



MISSION 1 SERIES

MISSION 1 PRO | MISSION 1



Staňte sa členom komunity GoPro



@GoPro



@GoPro



@GoPro



facebook.com/GoPro



@GoPro



pinterest.com/GoPro

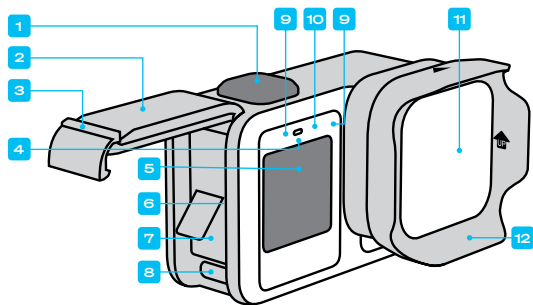
Obsah

Zoznámte sa s vašou kamerou série MISSION 1	6
Začíname	8
Zapnutie + nahrávanie	16
Predný displej	18
Zadná dotyková obrazovka	20
Režimy snímania a podrežimy	22
Úprava nastavení	29
Skratky	39
Ladenie obrazu	41
Uzamknutie horizontu	42
HindSight	43
Videoslučka	44
Hlasové ovládanie	45
Synchronizácia časového kódu	49
Ovládanie expozície	50
Viacstopový zvuk	53
Značky HiLight	56
Prehrávanie médií	57
Panel s nástrojmi	60
Pripojenie iných zariadení	62
Automatické zostrihy	64

Obsah

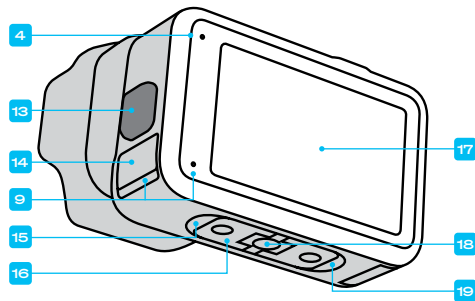
Ukladanie a odstraňovanie médií	65
Nastavenie predvolieb	70
Montáž	78
Odstránenie a opätovné pripovenie dvierok	84
Údržba	86
Informácie o batérii	87
Výstrahy kamery	91
Resetovanie kamery	92
Riešenie problémov	94
Zákaznícka podpora	96
Ochranné známky	96
Regulačné informácie	97



Zoznámte sa s vašou kamerou série MISSION 1



1. Tlačidlo uzávierky 
2. Dvierka
3. Západka na dvierkach
4. Indikátor stavu
5. Predná obrazovka
6. Otvor na karty microSD
7. Batéria
8. Port USB typu C
9. Mikrofón
10. Snímač okolitého svetla
11. Vymeniteľný objektív
12. Odnímateľná clona objektívu

Zoznámte sa s vašou kamerou série MISSION 1



4. Tlačidlo Mode (Režim) 
13. Tlačidlo Mode (Režim) 
14. Kryt mikrofónu na odvod vody (Určený na odvádzanie vody. Nie sú to dvierka/západka. Nepokúšajte sa ho otvoriť.)
15. Reproduktor
16. Sklopné prsty
17. Zadná dotyková obrazovka
18. Montážne závitky 1/4-20
19. Miesto pripojenia držiaka s magnetickou západkou (Držiak s magnetickou západkou sa predáva samostatne.)

Začíname

KARTY SD

Budete potrebovať kartu microSD (predáva sa samostatne). Použite značkovú kartu, ktorá spĺňa tieto požiadavky:

- microSD, microSDHC alebo microSDXC
- Rýchlostná trieda A2 V30 alebo vyššia
- Kapacita až do 1 TB

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

Pred manipuláciou s kartou SD sa ubezpečte, že máte čisté a suché ruky. Informácie o prijateľnom teplotnom rozsahu karty a ďalšie dôležité informácie nájdete v pokynoch výrobcu.

Užitočné informácie: Stav kariet SD sa môže časom zhoršiť a ovplyvniť schopnosť kamery ukladať vaše médiá. Ak máte akékoľvek problémy, skúste staršiu kartu vymeniť za novú.

TIP OD NÁS: Kartu SD pravidelne formátujte, aby zostala v dobrom stave. Týmto sa vymažú všetky vaše médiá. Nezabudnite si ich najskôr uložiť.

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava a ťuknite na položky Preferences (Predvoľby) > Reset (Obnoviť) > Format SD Card (Formátovať kartu SD).

Začíname

NABÍJATELNÁ BATÉRIA

Na dosiahnutie maximálneho výkonu používajte batériu dodanú s kamerou alebo náhradnú batériu Enduro 2 pre kamery série MISSION 1.

TIP OD NÁS: Stav batérie môžete jednoducho skontrolovať a uistiť sa, že typ, ktorý používate, je správny.

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava a ťuknite na položky Preferences (Predvoľby) > About (O kamere) > Battery Info (Informácie o batérii).

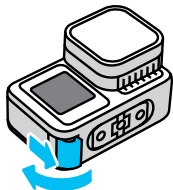


VAROVANIE: Aj keď do vašej kamery série MISSION 1 môžu pasovať batérie iných výrobcov ako GoPro, obmedzia jej výkon. Používanie batérií od iných výrobcov ako GoPro môže zrušiť vašu záruku a môže spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom alebo iné bezpečnostné riziká.

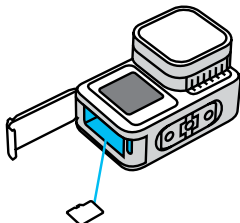
Začíname

VLOŽENIE KARTY SD A BATÉRIE

1. Uvoľnite západku na dvierkach a dvierka otvorte.



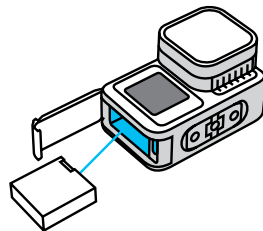
2. Keď je kamera vypnutá a batéria vybrať, vložte kartu SD do otvoru na karty štítkom otočeným k priečinku batérie.



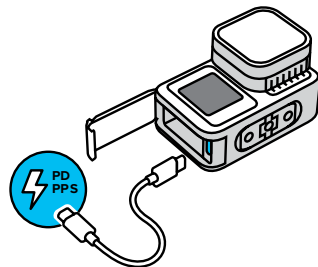
Kartu môžete vybrať tak, že ju vtlačíte do otvoru nechtom.

Začíname

3. Vložte batériu.



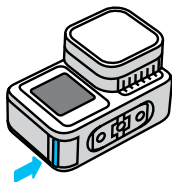
4. Pomocou priloženého kábla pripojte kameru k nabíjačke USB.



Indikátor stavu kamery po ukončení zhasne. Čas nabíjania sa líši v závislosti od použitej nabíjačky.

Začíname

5. Po ukončení nabíjania odpojte kábel a dvierka zatvorte. Pred použitím kamery skontrolujte, či je západka na dvierkach zatvorená a zaistená.



POZNÁMKA: Dvierka kamery sú odnímateľné. Po zatvorení sa uistite, že sú dvierka bezpečne zaistené a utesnené.

POUŽÍVANIE KAMERY VO VODE A V JEJ OKOLÍ

Vaša kamera je vodotesná do hĺbky 20 m (66 stôp) s uzamknutými dvierkami. Nebudete potrebovať žiadne dodatočné puzdro.

Pred použitím kamery vo vode a v jej okolí sa uistite, že na tesnení dvierok nie sú žiadne nečistoty a že dvierka sú bezpečne zatvorené. V prípade potreby pred zatvorením dvierok vyčistite tesnenie handričkou. Nečistoty, piesok alebo iné nečistoty na tesnení môžu spôsobiť presakovanie vody do kamery.

Začíname

NABÍJAČKY + ČAS NABÍJANIA

Čas nabíjania batérie sa líši v závislosti od použitej nabíjačky.

Nabíjačka	Na 80 %	Na 100 %
USB PD s PPS	27 min.	54 min.
9 V/2 A	32 min.	56 min.

Rýchle nabíjanie

Batéria Enduro 2, ktorá bola dodaná s vašou kamerou, je kompatibilná s nabíjačkami s programovateľným napájacím zdrojom (PPS). Tieto nabíjačky optimalizujú nabíjanie tak, aby sa batéria nabila čo najrýchlejšie.

Kompatibilita s batériami Enduro pre HERO13 Black

Ak máte batérie Enduro pre HERO13 Black, vezmite si ich so sebou a použite ich ako náhradné batérie pre kameru série MISSION 1. Poslúžia ako záložný zdroj energie v prípade potreby, nepodporujú však rýchle nabíjanie a nemajú predĺženú výdrž ako Enduro 2.


POZNÁMKA: Batérie od iných výrobcov určené pre HERO13 Black nebudú s kamerou série MISSION 1 fungovať.

Začíname

AKTUALIZÁCIA KAMERY

Pred použitím kamery je potrebné ju aktualizovať.

Aktualizácia pomocou aplikácie GoPro Quik

1. Stiahnite si aplikáciu do telefónu z obchodu Apple App Store alebo Google Play.
2. Uistite sa, že máte prístup na internet, a potom zapnite kameru stlačením tlačidla Mode (Režim) .
3. Dokončíte aktualizáciu podľa pokynov na obrazovke aplikácie.

TIP OD NÁS: Aplikácia pri každom pripojení ku kamere skontroluje, či je dostupný najnovší softvér. Vďaka tomu budete mať vždy najnovšie funkcie a najlepší výkon. Ak je k dispozícii nový softvér, aplikácia vám vysvetlí, ako ho nainštalovať.

Manuálna aktualizácia

1. Navštívte lokalitu gopro.com/update.
2. Vyberte MISSION 1 PRO alebo MISSION 1 zo zoznamu kamier.
3. Vyberte položku Update Your Camera Manually (Aktualizovať kameru manuálne) a postupujte podľa pokynov.



VAROVANIE: Neodstraňujte z kamery batériu ani kartu SD, kým prebieha aktualizácia. Odstránenie batérie alebo karty SD počas aktualizácie môže spôsobiť trvalé poškodenie.

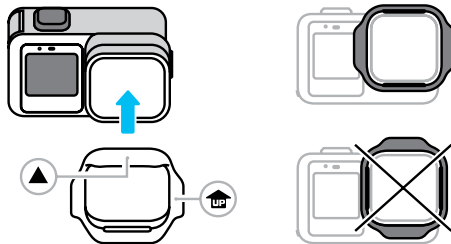
Začíname

CLONA OBJEKTÍVU

Pripevnite clonu objektívu, aby ste pri ostrom svetle znížili oslnenie a odlesky objektívu a získali čistejší obraz s lepším kontrastom a farbami. Clona objektívu obopína objektív kamery ako prsteneč a šípky označujú jej správnu orientáciu.

Inštalácia

Zarovnajete clonu s objektívom kamery a opatrne ju nasuňte na miesto. Pred nahrávaním sa uistite, že je správne nasadená. Nesprávne nasadená clona objektívu sa môže objaviť v zábere.



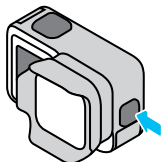
Odstránenie

Rovnakým ťahom opatrne stiahnite clonu objektívu.

