

HERO 11
BLACK

Staňte sa členom komunity GoPro



@GoPro



@GoPro



@GoPro



facebook.com/GoPro



@GoPro



pinterest.com/GoPro

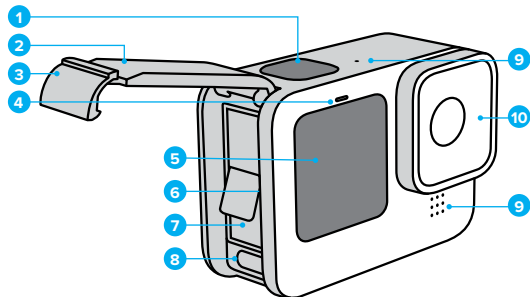
Obsah


Predstavujeme vám kameru HERO11 Black	6
Nastavenie kamery	8
Oboznámenie sa s kamerou GoPro	14
Prispôsobenie kamery GoPro	30
Nástroje Power Tools kamery HERO11 Black	41
Používanie funkcie QuikCapture	49
Pridávanie značiek HiLight	50
Nastavenie orientácie obrazovky	51
Nahrávanie videa	53
Nastavenia videa	62
Snímanie fotografií	65
Nastavenia fotografie	72
Zhotovenie časozberného záznamu	74
Nastavenia časozberného záznamu	80
Priamy prenos + režim webkamery	84
Ovládanie expozície	85
Ovládanie kamery GoPro hlasom	89
Prehrávanie médií	93
Pripojenie k aplikácii GoPro Quik	97

Obsah

Prenos médií	99
Nastavenie predvolieb	104
Dôležité hlásenia	113
Obnovenie nastavení kamery	115
Pripevnenie kamery GoPro	117
Zloženie dvierok	123
Údržba	125
Informácie o batérii	126
Riešenie problémov	130
Technické špecifikácie: Video	132
Technické špecifikácie: Fotografia	147
Technické špecifikácie: Časozberné snímanie	153
Technické špecifikácie: Profesionálne doladenie	159
Zákaznícka podpora	168
Ochranné známky	168
Regulačné informácie	168

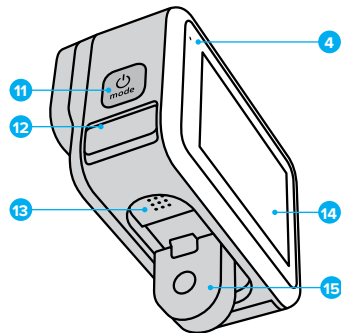
Predstavujeme vám kameru HERO11 Black




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. Snímateľný objektív

Predstavujeme vám kameru HERO11 Black



11. Tlačidlo režimu 
12. Odvodňovací mikrofón
(Určený na vypúšťanie vody. Nie sú to dvierka/západka. Nepokúšajte sa priestor otvoriť.)

13. Reproduktor
14. Dotyková obrazovka
15. Sklopné prsty

Zistíte, ako používať príslušenstvo dodané s kamerou GoPro. Pozrite si časť *Pripevnenie kamery GoPro* (str. 117).

Nastavenie kamery

KARTY SD

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

- microSD, microSDHC alebo microSDXC
- Trieda V30, UHS-3 alebo vyššia
- Kapacita až do 512 GB

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

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.

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 kartu.

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

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).

Informácie o tom, ako uložiť videá a fotografie, nájdete v kapitole [Prenos médií \(str. 99\)](#).

Nastavenie kamery

NABÍJATELNÁ BATÉRIA

Na dosiahnutie maximálneho výkonu vašej novej kamery GoPro používajte zásadne batériu Enduro.

TIP OD NÁS: Stav batérie si 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: Batérie od iných výrobcov ako GoPro môže síce byť možné použiť v modeli HERO11 Black, výrazne však obmedzia výkon kamery. Používanie batérií od iných výrobcov ako GoPro tiež zruší vašu záruku a môže spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom alebo iné bezpečnostné riziká.

Ďalšie dôležité informácie o bezpečnosti a používaní batérie nájdete v časti [Informácie o batérii \(str. 126\)](#).

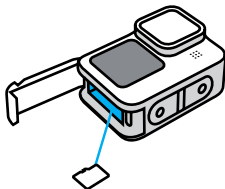
Nastavenie kamery

VLOŽENIE KARTY SD A BATÉRIE

1. Uvoľnite západku na dvierkach a dvierka otvorte.



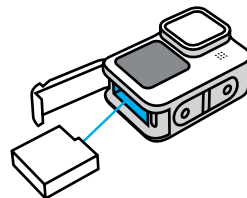
2. Keď je kamera vypnutá a batéria vybratá, vložte kartu SD do otvoru na karty štítkom otočeným k priečinku batérie.



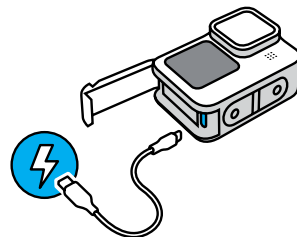
Kartu môžete vybrať tak, že ju vtlačíte do otvoru nechtom.

Nastavenie kamery

3. Vložte batériu.



4. Pomocou príbaleného kábla USB typu C pripojte kameru k nabíjačke USB alebo k počítaču.



Batéria sa plne nabije približne za 3 hodiny. Indikátor stavu kamery po ukončení zhasne. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Informácie o batérii* (str. 126).

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

Nastavenie kamery

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



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

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 Quik

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.

Manuálna aktualizácia


1. Navštívte lokalitu gopro.com/update.
2. Zo zoznamu kamier vyberte kameru HERO11 Black.
3. Vyberte položku *Update your camera manually* (Aktualizovať kameru manuálne) a postupujte podľa pokynov.

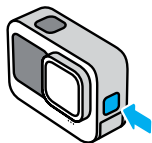
TIP OD NÁS: Chcete vedieť, akú verziu softvéru používate? Môžete to zistiť na tomto mieste.

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) > Camera Info (Informácie o kamere).


Oboznámenie sa s kamerou GoPro

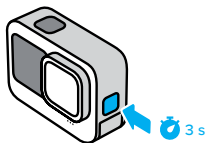
ZAPNUTIE

Kameru zapnite stlačením tlačidla režimu .



VYPNUTIE

Stlačením a podržaním tlačidla režimu  na 3 sekundy zariadenie vypnete.



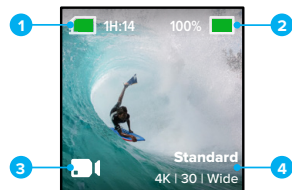
VAROVANIE: Počas používania kamery GoPro aj jej montážneho či iného príslušenstva postupujte opatrne. Vždy dbajte na okolité prostredie, aby ste predišli osobným zraneniam alebo zraneniu ostatných.

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

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

PREDNÁ OBRAZOVKA

Predná obrazovka LCD uvádza stav kamery a živú ukážku z objektívu. Vďaka tomu môžete jednoducho snímať dokonale orámované zábery.








1. Zvyšný čas záznamu/počet fotografií
2. Stav batérie
3. Aktuálny režim (Video, Photo (Fotografia) alebo Time Lapse (Časozberný záznam))
4. Nastavenia snímania

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

Možnosti zobrazenia

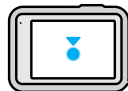
Predná obrazovka má štyri možnosti zobrazenia.

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Ťuknutím na položku  získate prístup k nastaveniam prednej obrazovky.
3. Ťuknite na ikonu požadovaného nastavenia.

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 (Aktuálna obrazovka)	Zobrazenie živej ukážky z objektívu bez orezania.
 Status Only (Len stav)	Zobrazenie stavu kamery bez živej ukážky z objektívu.
 Screen Off (Vypnutie obrazovky)	Vypnutie obrazovky. Toto nastavenie použite v tmavých prostrediach, kde by svetlo z obrazovky mohlo zasahovať do vášho záberu. Toto nastavenie tiež maximalizuje výdrž batérie.

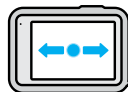
Oboznámenie sa s kamerou GoPro

POUŽÍVANIE ZADNEJ DOTYKOVEJ OBRAZOVKY



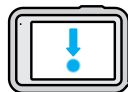
Ťuknutie

Výberom položky ju zapnete alebo vypnete.



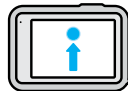
Potiahnutie prstom doľava alebo doprava

Prepínanie medzi režimami videa, fotografií a časozberného záznamu.



Potiahnutie prstom nadol od okraja obrazovky

Otvorenie palubnej dosky, 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

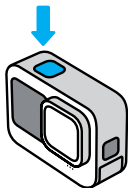
Zapnutie a nastavenie ovládania expozície.


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.

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

ZACHYTENIE TOHO SPRÁVNEHO OKAMIHU

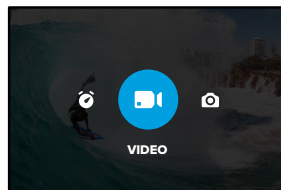
1. Jednoduchým stlačením tlačidla uzávierky  začnete nahrávať.



2. Opätovným stlačením tlačidla uzávierky  zastavíte nahrávanie (len režimy videa, časozberného záznamu a priameho prenosu).

