolená hodnota), 30 min alebo Never (Nikdy).

LEDs

Nastavte, ktoré indikátory stavu majú blikať. Vyber z možností All On (Všetky zap.) (predvolená hodnota), All Off (Všetky vyp.) alebo Front Off (Predné vyp.).

Čas a dátum

Používa sa na manuálne nastavenie času a dátumu. Obidve sa automaticky aktualizujú po pripojení kamery k aplikácii GoPro alebo k aplikácii Quik pre počítače.

Date Format (Formát dátumu)

Nastaví sa automaticky na základe jazyka, ktorý ste vybrali pri nastavení. Na tomto mieste ho môžete zmeniť aj manuálne.

Video Compression (Kompresia videa)

Nastavte formát súborov pre vaše videá. Vyberte možnosť HEVC (na zmenšenie veľkosti súborov) alebo H.264 + HEVC (na použitie formátu H.264 na maximalizáciu kompatibility so staršími zariadeniami, ale pri súčasnom použití štandardu HEVC na umožnenie pokročilých nastavení).

Prispôsobenie kamery GoPro



HLASOVÉ OVLÁDANIE

Aktivujte prebudenie na hlasový príkaz, vyberte si jazyk pre hlasové ovládanie a pozrite si celý zoznam príkazov.



DOTYKOVÁ OBRAZOVKA

Zapnite funkciu zamknutia orientácie na šírku, nastavte šetrič obrazovky a upravte jas obrazovky.

Užitočné informácie: Tlačidlá kamery a ovládanie hlasu budú fungovať aj v prípade, že je vypnutá obrazovka.



REGIONÁLNE

Zapnite funkciu GPS a nastavte kameru GoPro tak, aby fungovala vo vašom regióne.

GPS

Zapnite funkciu GPS, keď chcete sledovať rýchlosť, vzdialenosť atď. Keď k aplikácii GoPro pridáte výkonnostné štítky, môžete na videách ukazovať, ako rýchlo, ďaleko a vysoko ste šli. Ak potrebujete viac informácií alebo chcete skontrolovať kompatibilitu mobilného zariadenia, navštívte lokalitu gopro.com/telemetry.

Language (Jazyk)

Táto položka nastavuje jazyk rozhrania kamery.

Prispôsobenie kamery GoPro

Video Format (Formát videa)

Vyberte možnosť NTSC pre Severnú Ameriku alebo PAL, ak sa nachádzate mimo Severnej Ameriky. Správny formát pre váš región pomôže zabrániť blikaniu TV/HDTV počas prehrávania videa nahratého v interiéri.

Regulatory (Regulačné)

Pozrite si všetky certifikácie pre kameru GoPro.



O KAMERE

Aktualizujte kameru GoPro a nájdite názov, sériové číslo a verziu softvéru kamery.



INPUT/OUTPUT (VSTUP/VÝSTUP)

Nastavte, akým spôsobom chcete používať výstup HDMI kamery, a nájdite správne nastavenie pre váš externý mikrofón.



OBNOVA

Keď chcete vymazať kameru a obnoviť pôvodné nastavenia, naformátujte kartu SD, obnovte predvolené nastavenia kamery, obnovte rady na používanie kamery alebo použite obnovu výrobných nastavení.

Dôležité hlásenia

K problémom dochádza zriedkavo, ale výrobca kamery HERO7 Black vás bude informovať, ak by k nejakému došlo. Niektoré z hlásení, ktoré sa môžu zobrazíť, sú uvedené nižšie.



VYSOKÁ TEPLOTA

Ikona teploty sa zobrazuje na obrazovke stavu kamery, keď je teplota kamery príliš vysoká a kamera sa musí schlaďiť. Kamera je vyrobená tak, aby dokázala rozoznať nebezpečenstvo prehriatia a v prípade potreby sa vypne. Pred ďalším použitím ju nechajte jednoducho odpočínúť a vychladnúť.

Užitočné informácie: Vysoké teploty spôsobia, že kamera bude využívať viac energie a batéria sa vybije rýchlejšie.

TIP OD NÁS: Snímanie videa pri vysokom rozlíšení a snímkovej frekvencii tiež spôsobí rýchlejšie zahrievanie vašej kamery, najmä v horúcich prostrediach. Skúste prejsť na nižšie rozlíšenie a snímkovú frekvenciu, aby ste znížili riziko prehriatia.

Dôležité hlásenia



OPRAVA SÚBOROV


Kamera HERO7 Black sa automaticky pokúsi opraviť poškodené súbory. Ak vypadne zdroj napájania počas nahrávania alebo dôjde k problémom s ukladaním súborov, súbory sa môžu poškodiť. Keď prebieha oprava, na dotykovej obrazovke sa zobrazí ikona opravy súboru. Kamera vám oznámi, keď sa oprava ukončí, ako aj to, či bol súbor opravený.

PLNÁ PAMÄŤOVÁ KARTA

Kamera vám oznámi, keď je plná karta SD. Ak chcete ďalej nahrávať, budete musieť presunúť alebo vymazať niektoré súbory.

Obnovenie nastavení kamery

REŠTARTOVANIE KAMERY GOPRO

Ak kamera nereaguje, stlačte a podržte stlačené tlačidlo režimu  počas 10 sekúnd. Kamera sa reštartuje. Vaše nastavenia zostanú nezmenené.

OBNOVENIE VŠETKÝCH NASTAVENÍ NA PREDVOLENÉ HODNOTY

Všetky nastavenia kamery okrem názvu a hesla kamery, jazyka a formátu videa sa obnovia na predvolené hodnoty.

1. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Ťuknite na položku Preferences (Predvoľby) > Reset (Obnoviť) > Reset Defaults (Obnoviť predvolené hodnoty).

VYNULOVANIE PRIPOJENÍ

Pripojenia k zariadeniu sa vymažú a obnoví sa heslo kamery. Vynulovanie pripojení znamená, že budete musieť znova pripojiť všetky vaše zariadenia.

1. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Ťuknite na položku Preferences (Predvoľby) > Connections (Pripojenia) > Reset Connections (Obnoviť pripojenia).

OBNOVENIE RÁD NA POUŽÍVANIE KAMERY

Chcete znova vidieť rady na používanie kamery? Podľa nižšie uvedených krokov ich môžete znova všetky vidieť.

1. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Ťuknite na položku Preferences (Predvoľby) > Reset (Obnoviť) > Reset Camera Tips (Obnoviť rady na používanie kamery).

Obnovenie nastavení kamery

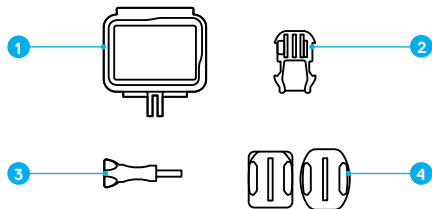
OBNOVA VÝROBNÝCH NASTAVENÍ

Pomocou tejto funkcie sa obnovia všetky pôvodné nastavenia kamery, vyčistia sa pripojenia ku všetkým zariadeniam a zruší sa registrácia kamery v účte GoPro Plus. Táto možnosť je užitočná, ak kameru dávate priateľovi a chcete ju úplne obnoviť do pôvodného stavu.

1. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Ťuknite na položku Preferences (Predvoľby) > Reset (Obnoviť) > Factory Reset (Obnoviť výrobné nastavenia).

Užitočné informácie: Obnovením výrobných nastavení sa vymaže žiaden obsah z karty SD ani to nebude mať vplyv na softvér kamery.

Pripevnenie kamery GoPro



HARDVÉR NA PRIPEVNENIE

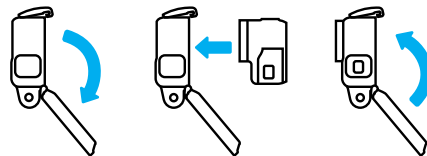
1. Rám
2. Montážna spona
3. Krídlová skrutka
4. Zaoblený + rovný lepidlový držiak

Pripevnenie kamery GoPro

POUŽITIE RÁMU

Rám sa používa na pripevnenie kamery na držiaky GoPro.