Zapnutie + nahrávanie

ZAPNUTIE

Stlačením tlačidla Mode (Režim)  kameru zapnete.



VYPNUTIE

Stlačte a podržte tlačidlo Mode (Režim) , kým sa kamera vypne.


TIP OD NÁS: Kamera zostáva po vypnutí 10 minút v pohotovostnom režime. Ak ju počas tohto času znova zapnete, spustí sa takmer okamžite. Ak počas 10-minútového pohotovostného režimu kameru nezapnete, vráti sa do bežného vypnutého stavu.



VAROVANIE: Pri používaní kamery, jej držiačok a príslušenstva postupujte opatrne. 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.

NAHRÁVANIE

Keď je kamera zapnutá, jednoducho stlačte tlačidlo uzávierky  a začnete nahrávať. Opätovným stlačením zastavíte nahrávanie (len režimy videa, časozberného snímání a živého vysielania).

Zapnutie + nahrávanie



ZÁZNAM S FUNKCIOU QUIKCATURE

Funkcia QuikCapture predstavuje najrýchlejší a najjednoduchší spôsob, ako zapnúť kameru a spustiť nahrávanie.


Nastavenie funkcie QuikCapture

Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi. Ťuknutím na položku QuikCapture túto funkciu zapnete.

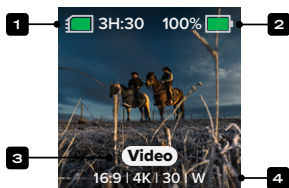
Používanie funkcie QuikCapture

1. Keď je kamera vypnutá, stlačte tlačidlo uzávierky .
2. Opätovným stlačením zastavíte nahrávanie a vypnete kameru.
3. Kamera začne odpočítavanie 5 sekúnd. Počas odpočítavania máte 4 možnosti.
 - a. Stlačením tlačidla uzávierky začnete ihneď opätovne nahrávať.
 - b. Stlačením tlačidla Mode (Režim)  ukončíte funkciu QuikCapture a prejdete na obrazovku snímání videa.
 - c. Stlačením a podržaním tlačidla režimu okamžite vypnete kameru.
 - d. Počkajte na uplynutie odpočítavania a automaticky vypnete kameru.

Užitočné informácie: Ak je režim Video pri spustení funkcie QuikCapture skrytý, kamera ho pridá do ponuky režimov snímání a použije ho na spustenie nahrávania.


TIP OD NÁS: Nechajte funkciu QuikCapture vypnutú, aby ste predišli nechcenému nahrávaniu, keď je kamera vo vrecku, v batohu alebo keď by mohlo dôjsť k neúmyselnému stlačeniu tlačidla uzávierky .

Predný displej







1. Zvyšný čas záznamu/počet fotografií
2. Stav batérie
3. Aktuálny režim
4. Informácie o režime

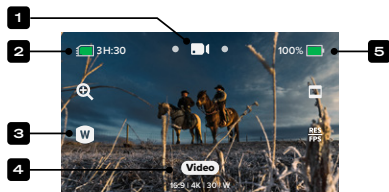
MOŽNOSTI PREDNÉHO DISPLEJA

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Ťuknite na predný displej .

Predný displej

Nastavenie	Popis
 Full Screen (Na celú obrazovku)	Zobrazenie živej ukážky na celú obrazovku. Za účelom zobrazenia sa snímka oreže, no nasníma sa bez orezania.
 Actual Screen (Skutočné zobrazenie)	Zobrazenie živej ukážky z objektívu bez orezania.
 Status Only (Len stav)	Zobrazenie stavu kamery bez živej ukážky z objektívu.
 Screen Off (Vypnutie obrazovky)	Vypne obrazovku.

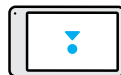
Zadná dotyková obrazovka



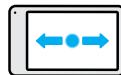
1. Aktuálny režim snímania
2. Zvyšný čas záznamu/počet fotografií
3. Odkazy na obrazovke, ktoré si môžete prispôbiť
4. Režim snímania a informácie o režime (ťuknutím otvoríte a upravíte nastavenia aktuálneho režimu)
5. Stav batérie

TIP OD NÁS: Stlačením tlačidla Mode (Režim)  sa rýchlo vrátite na túto obrazovku takmer odkiaľkoľvek.

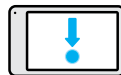
Zadná dotyková obrazovka



Ťuknutie
Výberom položky ju zapnete alebo vypnete.



Potiahnutie prstom doľava alebo doprava
Prepínanie medzi režimami snímania.



Potiahnutie prstom nadol od okraja obrazovky
Otvorenie panelu s nástrojmi, keď je kamera v orientácii na šírku.



Potiahnutie prstom nahor od okraja obrazovky
Zobrazenie poslednej fotografie alebo videa, ktoré ste zachytili, a prechod do galérie médií.



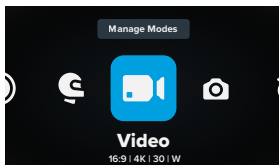
Stlačenie a podržanie obrazovky snímania
Zapnutie a nastavenie ovládania expozície.

TIP OD NÁS: Ťuknutím na zadnú obrazovku môžete skryť informácie o stave a ikony kamery na prednej aj zadnej obrazovke. Opätovným ťuknutím na obrazovku alebo stlačením tlačidla položky opäť zobrazíte.

Režimy snímania a podrežimy

PRÍSTUP K REŽIMOM SNÍMANIA

Kamery série MISSION 1 ponúkajú rôzne režimy snímania. Ťuknutím na zadnú dotykovú obrazovku môžete otvoriť ponuku režimov snímania a následne potiahnutím doľava alebo doprava môžete vybrať požadovaný režim.



ZOBRAZENIE + SKRYTIE REŽIMOV SNÍMANIA

Režimy Open Gate (Otvorená brána), Looping (Slučka), Dive (Ponor), Night Effects (Nočné efekty), Subject Tracking (Sledovanie objektu), Vlog a Endurance (Výdrž) sú predvolene skryté. Môžete ich pridať do ponuky režimov snímania a prispôbiť si ju tak, aby obsahovala iba režimy, ktoré používate najčastejšie.

1. Ťuknite na tlačidlo Manage Modes (Spravovať režimy) v ponuke režimov snímania.
2. Potiahnutím prstom doľava alebo doprava nájdite požadovaný režim a ťuknutím ho pridajte do ponuky alebo ho z nej odstráňte.

Na obrazovke Manage Modes (Spravovať režimy) môžete ťuknutím na symbol ●●● otvoriť nastavenia režimu, obnoviť pôvodné nastavenia alebo vytvoriť duplikát režimu.

Režimy snímania a podrežimy

TIP OD NÁS: Ak chcete predísť náhodnému nahrávaniu v režime, ktorý ste nemali v úmysle použiť, odstráňte z ponuky všetky režimy okrem toho, ktorý chcete použiť.

REŽIMY SNÍMANIA A PODREŽIMY

Režim	Podrežim	Popis
Video	Žiadny	Štandardný režim videa, ktorý nahráva zábery v rozlíšení až 8K.
Low Light (Slabé svetlo)	Žiadny	Poskytuje vysokokvalitné zábery v náročných svetelných podmienkach, pričom zvyšuje jas a znižuje šum.
		MISSION 1 PRO sníma 4K video rýchlosťou až 240 snímok za sekundu na 8-násobne spomalené prehrávanie alebo 1080p video rýchlosťou 480 snímok za sekundu na 16-násobne spomalené prehrávanie.
Slo-Mo (Spomalenie)	Slo-Mo (Spomalenie)	MISSION 1 sníma 4K video pri 120 snímkach za sekundu na 4-násobné spomalenie alebo 1080p video pri 240 snímkach za sekundu na 8-násobné spomalenie.

Režimy snímania a podrežimy

Režim	Podrežim	Popis
	Burst Slo-Mo (Sériové spomalenie)	Exkluzívna funkcia modelu MISSION 1 PRO, ktorá sníma krátke videoklipy pri frekvencii až 960 snímok za sekundu na 32-násobne spomalené prehrávanie. <i>Užitočné informácie:</i> Pri nahrávaní spomalených sériových záberov nie je k dispozícii hlasové ovládanie, 10-bitový záznam ani viacstopové nahrávanie zvuku.
Sport POV (Športový POV)	Žiadny	Navrhnutý na snímame pohlcujúcich akčných záberov z pohľadu prvej osoby so širokým zorným poľom a jemne doladenou stabilizáciou videa optimalizovanou na dynamický pohyb.
Photo (Fotografia)	Single (Jedna fotografia)	Naraz nasníma jednu fotografiu.
	Interval	Nasníma sériu fotografií v nastavených intervaloch.
	Burst (Séria)	Pomáha zachytiť rýchle akčné sekvencie nasnímaním až 60 fotografií za 1 sekundu.
Lapse (Časosberné snímame)	Motion (Pohyb)	Zachytáva stabilizované časosberné zábery, keď ste v pohybe.

Režimy snímania a podrežimy

Režim	Podrežim	Popis
	Stationary (Statický)	Použite na nahrávanie časozberného videa, keď je kamera nehybná.
Night Effects (Nočné efekty) (skryté)	Star Trails (Putovanie hviezd)	Upevnite kameru na nehybný objekt a zachytávajúte svetelné stopy na oblohe.
	Light Painting (Maľovanie svetlom)	Upevnite kameru na nehybný objekt, vezmite si baterku, svietiacu paličku alebo iný zdroj svetla a buďte kreatívni.
	Vehicle Lights (Svetlá vozidiel)	Namontujte kameru na nehybný objekt a vytvárajte úžasné svetelné zábery z pohybujúcich sa vozidiel.
Subject Tracking (Sledovanie objektu) (skryté)	Žiadny	Automaticky udržiava snímaný objekt v zábere, či už nahrávate selfie alebo zábery s kamerou sledujúcou objekt.
Vlog (skryté)	Žiadny	Uprednostňuje osoby v zábere a zároveň upravuje kompozíciu, expozíciu, mapovanie tónov a farby tak, aby boli snímané osoby v zábere správne umiestnené, pôsobili prirodzene a boli dobre osvetlené.

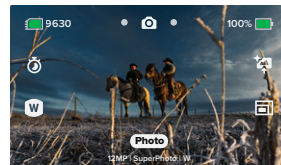
Režimy snímání a podrežimy

Režim	Podrežim	Popis
Dive (Ponor) (skryté)	Žiadny	Vďaka špeciálne vyladenej stabilizácii videa a nastaveniam umožňuje snímať jasné, farebné a stabilné zábery pri nahrávaní pod vodou.
Open Gate (Otvorená brána) (skryté)	Žiadny	Exkluzívna funkcia modelu MISSION 1 PRO, ktorá s využitím celého snímača nahráva zábery v pomere strán 4 : 3 až do rozlíšenia 8K30, aby zachytila obraz s čo najväčšou šírkou aj výškou a poskytla maximálnu flexibilitu pri postprodukcii a zmene kompozície záberu.
Endurance (Výdrž)	Žiadny	Navrhnutý na maximalizáciu výdrže batérie a výkonu pri vysokých teplotách znížením stabilizácie videa a redukcie šumu videa.
Looping (Slučka) (skryté)	Žiadny	Nepretržite nahráva a automaticky prepisuje staré zábery, aby ste ušetrili miesto na karte SD.