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

Kamera GoPro má tri hlavné režimy snímania.



Na zadnej dotykovej obrazovke potiahnite prstom doľava alebo doprava na režim, ktorý chcete použiť.

JEDNODUCHÉ OVLÁDANIE (PREDVOLENÉ)

Toto zjednodušené ovládanie maximálne uľahčuje zacielenie, snímame a dosiahnutie úžasných výsledkov s kamerou GoPro. Každý režim má obsahujúce mimoriadne všestranné nastavenia snímame, ktoré sú skvelé pre nakrútenie väčšiny záberov.

Video (predvolené)

Nahráva video s rozlíšením 5,3 K pri 30 snímkach za sekundu pomocou širokouhlého digitálneho objektívu. Obsahuje odkazy na obrazovke, ktoré uľahčujú výmenu digitálnych objektívov a snímame spomalených záberov.

Photo (FOTOGRAFIA)

Sníma 27 Mpx fotografie s pomerom strán 8:7 pomocou širokouhlého digitálneho objektívu. Obsahuje odkazy na obrazovke na výmenu digitálnych objektívov a nastavenie fotografického časovača.

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

Time Lapse (ČASOZBERNÝ ZÁZNAM)

Zachytáva zábery TimeWarp s rozlíšením 4 K pomocou širokouhľého digitálneho objektívu. Obsahuje odkaz na obrazovke na výmenu digitálnych objektívov a režim Speed Ramp (Spomalenie rýchlosti).

PRO CONTROLS (PROFESIONÁLNE OVLÁDACIE PRVKY)

Profesionálne ovládacie prvky odomykajú prednastavené hodnoty kamery GoPro a možnosť prevziať úplnú kontrolu nad všetkými režimami, nastaveniami a funkciami.

Video (Predvolené)

Zahrňa prednastavené režimy Standard (Štandardný), Full Frame (Celoobrazovkový), Activity (Aktivita), Cinematic (Filmový záber) a Slo-Mo (Spomalenie).

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Nahrávanie videa (str. 53)*.

Photo (Fotografia)

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

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Snímanie fotografií (str. 65)*.

Time Lapse (Časozberný záznam)


Obsahuje prednastavené režimy TimeWarp, Star Trails (Putovanie hviezd), Light Painting (Maľovanie svetlom), Vehicle Light Trails (Svetelné stopy vozidiel), Time Lapse (Časozberný záznam) a Night Lapse (Nočný časozberný záznam).

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Zhotovenie časozberného záznamu (str. 74)*.

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

Užitočné informácie: Môžete si vybrať, ktorý prednastavený režim sa načíta a bude pripravený na použitie pri spustení kamery GoPro.

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava a ťuknite na Preferences (Predvoľby) > General (Všeobecné) > Default Preset (Prednastavený režim).

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

PREPÍŇANIE OVLÁDANIA

Kamera GoPro štandardne používa jednoduché ovládanie, ale niekoľkými potiahnutiami prsta a ťuknutím môžete prepnúť na profesionálne ovládacie prvky.

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

2. Potiahnutím Prstom Doľava A Ťuknutím Na Rozhranie Prepínajte Medzi Jednoduchým A Profesionálnym Ovládaním.

REŽIMY VIDEO

Tieto režimy vám pomôžu optimalizovať výkon videa na základe toho, ako používate kameru.

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnutím prstom doľava a ťuknutím na ⚡ prepínajte medzi režimami.

Najvyššia kvalita (predvolené)

Zahŕňa najvyššiu kvalitu rozlíšenia videa a obnovovacie frekvencie pre najlepšie možné video a mimoriadne spomalené zábery.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Režim videa s najvyššou kvalitou \(str. 137\)](#).

Predĺžená výdrž batérie

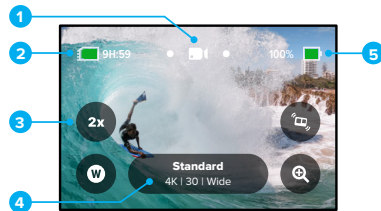
Používa stredné rozlíšenie videa a strednú obnovovaciu frekvenciu, ktoré pomáhajú zachytiť úžasné zábery pričom sa predlži výdrž batérie. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Nastavenia predĺženej výdrže batérie \(str. 140\)](#).

TIP OD NÁS: V režime predĺženej výdrže batérie používajte štandardný prednastavený režim .

Oboznámenie sa s kamerou GoPro


DOTYKOVÁ OBRAZOVKA

Zadná dotyková obrazovka vám poskytuje prístup k nastaveniam snímania kamery.



1. Aktuálny režim (Video, Photo (Fotografia) alebo Time Lapse (Časozberný záznam))
2. Zvyšný čas záznamu/počet fotografií
3. Odkazy na obrazovke, ktoré si môžete prispôsobiť
4. Nastavenia snímania
5. Stav batérie

Užitočné informácie: Pri použití kamery GoPro na snímky na výšku nie sú nastavenia snímania dostupné. Pred otáčaním kamery si najskôr vyberte požadované nastavenia.

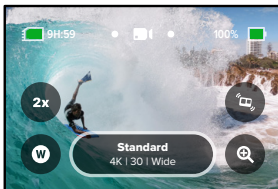
TIP OD NÁS: Stlačením tlačidla Mode (Režim)  rýchlo prejdete späť na túto obrazovku takmer z ktoréhokoľvek miesta.

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

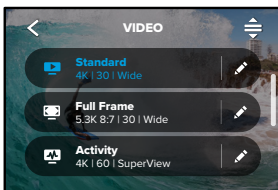
ZMENA PREDNASTAVENÝCH REŽIMOV

Každý režim snímania má k dispozícii prednastavené režimy, ktoré uľahčujú prepínanie medzi najlepším režimom a nastaveniami pre vašu snímku.

1. Ťuknite na nastavenia snímania.



2. Ťuknite na požadovaný prednastavený režim. Všetky nastavenia prednastaveného režimu sa v kamere uzamknú a budú pripravené na použitie.

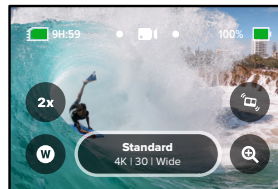


Oboznámenie sa s kamerou GoPro

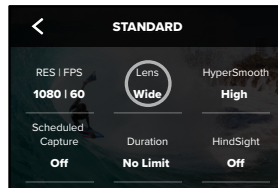
PRISPŮSOBENIE PREDNASTAVENÝCH REŽIMOV

Nastavenia prednastavených režimov dokážete meniť len zopár ťuknutiami.

1. Na obrazovke snímania stlačením a podržaním nastavení snímania prejdete priamo na ponuku nastavení.

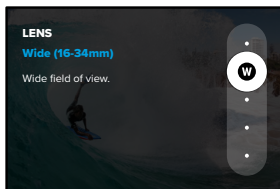


2. Ťuknite na nastavenie, ktoré chcete zmeniť.



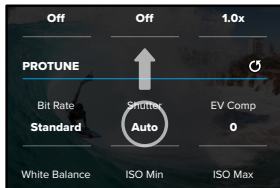
Oboznámenie sa s kamerou GoPro

Pokyny na obrazovke poskytujú prehľad dostupných možností.



Podrobnosti o nastaveniach nájdete v časti [Technické špecifikácie \(od strany 132\)](#).

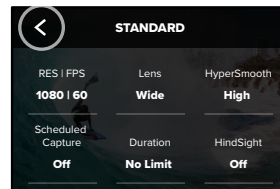
3. Posunutím nadol zobrazíte rozšírené nastavenia.



Podrobnosti o všetkých rozšírených nastaveniach nájdete v časti [Protune \(Profesionálne doladenie\) \(od strany 159\)](#).

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

4. Ťuknutím na ikonu < svoje zmeny uložíte a vrátite sa späť na obrazovku s prednastavenými režimami.



Užitočné informácie: Vopred nahraté prednastavené režimy nie je možné odstrániť, ale je ich možné akokoľvek prispôbovať. Môžete si tiež vytvoriť vlastné prispôbované predvoľby.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Tvorbá vlastných prednastavených režimov \(str. 30\)](#).

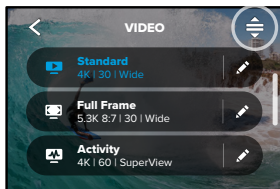
TIP OD NÁS: Do ponuky nastavení sa môžete dostať aj ťuknutím na vedľa predvoľby, ktorú chcete upraviť.


Oboznámenie sa s kamerou GoPro

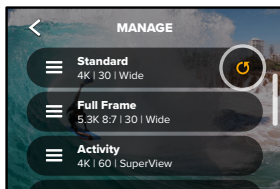
OBNOVA PREDNASTAVENÝCH REŽIMOV

K pôvodným nastaveniam prednastavených režimov sa môžete kedykoľvek vrátiť.

1. Ťuknite na ikonu .



2. Ťuknite na ikonu .





3. Ťuknite na možnosť Done (Hotovo).

Užitočné informácie: Môžete tiež posúvaním prejsť na koniec zoznamu nastavení a ťuknúť na položku Restore (Obnoviť).