1. Odstiňte západku a otvorte dvierka.
2. Zasuňte kameru. Skontrolujte, či kamera tesne prilieha k prednému okraju rámu.
3. Zatvorte dvierka.
4. Uzamknite západku.



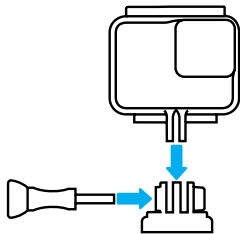
Pripevnenie kamery GoPro

PRIPEVNIENIE KAMERY K DRŽIAKOM

Keď sa kamera nachádza v ráme, môžete ju pripevniť. Podľa použitého typu držáka budete potrebovať buď montážnu sponu, alebo pripevníte rám priamo na držiak.

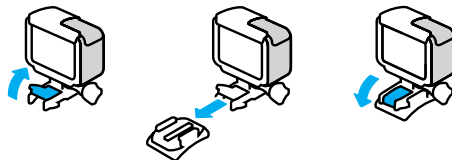
Navštívte lokalitu [Rady na pripevnenie](#) (strana 82), kde nájdete rady na používanie nalepovacích držákov.

1. Prepojte montážne úchytky na ráme s montážnymi úchytkami na spone.
2. Zaistite rám k montážnej sponu pomocou krídlovej skrutky.



Pripevnenie kamery GoPro

3. Pripevnite montážnu sponu k držiakovi.
 - a. Zdvihnute nahor poistku montážnej spony.
 - b. Zasuňte sponu do držáka, aby zacvakla na miesto.
 - c. Zatlačte na poistku, aby bola zarovnaná so sponou.



TIP OD NÁS: Odporúčame, aby ste kameru nechali v ráme aj v prípade, že nie je pripevnená. Rám pomáha chrániť kameru, ak vám spadne.

Pripevnenie kamery GoPro

RADY NA PRIPEVNIENIE

Pri montáži nalepovacích držiakov na prilby, vozidlá a vybavenie postupujte podľa týchto pokynov:

- Držiaky prilepte najmenej 24 hodín pred použitím.
- Držiaky nalepujte iba na hladké povrchy. Na pórovitých alebo zrnitých povrchoch nebudú dobre držať.
- Držiak pevne pritlačte na miesto. Skontrolujte, či sa lepidlo dotýka celou plochou povrchu.
- Používajte iba na čisté a suché povrchy. Vosk, olej, špina alebo iné nečistoty znižujú silu prilepenia a môže sa stať, že stratíte kameru.
- Držiaky aplikujte pri izbovej teplote. Neprilepia sa dobre v chladných alebo vlhkých prostrediach, prípadne na chladné alebo vlhké povrchy.
- Riadte sa štátnymi a miestnymi právnymi predpismi a zákonmi, aby ste sa uistili, že pripevnenie kamery k vybaveniu (napríklad loveckej výstroji) je povolené. Vždy dodržiavajte právne predpisy, ktoré obmedzujú používanie spotrebnej elektroniky alebo kamier.



VAROVANIE: Pásik na uchytenie nepoužívajte, ak montujete kameru na prilbu, aby ste predišli zraneniu. Kameru nemontujte priamo na lyže ani snowboardy.

Ďalšie informácie o montáži nájdete na lokalite gopro.com.

Pripevnenie kamery GoPro

VAROVANIE: Ak používate prilbu alebo popruh GoPro, vždy používajte prilbu, ktorá spĺňa príslušné bezpečnostné normy.



Vyberte si správnu prilbu pre konkrétny šport alebo aktivitu a uistite sa, že vám dobre sedí a je správnej veľkosti. Skontrolujte prilbu a uistite sa, že je v dobrom stave, a vždy postupujte podľa pokynov výrobcu na jej bezpečné používanie.

Vymeňte každú prilbu, ktorá prekoná väčší náraz. Žiadna prilba nedokáže ochrániť pred zranením pri každej nehode. Chráňte sa pred nebezpečenstvom.

POUŽÍVANIE KAMERY GOPRO VO VODE A V OKOLÍ VODY

Kamera HERO7 Black je vodotesná do hĺbky 33 stôp (10 m) pri uzavretých dvierkach. Pred potápaním nebudete potrebovať kryt.

Dotyková obrazovka bola navrhnutá tak, aby fungovala, keď je mokrá, ale ak budete mať problémy so zaznamenaním vašich príkazov, môže byť potrebné utrieť ju. Ak ste pod vodou, môžete sa tiež pohybovať po obrazovke pomocou tlačidiel kamery. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Navigácia pomocou tlačidiel](#) (strana 21).

Užitočné informácie: Rám neposkytuje dodatočnú vodotesnú ochranu.

TIP OD NÁS: Používajte pásik na uchytenie kamery a plavák Floaty (predávajú sa samostatne), aby sa kamera udržala na hladine, ak sa odpojí od držiaka.

Ak chcete zachytiť extrémne dobrodružstvá v hĺbke až 60 metrov (196 stôp), zakúpte si kryt GoPro Super Suit (kryt na ochranu + potápanie), ktorý sa predáva samostatne.

Ďalšie informácie o páskoch na uchytenie kamery, plaváku Floaty a kryte Super Suit nájdete na stránke gopro.com.

Zloženie bočných dvierok

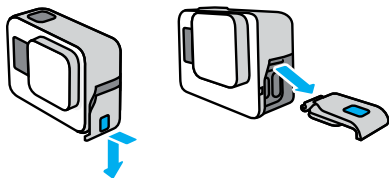
V niektorých prípadoch môže byť potrebné zložiť dvierka kamery. Môže k tomu dôjsť napríklad keď sa kamera nachádza v ráme a chcete ju nabíjať.



VAROVANIE: Dvierka skladajte iba v suchom a bezprašnom prostredí. Keď sú dvierka otvorené alebo zložené, kamera nie je vodotesná.

ZLOŽENIE BOČNÝCH DVIEROK

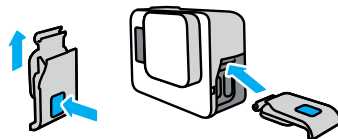
1. Podržte stlačené tlačidlo na uvoľnenie západky a vysunutím dvierka otvorte.
2. Vytiahnite dvierka.



Zloženie bočných dvierok

OPĀTOVNÉ NASADENIE BOČNÝCH DVIEROK

1. Podržte stlačené tlačidlo na uvoľnenie západky a vysuňte zarážku na dvierkach.
2. Zatlačte na zarážku, aby sa nasadila na malý strieborný pânt.



Údržba

Ak chcete, aby kamera dosahovala čo najlepší výkon, dodržiavajte tieto typy:

- Kamera GoPro je vodotesná do hĺbky 33 stôp (10 m) bez ďalšieho puzdra. Pred použitím vo vode a jej blízkosti, v prašnom prostredí alebo piesku sa uistite, či sú zatvorené dvierka.
- Pred zatvorením dvierok sa uistite, že je tesnenie čisté. V prípade potreby vyčistite tesnenie handričkou.
- Pred otvorením dvierok skontrolujte, či je kamera GoPro suchá a čistá. V prípade potreby opláchnite kameru vodou z vodovodného kohútika a vysušte handričkou.
- Ak v okolí dvierok zatvrdne piesok alebo nečistoty, namočte kameru do teplej vody z vodovodu na 15 minút a potom ju dôkladne opláchnite, aby ste odstránili nečistoty pred otvorením dvierok.
- Najlepší zvuk dosiahnete, ak zatrasiete kamerou alebo ofúkate mikrofón, aby ste z otvorov mikrofónu odstránili vodu a nečistoty. Na čistenie otvorov mikrofónu nepoužívajte stlačený vzduch. Mohlo by dôjsť k poškodeniu vnútorných vodotesných membrán.
- Po každom použití v slanej vode opláchnite kameru pod vodou z vodovodného kohútika a vysušte mäkkou handričkou.
- Kryt objektívu je vyrobený z mimoriadne pevného tvrdeného skla, napriek tomu sa však môže poškriabať alebo prasknúť. Čistite ho mäkkou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna.
- Ak sa medzi objektívom a prstencom usadia nečistoty, opláchnite ho vodou alebo ofúkajte vzduchom. Do okolia objektívu nevkladajte cudzie predmety.