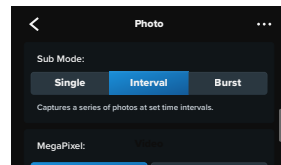
Režimy snímání a podrežimy

PODREŽIMY

Niektoré režimy majú ďalšie podrežimy, ktoré ponúkajú viac možností snímání. K podrežimom sa dostanete ťuknutím na tlačidlo režimu na obrazovke v dolnej časti obrazovky snímání.



Zobrazí sa mriežka nastavení, kde môžete ťuknutím vybrať podrežim.



Režimy snímania a podrežimy

ZMENA PORADIA REŽIMOV SNÍMANIA

V ponuke môžete zmeniť aj poradie režimov snímania.

1. Ťknite na tlačidlo Manage Modes (Spravovať režimy) v ponuke režimov snímania.
2. Potiahnutím prstom doľava alebo doprava vyhľadajte režim, ktorý chcete presunúť.
3. Stlačte a podržte daný režim, kým kamera neprejde do režimu zmeny poradia.
4. Presuňte daný režim na nové miesto.

VYTvorenie vlastných režimov snímania

Vlastné režimy snímania vám umožňujú nastaviť, uložiť a znova vyvolať obľúbené nastavenia pre konkrétny záber vždy, keď ich potrebujete.

1. Ťknite na tlačidlo Manage Modes (Spravovať režimy) v ponuke režimov snímania.
2. Ťknite na **+** v pravom hornom rohu.
3. Kamera vás prevedie nastavením režimu snímania.

TIP OD NÁS: Budete si môcť vybrať názov predvoľby zo zoznamu pripravených názvov alebo si vytvoriť vlastný názov (podporovaná je angličtina, francúzština, nemčina, taliančina, španielčina, portugalčina, ruština a švédčina). Môžete tiež použiť aplikáciu GoPro Quik a dať svojmu novému prednastavenému režimu ľubovoľný názov.

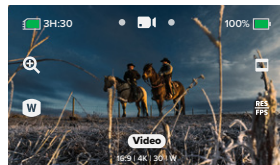
OBNOVENIE A DUPLIKOVANIE REŽIMOV

1. Ťknite na **...** v pravom hornom rohu obrazovky nastavení.
2. Ťknite na **+**, ak chcete vytvoriť duplikát režimu snímania.
3. Ťknite na **↺**, ak chcete obnoviť predvoľbu na pôvodné nastavenia.

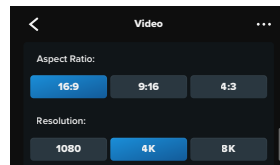
Úprava nastavení

Každý režim má svoje vlastné jedinečné nastavenia. Môžete ich otvoriť a upraviť v mriežke nastavení.

1. Do nastavení prejdete ťuknutím na tlačidlo režimu v spodnej časti obrazovky snímania.



2. Prechádzajte nastaveniami a ťknite na to, ktoré chcete upraviť.



3. Zmeny uložíte ťuknutím na **<**.

Užitočné informácie: Predinštalované nastavenia snímania nemôžete odstrániť, môžete si ich však prispôsobiť alebo vytvoriť vlastné predvoľby.

TIP OD NÁS: Nastavenia kamery môžete zmeniť aj pomocou aplikácie GoPro Quik.

Úprava nastavení

ZÁKLADNÉ NASTAVENIA

Každý režim snímania má nastavenia, ktoré vám umožňujú vybrať si základné charakteristiky záberu. Dostupné nastavenia sa líšia v závislosti od režimu.

Nastavenie	Popis
Aspect Ratio (Pomer strán)	Vyberte širokouhlý formát 16:9 na prehrávanie v telefóne, televízore alebo na YouTube, vertikálny formát 9:16 pre sociálne siete alebo formát 4:3 s väčšou výškou obrazu pre väčšiu flexibilitu pri zmene kompozície obsahu.
Resolution (Rozlíšenie)	Vyberte rozlíšenie pre vaše video. Čím vyššie rozlíšenie, tým lepšia kvalita obrazu. <i>Užitočné informácie:</i> Pred nahrávaním s vyššími nastaveniami sa uistite, že vaše zariadenie podporuje prehrávanie videa vo vysokom rozlíšení.
Frame Rate (Snímková frekvencia)	Vyššia hodnota (snímková frekvencia) je lepšia na zachytenie rýchlej akcie. Zábery s vysokou snímkovou frekvenciou môžete použiť aj na spomalené prehrávanie. <i>Užitočné informácie:</i> Pred nahrávaním s vyššími nastaveniami sa uistite, že vaše zariadenie podporuje prehrávanie s vysokou snímkovou frekvenciou.
Output (Výstup)	Nastavte typ spracovania fotografií a spôsob, akým majú byť súbory uložené. Vyberte možnosť Standard (Štandardné), SuperPhoto alebo RAW.
Megapixel	Nastavte rozlíšenie fotografie záberu. Vyberte 50 MP alebo 12 MP.


Úprava nastavení

ÚPRAVA NASTAVENÍ VO VŠETKÝCH REŽIMOCH


Niektoré zmeny nastavení snímania, obrazu alebo zvuku v jednom režime je možné použiť vo všetkých režimoch. Tieto nastavenia obsahujú prepínač „Apply to All“ (Použiť na všetky). Zapnite ho, ak chcete použiť zmeny, ktoré ste práve vykonali, vo všetkých režimoch snímania. Ak ho necháte vypnutý, zmeny sa použijú iba v režime, ktorý práve upravujete.

NASTAVENIA SNÍMANIA

Ide o špecializované nastavenia, ktoré ponúkajú ďalšie možnosti snímania obsahu. Dostupné nastavenia sa líšia v závislosti od režimu.

Nastavenie	Popis
Subject Tracking (Sledovanie objektu)	Automaticky udržiava objekt v strede, aby ste sa namiesto kompozície mohli naplno sústrediť na daný objekt.
HindSight	Zapnite funkciu HindSight a nastavte ju tak, aby uložila 15 alebo 30 sekúnd videa pred stlačením tlačidla uzávierky  .
Zoom (Priblíženie)	Pomocou posúvača nastavte úroveň priblíženia záberu pri zachovaní kvality videa v rozlíšení 4K pri 2-násobnom priblížení.
Duration (Doba trvania)	Vyberte, ako dlho má kamera nahrávať videoklip alebo snímať fotografie v režime Interval Photo (Intervalové fotografovanie), kým sa automaticky zastaví.

Úprava nastavení

Nastavenie	Popis
Delay Timer (Časovač oneskorenia)	Nastavte časovač na nasnímanie záberu 3 alebo 10 sekúnd po stlačení tlačidla uzávierky  .
Scheduled Capture (Naplánované snímanie)	Nastavte kameru GoPro tak, aby sa automaticky zapla a začala nahrávať až 24 hodín vopred.
Interval (Looping/ Lapse Mode (Režim slučky/ časozberného snímania))	Nastavte, ako dlho má kamera v režime Looping Video (Videoslučka) nahrávať, kým sa vráti späť a začne prepisovať začiatok videa. Alebo ako často má kamera snímať fotografiu v režime Interval Photo (Intervalové fotografovanie) alebo snímku videa v režime Stationary Lapse (Statické časozberné snímanie). TIP OD NÁS: V režime Lapse (Časozberné snímanie) funkcia priority intervalu zaisťuje, že zvolený interval zostane nemenný, a to aj v prípade, ak je uzávierka nastavená na dlhšie trvanie.

Úprava nastavení

Nastavenie	Popis
Burst Rate (Frekvencia série)	Nastavte, koľko fotografií kamera nasníma v krátkej sérii.
Speed (Rýchlosť)	Nastavte rýchlosť pre časozberné videá nasnímané v podrežime Motion (Pohyb). Dostupné v rýchlostiach od 2- do 30-násobku bežnej rýchlosti, prípadne s nastavením Automaticky.
Trail Length (Dĺžka stopy)	Nastavte dĺžky stôp nočných efektov na krátke, dlhé alebo maximálne pre súvislé stopy bez prerušení.

Úprava nastavení

NASTAVENIA OBRAZU

Tieto nastavenia vám umožňujú jemne doladiť kvalitu obrazu vašich záberov. Väčšina má automatické nastavenia, ale môžete si ich tiež upraviť manuálne. Dostupné nastavenia sa líšia v závislosti od režimu.

Nastavenie	Popis
Image Tuning (Ladenie obrazu)	Funkcia Image Tuning (Ladenie obrazu) využíva pokročilé algoritmy spracovania obrazu, ktoré inteligentne prispôsobujú nastavenia snímania kamery podľa pohybu, osvetlenia a prítomnosti ľudí, aby ste dosiahli čo najlepší záber. Vyberte možnosť Balanced (Vyvážený), Sport (Šport), Underwater (Pod vodou) alebo Face (Tvár).
Digital Lens (Digitálny objektív)	Vyberte možnosť Linear (Lineárny) pre široké zorné pole bez efektu rybieho oka (vrátane prepínača pre Horizon Lock (Uzamknutie horizontu)), Wide (Širokohlý) pre každodenné zábery a selfie alebo SuperView pre extra širokohlé a vysoké zábery.
HyperSmooth	Vyberte si úroveň stabilizácie pre svoje video — Off (Vypnuté), On (Zapnuté) (najvyššia úroveň stabilizácie s minimálnym orezaním) alebo AutoBoost (kombinuje maximálnu stabilizáciu s variabilným orezaním pre čo najširšie zorné pole).
HLG HDR	Zapnite túto možnosť, ak chcete nahrávať video v 10-bitovom farebnom priestore Rec. 2100. Na prehrávanie je potrebný kompatibilný displej a prehrávač médií.

Úprava nastavení

Nastavenie	Popis
Bit Depth (Bitová hĺbka)	Vyberte 8-bitový režim pre menšie súbory alebo 10-bitový režim pre väčšiu farebnú hĺbku, plynulejšie prechody, realisteckejší obraz vo videách a širšie možnosti úpravy farieb v postprodukcii.
Bit Rate (Rýchlosť prenosu)	Vyberte možnosť Standard (Štandardná) na minimalizáciu veľkosti súborov, High (Vysoká) pre bitovú rýchlosť do 160 Mb/s alebo Max (Maximálny) pre bitovú rýchlosť do 240 Mb/s.
Color (Farba)	Umožňuje upravovať farebný profil videí a fotografií. Vyberte možnosť Vibrant (Živý), Natural (Prirodzený), Cinematic (Filmový), Flat (Plochý) alebo GP-Log2. GP-Log2 vám umožňuje zachovať viac informácií vo svetlých a tieňových oblastiach. Obsah nasnímaný s použitím profilu GP-Log2 vyžaduje korekciu obrazu pomocou LUT alebo úpravu farieb v postprodukcii (LUT je k dispozícii).
Shutter (Uzávierka)	Nastavte, ako dlho zostane uzávierka otvorená v režimoch Video a Photo (Fotografia). Vyberte Auto (Automaticky), Fixed (Pevne nastavené) na uzamknutie nastavenia uzávierky alebo Range (Rozsah) na výber rozsahu nastavenia uzávierky.