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

NAVIGÁCIA POMOCOU TLAČIDIEL

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


1. Keď je kamera zapnutá, môžete prepínať medzi režimami stláčaním tlačidla režimu .
2. Podržte tlačidlo režimu a stlačte tlačidlo uzávierky . Na prednej obrazovke sa zobrazí ponuka.
3. Stlačením tlačidla Mode (Režim) môžete prechádzať jednotlivými prednastavenými režimami.
4. Pomocou tlačidla uzávierky môžete vybrať prednastavený režim.

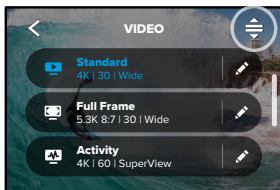
Užitočné informácie: Palubná doska a galéria médií nie sú k dispozícii, keď na navigáciu používate tlačidlá.

Prispôsobenie kamery GoPro

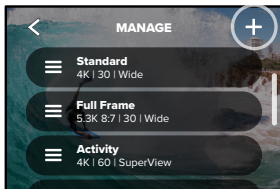
VYTVÁRANIE VLASTNÝCH PREDNASTAVENÝCH REŽIMOV

Dokonalé nastavenie snímania počas dňa stráveného na svahu nemusí vyhovovať aj pri snímaní v interiéri. Vlastné prednastavené režimy umožňujú vyladiť a uložiť nastavenia pre obe možnosti tak, aby ste ich mohli kedykoľvek okamžite prepínať.

1. Ťuknite na nastavenia snímania, potom ťuknite na  v pravom hornom rohu.

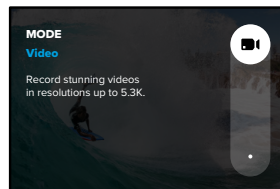


2. Ťuknite na symbol  v pravom hornom rohu.

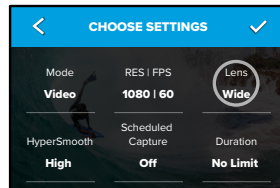


Prispôsobenie kamery GoPro

3. Vyberte prednastavený režim.



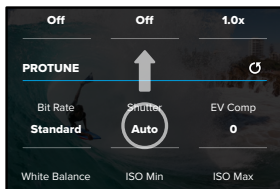
Ťuknite na nastavenie, ktoré chcete zmeniť.



Pokyny na obrazovke poskytujú prehľad dostupných možností. Podrobnosti o všetkých nastaveniach nájdete v časti *Technické špecifikácie (od strany 132)*.

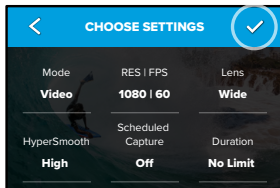
Prispôsobenie kamery GoPro

4. Posunutím nadol zobrazíte rozšírené nastavenia.



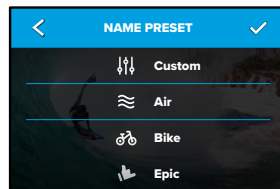
Podrobnosti o rozšírených nastaveniach nájdete v časti *Protune (Profesionálne doladenie)* (od strany 159).

5. Ak ste skončili, ťuknite na ikonu ✓.




Prispôsobenie kamery GoPro

6. Vyberte ikonu a názov pre svoj prednastavený režim.




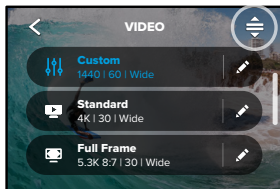
7. Prednastavený režim uložíte ťuknutím na ikonu ✓.


Po vyskúšaní bude pravdepodobne potrebné niektoré prednastavené režimy doladiť. Ťuknutím na ikonu  vedľa prednastaveného režimu upravíte zvolený režim.

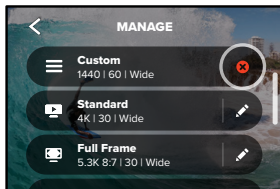
Prispôsobenie kamery GoPro

ODSTRÁNENIE VLASTNÉHO PREDNASTAVENÉHO REŽIMU

1. Ťuknite na ikonu .



2. Ťuknite na ikonu .



Užitočné informácie: Môžete tiež posúvaním prejsť na koniec zoznamu nastavení a ťuknúť na položku Delete (Odstrániť).

Prispôsobenie kamery GoPro

ODPORÚČANÉ NASTAVENIA

Nižšie je uvedených zopár najlepších režimov a nastavení na zaznamenanie vašich obľúbených aktivít. Využite ich ako základ pre svoje prednastavené režimy a následne skúšaním zistíte, ktorý režim vám najviac vyhovuje.

Aktivity (Aktivita) Video

Air (Aktivita vo vzduchu)

- 4K60, Širokohlý objektív
- 1080p120, Širokohlý objektív
- 15x TimeWarp Video

Bike (Cyklistika)

- 5,7 K 30 8:7, Širokohlý objektív
- 4K30 4:3, Širokohlý objektív
- 2.7K60 4:3, Širokohlý objektív
- 15x TimeWarp Video

Indoor (Aktivita v interiéri)

- 4K30 4:3, Širokohlý objektív
- 1080p30, Širokohlý objektív

Photo (Fotografia)

- Časozberná fotografia (1-sekundový interval) 1080p120, Širokohlý objektív
- Séria (rýchlosť 30/3), Širokohlý objektív

- Časozberná fotografia (5-sekundový interval), Širokohlý objektív

- Photo (Fotografia), Širokohlý objektív

** Zábery POV sú zábery nasnímané z vášho uhla pohľadu s kamerou uchytenou na tele alebo v ručnom držiaci.*

Prispôsobenie kamery GoPro

Activity (Aktivita)	Video	Photo (Fotografia)
Motor (Motorizmus)	<ul style="list-style-type: none">• 4K30 4:3, Širokohlý objektív• 2.7K60 4:3, Širokohlý objektív• 15x TimeWarp Video	<ul style="list-style-type: none">• Časozberná fotografia (5-sekundový interval), Širokohlý objektív
Upevnená kamera	<ul style="list-style-type: none">• 5.3K30, Širokohlý objektív• 4K60 4:3, Širokohlý objektív• Auto TimeWarp Video	<ul style="list-style-type: none">• Časozberná fotografia (5-sekundový interval), Širokohlý objektív
Outdoor (Aktivita v prírode)	<ul style="list-style-type: none">• 5.3K30, Širokohlý objektív• 4K60 4:3, Širokohlý objektív• 10x TimeWarp Video	<ul style="list-style-type: none">• Photo (Fotografia), Širokohlý objektív
POV*	<ul style="list-style-type: none">• 4K60 4:3, Širokohlý objektív• 4K120 4:3, Širokohlý objektív• 15x TimeWarp Video	<ul style="list-style-type: none">• Časozberná fotografia (2-sekundový interval), Širokohlý objektív• Sériá (rýchlosť 30/3), Širokohlý objektív
Selfie	<ul style="list-style-type: none">• 4K30 4:3, Úzky objektív• 4K60 4:3, Širokohlý objektív	<ul style="list-style-type: none">• Fotografia, Úzky objektív, SuperPhoto, Fotočasovač

Prispôsobenie kamery GoPro


Activity (Aktivita)	Video	Photo (Fotografia)
Snow (Sneh)	<ul style="list-style-type: none">• 4K60, Širokohlý objektív• 1080p120, Širokohlý objektív• 15x TimeWarp Video	<ul style="list-style-type: none">• Časozberná fotografia (1-sekundový interval), Širokohlý objektív• Sériá (rýchlosť 30/3), Širokohlý objektív
Trail (Horské cestičky)	<ul style="list-style-type: none">• 4K30 4:3, Širokohlý objektív• 4K60 4:3, Širokohlý objektív• 15x TimeWarp Video	<ul style="list-style-type: none">• Photo (Fotografia), Širokohlý objektív
Travel (Cestovanie)	<ul style="list-style-type: none">• 5.3K30, Širokohlý objektív• 4K60 4:3, Širokohlý objektív• 10x TimeWarp Video	<ul style="list-style-type: none">• Photo (Fotografia), Širokohlý objektív
Water (Vodné aktivity)	<ul style="list-style-type: none">• 4K60, Širokohlý objektív• 1080p240, Širokohlý objektív	<ul style="list-style-type: none">• Časozberná fotografia (2-alebo 5-sekundový interval), Širokohlý objektív• Sériá (rýchlosť 30/6), Širokohlý objektív

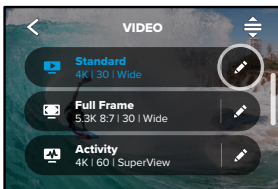
* Zábery POV sú zábery nasnímané z vášho uhla pohľadu s kamerou uchytenou na tele alebo v ručnom držiaci.

Prispôsobenie kamery GoPro

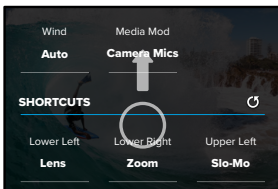
PRISPÔSOBENIE VLASTNÝCH ODKAZOV NA OBRAZOVKE

Odkazy na obrazovke umožňujú jedným ťuknutím rýchlo prejsť k nastaveniam snímania kamery. Každý režim má vlastné prednastavené odkazy, ktoré však môžete zmeniť na svoje najpoužívanejšie nastavenia. Okrem toho je možné pre každý prednastavený režim nastaviť rozdielne odkazy.