Informácie o batérii

MAXIMALIZOVANIE VÝDRŽE BATÉRIE

Keď nabitie batérie klesne pod 10 %, na dotykovej obrazovke sa zobrazí hlásenie o slabej batérii.

Ak sa batéria vybije počas nahrávania videa, kamera prestane nahrávať, uloží video a vypne sa.

Nižšie sú uvedené niektoré veci, ktoré vám pomôžu predĺžiť životnosť batérie:

- Snímajte video pri nižšej snímkovej frekvencii a nižších rozlíšeníach.
- Vypnite funkciu Protune (Profesionálne doladenie).
- Použite šetrič obrazovky a znížte jas obrazovky
- Vypnite GPS.
- Vypnite bezdrôtové pripojenia.
- Použite tieto nastavenia:
 - *QuikCapture* (strana 22)
 - *Automatické vypnutie* (strana 71)

NAHRÁVANIE POČAS PRIPOJENIA K ZDROJU NAPÁJANIA

Pomocou kábla USB typu C pribaleného ku kamere môžete snímať videá a fotografie, kým je kamera pripojená k nabíjaciemu adaptéru USB, nabíjačke GoPro Supercharger alebo k inej nabíjačke GoPro, prípadne prenosnej externej batérii GoPro Portable Power Pack. Je to ideálny spôsob snímania dlhých videí a časozberných záznamov.

Batéria sa nebude nabíjať počas nahrávania, napriek tomu, že je kamera zapojená do siete. Nabíjanie sa začne, keď prestanete nahrávať. Ak kameru nabíjate cez počítač, nemôžete nahrávať.

Užitočné informácie: Počas nabíjania sú otvorené dvierka, takže kamera nie je vodotesná.

Informácie o batérii



VAROVANIE: Používaním nástennej nabíjačky od iného výrobcu ako GoPro môže dôjsť k poškodeniu batérie kamery a k požiaru alebo vytečeniu batérie. Okrem nabíjačky GoPro Supercharger (predáva sa samostatne) používajte iba nabíjačky s nasledujúcim označením: Výstup 5 V 1 A. Ak nepoznáte napätie a prúd svojej nabíjačky, použite príbalený kábel USB a nabite kameru cez počítač.

USKLAĐNENIE BATÉRIE A MANIPULÁCIA S ŇOU

Kamera HERO7 Black obsahuje mnohé citlivé časti vrátane batérie. Nevystavujte kameru veľmi nízkym ani veľmi vysokým teplotám. Extrémne teploty môžu dočasne skrátiť výdrž batérie alebo zapríčiniť dočasné nefungovanie kamery. Počas používania kamery ju nevystavujte výrazným zmenám teploty alebo vlhkosti, pretože sa na povrchu alebo vnútri kamery môže tvoriť kondenzácia.

Kameru nesušte externým zdrojom tepla, napríklad mikrovlnnou rúrou alebo fénom na vlasy. Poškodenie kamery alebo batérie v dôsledku kontaktu s tekutinou vnútri kamery nie je kryté zárukou.

Batériu neskladujte spoločne s kovovými predmetmi, ako sú mince, kľúče alebo náhrdelníky. Ak kontakty batérie prídu do styku s kovovými predmetmi, môže vzniknúť požiar.

Nevykonávajte neoprávnené úpravy kamery. Mohli by ste narušiť bezpečnosť, súlad s regulačnými požiadavkami alebo výkonnosť a anulovať platnosť záruky.

TIP OD NÁS: Pred uskladnením kamery ju naplno nabite, aby ste pomohli predĺžiť životnosť batérie.

Informácie o batérii



VAROVANIE: Kameru ani batériu nerozoberajte, neotvárajte, nestláčajte, neohýbajte, nedeformujte, neprepichujte, nerežte, nekladajte do mikrovlnnej rúry, nekladajte do ohňa, nenatierajte a dávajte pozor, aby vám nespadli. Do otvorov kamery, napríklad do portu USB typu C, nekladajte žiadne cudzie predmety. Kameru nepoužívajte, ak sa poškodí, napríklad ak je prasknutá, prepichnutá alebo poškodená vodou. Demontáž alebo prepichnutie zabudovanej batérie môže spôsobiť výbuch alebo požiar.

LIKVIDÁCIA BATÉRIE

Väčšina nabíjateľných lítium-iónových batérií nie je klasifikovaná ako nebezpečný odpad a môže byť bez problémov zlikvidovaná spolu s bežným komunálnym odpadom. Mnoho regiónov má zákony, ktoré vyžadujú recykláciu batérií. Overte si miestne zákony a uistite sa, že môžete nabíjateľné batérie likvidovať spolu s bežným odpadom. V rámci bezpečnej likvidácie lítium-iónových batérií ochráňte kontakty pred vystavením iným kovom obalom, prekrytím alebo elektroizolačnou páskou, aby pri prevoze nezapríčinili vznik požiaru.

Lítium-iónové batérie však obsahujú recyklovateľné materiály a organizácia Rechargeable Battery Recycling Corporation (RBRC) ich prijíma na recykláciu v rámci programu Battery Recycling Program. Ak hľadáte vhodné recyklačné miesto, odporúčame navštíviť lokalitu Call2Recycle na adrese call2recycle.org alebo zavolať na číslo 1-800-BATTERY v Severnej Amerike.

Batériu nikdy nelikvidujte v ohni, pretože by mohla vybuchnúť.



VAROVANIE: V kamere používajte iba náhradné batérie GoPro.

Riešenie problémov

KAMERA GOPRO SA NECHCE ZAPNÚŤ

Skontrolujte, či je kamera GoPro nabitá. Pozrite si časť [Nabíjanie](#) (strana 10). Ak nabíjanie batérie nefunguje, skúste reštartovať kameru. Pozrite si časť [Reštartovanie kamery GoPro](#) (strana 76).

KAMERA GOPRO PO STLAČENÍ TLAČIDLA NEREAGUJE

Pozrite si časť [Reštartovanie kamery GoPro](#) (strana 76).

PREHRÁVANIE NA POČÍTAČI JE TRHANÉ

Príčinou trhaného prehrávania nie je zvyčajne problém so súborom. Ak záznam skáče, príčinou je pravdepodobne jeden z týchto problémov:

- Počítač nepodporuje súbory HEVC. Skúste si zadarmo stiahnuť najnovšiu verziu aplikácie Quik pre počítače na lokalite gopro.com/apps.
- Váš počítač nespĺňa minimálne požiadavky na softvér, ktorý používate na prehrávanie.

NEPAMÄTÁM SI POUŽÍVATEĽSKÉ MENO ALEBO HESLO KAMERY

Potiahnite prstom nadol, prejdite na palubnú dosku a ťuknite na položku Preferences (Predvoľby) > Connections (Pripojenia) > Camera Info (Informácie o kamere).

NEVIEM, AKÚ VERZIU SOFTVÉRU POUŽÍVAM

Potiahnite prstom nadol, prejdite na palubnú dosku a ťuknite na položku Preferences (Predvoľby) > About (O kamere) > Camera Info (Informácie o kamere).

Riešenie problémov

NEVIEM NÁJSŤ SÉRIOVÉ ČÍSLO KAMERY

Sériové číslo je vytlačené na vnútornej strane priečinka batérie kamery. Môžete ho nájsť aj tak, že potiahnete prstom nadol, prejdete na palubnú dosku a ťuknete na položku Preferences (Predvoľby) > About (O kamere) > Camera Info (Informácie o kamere).

Ďalšie odpovede na najčastejšie otázky nájdete na lokalite gopro.com/help.