Úprava nastavení

Nastavenie	Popis
Motion Blur (Pohybové rozmazanie)	Nastavte mieru pohybového rozmazania v zázname. Vyberte Max Blur Reduction (Maximálna redukcia rozmazania) na čo najväčšie obmedzenie pohybového rozmazania, Adaptive (Adaptívne) na úpravu pohybového rozmazania pri slabom osvetlení podľa pohybu kamery alebo Cinematic Low (Filmové nízke) na mierne rozmazanie pri slabom osvetlení alebo v kombinácii s filtermi ND.
EV Comp (Kompenzácia EV)	Kompenzácia hodnoty expozície ovplyvňuje jas. Pre svetlejšie obrázky použite vyššie hodnoty. Použite nižšie hodnoty, ak je váš obraz preexponovaný.
White Balance (Vyváženie bielej)	Nastavte teplotu farieb videí a fotografií. Zvoľte nižšie hodnoty pre teplejšie tóny alebo ponechajte možnosť Auto (Automatický).
ISO	Nastavte minimálnu a maximálnu hodnotu ISO (citlivosť na svetlo a obrazový šum). Vyberte Auto (Automatický), Fixed (Pevne nastavené) na uzamknutie hodnoty ISO alebo Range (Rozsah) na výber rozsahu nastavenia ISO.
Sharpness (Ostroť)	Ovláda kvalitu detailov vo vašich záberoch. Vyberte možnosť Low (Nízka), Medium (Stredná) alebo High (Vysoká).
Denoise (Odšumovanie)	Znižuje množstvo obrazového šumu vo videozázname. Vyberte možnosť Low (Nízka), Medium (Stredná) alebo High (Vysoká).

Úprava nastavení

NASTAVENIA ZVUKU

V každom režime videa môžete upraviť nahrávanie zvuku podľa aktuálneho obsahu a okolitých podmienok.

Nastavenie	Popis
Audio Tuning (Ladenie zvuku)	Umožňuje upraviť nahrávanie zvuku tak, aby lepšie zodpovedalo tomu, čo snimate. Vyberte možnosť Standard (Štandardný) (predvolené) pre realistický zvuk, ktorý je vhodný pre väčšinu záberov, alebo možnosť Voice (Hlas) pre lepšiu čistotu hlasu pri zachovaní okolitých zvukov v pozadí.
Wind Reduction (Redukcia vetra)	Nastavte na možnosť Auto (Automaticky) (predvolené) na odfiltrovanie nadmerného šumu vetra (a vody), keď je to potrebné, na On (Zapnuté), ak chcete šum vždy odfiltrovať, alebo Off (Vypnuté), keď vietor neovplyvňuje kvalitu zvuku alebo keď si chcete byť istí, že nahrávate stereo.

Úprava nastavení

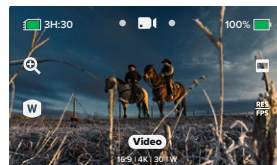
PANEL S NÁSTROJMI

Zmeny nastavení panela s nástrojmi zvyčajne ovplyvňujú všetky režimy snímania a podrežimy. Ak chcete, aby sa úpravy nastavení panela s nástrojmi vzťahovali iba na režim snímania, ktorý práve používate, zapnite Dashboard Override (Prepísanie nastavení panela s nástrojmi).

Môžete napríklad vytvoriť vlastný režim na snímání sólových hudobných vystúpení v malom interiéri. Pred prechodom na panel s nástrojmi môžete zapnúť Dashboard Override (Prepísanie nastavení panela s nástrojmi), aby ste vypli pípanie kamery (ktoré by mohlo rušiť účinkujúceho) a predný displej (ktorý by mohol rušiť nahrávanie pri slabom svetle). Vďaka funkcii Dashboard Override (Prepísanie nastavení panela s nástrojmi) zmeny ovplyvnia iba váš vlastný režim. Žiadny z ostatných režimov nebude ovplyvnený.

Skratky

Skratky na obrazovke umožňujú jednoduchý prístup k najčastejšie používaným nastaveniam snímania kamery. Jednoducho ťuknite na skratku nastavenia, ktoré chcete upraviť.



ZMENA SKRATIEK

Každý režim má vlastné predvolené skratky, ktoré však môžete zmeniť na svoje najpoužívanejšie nastavenia.

Z obrazovky snímania

1. Na obrazovke snímania ťuknite na skratku, ktorú chcete zmeniť, a podržte ju.
2. Posúvaním prejdite všetky dostupné skratky vpravo a vyberte si tú, ktorú chcete použiť.

Skratky

Z obrazovky nastavení

1. Do nastavení prejdete ťuknutím na tlačidlo režimu v spodnej časti obrazovky snímania.
2. Posuňte sa nadol na položku Shortcuts (Skratky).
3. Ťuknutím vyberte, kam chcete novú skratku umiestniť.
4. Posúvaním prejdite všetky dostupné skratky a vyberte si tú, ktorú chcete použiť.

TIP OD NÁS: Okrem toho je možné pre každý prednastavený režim nastaviť rozdielne skratky.

Ladenie obrazu

Ladenie obrazu používa pokročilé algoritmy na optimalizáciu nastavení snímania v reálnom čase. Inteligentná detekcia scény, knižnice rozpoznávania tvárí a ďalšie nástroje neustále analyzujú pohyb, svetlo, prostredie a prítomnosť ľudí vo vašom zábere, aby doladili nastavenia pre dosiahnutie čo najlepších záznamov. Táto funkcia je k dispozícii pre väčšinu režimov videa, hoci niektoré režimy sú uzamknuté v konkrétnom nastavení ladenia obrazu.

Nastavenie	Popis
------------	-------

Balanced (Vyvážený)	Poskytuje plynulú stabilizáciu a dobre kontrolovaný kontrast pre skvelé video v širokej škále scén, v interiéri aj exteriéri.
---------------------	---

Sport (Šport)	Využíva stabilizáciu optimalizovanú na akciu a výraznejšie mapovanie tónov na zachovanie detailov počas rýchleho pohybu a dynamických momentov.
---------------	---

Underwater (Pod vodou)	Kombinuje špecializovanú stabilizáciu, adaptívne vyváženie bielej a vylepšený kontrast, aby sa zabránilo strate farieb a skresleniu pod vodou.
------------------------	--

Face (Tvár)	Uprednostňuje expozíciu, mapovanie tónov a kontrast v oblasti tvárí, aby tóny pleti pôsobili prirodzene a lichotivo a boli správne osvetlené za všetkých svetelných podmienok.
-------------	--

Uzamknutie horizontu

Funkcia uzamknutia horizontu zachová vaše zábery uzamknuté a stabilné (na horizontálnej alebo vertikálnej osi), aj keď sa vaša kamera počas nahrávania otáča o celých 360°. Je k dispozícii pri použití digitálneho objektívu Linear (Lineárny) na snímánie záberov s pomerom strán 16:9 a 4:3 pri väčšine snímkových frekvencií v každom rozlíšení (nie je k dispozícii pre video 8K60 ani 4K240).

NASTAVENIE UZAMKNUTIA HORIZONTU

1. Do nastavení prejdete ťuknutím na tlačidlo režimu v spodnej časti obrazovky snímania.
2. Prejdite nastaveniami do časti Image (Obraz).
3. Ťuknite na Digital Lens (Digitálny objektív).
4. Pomocou posúvača vyberte možnosť Linear (Lineárny).
5. Zapnite Horizon Lock (Uzamknutie horizontu).



HindSight

HindSight dokáže zachytiť až 30 sekúnd videa predtým, ako stlačíte tlačidlo uzávierky. Umožní vám zaznamenať kľúčové momenty aj po ich uskutočnení.

NASTAVENIE FUNKCIE HINDSIGHT

1. Do nastavení prejdete ťuknutím na tlačidlo režimu v spodnej časti obrazovky snímania.
2. Prejdite nadol na nastavenia snímania a ťuknite na HindSight.
3. Nastavte funkciu HindSight na 15 alebo 30 sekúnd.

POUŽITIE FUNKCIE HINDSIGHT

Stlačením tlačidla uzávierky  začnete nahrávať. Keď je vyrovňavacia pamäť funkcie HindSight plná, indikátor v hornej časti obrazovky sa zmení na modrý. Znamená to, že kamera ukladá predchádzajúcich 15 alebo 30 sekúnd videa. Video sa uloží len vtedy, ak stlačíte tlačidlo uzávierky  na spustenie nahrávania.

Užitočné informácie: Predtým, ako spustíte funkciu HindSight, sa uistite, že ste uzamkli požadované nastavenia snímania. Po spustení funkcie HindSight nebudete môcť nastavenia zmeniť.

ZASTAVENIE + POZASTAVENIE FUNKCIE HINDSIGHT



Funkciu HindSight môžete kedykoľvek zrušiť ťuknutím na možnosť Stop HindSight (Zastaviť funkciu HindSight), aby ste ušetrili energiu batérie. Kamera tiež funkciu pozastaví, ak do 15 minút po zapnutí funkcie HindSight nezačnete nahrávať. Je to ďalší spôsob, ako šetriť energiu batérie.

Užitočné informácie: Funkcia HindSight funguje tak, že sníma video celý čas, počas ktorej je zapnutá (aj keď sa aktívne nenahráva). V závislosti od toho, ako ju používate, môže funkcia HindSight spotrebúvať kapacitu batérie kamery rýchlejšie ako pri bežnom režime videa.

Videoslučka

Režim Looping (Slučka) šetrí miesto na karte SD vďaka nahrávaniu v nepretržitej slučke, pokým nezachytíte požadovaný okamih. Použite ho, keď čakáte na nejakú udalosť (napríklad pri love rýb) alebo keď sa nemusí nič stať (ako palubná kamera).

AKO TO FUNGUJE


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

Kameru GoPro môžete nastaviť tak, aby zaznamenávala 1-, 3-, 5-, 10-, 20- alebo 30-minútové slučky. Túto položku môžete tiež nastaviť na hodnotu Max, s ktorou sa bude nahrávať do zaplnenia karty SD a potom sa začne nahrávať cez začiatok videa.

Hlasové ovládanie

Hlasové ovládanie umožňuje jednoduché ovládanie kamery GoPro bez pomoci rúk.

ZAPNUTIE A VYPNUTIE HLASOVÉHO OVLÁDANIA

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Ťuknite na , ak chcete zapnúť alebo vypnúť hlasové ovládanie.

POUŽÍVANIE HLASOVÉHO OVLÁDANIA NA NAHRÁVANIE

Tieto príkazy vám umožňujú získať záber a prepínať režimy za behu. Môžete povedať „GoPro, capture“ (GoPro, snímaj), ak chcete nahrávať v režime, na ktorý je kamera nastavená, alebo prepínať režimy. Napríklad, ak ste práve nahrali video, môžete vysloviť „GoPro, take a photo“ (GoPro, nasnímaj fotografiu) bez nutnosti manuálneho prepínania režimov.


Príkaz	Popis
GoPro, capture (GoPro, snímaj)	Spustí sa snímanie v režime, ktorý je v kamere nastavený.
GoPro, stop capture (GoPro, zastav snímanie)	Zastaví sa snímanie v režime videa a časozberného záznamu.
GoPro, start recording (GoPro, začni nahrávať)	Spustí sa nahrávanie videa.
GoPro, stop recording (GoPro, zastav nahrávanie)	Zastaví sa nahrávanie videa.