1. Ťuknite na ikonu  vedľa prednastaveného režimu, ktorý chcete upraviť.

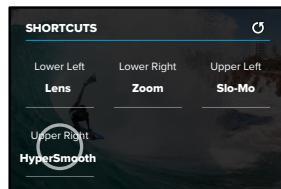


2. Posunutím nadol prejdite k odkazom na obrazovke.

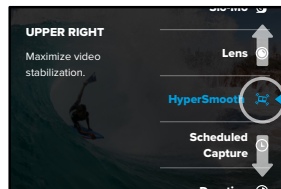


Prispôsobenie kamery GoPro

3. Ťuknutím vyberte, kam chcete nový odkaz umiestniť.



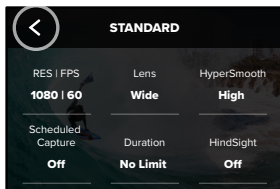
4. Posúvaním prejdite všetky dostupné odkazy vpravo a vyberte si ten, ktorý chcete použiť.



Podrobnosti o odkazoch nájdete v častiach *Technické špecifikácie* (od strany 132) a *Protune (Profesionálne doladenie)* (od strany 159).

Prispôsobenie kamery GoPro

5. Ťuknutím na ikonu < svoje zmeny uložíte a vrátite sa späť na obrazovku s prednastavenými režimami.



Odtiaľ môžete nastavenia meniť jednoduchým ťuknutím na daný odkaz.


Nástroje Power Tools kamery HERO11 Black

Kamera GoPro sa dodáva s nástrojmi Power Tools – s kompletnou súpravou inteligentných nastavení snímania, ktoré rozširujú možnosti snímania, keď nestačí len jednoduché stlačenie tlačidla uzávierky.

HINDSIGHT

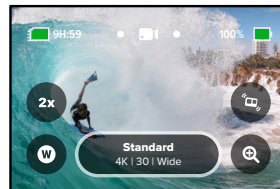
HindSight je nová výkonná funkcia, ktorá dokáže zachytiť až 30 sekúnd videa predtým, ako stlačíte tlačidlo uzávierky. Umožní vám zaznamenať kľúčové momenty aj po ich uskutočnení.

Používanie funkcie HindSight

Predstavte si, že vaše dieťa počas dôležitého zápasu predvedie rozhodujúcu víťaznú akciu. Toto je okamih, ktorý nechcete zmeškať. So zapnutou funkciou HindSight môžete kamerou sledovať akciu, no nemusíte spustiť nahrávanie. Tlačidlo uzávierky  môžete stlačiť až po tom, ako dôjde k rozhodujúcemu momentu. Funkcia HindSight uloží zachytené video pred stlačením tlačidla uzávierky (až 30 sekúnd) a bude pokračovať v nahrávaní dovtedy, kým video nezastavíte.

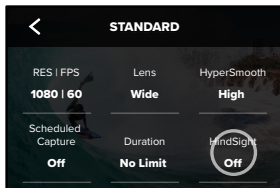
Nastavenie funkcie HindSight

- Po zvolení prednastaveného režimu videa stlačením a podržaním nastavení snímania prejdete do ponuky nastavení.

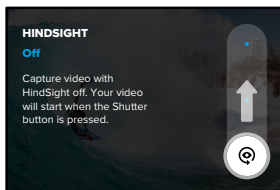


Nástroje Power Tools kamery HERO11 Black



2. Ťuknite na položku HindSight.




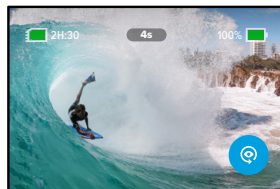
3. Nastavte funkciu HindSight na 15 alebo 30 sekúnd.



Nástroje Power Tools kamery HERO11 Black

Možnosť  na zadnej dotykovej obrazovke vás bude informovať, či je zapnutá funkcia HindSight. Stlačením tlačidla uzávierky  začnete kedykoľvek nahrávať.

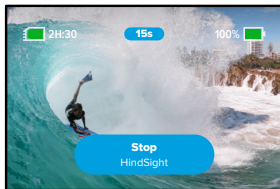
Keď je vyrovnávací pamäť funkcie HindSight plná, indikátor v hornej časti obrazovky sa zmení na modrý. Znamená to, že kamera ukladá predchádzajúcich 15 alebo 30 sekúnd videa. Video sa uloží len vtedy, ak stlačíte tlačidlo uzávierky  na spustenie nahrávania.



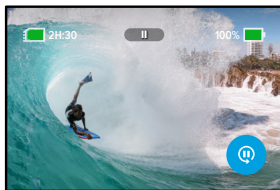
Užitočné informácie: Pred tým, ako spustíte funkciu HindSight, uistite sa, že ste uzamkli požadované nastavenia snímania. Po spustení funkcie HindSight nebudete môcť nastavenia zmeniť.

Nástroje Power Tools kamery HERO11 Black

Funkciu HindSight môžete tiež 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 spotrebovať kapacitu batérie kamery rýchlejšie ako pri bežnom režime videa.

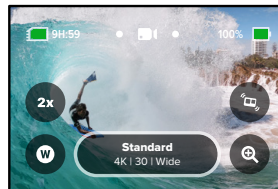
Nástroje Power Tools kamery HERO11 Black

SCHEDULED CAPTURE (NAPLÁNOVANÝ ZÁBER)

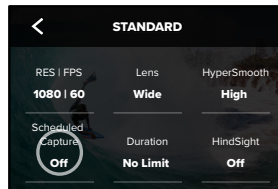
Funkcia Scheduled Capture (Naplánovaný záber) umožňuje nastaviť zariadenie GoPro tak, aby sa automaticky zaplo a nasnívalo záber až 24 hodín vopred. Táto funkcia je k dispozícii pre všetky prednastavené režimy.

Nastavenie funkcie Scheduled Capture (Naplánovaný záber)

1. Stlačením a podržaním nastavení snímania na obrazovke snímania prejdite do ponuky nastavení.

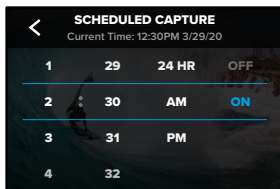


2. Ťuknite na tlačidlo Scheduled Capture (Naplánovaný záber).



Nástroje Power Tools kamery HERO11 Black


3. Nastavte čas, kedy chcete, aby kamera GoPro nasnímala záber.



4. Po nastavení času môžete kameru GoPro vypnúť alebo pokračovať v používaní iných prednastavených režimov kamery.

Užitočné informácie: Kamera GoPro zostane po nasnímaní záberu zapnutá. Po uplynutí obdobia nečinnosti nastavenej v položke Preferences (Predvoľby) sa kamera vypne.

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava a ťuknite na položky Preferences (Predvoľby) > General (Všeobecné) > Auto Power Off (Automatické vypnutie napájania).

TIP OD NÁS: Pri používaní funkcie Scheduled Capture (Naplánovaný záber) vyberte pomocou možnosti Duration Capture (Doba trvania snímania) dĺžku snímania. Kamera po nasnímaní záberu automaticky zastaví nahrávanie. Ak nepoužívate funkciu Duration Capture (Doba trvania snímania), nahrávanie musíte zastaviť stlačením tlačidla uzávierky .

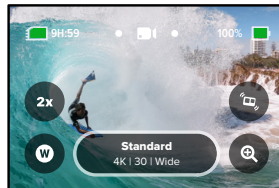
Nástroje Power Tools kamery HERO11 Black

DURATION CAPTURE (DOBA TRVANIA SNÍMANIA)

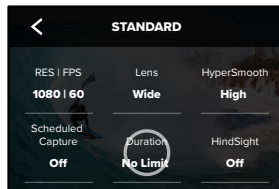
Pomocou funkcie Duration Capture (Doba trvania snímania) môžete nastaviť, ako dlho bude kamera GoPro nahrávať, kým sa zastaví. Táto funkcia je k dispozícii v režimoch Video, TimeWarp, Time Lapse (Časozberné snímání) a Night Lapse (Nočné časozberné snímání) v prírastkoch od 15 sekúnd do 3 hodín.

Nastavenie funkcie Duration Capture (Doba trvania snímania)

1. Stlačením a podržaním nastavení snímania na obrazovke snímania prejdete do ponuky nastavení.

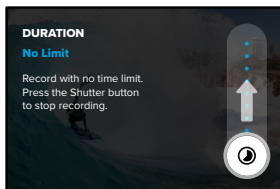


2. Ťuknite na možnosť Duration (Doba trvania).




Nástroje Power Tools kamery HERO11 Black

3. Vyberte požadovanú dobu trvania snímania.



4. Stlačením tlačidla uzávierky  začnite nahrávať. Kamera GoPro sa po nastavenej dobe trvania nahrávania automaticky zastaví.