Technické špecifikácie: Video

ROZLIŠENIE VIDEO (RES)

Rozlíšenie videa predstavuje počet horizontálnych čiar v každej snímke videa. Video s rozlíšením 1080p obsahuje 1080 horizontálnych čiar a každá z nich má šírku 1920 pixelov. Video s rozlíšením 4K obsahuje 3840 horizontálnych čiar a každá z nich má šírku 2160 pixelov. Nakoľko viac riadkov predstavuje väčšie rozlíšenie, rozlíšenie 4K prinesie detailnejší obraz ako 1080p.

Rozlíšenie videa	Najlepšie použitie
4K	Naše video s najvyšším rozlíšením. Skvelé pre zábery so statívom a pevnou pozíciou. Môže sa použiť na uloženie 8 MP statických obrázkov z vášho videa.
4K 4 : 3	Naše video s najvyšším rozlíšením. Pomer strán 4:3 s väčšou výškou zaznamená väčšiu oblasť scény ako zábery s pomerom 16:9. Skvelé pre zábery z vlastného pohľadu.
2.7K	Video vo vysokom rozlíšení s pomerom strán 16 : 9, ktoré poskytuje očarujúce výsledky v kinematografickej kvalite pre profesionálne produkcie.
2,7K 4 : 3	Skvelé na zábery z vlastného pohľadu s vysokým rozlíšením s pripnutím na tele alebo výstroji a na snímanie na účely plynulého spomaleného prehrávania.

Technické špecifikácie: Video

Rozlíšenie videa	Najlepšie použitie
1440p	Pomer strán 4:3 s väčšou výškou zaznamená väčšiu časť scény ako 1080p. Skvelé na zaznamenávanie rýchlej akcie, záberov z vlastného pohľadu a zdieľanie na sociálnych sieťach.
1080p	Vhodné na všetky snímky a na zdieľanie na sociálnych sieťach. Možnosti vysokej snímkovej frekvencie 240 fps a 120 fps umožňujú počas úprav mimoriadne spomalenie. Dostupné vo všetkých zorných poliach.
960p	Kombinuje pomer strán 4:3 s väčšou výškou so snímkovou frekvenciou 240 fps a 120 fps pre podmanivé super spomalené prehrávanie.
720p	Zahŕňa možnosť 240 fps na nahrávanie videa s vysokou snímkovou frekvenciou, ktoré možno prehrávať na starších zariadeniach.

Technické špecifikácie: Video

Tento graf porovnáva veľkosť snímky pri jednotlivých rozlíšeniach.



TIP OD NÁS: Uistite sa, že váš telefón, počítač alebo televízor podporuje vybrané nastavenie, najmä ak používate vyššie rozlíšenia a snímkové frekvencie.

Technické špecifikácie: Video

SNÍMKOVÁ FREKVENCIA (FPS)

Snímková frekvencia označuje počet snímkov za sekundu, ktoré sú zaznamenané v každej sekunde videa. Vyššie hodnoty fps (60, 120 alebo 240) sú lepšie na snímanie rýchlych akčných záberov. Záznam s vysokou snímkovou frekvenciou (fps) môžete tiež použiť na spomalené prehrávanie.

Rozlíšenie + snímková frekvencia

Vyššie rozlíšenia videa zaznamenajú viac detailov, ale sú všeobecne dostupné pri nižších hodnotách snímkovej frekvencie (fps).

Nižšie rozlíšenie videa zachytáva menej detailov, ale môže byť snímané pri vyšších hodnotách fps.

Pri výbere rozlíšenia na obrazovke RES | FPS sú všetky dostupné snímkové frekvencie pre zvolené rozlíšenie zobrazené nabiele. Nedostupné nastavenia snímkovej frekvencie sú zobrazené nasivo.

Technické špecifikácie: Video

POMER STRÁN

Pomer strán označuje šírku a výšku obrazu. Kamera HERO7 Black zaznamenáva videá a fotografie s dvomi pomermi strán.

4:3

Vysoký formát 4:3 zachytí väčší rozsah scény ako širokohlý formát 16:9. Je ideálny pre selfie a snímání z vlastného pohľadu.

16:9

Toto je štandardný formát používaný v televízoroch HDTV a programoch na úpravu. Širokohlý formát je ideálny na snímání dramatických filmových záberov.

Užitočné informácie: Pri prehrávaní záznamu s pomerom strán 4:3 na televízore HDTV sa po oboch stranách obrazovky objaví čierne pruhy.

Technické špecifikácie: Video

ZORNÉ POLE (VIDEO)

Zorné pole označuje, aký rozsah scény zaznamená vaša kamera. V režime Video zaznamená najväčší rozsah nastavenie SuperView a najmenší nastavenie Linear (Lineárne).

Zorné pole	Najlepšie použitie
SuperView	Najpodmanivejšie nastavenie zorného poľa na svete SuperView natiahne obsah s pomerom 4:3 na obrazovku s pomerom 16:9. Hodí sa pre zábery nasnímané, keď je kamera namontovaná na tele alebo na výstroji.
Wide (Širokohlé) (predvolené)	Rozsiahle zorné pole, ktoré je vhodné na akčné zábery, keď chcete vmestiť do záberu čo najviac.
Lineárne	Zorné pole stredného rozsahu, ktoré nevytvára efekt rybieho oka ako nastavenie SuperView a Wide (Širokohlé). Ideálne pre letecké zábery a vždy, keď chcete použiť tradičnejšiu perspektívu.

Užitočné informácie: K dispozícii sú iba nastavenia zorného poľa, ktoré sú kompatibilné s vybraným rozlíšením a snímkovou frekvenciou.

Technické špecifikácie: Video

HERO7 BLACK – NASTAVENIA VIDEO

Nižšie nájdete prehľad nastavení rozlíšenia vašej kamery spolu s dostupnými možnosťami fps (Rozlíšenie), FOV (Zorné pole) a pomeru strán pre každé nastavenie.

Rozlíšenie videa (RES)	FPS (NTSC/PAL)*	Zorné pole	Rozlíšenie obrazovky	Pomer strán
4K	60/50	Wide (Širokohlé)	3840 x 2160	16 : 9
4K	30/25 24/24	Wide (Širokohlé), SuperView	3840 x 2160	16 : 9
4K 4 : 3	30/25 24/24	Wide (Širokohlé)	4096 x 3072	4 : 3
2,7K	120/100	Wide (Širokohlé)	2704 x 1520	16 : 9
2,7K	60/50 30/25 24/24	Linear (Lineárne), Wide (Širokohlé), SuperView	2704 x 1520	16 : 9
2,7 K 4 : 3	60/50	Wide (Širokohlé)	2704 x 2028	4 : 3
2,7 K 4 : 3	30/25 24/24	Linear (Lineárne), Wide (Širokohlé)	2704 x 2028	4 : 3

Technické špecifikácie: Video

Rozlíšenie videa (RES)	FPS (NTSC/PAL)*	Zorné pole	Rozlíšenie obrazovky	Pomer strán
1440p	120/100	Wide (Širokohlé)	1920 x 1440	4 : 3
1440p	60/50 30/25 24/24	Linear (Lineárne), Wide (Širokohlé)	1920 x 1440	4 : 3
1080p	240/200	Wide (Širokohlé)	1920 x 1080	16 : 9
1080p	120/100 60/50 30/25 24/24	Linear (Lineárne), Wide (Širokohlé), SuperView	1920 x 1080	16 : 9
960p	240/200 120/100	Wide (Širokohlé)	1280 x 960	4 : 3
720p	240/200	Wide (Širokohlé)	1280 x 720	16 : 9
720p	60/50	Linear (Lineárne), Wide (Širokohlé)	1280 x 720	16 : 9

*NTSC a PAL sú formáty videa. Závisia od oblasti, v ktorej sa nachádzate. Ďalšie informácie nájdete v časti [Formát videa](#) (strana 73).

Návrh vhodných nastavení nájdete v časti [Zachytenie akcie](#) (strana 43).

Technické špecifikácie: Video



Vysoké rozlíšenia/vysoké snímkové frekvencie

Snímanie videa s vysokým rozlíšením alebo vysokou snímkovou frekvenciou, keď je vonku teplo, môže spôsobiť, že sa kamera zahreje a bude používať viac energie.