Hlasové ovládanie


Príkaz	Popis
GoPro, take a photo (GoPro, nasnímaj fotografiu)	Nasníma sa jedna fotografia.
GoPro, shoot burst (GoPro, nasnímaj sériu fotografií)	Nasníma sa séria fotografií.
GoPro, turn off (GoPro, vypni sa)	Vypne kameru.

Hlasové ovládanie

POUŽÍVANIE HLASOVÉHO OVLÁDANIA NA ZMENU REŽIMOV

Tieto príkazy používajte na prepínanie medzi režimami počas používania kamery. Potom povedzte „GoPro, capture“ (GoPro, snímaj) alebo stlačte tlačidlo uzávierky , aby ste zachytili snímku.

Príkaz	Popis
GoPro, Video mode (režim Video)	Prepne kameru do režimu videa (nespustí nahrávanie).
GoPro, Photo mode (režim Fotografia)	Prepne kameru do režimu fotografie (nenasníma fotografiu).

TIP OD NÁS: Ak zaznamenávate video alebo časozberný záznam, predtým, ako skúsíte zadať nový príkaz, musíte zastaviť nahrávanie stlačením tlačidla Shutter (Uzávierka)  alebo vyslovením príkazu „GoPro, stop capture“ (GoPro, zastav snímanie).

CELÝ ZOZNAM PRÍKAZOV JE K DISPOZÍCII V KAMERE

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava a ťuknite na položky Preferences (Predvoľby) > Audio & Voice Control (Ovládanie zvuku a hlasu) > Commands (Príkazy).

Hlasové ovládanie


ZMENA JAZYKA HLASOVÉHO OVLÁDANIA

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava a ťuknite na položky Preferences (Predvoľby) > Voice Control (Hlasové ovládanie) > Language (Jazyk).

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

Synchronizácia časového kódu

Synchronizácia časového kódu je dostupná prostredníctvom aplikácie GoPro Quik. To vám umožní synchronizovať dátum a čas na viacerých kamerách série MISSION 1, HERO13 Black a HERO12 Black pre jednoduchšie a presnejšie úpravy.

1. Pridajte kameru série MISSION 1 do aplikácie GoPro Quik.
2. Ťuknite na  na ovládacej obrazovke kamery série MISSION 1 v aplikácii.
3. Ťuknite na položku Sync Timecode (Synchronizovať časový kód). Tým sa zobrazí QR kód.
4. Naskenujte QR kód ľubovoľnou kamerou série MISSION 1 v ľubovoľnom režime alebo predvoľbe.

Kamera vám oznámi, či bola synchronizácia úspešná.

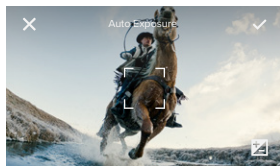
Užitočné informácie: Po pridaní kamery série MISSION 1 do aplikácie môžete kedykoľvek pristupovať k synchronizácii časového kódu z ovládacej obrazovky kamery série MISSION 1 v aplikácii. Nemusíte pripájať kameru.

Ovládanie expozície

Kamera naskenuje celú scénu a vyberie úroveň expozície pre daný záber. Ovládanie expozície umožňuje na nastavenie expozície použiť iba časť záberu.

NASTAVENIE OVLÁDANIA EXPOZÍCIE

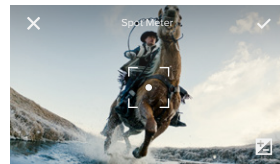
1. Ťknite a podržte kdekoľvek na dotykovej obrazovke, kým sa nezobrazí skupina rámečkov. Expozícia bude založená na oblasti v rámečkoch.



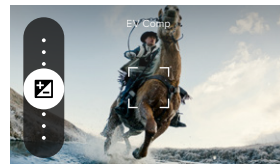
TIP OD NÁS: Po ťuknutí a podržaní stredu obrazovky sa zobrazí bodové meranie. Nastaví expozíciu podľa stredu obrazovky.

Ovládanie expozície

2. Expozíciu zmeňte potiahnutím rámečkov na ľubovoľnú inú oblasť na obrazovke.




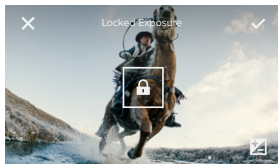
3. Ťknite na možnosť  EV Comp (Kompenzácia hodnoty expozície).



Posúvač je možné nastaviť až o 2 stupne v oboch smeroch.

Ovládanie expozície

4. Ťuknite na  na uzamknutie expozície alebo na  na zrušenie akýchkoľvek zmien.



VYPNUTIE OVLÁDANIA EXPOZÍCIE

Ťuknutím na rámčeky vypnete ovládanie expozície a obnovíte v kamere automatickú expozíciu na celej obrazovke.

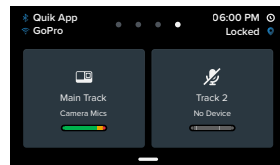
Užitočné informácie: Ak bola počas ovládania expozície upravená kompenzácia hodnoty expozície (EV Comp), po vypnutí ovládania expozície sa vráti na predvolené nastavenie.

Viacstopový zvuk

NASTAVENIE VIACSTOPOVÉHO ZVUKU

V orientácii na šírku potiahnite prstom nadol po zadnej obrazovke, čím otvoríte panel s nástrojmi, a potom potiahnite prstom doľava na položku Connections and Preferences (Pripojenia a predvoľby).

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava do časti Connections and Preferences (Pripojenia a predvoľby).
3. Znova potiahnite prstom doľava do časti Audio Controls (Ovládacie prvky zvuku).



Všetky pripojené zariadenia na nahrávanie zvuku a ich priradené stopy sa zobrazia v samostatných dlaždiciach.

Viacstopový zvuk

HIERARCHIA ZARIADENÍ

Ak nie sú pripojené žiadne iné zariadenia, na nahrávanie hlavnej stopy sa použijú interné mikrofóny vašej kamery. Každému zariadeniu bude po pripojení automaticky priradená stopa.

Zvuková stopa	Predvolené zariadenie
Hlavná stopa	Bluetooth alebo bezdrôtové zariadenie
Stopa 2	USB zariadenie
Stopa 3	Mikrofón kamery

ÚPRAVA STŔP

Ťuknutím na dlaždicu stopy upravíte zosilnenie a na obrazovke kamery sa zobrazí živý audiometer pre danú stopu. Zariadenie môžete tiež nastaviť ako predvolené zariadenie na nahrávanie hlavnej stopy.



Viacstopový zvuk

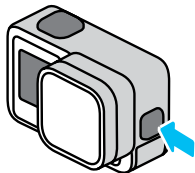
ĎALŠIE MOŹNOSTI PRI POUŽITÍ MODULU MEDIA MOD


Pridajte do svojej zostavy na snímanie modul Media Mod pre kamery série MISSION 1 (predáva sa samostatne) a rozšírte si možnosti nahrávania zvuku.

- Bezproblémovo sa integruje s viacstopovým nahrávaním zvuku vašej kamery pre plnú flexibilitu v postprodukcii.
- Disponuje sústavou 3 mikrofónov s viacerými smerovými charakteristikami, ktorú možno použiť na snímanie mono a stereo zvuku.
- Technológia Beamforming umožňuje režimy snímania zvuku Cardioid (Kardioidný), Rear Cardioid (Zadný kardioidný), Bidirectional (Obojsmerný), Omnidirectional (Všesmerový), Focused Stereo (Zamerané stereo), Natural Stereo (Prírodné stereo), Immersive Stereo (Pohlcujuce stereo) a Variable Stereo (Variabilné stereo).
- Obsahuje 3,5 mm mikrofónový vstup pre externé mikrofóny, 3,5 mm mikrofónový vstup pre linkový zvuk alebo synchronizáciu časového kódu a 3,5 mm zvukový vstup/výstup na živé monitorovanie cez slúchadlá alebo náhlavnú súpravu s nízkou latenciou.
- Port Micro-HDMI podporuje výstup videa v rozlíšení až 4K do externých monitorov.
- Dva integrované držiaky typu „cold shoe“ uľahčujú pripevnenie ďalšieho príslušenstva k vašej zostave na snímanie.

Značky HiLight

Označte svoje obľúbené momenty na videách a fotografiách stlačením tlačidla režimu  počas nahrávania alebo prehrávania. Pridáva značku HiLight Tag , ktorá uľahčuje vyhľadávanie týchto okamihov pri prezeraní záznamu.

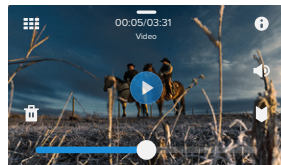


Značky HiLight môžete pridať aj ťuknutím na  pri sledovaní záznamu pomocou aplikácie GoPro Quik.








TIP OD NÁS: Aplikácia Quik vyhľadáva značky HiLight pri vytváraní videí. Vďaka tomu budú vaše obľúbené momenty zahrnuté vo vašich zostrihoch.

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
-  Pozrieť si režim a všetky nastavenia použité na zacytenie záberu
-  Vymazať súbor z karty SD
-  Prehrať v režime pomalého pohybu alebo normálnou rýchlosťou
-  Pridať/odstrániť značku HiLight

Prehrávanie médií



-  Zapnúť alebo vypnúť zvuk počas prehrávania
-  Prejsť na predchádzajúcu alebo nasledujúcu fotografiu v sérii alebo skupine kontinuálnych fotografií

PREZERANIE ZÁZNAMU

Počas prehrávania ťuknutím a potiahnutím prsta môžete prechádzať videami a sériovými fotografiami.



POUŽÍVANIE ZOBRAZENIA GALÉRIE

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

1. Na obrazovke prehrávania ťuknite na .
2. Potiahnutím prsta nahor sa môžete posúvať po médiách.
3. Ťuknutím na video alebo fotografiu ich uvidíte v zobrazení na celú obrazovku.
4. Ťuknutím na možnosť Select (Vybrať) vyberiete súbory.
5. Ťuknutím na ikonu  sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

Prehrávanie médií

ODSTRÁNENIE VIACERÝCH SÚBOROV

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

PREZERANIE VIDEÍ A FOTOGRFIÍ V TELEFÓNE

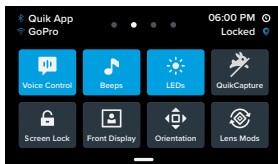
Pripojte svoju kameru k aplikácii GoPro Quik, aby ste videli všetky médiá uložené na SD karte, v cloude a v aplikácii.


PREZERANIE VIDEÍ A FOTOGRFIÍ V POČÍTAČI

Ak chcete zobraziť svoje médiá v počítači, uložte súbory do počítača pomocou čítačky kariet SD.

Panel s nástrojmi

S kamerou v orientácii na šírku potiahnite prstom nadol na zadnej obrazovke a získate prístup k panelu s nástrojmi.



Nastavenie	Popis
Voice Control (Hlasové ovládanie)	Ovládajte kameru hlasom na snímame bez použitia rúk.
Beeps (Zvukové signály)	Zapnite alebo vypnite zvukové upozornenia z kamery.
QuikCapture	Zapnite a spustite nahrávanie jednoduchým stlačením tlačidla uzávierky  .
LEDs (Indikátory LED)	Zapnite alebo vypnite LED indikátory.