Užitočné informácie: Funkcia Duration Capture (Doba trvania snímania) vám umožňuje nastaviť dĺžku trvania nahrávania kamery GoPro. Dĺžka konečného videa sa bude líšiť v závislosti od režimu, ktorý používate. Videá v režimoch TimeWarp a Time Lapse (Časozberné snímanie) budú kratšie ako nastavená dĺžka trvania.

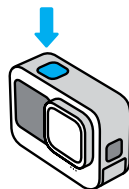
TIP OD NÁS: Vyberte možnosť No limit (Bez obmedzenia) na snímáníe záberov bez časového obmedzenia. Nahrávanie zastavíte stlačením tlačidla uzávierky .


Používanie funkcie QuikCapture

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

ZÁZNAM VIDEO POMOCOU FUNKCIE QUIKCATURE

1. Keď je kamera vypnutá, stačte tlačidlo uzávierky .




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

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

Ďalšie možnosti videa nájdete v časti *Nahrávanie videa* (str. 53).



VYPNUTIE FUNKCIE QUIKCATURE

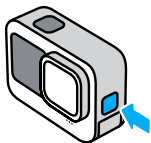
Funkcia QuikCapture je predvolene zapnutá, no môžete ju vypnúť.


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

TIP OD NÁS: Keďže funkcia QuikCapture zapne kameru iba počas nahrávania, je ideálna na maximálne predĺženie 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 ufahčí najšť tieto momenty, keď pozeráte záznam, vytvárate video alebo hľadáte nejakú snímku.




Značky HiLight môžete taktiež pridať vyslovením príkazu „GoPro, HiLight“, keď je zapnuté hlasové ovládanie, alebo ťuknutím na ikonu  počas sledovania 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 príbehoch.

Nastavenie orientácie obrazovky


Otáčaním kamery môžete jednoducho prepínať medzi orientáciou záberov na šírku a na výšku. Kamera dokáže dokonca snímať fotografie a videá správnou stranou nahor v prípade, že je pripevnená obrátene.

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

UZAMKNUTIE ORIENTÁCIE

Obrazovku môžete uzamknúť v orientácii na šírku alebo na výšku. Táto funkcia je ideálnym riešením, keď používate držiaky na uchytenie na tele alebo držiak do ruky. Pri takomto snímaní môže neúmyselne ľahko dôjsť k nesprávnej orientácii obrazovky.

Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.

1. Natočte svoju kameru na požadovanú orientáciu.
2. Ťuknite na ikonu  na palubnej doske.

Obrazovka sa zamkne a bude zodpovedať orientácii kamery.

Užitočné informácie: Zamknutie obrazovky týmto spôsobom funguje, iba pokiaľ je orientácia nastavená na možnosť All (Všetky) (predvolené) v položke Preferences (Predvoľby).

Nastavenie orientácie obrazovky

ZAMKNUTIE V REŽIME NA ŠÍRKU


Kameru GoPro môžete nastaviť tak, aby snímala zábery iba s orientáciou na šírku.

Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.

1. Potiahnite prstom doľava a ťuknite na položky Preferences (Predvoľby) > Displays (Displeje) > Orientation (Orientácia).
2. Prepnite orientáciu z možnosti Auto (Automaticky) (predvolené) na Landscape (Na šírku).

Kamera GoPro bude automaticky nahrávať so správnou orientáciou nezávisle od toho, či je otočená správnou stranou nahor alebo obrátene. Orientáciu môžete tiež uzamknúť na palubnej doske.

Nahrávanie videa

Kamera GoPro sa dodáva s piatimi prednastavenými režimami videa. Po výbere prednastaveného režimu stlačte tlačidlo uzávierky  a začnite nahrávať.

STANDARD (ŠTANDARDNÝ) (PREDVOLENÝ)

Univerzálny prednastavený režim je vynikajúci pre všetky druhy nahrávania. Zaznamenáva video s rozlíšením 5,3 K (1080p v režime predĺženej výdrže batérie) pri 30 snímkach za sekundu (fps), čím umožňuje prehrávanie na celú obrazovku na telefóne a v televízore. Digitálny objektív je nastavený na režim Wide (Širokouhlý), aby v zábere zachytil väčšiu časť scény.

FULL FRAME (CELOOBRAZOVKOVÝ) (LEN REŽIM S NAJVYŠŠOU KVALITOU)

Tento prednastavený režim vytvára video s rozlíšením 5,3 K s mimoriadne pohlcujúcimi zábermi s pomerom strán 8:7 pri 30 snímkach za sekundu pomocou širokouhlého digitálneho objektívu. Vďaka mimoriadnej výške a šírke každej snímky je ideálny na vytváranie mimoriadne vysokých vertikálnych záberov s pomerom strán 9:16 alebo akejkolvek inej veľkosti, ktorú potrebujete pre akúkoľvek platformu sociálnych médií s menším orezaním.

ACTIVITY (AKTIVITA)

Tento prednastavený režim použite na vytváranie mimoriadne pohlcujúcich záberov z vašich obľúbených aktivít. Zaznamenáva video s rozlíšením 4 K (2,7 K v režime predĺženej výdrže batérie) pri 60 snímkach/s s digitálnym objektívom SuperView. Vďaka tomu získate vaše video charakteristický vzhľad GoPro so širokouhlým prehrávaním vo vysokom rozlíšení.

Nahrávanie videa

CINEMATIC (FILMOVÝ ZÁBER)

Zachytáva úžasné video s vysokým rozlíšením 5,3 K (4 K v režime predĺženej výdrže batérie) pri 30 snímkach/s. Tento prednastavený režim používa digitálny objektív Linear (Lineárny) (s uzamknutím horizontu v režime s najvyššou kvalitou) na zjemnenie efektu rybieho oka a vašim záberom dodá dramatický filmový vzhľad.

SLO-MO (SPOMALENIE)

Táto predvoľba je skvelá na rýchle akčné zábery, v tomto prednastavenom režime sa zaznamenávajú zábery s rozlíšením 2,7 K pri snímkovej frekvencii 240 snímkov/s (1080p pri 240 snímkach/s v režime predĺženej výdrže batérie) pomocou širokouhľadáča objektívu. Režim spomalenia vám počas prehrávania umožní spomaliť záznam až 8-násobne v porovnaní s normálnou rýchlosťou a zachytiť tak úžasné detaily, ktoré nie sú voľným okom viditeľné.

ODKAZY NA OBRAZOVKE

Prednastavené režimy videa majú štyri predvolené odkazy, ktoré však môžete vymeniť za akékoľvek ľubovoľné odkazy.

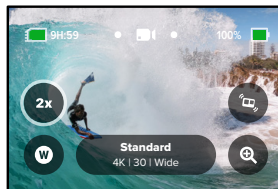
Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Prispôbenie vlastných odkazov na obrazovke](#) (str. 38).

Nahrávanie videa

Slo-Mo (Spomalenie)

Ak chcete zmeniť rýchlosť nahrávania videa, ťuknite na odkaz Slo-Mo (Spomalenie).

1. Pred spustením nahrávania ťuknite na ikonu **2x**.



2. Pomocou posúvača vyberte rýchlosť spomalenia 1x (pri 24 alebo 30 snímkach za sekundu), 2x, 4x alebo 8x.



Užitočné informácie: Dostupné rýchlosti sa budú líšiť na základe rozlíšenia a digitálneho objektívu, ktoré ste si zvolili. Funkcia Slo-Mo (Spomalenie) nie je k dispozícii pri nahrávaní s rozlíšením 5 K vo formáte 4:3.


Nahrávanie videa

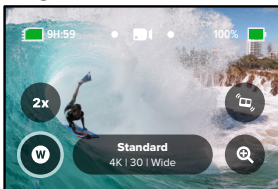
3. Stlačením tlačidla uzávierky  začnete nahrávať.

TIP OD NÁS: Každé video zaznamenané v režime Slo-Mo (Spomalenie) možno prehrať pomaly alebo normálne.

Digitálne objektívy

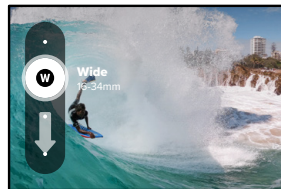
Výmena digitálnych objektívov na kamere GoPro nie je o nič náročnejšia ako na staršom fotoaparáte. Ovplyvňujú zorné pole, orezanie a efekt rybieho oka na snímke.

1. Ťuknite na ikonu .



Nahrávanie videa

2. Prechádzaním možností zobrazte živé ukážky jednotlivých možností a potom ťuknite na požadovanú možnosť.



Užitočné informácie: Niektoré digitálne objektívy fungujú len pri vybraných snímkových frekvenciách. Kamera GoPro pri zmene objektívu automaticky nastaví snímkovú frekvenciu.

TIP OD NÁS: Pomocou digitálnych objektívov Linear + Horizon Lock (Linárny + Uzamknutie horizontu) a Linear + Horizon Leveling (Lineárny + Vyrovnanie horizontu) dodáte svojim videám filmový dojem profesionálnej produkcie tým, že udržíte horizont v rovine.

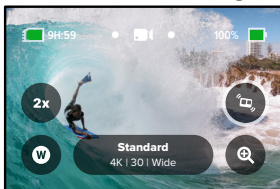
Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Horizon Lock / Horizon Leveling (Uzamknutie horizontu / Vyrovnanie horizontu)* (od strany 142).