Nedostatok prúdenia vzduchu a pripojenie k aplikácii GoPro môže spôsobiť, že sa kamera bude ešte viac zahrievať, spotrebuje viac energie a skráti sa čas nahrávania.

Ak teplo spôsobuje problém, skúste snímať kratšie videá. Tiež obmedzuje používanie funkcií, ktoré vyžadujú veľa energie, ako je napríklad aplikácia GoPro. Ovládač GoPro Smart Remote (predáva sa samostatne) dokáže ovládať kameru GoPro, a pritom používa menej energie.

Kamera vám oznámi, ak sa musí vypnúť a vychladnúť. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Dôležité hlásenia](#) (strana 74).

Technické špecifikácie: Video

STABILIZÁCIA VIDEO

Kamera GoPro počas záznamu oreže videá o 5 % na každej strane (spolu 10 %). To umožňuje vyrovnávať zábery a pomáha eliminovať záchvevy fotoaparátu počas nahrávania. Táto možnosť je ideálna na snímanie jazdy na bicykli, korčuľovania, lyžovania, záberov z ruky a iné použitia.

Kamera vám oznámi, akú úroveň používa pri nastavení rozlíšenia a snímkovej frekvencie.

Stabilizácia videa HyperSmooth

Funkcia HyperSmooth prináša mimoriadne plynulé profesionálne zábery vďaka presnej predikcii vašich pohybov a potlačeniu otrasov kamery.

Funkcia HyperSmooth je dostupná pri nasledujúcich rozlíšeniach a nastaveniach:

Rozlíšenie videa (RES)	FPS (NTSC/PAL)*	Zorné pole	Rozlíšenie obrazovky	Pomer strán
4K	60/50	Wide (Širokohlé)	3840 x 2160	16 : 9
4K	30/25 24/24	Wide (Širokohlé), SuperView	3840 x 2160	16 : 9
2,7K	60/50 30/25 24/24	Linear (Lineárne), Wide (Širokohlé), SuperView	2704 x 1520	16 : 9
2,7K	30/25 24/24	Linear (Lineárne), Wide (Širokohlé)	2704 x 2028	4 : 3

Technické špecifikácie: Video

Rozlíšenie videa (RES)	FPS (NTSC/PAL)*	Zorné pole	Rozlíšenie obrazovky	Pomer strán
1440p	60/50 30/25 24/24	Linear (Lineárne), Wide (Širokohlé)	1920 x 1440	4 : 3
1080p	60/50 30/25 24/24	Linear (Lineárne), Wide (Širokohlé), SuperView	1920 x 1080	16 : 9
720p	60/50	Linear (Lineárne), Wide (Širokohlé)	1280 x 720	16 : 9

Technické špecifikácie: Video

Štandardná stabilizácia videa

Tieto nastavenia ponúkajú štandardnú stabilizáciu – optimálna pre nasledujúce rozlíšenia pri vyšších snímkových frekvenciách:

Rozlíšenie videa (RES)	FPS (NTSC/PAL)*	Zorné pole	Rozlíšenie obrazovky	Pomer strán
4K	24/24	Wide (Širokohlé)	3840 x 2160	4 : 3
1440p	120/100	Wide (Širokohlé)	1920 x 1440	4 : 3
1080p	120/100	Linear (Lineárne), Wide (Širokohlé), SuperView	1920 x 1080	16 : 9
960p	120/100	Wide (Širokohlé)	1280 x 960	4 : 3

TIP OD NÁS: Zábery môžete vyhladiť ešte viac pomocou dotykového priblíženia na orezanie vašich záberov pred spustením nahrávania. Poskytnete tak kamere ešte väčší priestor na vyrovnávanie pri stabilizácii vášho videa.

Technické špecifikácie: Video

Nestabilizované

Nasledujúce rozlíšenia a nastavenia nemôžu byť stabilizované kvôli mimoriadne vysokým snímkovým frekvenciám a iným faktorom:

Rozlíšenie videa (RES)	FPS (NTSC/PAL)*	Zorné pole	Rozlíšenie obrazovky	Pomer strán
4K	30/25	Wide (Širokohlé)	3840 x 2160	4 : 3
2,7K	120/100	Wide (Širokohlé)	2704 x 1520	16 : 9
1080p	240/200	Wide (Širokohlé)	1920 x 1080	16 : 9
960p	240/200	Wide (Širokohlé)	1280 x 960	4 : 3
720p	240/200	Linear (Lineárne), Wide (Širokohlé)	1280 x 720	16 : 9

*NTSC a PAL sú formáty videa. Závisia od oblasti, v ktorej sa nachádzate. Ďalšie informácie nájdete v časti [Formát videa](#) (strana 73).

VYPNUTIE STABILIZÁCIE VIDEA

Stabilizácia videa je predvolene zapnutá, no môžete ju vypnúť.

1. Na obrazovke Video ťuknite na nastavenia.
2. Ťuknite na možnosť Stabilization (Stabilizácia).

Technické špecifikácie: Video

AUTOMATICKÉ NASTAVENIE PRI SLABOM SVETLE

Kamera HERO7 Black rozpozná nedostatok svetla pre vaše zábery a automaticky zníži snímkovú frekvenciu na zlepšenie kvality videa. To je zvlášť užitočné, keď sa presúvate medzi tmavými prostrediami a bežnými prostrediami.

Položka Auto Low Light (Automatické nastavenie pri slabom svetle) je predvolene nastavená na možnosť Auto (Automaticky). Funguje pri všetkých rozlíšeniach pri snímaní so snímkovou frekvenciou 50 alebo 60 snímkov za sekundu.

Vypnutie automatického nastavenia pri slabom svetle

1. Na obrazovke Video ťuknite na nastavenia.
2. Ťuknite na položku Low Light (Slabé svetlo).

INTERVAL SLUČKY

Kameru GoPro môžete nastaviť tak, aby zaznamenávala 5- (predvolené), 20-, 60- alebo 120-minútové slučky. Túto položku môžete tiež nastaviť na hodnotu MAX, ktorá sa bude nahrávať, kým sa vaša SD karta nezaplní, skôr než začne nahrávať cez začiatok videa.

Technické špecifikácie: Fotografia

SUPERPHOTO

Funkcia SuperPhoto automaticky analyzuje scénu a inteligentne aplikuje najlepšie spracovanie obrazu pre dané zábery.

V závislosti od osvetlenia, pohybu pri snímaní a iných podmienok funkcia SuperPhoto vyberie jednu zo štyroch možností:

Vysoký dynamický rozsah (HDR)

Zachytáva a kombinuje viacero fotografií do jedného záberu, ktorý zvýrazní detaily v scénach kombinujúcich svetlé časti aj tieň.

Lokálne mapovanie tónov

Zlepšuje fotografie zvýraznením detailov a kontrastu len na miestach, kde je to potrebné.

Potlačenie šumu z viacerých snímok

Automaticky kombinuje viacero snímok do jednej fotografie s nižším digitálnym skreslením (šum).

Žiadne ďalšie spracovanie

Sníma fotografie bez ďalšieho spracovania, keď sú podmienky dokonalé.

Režim SuperPhoto funguje len pre jednotlivé fotografie. Kvôli dodatočnému času potrebnému na spracovanie obrázkov môže spracovanie a ukladanie každej snímky trvať o niečo dlhšie.

Užitočné informácie: Funkcia SuperPhoto nefunguje s fotografiami RAW ani funkciou Protune.

Technické špecifikácie: Fotografia

Zapnutie funkcie SuperPhoto

Funkcia SuperPhoto je predvolene vypnutá. Nižšie sa uvádza postup jej zapnutia.

1. Na obrazovke Photo (Fotografia) ťuknite na nastavenia.
2. Ťuknite na položku SuperPhoto.
3. Vyberte možnosť Auto (Automaticky).

Používanie funkcie HDR

High Dynamic Range (HDR) je jeden z postupov spracovania, ktorý používa funkcia SuperPhoto na zlepšenie snímok. Kameru GoPro môžete nastaviť tak, aby používala funkciu HDR pri každom nasnímaní fotografie.