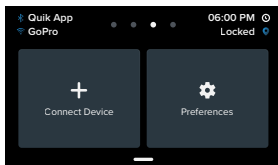
Panel s nástrojmi

Nastavenie	Popis
Screen Lock (Zamknutie obrazovky)	Uzamknúte dotykúv obrazovku, aby ste predišli náhodným vstupom.
Front Display (Predný displej)	Vyberte, ako používať predný displej.
Orientation (Orientácia)	Ťuknutím uzamknete obrazovku tak, aby zodpovedala orientácii vašej kamery.
Lens Mods (Moduly objektívu)	Nastavte na Auto Detect (Automatická detekcia) alebo stlačte a podržte, ak chcete manuálne vybrať modul objektívu pripojený ku kamere.

Pripojenie iných zariadení

Kameru je možné spárovať so širokou škálou zariadení Bluetooth. Môže ísť napríklad o aplikáciu GoPro Quik, diaľkové ovládače GoPro, bezdrôtové mikrofóny a bezdrôtové slúchadlá, vďaka ktorým kamera počuje vaše hlasové príkazy aj vtedy, keď je upevnená mimo dosahu vášho hlasu.

S kamerou v orientácii na šírku potiahnite prstom nadol po zadnej obrazovke, čím otvoríte panel s nástrojmi, potom potiahnite prstom doľava a ťuknite na Connect Device (Pripojiť zariadenie).



Uistite sa, že je zariadenie pripravené na pripojenie, a potom na kamere postupujte podľa týchto krokov:

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke zobrazte panel s nástrojmi a následne potiahnite prstom doľava.
2. Ťuknite na možnosť Connect Device (Pripojiť zariadenie). Kamera vyhľadá kompatibilné zariadenia.
3. Všetky kompatibilné zariadenia v dosahu budú uvedené na obrazovke kamery. Ťuknite na akékoľvek nové zariadenie, ktoré chcete pripojiť. Predtým pripojené zariadenia sa automaticky znova pripoja.

Pripojenie iných zariadení

USB ZVUK

Káblové mikrofóny s konektorom USB-C možno zapojiť priamo do portu USB-C na kamere. 3,5 mm mikrofóny je možné použiť s adaptérom vrátane mikrofónového adaptéra GoPro USB-C 3,5 mm (predáva sa samostatne).

VÝSTUP USB-HDMI

Prehrajte si zábery alebo si pozrite živý náhľad z kamery na väčšej obrazovke. Stačí pripojiť kameru k televízoru alebo monitoru pomocou kábla/adaptéra USB-C na HDMI (predáva sa samostatne).

Užitočné informácie: Pri sledovaní živého 4K videa so zapnutou stabilizáciou HyperSmooth sa prejaví oneskorenie.

Automatické zostrihy

POZNÁMKA: Cloudové funkcie, vrátane automatických zostrihov a automatického nahrávania, nie sú dostupné v Číne.

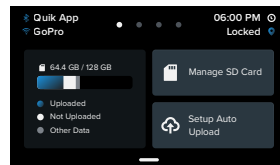
Nechajte si zo svojich záberov vytvoriť videá s najzaujímavejšími momentmi a automaticky ich odosielať do telefónu. Začnite predplatením odberu GoPro Premium alebo Premium+ a pripojením kamery k sieti Wi-Fi.

1. Prihláste sa na odber GoPro na lokalite gopro.com/subscription.
2. Nastavte funkciu Auto Upload (Automatické nahrávanie) v kamere GoPro tak, aby sa vaše zábery nahrávali do cloudu.
3. Dokončíte nastavenie podľa pokynov na obrazovke aplikácie Quik.

Po nastavení stačí pripojiť kameru a nabíjať ju, kým je pripojená k domácej sieti Wi-Fi. Počas nabíjania sa vaše zábery automaticky nahrávajú do cloudu, kde sa z nich vytvoria videá s najzaujímavejšími momentmi doplnené o hudbu a efekty synchronizované s rytmom. Na telefóne dostanete upozornenie, že je vaše video pripravené na prezeranie a zdieľanie.

Keď je orientácia kamery nastavená na šírku, potiahnutím prstom nadol po zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi a potom potiahnutím doprava zobrazíte stav karty SD. Na tejto obrazovke môžete spravovať úložisko na karte SD a nastaviť cloudové nahrávanie s predplateným GoPro.

Ukladanie a odstraňovanie médií



ÚLOŽISKO KARTY SD

Dlaždice vľavo zobrazuje kapacitu vašej SD karty a množstvo médií na vašej SD karte, ktoré boli nahrané a uložené do cloudu GoPro.

SPRAVOVANIE KARTY SD

Klepnutím odstránite médiá na karte SD. Možnosti sa budú líšiť na základe toho, či boli vaše médiá nahrané a uložené do cloudu.


NASTAVENIE AUTOMATICKÉHO NAHRÁVANIA/SPUSTENIE NAHRÁVANIA

Ťuknite sem a zálohujete svoje médiá do cloudu s predplateným GoPro. Možnosti sa budú líšiť v závislosti od stavu nahrávania vašich médií.

Ukladanie a odstraňovanie médií

AUTOMATICKÉ NAHRÁVANIE DO CLOUDU

Ak si predplatíte službu GoPro Premium alebo Premium+, budete môcť automaticky nahrávať médiá do cloudu, kde si ich budete môcť prezerať, upravovať a zdieľať z akéhokoľvek zariadenia.

1. Prihláste sa na odber GoPro na lokalite gopro.com/subscribe alebo prostredníctvom aplikácie GoPro Quik.
2. Pripojte kameru k aplikácii GoPro Quik.
3. Ťuknite na  na obrazovke stavu karty SD kamery alebo v aplikácii.
4. Pripojte kameru k elektrickej zásuvke. Nahrávanie sa spustí automaticky.

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


PREPNUTIE NA MANUÁLNE NAHRÁVANIE DO CLOUDU

Médiá môžete tiež kedykoľvek nahráť do cloudu manuálne. (Kamera GoPro musí byť pripojená k sieťovej zásuvke a musí byť vypnuté automatické nahrávanie údajov.)

1. Pripojte kameru k elektrickej zásuvke.
2. Potiahnutím prsta nadol prejdite na panel s nástrojmi.
3. Potiahnite prstom doprava a ťuknite na možnosť Cloud Upload (Nahrávanie do cloudu).

Ukladanie a odstraňovanie médií

PRÍSTUP K MÉDIÁM V CLOUDE

1. Na zariadení otvorte aplikáciu GoPro Quik.
2. Ak si chcete pozrieť, upraviť alebo zdieľať obsah, ťuknite na položku  a vyberte možnosť Cloud.

TIP OD NÁS: Pomocou svojich cloudových médií môžete vytvárať úpravy videí pomocou aplikácie GoPro Quik bez toho, aby ste si ich museli stiahnuť do telefónu.

VYPNUTIE AUTOMATICKÉHO NAHRÁVANIA

Pomocou tejto funkcie môžete zabrániť tomu, aby sa kamera pokúšala odosielať obsah vždy, keď je pripojená k elektrickej zásuvke a plne nabitá.

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava a ťuknite na položky Preferences (Predvoľby) > Cloud Upload (Cloudové nahrávanie).
3. Vypnite funkciu Auto Upload (Automatické nahrávanie).

PRIPOJENIE K INEJ BEZDRÔTOVEJ SIETI

1. Pripojte kameru k aplikácii GoPro Quik.
2. Po pripojení ťuknite v aplikácii na možnosť Manage Auto Upload (Spravovať automatické nahrávanie).
3. Ťuknite v aplikácii na položku Wi-Fi Networks (Sieť Wi-Fi).

BEZDRÔTOVÉ UKLADANIE DO TELEFÓNU

1. Pripojte kameru k aplikácii GoPro Quik.
2. Ťuknutím na možnosť Download (Stiahnuť) si môžete stiahnuť všetky nové zábery do aplikácie.

Ukladanie a odstraňovanie médií

ULOŽENIE DO TELEFÓNU POMOCOU KÁBLOVÉHO PRIPOJENIA

1. Na pripojenie kamery GoPro k telefónu použite kompatibilný kábel (nie je súčasťou balenia).
2. Spustíte v telefóne aplikáciu GoPro Quik a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

UKLADANIE DO POČÍTAČA

Skopírujte svoje médiá z karty SD do počítača pomocou čítačky kariet SD.

Užitočné informácie: Videosúbory s nízkym rozlíšením (LRV) a miniatúry (THM) sú skryté. Ak chcete získať prístup k týmto súborom v počítači Mac, otvorte priečinok s video súbormi a stlačte Command + Shift + . (bodka). V programe Windows File Explorer vyberte položky View (Zobraziť) > Show (Ukázať) > Hidden Items (Skryté položky).




AUTOMATICKÉ VYMAZANIE (AUTOMATICKÉ ODSTRÁNENIE MÉDIÍ)

Kameru je možné nastaviť tak, aby automaticky odstránila všetky médiá z karty SD kamery po ich bezpečnom nahraní do cloudu.

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava a ťuknite na položky Preferences (Predvoľby) > Setup Cloud Upload (Nastaviť cloudové nahrávanie) > Auto Clear (Automatické vymazanie).

Ukladanie a odstraňovanie médií

ODSTRÁŇOVANIE POMOCOU APLIKÁCIE GOPRO QUIK

1. Otvorte aplikáciu GoPro Quik a ťuknutím na ikonu  prejdite na svoju kameru GoPro.
2. Ťuknutím na možnosť View Media (Zobraziť médiá) zobrazte fotografie a videá na karte SD.
3. Ťuknite na ikonu  a potom na miniatúry fotografií a videí, ktoré chcete odstrániť.
4. Ťuknutím na  odstránite vybrané súbory.

TIP OD NÁS: Môžete ťuknúť aj na  pri spodnom navigačnom paneli aplikácie a prejsť na zobrazenie galérie všetkých médií uložených v aplikácii, v cloude a v telefóne.

ODSTRÁNENIE PREFORMÁTOVANÍM KARTY SD

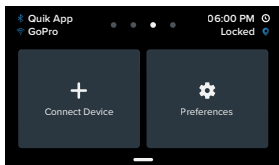
Preformátovanie je najrýchlejší spôsob odstránenia všetkých médií na karte SD. Vymažú sa tým všetky médiá. Ubezpečte sa preto, že ste ich predtým uložili.

1. Potiahnutím prstom nadol na obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava a ťuknite na položky Preferences (Predvoľby) > Reset (Obnoviť) > Format SD Card (Formátovať kartu SD).
3. Ťuknutím na možnosť Format (Formátovať) odstránite všetky súbory a preformátujete kartu.

TIP OD NÁS: Pravidelné formátovanie karty SD tiež pomôže udržať ju v dobrom stave.

Nastavenie predvolieb

V orientácii na šírku potiahnite prstom nadol po zadnej obrazovke, čím otvoríte panel s nástrojmi, potom potiahnite prstom doľava a ťuknite na Preferences (Predvoľby).



NASTAVENIE NAHRÁVANIA DO CLOUDU

Predvoľby nahrávania do cloudu sú k dispozícii po nastavení funkcie Auto Upload (Automatické nahrávanie) v rámci predplatného GoPro.