Nahrávanie videa

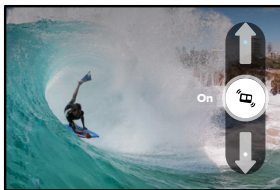
HyperSmooth

Skratka HyperSmooth vám umožňuje rýchlo si vybrať úroveň stabilizácie.

1. Pred spustením nahrávania ťuknite na ikonu .



2. Pomocou posúvača vyberte možnosť HyperSmooth Off (Stabilizácia HyperSmooth vypnutá), On (Zapnutá), Boost (Zosilnená) alebo AutoBoost (Automaticky zosilnená).



Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Stabilizácia videa HyperSmooth](#) (str. 145).


Nahrávanie videa

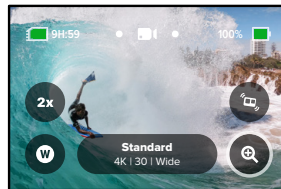
Užitočné informácie: Možnosti funkcie HyperSmooth sa môžu líšiť v závislosti od zvoleného rozlíšenia videa a frekvencie snímkov.

TIP OD NÁS: Funkcia HyperSmooth Boost poskytuje dokonalú stabilizáciu videa tesným orezaním obrazu. Vypnite funkciu HyperSmooth pre neorezaný a nestabilizovaný záznam, alebo použite možnosti On (Zap.) alebo AutoBoost (Automaticky zosilnená) pre stabilizované video so širším zorným poľom.

Dotykové priblíženie

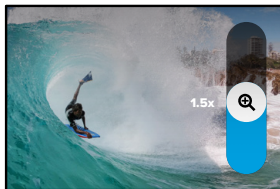
Dotykové priblíženie pomáha snímať pohyb z väčšej blízkosti.

1. Ťuknite na ikonu .



Nahrávanie videa

2. Pomocou posúvača vyberte požadovaný rozsah priblíženia.





3. Úroveň priblíženia zostane zamknutá, kým ju nezmeníte, neprepnete režim snímania alebo nevypnete kameru.

Nahrávanie videa

LOOPING VIDEO (VIDEOSLUČKA)



Režim Looping (Slučka) šetrí miesto na karte SD vďaka nahrávaniu v nepretržitej slučke, kým nezachytíte požadovaný okamih. Použite ho, 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 zaznamenáte 5 minút a nestlačíte tlačidlo uzávierky , kamera obnoví slučku a začne nahrávať cez začiatok tohto videa.

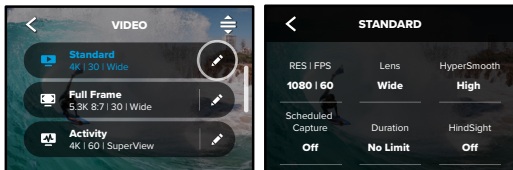
Nastavenie videoslučky

Ak chcete nasnímať videoslučku, musíte nastaviť novú predvoľbu.

1. Ťuknite na nastavenia snímania videa, potom ťuknite na  v pravom hornom rohu.
2. Ťuknite na symbol  v pravom hornom rohu.
3. Ťuknite na režim Looping (Slučka) a vyberte nastavenia pre svoje video.

Nastavenia videa

Nižšie nájdete rozpis jednotlivých nastavení videa. Ťuknite na ikonu  a potom na nastavenie, ktoré chcete zmeniť.



RES | FPS

Tu si môžete vybrať pomer strán, rozlíšenie (Res) a obnovovaciu frekvenciu (nazývanú aj počet snímkov za sekundu alebo fps) pre vaše videá. Pomer strán sú uvedené v hornom riadku. Rozlíšenia sú v strednom riadku. Obnovovacie frekvencie sú v spodnej časti obrazovky.

Ťuknite na ľubovoľné nastavenie, ktoré chcete upraviť pre svoje video. Kamera vyberie najlepšie dostupné kompatibilné nastavenia. Napríklad, ak ťuknete na pomer strán 16:9, kamera automaticky vyberie video s rozlíšením 5,3 K a obnovovacou frekvenciou 60 sn./s. Tieto sa zvýraznia modrou farbou a zobrazia v strede obrazovky. Zmeny vykonáte jednoducho ťuknutím na iné rozlíšenie alebo obnovovaciu frekvenciu.

Užitočné informácie: Dostupné nastavenia sa líšia vybraným pomerom strán, rozlíšením a obnovovacou frekvenciou. Kompatibilné nastavenia sú zobrazené modrou alebo bielou farbou. Nekompatibilné nastavenia sú zobrazené sivou farbou.

Nastavenia videa

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť:

- [Rozlíšenie videa \(str. 154\)](#)
- [Snímková frekvencia \(sn./s\) \(str. 134\)](#)
- [Pomer strán \(Video\) \(str. 135\)](#)

LENS (OBJEKTÍV)

Vyberte si najlepší objektív pre svoj záber: HyperView, SuperView, Wide (Širokohlý), Linear + Horizon Lock/Leveling (Lineárny + Uzamknutie/Vyrovnanie horizontu) alebo Linear (Lineárny). Typ predvoleného objektívu sa líši v závislosti od prednastaveného režimu. Užitočné informácie: Dostupné objektívy sa budú líšiť na základe rozlíšenia a snímkovej frekvencie, ktoré ste si zvolili.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Digitálne objektívy \(video\) \(str. 136\)](#).

INTERVAL (LOOPING) (INTERVAL (SLUČKA))

Vyberte, ako dlho bude kamera GoPro zaznamenávať, kým sa nevráti a nezačne prepisovať záznam od začiatku videa. Predvolený interval predstavuje 5 minút.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Interval slučky \(str. 145\)](#).

HYPERSMOOTH

Stabilizácia videa HyperSmooth je ideálna na bicyklovanie, lyžovanie, snímame z ruky a ďalšie situácie, pričom poskytujú neskutočne plynulé zábery podobné tým, ktoré možno zaznamenať pomocou profesionálneho stabilizátora. Dostupné nastavenia sú Off (Vypnutá), On (Zapnutá), Boost (Zosilnená) a AutoBoost (Automaticky zosilnená stabilizácia).

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Stabilizácia videa HyperSmooth \(str. 145\)](#).

Nastavenia videa


SCHEDULED CAPTURE (NAPLÁNOVANÝ ZÁBER)

Nastavte, kedy sa má kamera GoPro zapnúť a spustiť nahrávanie.

DURATION (DOBA TRVANIA)

Zvoľte, ako dlho bude kamera nahrávať pred automatickým zastavením.

HINDSIGHT

Môžete vybrať, či funkcia HindSight uloží 15 alebo 30 sekúnd videozáznamu pred stlačením tlačidla uzávierky .

TIMER (ČASOVAČ)

Nastavte pre videozáznam časovač s 3-sekundovým až 10-sekundovým intervalom.

TOUCH ZOOM (DOTYKOVÉ PRIBLIŽENIE)


Dotykové priblíženie pomáha snímať pohyb zblížšia. Pomocou posúvača na pravej strane zamknite úroveň priblíženia.

PROTUNE (PROFESIONÁLNE DOLADENIE)

Funkcia Protune (Profesionálne doladenie) umožňuje manuálne ovládanie rozšírených nastavení vrátane Bit Rate (Rýchlosť prenosu), Color (Farba), ISO Limit (Obmedzenie ISO), Exposure (Expozícia) a nastavení mikrofónu.


Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Protune (Profesionálne doladenie)* (str. 159).

Snímanie fotografií

Kamera GoPro má k dispozícii tri prednastavené režimy fotografie. Jednoducho si vyberte požadovaný typ fotografie, stlačte tlačidlo uzávierky  a zachyťte scénu. Všetky fotografie sú zachytené s rozlíšením 27 Mpx s použitím mimoriadne všestranného pomeru strán 8:7, ktorý je skvelý pre sociálne médiá. Predvolený digitálny objektív vo všetkých troch prednastavených režimoch je nastavený na Wide (Širokouhlý).

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Pomer strán (Video)* (str. 135).

PHOTO (FOTO – PREDVOLENÉ)

Tento prednastavený režim použite na zachytenie fotiek so spracovaním obrázkov SuperPhoto. Jedným stlačením tlačidla uzávierky  sa nasníma jedna fotografia.

BURST (SÉRIA)

Režim série zaznamená sériu fotografií bleskovou rýchlosťou. Vďaka tomu je tento režim skvelý na snímanie rýchlych akčných záberov. Tento prednastavený režim sníma až do 30 fotografií za 1 sekundu v závislosti od svetelných podmienok.

NIGHT (NOČNÁ FOTOGRAFIA)

Prednastavený režim nočnej fotografie automaticky nastaví rýchlosť uzávierky kamery tak, aby do záberu prepustila viac svetla. Tento režim je ideálny pre tmavé scény, ale neodporúča sa na snímanie z ruky ani z držiaka, ak sa kamera pohybuje.

Snímanie fotografií

ODKAZY NA OBRAZOVKE


Prednastavené režimy fotografie majú štyri predvolené odkazy, ktoré však môžete vymeniť za akékoľvek ľubovoľné odkazy.