1. Na obrazovke Photo (Fotografia) ťuknite na nastavenia.
2. Ťuknite na položku SuperPhoto
3. Vyberte možnosť HDR On (HDR zap.).

Možnosť HDR On (HDR zap.) možno použiť len pre jednotlivé fotografie. Na dosiahnutie najlepších výsledkov ju použite pri vysoko kontrastných záberoch s minimálnym pohybom.

Užitočné informácie: Funkcia HDR nefunguje s fotografiami RAW ani funkciou Exposure Control (Ovládanie expozície).

Technické špecifikácie: Fotografia

SHUTTER SPEED (RÝCHLOSŤ UZÁVIERKY) (REŽIMY NIGHT PHOTO (NOČNÁ FOTOGRAFIA) + NIGHT LAPSE PHOTO (NOČNÁ ČASOZBERNÁ FOTOGRAFIA))

Funkcia Shutter speed (Rýchlosť uzávierky) vám umožňuje určiť, ako dlho zostane uzávierka otvorená v režime Night Photo (Nočná fotografia) a Night lapse Photo (Nočná časozberná fotografia). Nižšie sa uvádzajú jednotlivé možnosti a tipy na to, kedy ich použiť:

Rýchlosť	Príklady
Auto (Automaticky) (až do 30 sekúnd)	východ slnka, západ slnka, úsvit, súmrak, stmievanie, noc
2, 5, 10, alebo 15 sekúnd	úsvit, súmrak, stmievanie, ruské kolo, ohňostroje, maľovanie svetlom
20 sekúnd	nočná obloha (s osvetlením)
30 sekúnd	nočné hviezdy, Mliečna dráha (úplná tma)

TIP OD NÁS: Ak chcete znížiť rozmazanie pri používaní režimov Night Photo (Nočná fotografia) a Night lapse Photo (Nočná časozberná fotografia), pripojte kameru k statívu alebo ju položte na stabilný povrch, kde sa nebude triasť.

Technické špecifikácie: Fotografia

FREKVENCIA SÉRIE

Zachyťte scény s rýchlou akciou s jedným z nasledujúcich nastavení pre vysoké rýchlosti:

- Auto (Automaticky) (až do 30 fotografií za 1 sekundu v závislosti od podmienok osvetlenia)
- 30 fotografií za 1, 2, 3 alebo 6 sekúnd
- 10 fotografií za 1, 2 alebo 3 sekundy
- 5 fotografií za 1 sekundu
- 3 fotografie za 1 sekundu

ZORNÉ POLE (REŽIM PHOTO (FOTOGRAFIA))

Zorné pole (FOV) označuje, aký rozsah scény zaznamená vaša kamera. Kamera HERO7 Black sníma fotografie pomocou dvoch nastavení zorného poľa.

Zorné pole	Popis
Wide (Širokohlé)	Rozsiahle zorné pole, ktoré je vhodné na akčné zábery, keď chcete vmestiť do záberu čo najviac.
Lineárne	Zorné pole stredného rozsahu, ktoré nevytvára efekt rybieho oka ako nastavenie Wide (Širokohlé). Ideálne pre letecké zábery a vždy, keď chcete použiť tradičnejšiu perspektívu.

Technické špecifikácie: Fotografia

RAW FORMAT (FORMÁT RAW)

Keď je toto nastavenie zapnuté, všetky fotografie sa ukladajú ako obrázky .jpg (na prezeranie vo fotoaparáte alebo zdieľanie pomocou aplikácie GoPro) a súbor .gpr. Súbor .gpr je založený na formáte .dng spoločnosti Adobe. Tieto súbory možno použiť v aplikácii Adobe Camera Raw (ACR) verzie 9.7 alebo novej. Okrem toho môžete použiť aplikáciu Adobe Photoshop Lightroom CC (vydanie 2015.7 alebo novšie) a Adobe Photoshop Lightroom 6 (verzia 6.7 alebo novšia).

V režime Photo (Fotografia) je funkcia RAW Format (Formát RAW) k dispozícii pre režimy snímania Photo (Fotografia), Time Lapse Photo (Časozberná fotografia) a Night Lapse Photo (Nočná časozberná fotografia) s týmito výnimkami:

- Funkcia SuperPhoto musí byť vypnutá.
- Položka FOV (Zorné pole) musí byť nastavená na možnosť Wide (Širokohlé).
- Priblíženie musí byť vypnuté.
- Možnosť RAW Format (Formát RAW) nie je k dispozícii pri snímaní kontinuálnych fotografií.
- Pre režim snímania Time Lapse Photo (Časozberná fotografia) musí byť interval nastavený aspoň na 5 sekúnd.
- Pre režim snímania Night Lapse Photo (Nočná časozberná fotografia) musí byť uzávierka nastavená aspoň na 5 sekúnd.

TIP OD NÁS: Fotografie vo formáte .gpr sú zaznamenané na rovnakom mieste a s rovnakým názvom súboru ako súbory .jpg. Ak k týmto súborom chcete získať prístup, vložte kartu microSD do čítačky kariet a nájdite súbory cez počítačovú aplikáciu Prieskumník.

Technické špecifikácie: Časozberné snímanie

RÝCHLOSŤ VIDEA TIMEWARP

Rýchlosť videa TimeWarp môžete zvýšiť 30x na prevedenie dlhších aktivít na krátke videá vhodné na zdieľanie.

Pomocou tohto grafu môžete odhadnúť dĺžku vašich videí. Nahrávanie pri 2x rýchlosti počas 1 minúty vám poskytne približne 30 sekúnd videa TimeWarp. Nahrávanie pri 2x rýchlosti počas 4 minút vám poskytne približne 2 minúty videa TimeWarp.

Rýchlosť	Čas nahrávania	Dĺžka videa
2x	1 minúta	30 sekúnd
5x	1 minúta	10 sekúnd
10x	5 minút	30 sekúnd
15x	5 minút	20 sekúnd
30x	5 minút	10 sekúnd

Užitočné informácie: Časy nahrávania sú približné. Dĺžka videa sa môže líšiť v závislosti od pohybu vo vašom zábere.

Rýchlosť	Príklady
2x – 5x	Jazda na vyhladkovej trase
10x	Turistika a objavovanie
15x – 30x	Beh a horská cyklistika

TIP OD NÁS: Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky, skúste rýchlosť 10x a viac pri snímaní záberov, ktoré môžu byť hrboľaté.

Technické špecifikácie: Časozberné snímanie

ROZLIŠENIE VIDEA (TIMEWARP + ČASOZBERNÉ VIDEO)

Kamera HERO7 Black sníma videá TimeWarp a časozberné videá v štyroch rozlíšeniach. Predvolené nastavenie je video s rozlíšením 4K s pomerom strán 16:9 so širokouhlým zorným poľom.

Nižšie uvádzame všetky vaše možnosti:

Rozlíšenie	Pomer strán
4K	16 : 9
2,7K	4 : 3
1440p	4 : 3
1080p	16 : 9

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť.

- [Rozlíšenie videa \(RES\)](#) (strana 92)
- [Pomer strán](#) (strana 96)

Technické špecifikácie: Časozberné snímanie

INTERVAL ČASOZBERNÉHO ZÁZNAMU

Položka Interval nastavuje, ako často kamera zaznamená záber v režime Time Lapse Video (Časozberné video) a Time Lapse Photo (Časozberná fotografia).

Dostupné intervaly sú 0,5 (predvolená hodnota), 1, 2, 5, 10, 30 a 60 sekúnd.

Interval	Príklady
0,5 – 2 sekundy	Surfovanie, cyklistika alebo iný šport
2 sekundy	rušná ulica
5 – 10 sekúnd	Oblaky alebo vonkajšie scény s dlhým trvaním
10 – 60 sekúnd	dlhé aktivity, napríklad stavba alebo umelecké dielo

Technické špecifikácie: Časozberné snímanie

Čas nahrávania časozberného videa

Túto tabuľku môžete použiť na určenie dĺžky vašich videí. Napríklad nahrávanie počas 5 minút s intervalom 0,5 sekundy vám poskytne 20 sekúnd časozberného videa. Nahrávanie počas 15 minút vám poskytne 1 minútu videa.