Predvoľba	Popis
Auto Upload (Automatické nahrávanie)	Zapnite túto možnosť, ak chcete automaticky nahrávať médiá do cloudu.
Start Cloud Upload (Spustíť nahrávanie do cloudu)	Ťuknutím okamžite začne nahrávať médiá do cloudu.
Auto Clear (Automatické vymazanie)	Zapnite túto funkciu, ak chcete automaticky vymazať médiá z SD karty po ich nahraní do cloudu.

Nastavenie predvolieb

WIRELESS CONNECTIONS (BEZDRÔTOVÉ PRIPOJENIA)

Predvoľba	Popis
Connections (Pripojenia)	Zapínanie a vypínanie bezdrôtových pripojení.
Wireless Info (Informácie o bezdrôtovom pripojení)	Tu si môžete pozrieť názov a heslo svojej kamery.
Wi-Fi Band (Pásmo Wi-Fi)	Ako rýchlosť pripojenia vyberte 5 GHz alebo 2,4 GHz. Frekvenciu 5 GHz nastavte, iba ak ju podporuje váš telefón a oblasť, v ktorej sa nachádzate.
Reset Connections (Resetovanie pripojení)	Vymažú sa všetky pripojenia k vašim zariadeniam a obnoví sa heslo kamery. Znamená to, že budete musieť opätovne pripojiť jednotlivé zariadenia.

VŠEOBECNÉ

Predvoľba	Popis
Auto Power Off (Automatické vypnutie)	Vyberte možnosti 1, 5 (predvolené nastavenie), 15 alebo 30 min, prípadne nikdy.
LEDs (Indikátory LED)	Nastavte, ktoré LED diódy kamery majú blikať.

Nastavenie predvolieb

GPS

Predvoľba	Popis
GPS	Označuje vaše zábery telemetrickými údajmi, ktoré sú vždy vložené do médií a dajú sa použiť v animovaných prekryvných prvkoch alebo na usporiadanie záberov v albumoch.

ZVUK A HLASOVÉ OVLÁDANIE

Predvoľba zvuku	Popis
Playback Device (Prehrávacie zariadenie)	Nastavte pripojené zariadenie, ktoré chcete použiť na prehrávanie zvuku z vašich videí.
Playback Volume (Hlasitosť prehrávania)	Vyberte hlasitosť zvuku z vášho prehrávacieho zariadenia.
Beep Device (Zariadenie na pípanie)	Nastavte pripojené zariadenie, ktoré chcete použiť na prehrávanie pípaní z vašej kamery.
Beep Volume (Hlasitosť pípnutia)	Vyberte hlasitosť pípaní z vašej kamery.
RAW Audio (Zvuk vo formáte RAW)	Nastavte zvuk RAW na možnosť Off (Vypnuté) (predvolené nastavenie) alebo vyberte 32-bitový formát Float či 24-bitový zvuk PCM.

Nastavenie predvolieb

Predvoľba hlasového ovládania

Language (Jazyk)	Vyberte si jazyk pre hlasové ovládanie.
Commands (Príkazy)	Pozrite si zoznam všetkých hlasových príkazov.
Voice Control Device (Zariadenie hlasového ovládania)	Vyberte zariadenie používané na hlasové ovládanie.

DISPLEJE

Predvoľba	Popis
Screen Saver (Šetrič obrazovky)	Nastavte šetrič zadnej obrazovky na 1, 2 (predvolené), 3 alebo 5 minút. Ak chcete ponechať obrazovku zapnutú, vyberte možnosť Never (Nikdy). <i>Užitočné informácie:</i> Tlačidlá kamery a hlasové ovládanie budú fungovať aj v prípade, že je vypnutá obrazovka.
Brightness (Jas)	Pomocou posúvača môžete upraviť jas obrazovky.
Capture Info (Informácie o snímaní)	Zapnite túto možnosť, ak chcete na obrazovke zobrazíť nastavenia snímania.

Nastavenie predvolieb

Predvoľba	Popis
Grid (Mriežka)	Zapnite, ak chcete na kompozíciu záberu používať mriežku 3x3 na zadnej dotykovej obrazovke.
HDMI Video Output (Výstup videa HDMI)	Zobrazujte živý záznam v rozlíšení 1080p alebo 4K pri pripojení k externému displeju pomocou kábla HDMI. <i>Užitočné informácie:</i> Táto možnosť je k dispozícii iba vtedy, keď sa používa pripojenie HDMI. Pri nahrávaní so zapnutou funkciou HyperSmooth dôjde k oneskoreniu výstupu 4K.

DÁTUM + ČAS

Predvoľba	Popis
Set Automatically (Nastaviť automaticky)	Zapnite túto možnosť na automatické nastavenie dátumu a času pomocou GPS.
Date (Dátum)	Použite na manuálne nastavenie dátumu.
Date Format (Formát dátumu)	Použite na manuálne nastavenie formátu dátumu kamery.
Time Zone (Časové pásmo)	Nastavenie časového pásma v kamere.

Nastavenie predvolieb

Predvoľba	Popis
Time (Čas)	Použite na manuálne nastavenie času.
Daylight Savings Time (Letný čas)	Zapnite, ak sa nachádzate v regióne, kde momentálne platí letný čas. Hodiny na kamere sa nastaví o hodinu dopredu. Po skončení letného času túto možnosť vypnite, aby sa kamera vrátila na štandardný čas.

REGIONÁLNE

Predvoľba	Popis
Language (Jazyk)	Táto položka nastavuje jazyk rozhrania kamery.
Regional Format (Regionálny formát)	Nastavte frekvenciu elektrickej siete podľa svojho regiónu, aby ste znížili blikanie spôsobené osvetlením v interiéri. Skontrolujte svoju oblasť, aby ste zistili, ktoré nastavenie použiť.
Anti-Flicker (Prevenia blikania)	Automaticky upravuje uzávierku, aby sa v prípade možnosti predišlo blikaniu.

Nastavenie predvolieb

INFORMÁCIE

Predvoľba	Popis
Camera Update (Aktualizácia kamery)	Aktualizujte softvér svojej kamery, aby ste sa uistili, že využívate najnovšie funkcie a zlepšenia výkonu.
Camera Info (Informácie o kamere)	Pod touto položkou nájdete názov kamery, sériové číslo a verziu softvéru, ktorý kamera používa.
Battery Info (Informácie o batérii)	Skontrolujete stav batérie.

REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Predvoľba	Popis
Regulatory (Regulačné informácie)	Pozrite si osvedčenia pre kameru GoPro.

Nastavenie predvolieb

RESETOVANIE

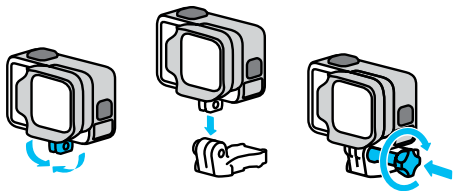
Predvoľba	Popis
Format SD Card (Formátovať kartu SD)	Preformátovanie karty SD. Vymažú sa tým všetky médiá. Ubezpečte sa preto, že ste ich predtým uložili.
Reset Modes (Resetovať režimy)	Služi na obnovenie vopred načítaných režimov na pôvodné nastavenia a odstránenie všetkých vlastných režimov.
Reset Camera Tips (Obnoviť rady na používanie kamery)	Zobrazí všetky rady na používanie kamery od začiatku.
Factory Reset (Obnoviť výrobné nastavenia)	Obnovenie všetkých nastavení kamery a vymazanie všetkých pripojení.

Montáž

POUŽITIE MONTÁŽNYCH ÚCHYTIET

V závislosti od použitého držiaka použijete buď montážnu sponu, alebo kameru upevníte priamo na samotný držiak.

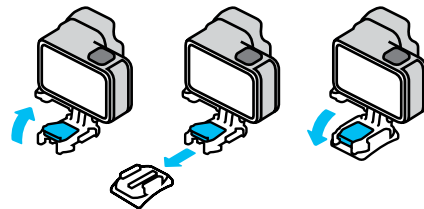
1. Sklopte sklopné úchytky nadol do montážnej polohy.
2. Prepojte sklopné úchytky na kamere s montážnymi úchytkami na sponu.
3. Zaisťte kameru k montážnej sponu pomocou palcovej skrutky.



Montáž

PRIPEVNEIE MONTÁŽNEJ SPONY K DRŽIAKU

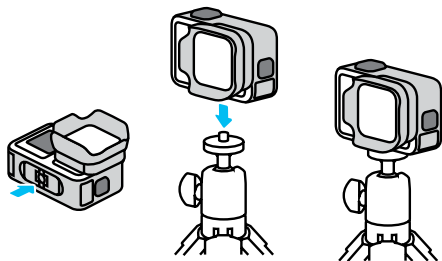
1. Zdvihnute nahor poistku montážnej spony.
2. Zasuňte sponu do držiaka, aby zacvakla na miesto.
3. Zatlačte na poistku, aby bola zarovnaná so sponou.



Montáž

POUŽITIE DRŽIAKOV 1/4-20

Okrem montážnych úchytiak má kamera GoPro aj montážne závitky 1/4-20, vďaka ktorým je kompatibilná so štandardnými statívmi a príslušenstvom ku kamerám.

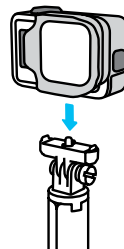


VAROVANIE: V extrémnych podmienkach sa môže kamera GoPro pri použití s držiakmi 1/4-20 uvoľniť alebo odpojiť. Pre bezpečnejšiu montáž v extrémnych podmienkach použite montážne úchytky.

Montáž

DRŽIAKY S MAGNETICKOU ZÁPADKOU

Držiaky s magnetickou západkou (predávajú sa samostatne) sú najjednoduchším spôsobom pripojenia kamery GoPro. Jednoducho ich pripojte k predĺžovacej tyči, držiaku na telo alebo k inému nastaveniu výstroja.



Magnety pomáhajú kameru GoPro správne zarovnať, takže ju stačí zacvaknúť na miesto. Na odpojenie kamery GoPro stačí stlačenie západiek s automatickým zapínaním, vďaka čomu je výmena medzi obľúbenými držiakmi rýchlejšia ako kedykoľvek predtým. Dostupné na adrese gopro.com.

Montáž

POUŽÍVANIE LEPIACEHO DRŽIAKA

Pri upevňovaní lepiacich držiakov na prilbu, vozidlá a výstroj 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 lepivá strana 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 kameru stratíte.
- Držiaky aplikujte v suchom prostredí pri izbovej teplote. Neprilepia sa dobre v chladných ani vlhkých prostrediach, prípadne na chladné alebo vlhké povrchy.
- Riadte sa štátnymi a miestnymi právnymi predpismi a zákonmi, aby ste sa uistili, že pripavenie 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 držiakoch nájdete na stránke gopro.com.

Montáž

VAROVANIE: Ak používate držiak na 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.

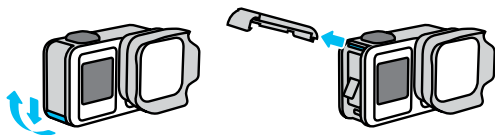
Odstránenie a opätovné pripevnenie dvierok

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

ZLOŽENIE DVIEROK

Môžu nastať situácie, keď budete musieť odstrániť dvierka kamery, aby ste mohli použiť príslušenstvo vrátane dvierok Contacto Magnetic Door (predávajú sa samostatne).