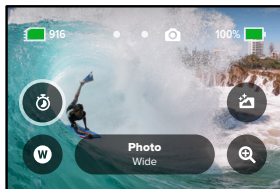
Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Prispôbenie vlastných odkazov na obrazovke* (str. 38).

Užitočné informácie: Output (Výstup) je predvoleným odkazom pre prednastavený režim fotografie. Ak chcete, môžete ho nastaviť aj v režimoch Burst (Séria) a Night (Nočná fotografia).

Photo Timer (Fotografický časovač)

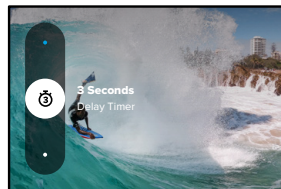
Funkciu časovača môžete použiť na nastavenie selfie, skupinového záberu a iných snímkov.


1. Ťuknite na ikonu .

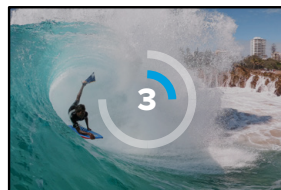


Snímanie fotografií

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



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




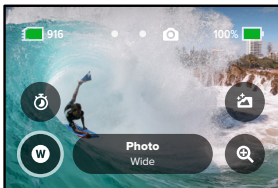
Užitočné informácie: Na zabránenie rozmazaným záberom pri slabých svetelných podmienkach, časovač sa po prechode do režimu fotografovania Night (Nočná fotografia) automaticky nastaví na 3 sekundy.

Snímanie fotografií

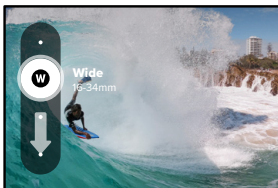
Digital Lenses (Digitálne objektívy)

Digitálne objektívy ovplyvňujú zorné pole, orezanie a efekt rybieho oka fotografie. Prepnete ich a zistíte, čo vašmu záberu najviac vyhovuje.

1. Ťuknite na ikonu .



2. Prechádzaním možností zobrazte živé ukážky jednotlivých možností a potom ťuknite na požadovanú možnosť.



Snímanie fotografií

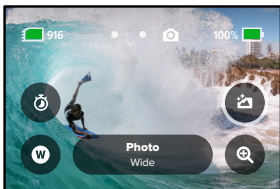
Output (Výstup)

Kamera GoPro vám umožňuje rozhodnúť sa a nastaviť spôsob spracovania a ukladania fotografií. Režim Photo (Fotografia) (snímanie naraz len jednej fotografie) vám poskytuje najviac možností.

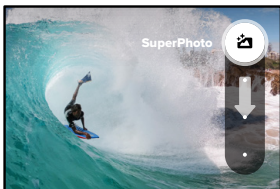
Výstup	Režim	Popis
SuperPhoto (Predvolené)	Photo (Fotografia)	Automaticky využíva pokročilé spracovanie obrazu, aby vám poskytol čo najúžasnejšie fotografie pri akomkoľvek osvetlení. Spracovanie každej fotografie môže trvať o niečo dlhšie.
HDR	Photo (Fotografia)	Umožňuje snímať a skombinovať viacero fotografií do jedného záberu. Zvýrazní detaily v scénach, ktoré spájajú jasné svetlo a tieň.
Standard (Štandardný)	Fotografia, Séria, Nočná fotografia	Ukladá fotografie vo formáte štandardných *.jpg súborov.
RAW	Fotografia, Séria, Nočná fotografia	Ukladá každú fotografiu vo formáte *.jpg a *.gpr súborov, ktoré môžete spracovať vo svojich obľúbených programoch na úpravu fotografií.

Snímanie fotografií

1. Ťknite na .




2. Prechádzajte cez možnosti na pravej strane a potom Ťknite na požadovanú možnosť.

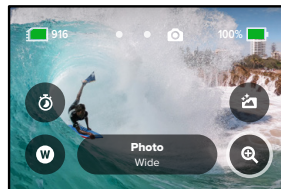


Snímanie fotografií

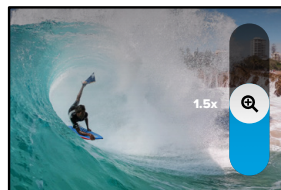
Touch Zoom (Dotykové priblíženie)

Dotykové priblíženie pomáha snímať pohyb z bližšieho pohľadu.

1. Ťknite na ikonu .




2. Pomocou posúvača vyberte požadovaný rozsah priblíženia.

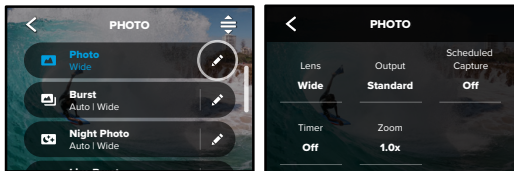


3. Úroveň priblíženia zostane zamknutá, kým ju nezmeníte, neprepnete režim snímania alebo nevypnete kameru.

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

Nastavenia fotografie

Nižšie je uvedený prehľad dostupných nastavení pre režim fotografie. Ťuknutím na ikonu  prejdete do ponuky nastavení a potom ťuknite na samotné nastavenie a vykonajte zmeny.



LENS (OBJEKTÍV)

Vyberte si ten najlepší digitálny objektív pre svoj záber: Wide (Širokohlý) alebo Linear (Lineárny). Prechádzaním možností na pravej strane zobrazíte živé ukážky jednotlivých možností, potom ťuknite na požadovanú možnosť.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Digitálne objektívy (fotografie)* (od strany 151).

OUTPUT (VÝSTUP) (PHOTO (FOTOGRAFIA), BURST (SÉRIA), NIGHT (NOČNÁ FOTOGRAFIA))

Nastavte úroveň spracovania záberu a spôsob, akým majú byť súbory uložené. K dispozícii máte na výber formáty SuperPhoto, HDR, Standard (Štandardný) alebo RAW.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť:

- *SuperPhoto* (str. 148)
- *Vysoký dynamický rozsah (HDR)* (od strany 148)
- *Formát RAW* (od strany 152)

Nastavenia fotografie

SCHEDULED CAPTURE (NAPLÁNOVANÝ ZÁBER)

Nastavte, kedy sa má zariadenie GoPro zapnúť a nasnímať fotografiu.

TIMER (ČASOVAČ)

Nastavte 3-sekundový alebo 10-sekundový časovač na zacytenie fotografie.

ZOOM (PRIBLIŽENIE)

Dotykové priblíženie pomáha snímať pohyb zblízka. Pomocou posúvača na pravej strane zamknite úroveň priblíženia.

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* (str. 150).

BURST RATE (RÝCHLOSŤ SÉRIE) (BURST (SÉRIA))

Vyberte, koľko fotografií má kamera nasnímať v sérii trvajúcej 1, 3, 6, alebo 10 sekúnd.


Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Frekvencia série* (str. 151).

PROTUNE (PROFESIONÁLNE DOLADENIE) (PHOTO (FOTOGRAFIA), BURST (SÉRIA), NIGHT (NOČNÁ FOTOGRAFIA))

Funkcia Protune (Profesionálne doladenie) vám umožňuje manuálne nastaviť rozšírené funkcie vrátane funkcií Bit Rate (Rýchlosť prenosu), Color (Farba), ISO Limit (Obmedzenie ISO) a Exposure (Expozícia).

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Protune (Profesionálne doladenie)* (od strany 159).


Zhotovenie časozberného záznamu

Časozberné snímanie vytvára z dlhých záznamov krátke videá vhodné na zdieľanie tak, že zaznamená snímku v stanovených intervaloch. Kamera GoPro má šesť prednastavených režimov časozberného snímania. Stačí, ak stlačíte tlačidlo uzávierky , čím spustíte nahrávanie, a opätovným stlačením tlačidla nahrávanie zastavíte.

TIMEWARP (PREDVOLENÉ)

Kamera HERO11 Black vám umožňuje zrýchliť čas pomocou funkcie na stabilizáciu videa TimeWarp, vďaka čomu dokáže zaznamenať mimoriadne plynulé časozberné video aj počas pohybu. V tomto prednastavenom režime môžete snímať video s rozlíšením 4 K so širokouhlým digitálnym objektívom a automatickým nastavovaním rýchlosti snímania na dosiahnutie tých najlepších výsledkov.

Ťuknutím na obrazovku počas nahrávania aktivujete režim Speed Ramp (Spomalenie rýchlosti). Aktiváciou tohto režimu sa zníži rýchlosť TimeWarp na skutočnú alebo polovičnú rýchlosť. Opätovným ťuknutím na obrazovku rýchlosť znova zvýšte.

TIP OD NÁS: Na aktiváciu funkcie Speed Ramp (Spomalenie rýchlosti) môžete použiť aj tlačidlo Mode (Režim) . Na nastavenie prejdite v ponuke nastavení na položku Shortcuts (Odkazy).

STAR TRAILS (PUTOVANIE HVIEZD)

Upevnite kameru na nehybný objekt alebo statív, nasmerujte ju na nočnú oblohu a ostatné nechajte na fyziku. Režim Star Trails (Putovanie hviezd) využíva rotáciu Zeme a hviezdy na vytvorenie nádherných svetelných stôp na oblohe. Efekt dĺžky stopy použite na výber maximálnej, dlhej alebo krátkej dĺžky stopy.