Interval	Čas nahrávania	Dĺžka videa
0,5 sekundy	5 minút	20 sekúnd
1 sekunda	5 minút	10 sekúnd
2 sekundy	10 minút	10 sekúnd
5 sekúnd	1 hodina	20 sekúnd
10 sekúnd	1 hodina	10 sekúnd
30 sekúnd	5 hodín	20 sekúnd
60 sekúnd	5 hodín	10 sekúnd

TIP OD NÁS: Ak chcete dosiahnuť čo najlepšie výsledky, pripojte kameru k statívu alebo ju položte na stabilný povrch, kde sa nebude triasť. Ak sa pohybujete, na snímanie časozberného videa použite video TimeWarp.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [TimeWarp](#) (strana 38).

Technické špecifikácie: Časozberné snímanie

INTERVAL NOČNEJ ČASOZBERNEJ FOTOGRAFIE

Vyberte, ako často kamera GoPro nasníma fotografiu v režime Night Lapse Photo (Nočná časozberná fotografia). Intervaly nočného časozberného záznamu sú Auto (Automaticky), 4, 5, 10, 15, 20 a 30 sekúnd a 1, 2, 5, 30 a 60 minút.

Nastavenie Auto (Automaticky) synchronizuje interval s nastavením uzávierky. Ak je napríklad rýchlosť uzávierky nastavená na 10 sekúnd a položka Interval je nastavená na možnosť Auto (Automaticky), kamera nasníma fotografiu každých 10 sekúnd.

Interval	Príklady
Auto (Automaticky)	vhodné pre všetky expozície (sníma čo najrýchlejšie v závislosti od nastavenia uzávierky)
4 – 5 sekúnd	nočné scény v meste, pouličné osvetlenie alebo scény s pohybom
10 – 15 sekúnd	šero s pomalými zmenami scény, napríklad oblaky a jasný mesiac v noci
20 – 30 sekúnd	veľmi slabé svetlo alebo veľmi pomalé zmeny scény, napríklad hviezdy s minimálnym okolitým alebo pouličným svetlom

Technické špecifikácie: Protune

PROTUNE

Funkcia Protune vám dáva k dispozícii plný kreatívny potenciál vašej kamery prostredníctvom ručného ovládania nastavení Color (Farby), White Balance (Vyváženia bielej), Shutter Speed (Rýchlosť uzávierky) atď. Je kompatibilná s profesionálnymi nástrojmi na korekciu farieb, aplikáciou Quik pre počítače a ďalším softvérom na úpravu.

Nižšie uvádzame niekoľko bodov, na ktoré treba myslieť:

- Funkcia Protune (Profesionálne doladenie) je k dispozícii ako rozšírené nastavenie pre všetky režimy okrem režimov Looping (Slučka), TimeWarp a Time Lapse Video (Časozberné video).
- Keď je funkcia Protune zapnutá, ponuka nastavení sa rozšíri, aby ste získali plný prístup ku všetkým nastaveniam. Prejdite prstom nahor na zobrazenie všetkých možností.
- Niektoré možnosti nastavenia Protune nie sú k dispozícii, keď používate funkciu Exposure Control (Ovládanie expozície).
- Zmeny, ktoré urobíte v nastaveniach Protune (Profesionálne doladenie) v jednom režime snímania, sa vzťahujú len na daný režim snímania. Ak napríklad zmeníte vyváženie bielej pre nočné fotografie, nebude to mať vplyv na vyváženie bielej pre sériové fotografie.

TIP OD NÁS: Všetky nastavenia funkcie Protune môžete obnoviť na predvolené pomocou ponuky nastavení.

- Ak je funkcia Protune zapnutá, ťuknite na položku Settings (Nastavenia) > Protune Settings (Nastavenia funkcie Protune).
- Ak je funkcia Protune vypnutá, ťuknite na položku Settings (Nastavenia) > Protune > Protune Settings (Nastavenia funkcie Protune).

Technické špecifikácie: Protune

COLOR (FARBA)

Nastavenie Color (Farba) umožňuje upravovať farebný profil videí alebo fotografií. Prechádzajte možnosťami na pravej strane Color (Farba) na zobrazenie živej ukážky jednotlivých možností, potom ťuknite na požadovanú možnosť.

Nastavenie farieb

Výsledný farebný profil

GoPro Color
(Farba GoPro)
(predvolená hodnota)

Poskytuje profil upravený farbou typickou pre kamery GoPro – rovnako skvelá farba, ako keď je vypnuté nastavenie Protune (Profesionálne doladenie).

Flat (Ploché)

Ide o neutrálny farebný profil, ktorého farby možno upraviť na lepšie zladenie farieb so záznamom nasnímaným inými zariadením, vďaka čomu umožňuje väčšiu flexibilitu v postprodukcii. Vďaka dlhej krivke zachytáva nastavenie Flat (Ploché) viac detailov v tieňoch a svetlých oblastiach.

Technické špecifikácie: Protune

WHITE BALANCE (VYVÁŽENIE BIELEJ)

Nastavenie White Balance (Vyváženie bielej) umožňuje upraviť teplotu farieb videí a fotografií na optimalizovanie studeného alebo teplého svetla. Prechádzaním možností na pravej strane obrazovky White Balance (Vyváženie bielej) zobrazte živé ukážky jednotlivých možností, potom ťuknite na požadovanú možnosť.

Táto funkcia má nasledujúce možnosti: Auto (Automaticky) (predvolená hodnota), 2300K (2 300 K), 2800K (2 800 K), 3200K (3 200 K), 4000K (4 000 K), 4500K (4 500 K), 5500K (5 500 K), 6000K (6 000 K), 6500K (6 500 K) a Native (Natívne). Nižšie hodnoty vám poskytnú teplejšie tóny.

Okrem toho môžete vybrať nastavenie Native (Natívne), ak chcete vytvoriť súbor s minimálne upravenými farbami, ktorý umožňuje presnejšie úpravy v postprodukcii.

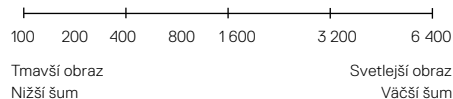
Technické špecifikácie: Protune

ISO MINIMUM/MAXIMUM (MINIMÁLNE ISO/MAXIMÁLNE ISO)

Nastavenia ISO Minimum (Minimálne ISO) a ISO Maximum (Maximálne ISO) umožňujú nastaviť rozsah citlivosti kamery na svetlo a šum obrázkov. Šum obrázka znamená stupeň zrnitosti obrázka.

Vyššie hodnoty citlivosti ISO v slabom svetle vedú ku svetlejšim obrázkom, ale väčšej zrnitosti obrázkov. Nižšie hodnoty vytvárajú tmavšie obrázky s nižšou zrnitosťou obrázka. Prechádzajte možnosťami na pravej strane Color (Farba) na zobrazenie živých ukážky jednotlivých možností, potom ťuknite na požadovanú možnosť.

Predvolená hodnota pre ISO Maximum (Maximálne ISO) je 1 600 pre videá a 3 200 pre fotografie. Predvolená hodnota pre ISO Minimum (Minimálne ISO) je 100.



Užitočné informácie: Správanie citlivosti ISO v režimoch snímania Video a Photo (Fotografia) závisí od nastavenia hodnoty Shutter (Uzávierka) v rámci funkcie Protune. Vybratá možnosť pre ISO Maximum (Maximálne ISO) sa použije ako maximálna hodnota citlivosti ISO. Použitá hodnota citlivosti ISO môže byť nižšia v závislosti od svetelných podmienok.

TIP OD NÁS: Ak chcete citlivosť ISO uzamknúť na konkrétnej hodnote, nastavte položky ISO Minimum (Minimálne ISO) a ISO Maximum (Maximálne ISO) na rovnaké hodnoty.