1. Odomknite dvierka zatlačením západky nadol a potom dvierka otvorte.
2. Keď sú dvierka vo vodorovnej polohe, jemne ich potiahnite smerom von, kým sa nevytiahnu.



VAROVANIE: Kameru GoPro nepoužívajte bez dvierok. Počas používania by sa mohla vysunúť batéria.

Odstránenie a opätovné pripevnenie dvierok

OPÄTOVNÉ NASADENIE DVIEROK

1. Zarovnajte dvierka s malou upevňovacou lištou.
2. Dvierka pevne zatlačte do lišty, kým nezacvaknú a nebudú bezpečne pripevnené.



VAROVANIE: Po zatvorení sa uistite, že sú dvierka bezpečne zaistené a utesnené.

Údržba

Dodržiavajte tieto tipy, aby kamera fungovala čo najlepšie.

- Kamera je vodotesná do hĺbky 20 m (66 stôp) 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 na 15 minút do teplej vody z vodovodu a potom ju dôkladne opláchnite, aby ste nečistoty odstránili. Pred otvorením dvierok skontrolujte, či je kamera suchá.
- Najlepší zvuk dosiahnete, ak zatrsiate 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.
- Ak sa medzi objektívom a prstencom usadia nečistoty, opláchnite ho vodou alebo ofúkajte vzduchom. Do okolia objektívu nekladajte cudzie predmety.

Informácie o batérii

NAHRÁVANIE PRI ZAPOJENÍ DO ZDROJA NAPÁJANIA

Kábel USB-C dodaný s kamerou môžete použiť na nahrávanie videí a snímánie fotografií, keď je kamera pripojená k zdroju napájania.

Dávajte pozor, aby ste sa pri nahrávaní nedotkli oblasti v blízkosti otvoru na kartu SD. Narušením práce karty SD môžete prerušiť alebo zastaviť nahrávanie. V dôsledku tohto narušenia sa váš obsah nepoškodí ani nestratí, ale možno budete musieť reštartovať kameru, aby ste mohli pokračovať.

Aj keď sa kamera nabíja, batéria sa nebude dobíjať počas nahrávania. Nabíjanie sa začne, keď prestanete nahrávať.

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

TIP OD NÁS: Ak chcete pri pripojení k externému zdroju napájania zachovať kameru odolnú voči poveternostným podmienkam a batériu na mieste, použite dvierka USB Pass-Through Door (predávajú sa samostatne).



VAROVANIE: Na nabíjanie kamery GoPro používajte iba napájací zdroj schválený agentúrou, ktorý spĺňa miestne regulačné požiadavky (napr. UL, CSA, VDE, CCC). Použitie nevyhovujúcich napájacích adaptérov a káblov môže poškodiť batériu kamery a spôsobiť požiar alebo vytečenie batérie.

Informácie o batérii

USKLADNENIE BATÉRIE A MANIPULÁCIA S ŇOU

Nevystavujte kameru veľmi nízkym ani veľmi vysokým teplotám. Extrémne teploty môžu dočasne skrátiť výdrž batérie alebo zapríčiniť dočasné nefungovanie kamery. Nevystavujte kameru výrazným zmenám teploty ani vlhkosti, pretože sa na nej alebo v jej vnútri môže vytvoriť 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 nechovávajte 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.

Užitočné informácie: V chladnom počasí majú batérie zníženú kapacitu. Pri starších batériách je tento účinok ešte výraznejší. Ak pravidelne snímate pri nízkych teplotách, v záujme optimálneho výkonu vymieňajte batérie raz do roka.

TIP OD NÁS: Pred uskladnením kamery ju naplno nabite, čo pomáha predĺžiť životnosť batérie.

Informácie o batérii



VAROVANIE: Kameru ani batériu nerobte, neotvárajte, nestláčajte, neohýbajte, nedeformujte, neprepichujte, nerezte, nekladajte do mikrovlnnej rúry, nevhadzujte 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 bezpečne likvidovaná spolu s bežným komunálnym odpadom. V mnohých regiónoch je batérie povinné recyklovať. Overtte si miestne zákony a uistite sa, že môžete nabíjateľné batérie likvidovať spolu s bežným odpadom. Pri bezpečnej likvidácii lítium-iónových batérií chráňte kontakty pred stykom s inými kovovými predmetmi tak, že ich prelepíte baliacou, maskovacou alebo elektroizolačnou páskou, aby počas prepravy nespôsobili požiar.

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 stránku Call2Recycle na adrese [call2recycle.org](https://www.call2recycle.org) alebo v Severnej Amerike zavolať na číslo 1-800-BATTERY.

Batériu nikdy nelikvidujte v ohni, pretože by mohla vybuchnúť.

Informácie o batérii



VAROVANIE: S kamerou používajte len náhradné batérie, napájacie káble a príslušenstvo alebo zariadenia na nabíjanie batérií od spoločnosti GoPro.

Používanie staršej batérie GoPro alebo batérie od iného výrobcu než GoPro môže výrazne obmedziť výkon kamery, zrušiť platnosť záruky a spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom alebo iné bezpečnostné riziko.


Výstrahy kamery

K problémom dochádza zriedkavo, ale vaša kamera GoPro vás upozorní, ak by k nejakému došlo.

Hlásenie	Popis
Camera is too hot (Teplota kamery je príliš vysoká)	Normálny rozsah prevádzkovej teploty kamery je -4 °F ~ 104 °F (-20 °C ~ 45 °C). Pri prehriatí sa vypne. Pred ďalším použitím ju nechajte vychladnúť.
SD Card Error (Chyba karty SD)	Vyskytol sa problém s kartou SD. Kameru reštartujte. Pokúsi sa opraviť poškodené súbory a obnoviť plnú funkčnosť kamery.
Repairing your file (Prebieha oprava súboru)	Zvyčajne k tomu dochádza, keď sa počas nahrávania preruší napájanie kamery alebo ak sa vyskytne problém s uložením súboru. Kamera GoPro vám oznámi, keď prebieha oprava, ako aj to, či bol súbor opravený.
SD Card Rating (Trieda karty SD)	Kamera vás upozorní, ak vaša karta SD nespĺňa požadovanú rýchlostnú triedu A2 V30 alebo sa jej stav časom zhoršil a už nedosahuje požadovaný výkon.
Battery Low, Powering Off (Slabá batéria, kamera sa vypína)	Zobrazí sa, keď nabitie batérie klesne pod 10 %. Ak sa batéria vybijie počas nahrávania, kamera prestane nahrávať, uloží video a vypne sa.

Resetovanie kamery

REŠTARTOVANIE KAMERY GOPRO

Ak kamera nereaguje, stlačte a podržte stlačené tlačidlo Mode (Režim)  na 10 sekúnd. Kamera sa rešartuje. Vaše nastavenia zostanú nezmenené.

OBNOVENIE REŽIMOV NA PREDVOLENÉ HODNOTY

Týmto sa obnovia všetky pôvodné nastavenia režimov kamery na predvolené hodnoty.

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava a ťuknite na položky Preferences (Predvoľby) > Reset (Obnoviť) > Reset Mode (Resetovať režim).

Užitočné informácie: Obnovením pôvodných nastavení režimu kamery na predvolené hodnoty sa vymažú vaše vlastné režimy.

VYNULOVANIE PRIPOJENÍ

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

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava a ťuknite na položky Connections (Pripojenia) > Reset Connections (Obnoviť pripojenia).

Resetovanie kamery

RESETOVANIE TIPOV KAMERY

Chcete znova vidieť tipy pre kameru? Podľa nižšie uvedených krokov ich môžete znova všetky vidieť.

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava a ťuknite na položky Preferences (Predvoľby) > Reset (Obnoviť) > Reset Camera Tips (Obnoviť rady na používanie kamery).

OBNOVA VÝROBNÝCH NASTAVENÍ

Pomocou tejto funkcie sa obnovia všetky pôvodné nastavenia kamery, vymažú sa pripojenia ku všetkým zariadeniam a zruší sa registrácia kamery v predplatenej službe GoPro.


Táto možnosť je užitočná, ak kameru dávate priateľovi a chcete ju úplne obnoviť do pôvodného stavu.

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava a ťuknite na položky Preferences (Predvoľby) > Reset (Obnoviť) > Factory Reset (Obnoviť výrobné nastavenia).


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

Riešenie problémov

KAMERA SA NECHCE ZAPNÚŤ

Skontrolujte, či je kamera nabitá. Ak je nabitá, ale stále sa nezapne, skúste reštartovať kameru stlačením a podržaním tlačidla Mode (Režim)  na 10 sekúnd.

KAMERA PO STLAČENÍ TLAČIDLA NEREAGUJE

Reštartujte kameru stlačením a podržaním tlačidla Mode (Režim)  na 10 sekúnd.

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 bezplatne stiahnuť najnovšiu verziu aplikácie GoPro Player pre operačný systém Mac alebo Windows na lokalite gopro.com/apps.
- Váš počítač nespĺňa minimálne požiadavky na softvér, ktorý používate na prehrávanie.
- Rozlíšenie alebo snímková frekvencia videa môžu byť pre váš počítač príliš vysoké. Skúste nahrávať s nižším rozlíšením alebo snímkovou frekvenciou.

NEPAMÄTÁM SI POUŽÍVATEĽSKÉ MENO ALEBO HESLO KAMERY

Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke otvorte panel s nástrojmi, potiahnite prstom doľava a potom ťuknite na položky Preferences (Predvoľby) > Wireless Connections (Bezdrôtové pripojenia) > Wireless Info (Informácie o bezdrôtovom pripojení).

NEVIEM, AKÚ VERZIU SOFTVÉRU POUŽÍVAM

Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke prejdite na panel s nástrojmi, potiahnite prstom doľava a ťuknite na položky Preferences (Predvoľby) > About (Informácie) > Camera Info (Informácie o kamere).

Riešenie problémov

NEVIEM NÁJSŤ SÉRIOVÉ ČÍSLO KAMERY

Sériové číslo je vyrazené vo vnútri priestoru pre batérie kamery. Môžete ho nájsť aj tak, že na zadnej obrazovke potiahnete prstom nadol, prejdete na panel s nástrojmi, potiahnete prstom doľava a potom ťuknete na položky Preferences (Predvoľby) > About (O kamere) > Camera Info (Informácie o kamere).

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

Zákaznícka podpora

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

Ochranné známky

Názov GoPro a príslušné logá sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti GoPro, Inc. v Spojených štátoch a iných krajinách. Slovné označenie a logá Bluetooth sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek ich použitie je na základe licencie. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov. © 2026 GoPro, Inc. Všetky práva vyhradené. Informácie o patentoch nájdete na lokalite gopro.com/patents. GoPro, Inc., 3025 Clearview Way, San Mateo CA 94402 | GoPro GmbH, Baierbrunner Str. 15 Bldg. D, 81379 Mníchov, Nemecko

Regulačné informácie

Vaša kamera GoPro bude prenášať dáta pomocou protokolov HTTP, HTTPS a RTMP/RTMPS pri pripojení k aplikácii GoPro Quik, automatickom nahrávaní do cloudu GoPro a živom vysielaní.

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