Technické špecifikácie: Protune

SHUTTER (UZÁVIERKA)

Nastavenie Shutter (Uzávierka) v rámci funkcie Protune platí pre režimy Video a Photo (Fotografia). Toto nastavenie určuje, ako dlho zostane uzávierka otvorená. Prechádzaním možností na pravej strane Shutter (Uzávierka) zobrazte živé ukážky jednotlivých možností, potom ťuknite na požadovanú možnosť. Predvolene nastavená možnosť je Auto (Automaticky).

Pre režim snímania Photo (Fotografia) sú k dispozícii možnosti Auto (Automaticky), 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000 a 1/2000 sekundy.

Pre režim snímania Video závisia možnosti od snímkovej frekvencie nasledovne.

Uzávierka	Príklad 1: 1080p30	Príklad 2: 1080p60
Auto (Automaticky)	Auto (Automaticky)	Auto (Automaticky)
1/fps (1/snímka/s)	1/30 s	1/60 s
1/(2xfps) (1/(2x snímky/s))	1/60 s	1/120 s
1/(4xfps) (1/(4x snímky/s))	1/120 s	1/240 s
1/(8xfps) (1/(8x snímky/s))	1/480 s	1/960 s

TIP OD NÁS: Ak chcete znížiť rozostrenie videí a fotografií pri používaní nastavenia Shutter (Uzávierka), namontujte kameru na statív alebo iný stabilný povrch, ktorý sa nehýbe ani netrasie.

Technické špecifikácie: Protune

EXPOSURE VALUE COMPENSATION (EV COMP) (KOMPENZÁCIA HODNOTY EXPOZÍCIE)

Nastavenie Exposure Value Compensation (Kompenzácia hodnoty expozície) vplyva na jas vašich videí a fotografií. Úpravou tohto nastavenia môžete zlepšiť kvalitu obrazu počas snímania scén s kontrastným osvetlením.

Možnosti tohto nastavenia sú v rozsahu od -2,0 do +2,0. Predvolene nastavená možnosť je 0.

Prechádzaním možností na pravej strane EV Comp (Kompenzácia expozície) zobrazte živé ukážky jednotlivých možností, potom ťuknite na požadovanú možnosť. Čím vyššie sú hodnoty, tým sú snímky svetlejšie.

Užitočné informácie: Pre režim Video je toto nastavenie k dispozícii iba v prípade, že je uzávierka nastavená na možnosť Auto (Automaticky).

Môžete tiež upraviť expozíciu na základe určitej oblasti scény. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Ovládanie expozície](#) (strana 46).

TIP OD NÁS: Kompenzácia hodnoty expozície upravuje jas v rámci existujúceho nastavenia ISO. Ak jas už dosiahol nastavenie citlivosti ISO v prostredí so slabým svetlom, zvýšenie kompenzácie hodnoty expozície nemá žiadny účinok. Ak chcete ešte viac zvýšiť jas, vyberte vyššiu hodnotu ISO.

Technické špecifikácie: Protune

SHARPNESS (OSTROSTĚ)

Nastavenie Sharpness (Ostrost) ovláda kvalitu detailov zachytených na videozáznamoch alebo fotografiách. Možnosti pre toto nastavenie sú High (Vysoká) (predvolená hodnota), Medium (Stredná) a Low (Nízka).

Prehádzaním možností na pravej strane Sharpness (Ostrost) zobrazte živé ukážky jednotlivých možností, potom ťuknite na požadovanú možnosť.

TIP OD NÁS: Ak plánujete zvýšiť ostrosť počas editovania, nastavte možnosť Low (Nízka).

Technické špecifikácie: Protune

RAW AUDIO (ZVUK RAW)

Toto nastavenie okrem štandardnej zvukovej stopy .mp4 vytvára pre video aj samostatný súbor .wav. Môžete vybrať úroveň spracovania, ktorá sa má použiť na zvukovú stopu vo formáte RAW.

Možnosť	Popis
Off (Vyp.) (predvolená hodnota)	Nevytvorí sa samostatný súbor .wav.
Low (Nízke)	Použije sa minimálne spracovanie. Je vhodné, ak použijete v postprodukcii spracovanie zvuku.
Med (Stredné)	Použije spracovanie založené na nastavení Manual Audio Control (Manuálne ovládanie zvuku) (filtrovanie vetra alebo stereo). Ak je nastavenie Manual Audio Control (Manuálne ovládanie zvuku) vypnuté, kamera automaticky prepína medzi filtrovaním vetra a stereo zvukom.
High (Vysoké)	Aplikuje úplné spracovanie zvuku (automatický zisk, kódovanie AAC a manuálne nastavenie ovládania zvuku).

Vložte kartu SD do čítačky kariet na prístup k súborom .wav pomocou počítača. Sú uložené s rovnakým názvom a na rovnakom mieste ako súbory .mp4.

Technické špecifikácie: Protune

MICROPHONE SETTINGS (NASTAVENIA MIKROFÓNU)

Vaša kamera GoPro používa tri mikrofóny na záznam zvuku počas nahrávania videa. Môžete prispôsobiť, ako sa používajú, na základe podmienok, v ktorých fotografujete, a typu požadovaného zvuku v dokončenom videu.

Možnosť	Popis
Auto (Automaticky) (predvolené)	Automatické prepínanie medzi nahrávaním so stereofónnym zvukom a filtrovaním šumu vetra, aby sa dosiahla čo najčistejšia zvuková stopa.
Stereo	Použite, keď vietor nepredstavuje problém a chcete zabezpečiť, aby vaša kamera GoPro nahrávala stereofónny zvuk.
Wind (Vietor)	Filtruje hluk počas veterných dní alebo keď je vaša kamera GoPro namontovaná na pohyblivom vozidle.

Zákaznícka podpora

Spoločnosť GoPro sa snaží poskytovať čo najlepšie služby. Ak chcete kontaktovať zákaznícku podporu spoločnosti GoPro, navštívte lokalitu gopro.com/help.

Ochranné známky

GoPro, HERO a ich príslušné logá sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti GoPro, Inc. v Spojených štátoch a ďalších krajinách.

© 2018 GoPro, Inc. Všetky práva vyhradené. Vyrobené v Číne. Hecho en China. Informácie o patentoch nájdete na lokalite gopro.com/patents. GoPro, Inc., 3000 Clearview Way, San Mateo CA 94402 | GoPro GmbH, Floessergasse 2, 81369 Munich, Germany

TENTO PRODUKT SA PREDÁVA S OMEZENOU LICENCIOU A JE POVOLENÝ NA POUŽITIE IBA V SÚVISLOSTI S OBSAHOM HEVC, KTORÝ SPŔŔŔA VŠETKY TRI NASLEDUJÚCE KVALIFIKÁCIE: (1) OBSAH HEVC IBA NA OSOBNÉ POUŽITIE; (2) OBSAH HEVC, KTORÝ NIE JE PONÚKANÝ NA PREDAJ; A (3) OBSAH HEVC, KTORÝ JE VYTVORENÝ VLASTNÍKOM PRODUKTU. TENTO PRODUKT SA NESMIE POUŽÍVAŤ V SPOJENÍ S OBSAHOM VO FORMÁTE HEVC VYTVORENOM TREŤOU STRANOU, KTORÝ SI ZÁKAZNÍK OBJEDNAL ALEBO ZAKÚPIL OD TRETEJ STRANY, POKIAĽ LICENCOVANÝ PREDAJCA OBSAHU SAMOSTATNE NEUDELIL POUŽÍVATEĽOVI PRÁVA NA POUŽÍVANIE PRODUKTU S TAKÝMTO OBSAHOM. POUŽÍVANÍM PRODUKTU V SPOJENÍ S OBSAHOM VO FORMÁTE HEVC VYJADRUJETE SVOJ SÚHLAS S OBMEZENÝM OPRÁVNENÍM NA POUŽÍVANIE PODĽA VYŠŠIE UVEDENÝCH PODMIENOK.

Regulačné informácie

Úplný zoznam certifikácií krajín nájdete v dokumente Dôležité pokyny pre produkt a bezpečnosť pribalenom ku kamere alebo na lokalite gopro.com/help.