Zhotovenie časozberného záznamu

LIGHT PAINTING (MALOVANIE SVETLOM)

Režim Light Painting (Maľovanie svetlom) využíva dlhú expozíciu, ktorá umožňuje vytvárať brilantné efekty ťahom štetca pomocou pohybu svetla. Upevnite kameru na nehybný predmet alebo statív, vezmite si baterku, svietiacu paličku alebo iný zdroj svetla a buďte kreatívni.

VEHICLE LIGHT TRAILS (SVETELNÉ STOPY VOZIDIEL)

Upevnite kameru na nehybný predmet alebo statív a nasmerujte ju na pohybujúce sa vozidlá a vytvorte úžasné svetelné stopy. Určite využite efekt dĺžky stopy na výber maximálnej, dlhej alebo krátkej dĺžky stopy.

TIME LAPSE (ČASOZBERNÝ ZÁZNAM)

Tento prednastavený režim sa používa na zachytenie časozberného videa, keď je kamera na niečo pripevnená a nehybná. Je vynikajúci na zachytenie západov slnka, pouličných scén, umeleckých projektov a ďalších záberov, ktoré sa rozvíjajú dlhší čas. Sníma video s rozlíšením 4 K pomocou širokouhlého digitálneho objektívu, pričom záber zachytáva každých 0,5 sekundy.

NIGHT LAPSE (NOČNÝ ČASOZBERNÝ ZÁZNAM)

Režim Night Lapse (Nočný časozberný záznam) bol vytvorený na snímanie časozberného videa v tme a v prostrediach so slabým svetlom. Automaticky prispôsobuje rýchlosť uzávierky na prepustenie väčšieho množstva svetla a vyberá interval, ktorý vám prinesie najlepšie výsledky. Pomocou širokouhlého digitálneho objektívu zaznamenáva video s rozlíšením 4 K. Nočný časozberný záznam sa neodporúča na snímanie z ruky ani z držiaka, keď sa kamera pohybuje.

TIP OD NÁS: Model HERO11 Black dokáže zachytávať fotografie aj v režime časozberného záznamu a nočného časozberného záznamu. Stačí keď v ponuke nastavení prejdete do položky Format (Formát) a vyberiete položku Photo (Fotografia).

Zhotovenie časozberného záznamu

ODKAZY NA OBRAZOVKE


Prednastavené režimy časozberného záznamu majú dva predvolené odkazy, ktoré však môžete vymeniť za akékoľvek ľubovoľné odkazy.

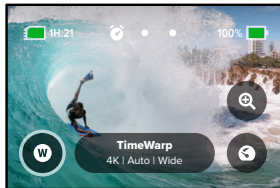
Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Prispôbenie vlastných odkazov na obrazovke* (str. 38).

TIP OD NÁS: Predvolené sú k dispozícii síce iba dva odkazy, použiť však môžete až štyri.

Digital Lenses (Digitálne objektívy)

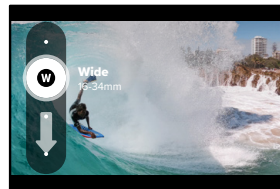
Umožňuje prepínať medzi digitálnymi objektívmi, a zmeniť tak zorné pole, orezanie a efekt rybieho oka záberu.

1. Ťuknite na ikonu .



Zhotovenie časozberného záznamu

2. Prechádzaním možností zobrazte živé ukážky jednotlivých možností a potom ťuknite na požadovanú možnosť.




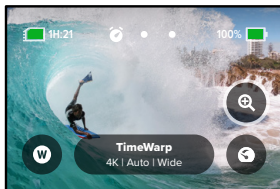
Užitočné informácie: Dostupné objektívy sa budú líšiť na základe zvoleného režimu.

Zhotovenie časozberného záznamu

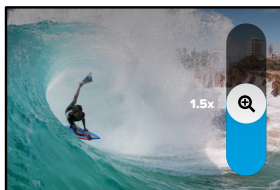
Touch Zoom (Dotykové priblíženie)

Dotykové priblíženie pomáha snímať pohyb z bližšieho pohľadu.

1. Ťuknite na ikonu .



2. Pomocou posúvača vyberte požadovaný rozsah priblíženia.




3. Úroveň priblíženia zostane zamknutá, kým ju nezmeníte, neprepnete režim snímania alebo nevypnete kameru.

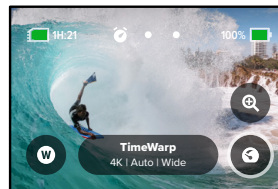
Zhotovenie časozberného záznamu

Speed Ramp (Spomalenie rýchlosti) (TimeWarp)

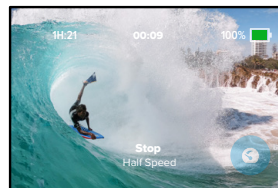
Nastavením funkcie Speed Ramp (Spomalenie rýchlosti) môžete spomaliť video TimeWarp na 1x skutočnej rýchlosti (30 snímkov/s) alebo 0,5x polovičnej rýchlosti (60 snímkov/s).

Užitočné informácie: Pri snímaní s rozlíšením 1080p je k dispozícii polovičná rýchlosť.


1. Ťuknutím na ikonu  prepnete režim Speed Ramp (Spomalenie rýchlosti) zo skutočnej rýchlosti (predvolená možnosť) na polovičnú rýchlosť.

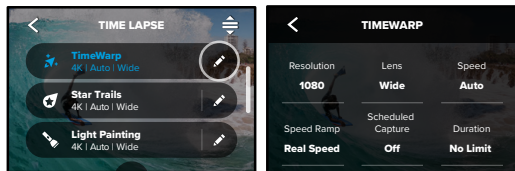


2. Ťuknutím na obrazovku počas nahrávania spomalíte video. Opätovným ťuknutím video znova zrýchlite.



Nastavenia časozberného záznamu

Tu môžete vykonať zmeny v nastaveniach časozberného záznamu. Ťuknite na ikonu  a potom na nastavenie, ktoré chcete zmeniť.



RESOLUTION (ROZLIŠENIE)

Rozlíšenia (RES) sú zoskupené podľa pomeru strán. Vysoké rozlíšenia s pomerom strán 4:3 (skvelé na selfie a zábery z vlastného uhla pohľadu) sú uvedené v hornom riadku. Rozlíšenia v širokouhlom formáte 16:9 (ideálne pre filmové zábery) sú uvedené v spodnom riadku.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť:

- [Rozlíšenie videa \(TimeWarp, Časozberné video\) \(str. 154\)](#)
- [Pomer strán \(Video\) \(str. 135\)](#)

LENS (OBJEKTÍV)

Vyberte si ten najlepší digitálny objektív pre svoj záber: Wide (Širokouhlý) alebo Linear (Lineárny). Prechádzaním cez možnosti na pravej strane zobrazte živé ukážky jednotlivých možností a potom ťuknite na požadovanú možnosť.

Užitočné informácie: Dostupné objektívy sa budú líšiť na základe zvoleného režimu.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Digitálne objektívy \(fotografie\) \(str. 151\)](#).

Nastavenia časozberného záznamu

SCHEDULED CAPTURE (NAPLÁNOVANÝ ZÁBER)

Nastavte, kedy sa má kamera GoPro zapnúť a spustiť nahrávanie.

DURATION (DOBA TRVANIA)

Zvoľte, ako dlho bude kamera nahrávať pred automatickým zastavením.

TIMER (ČASOVAČ)

Nastavte 3-sekundový alebo 10-sekundový časovač pre časozberný záznam.

ZOOM (PRIBLIŽENIE)

Dotykové priblíženie pomáha snímať pohyb zblízka. Pomocou posúvača na pravej strane zamknite úroveň priblíženia.

SPEED (RÝCHLOSŤ) (TIMEWARP)

Nastavte rýchlosť videa. Vyberte nižšiu rýchlosť (2x alebo 5x) pre krátke činnosti alebo vyššie rýchlosti (10x, 15x alebo 30x) pre dlhšie činnosti. Ponechajte rýchlosť v nastavení Auto (Automaticky) (predvolené), aby mohla kamera GoPro automaticky nastaviť rýchlosť podľa detekcie pohybu, scény a osvetlenia.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Rýchlosť videa TimeWarp \(str. 153\)](#).

SPEED RAMP (SPOMALENIE RÝCHLOSTI) (TIMEWARP)

Zvoľte spomalenie videa TimeWarp na skutočnú rýchlosť alebo polovičnú rýchlosť počas nahrávania.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Rýchlosť videa TimeWarp \(str. 153\)](#).

DĹŽKA STOPY (STAR TRAILS (PUTOVANIE HVIEZD), VEHICLE LIGHT TRAILS (SVETELNÉ STOPY VOZIDIEL))

Nastavte dĺžku svetelných stôp pri nahrávaní pomocou predvolieb Star Trails (Putovanie hviezd) alebo Vehicle Light Trails (Svetelné stopy vozidiel). Zvoľte Max pre súvislé trasy bez prerušení, dlhé trasy alebo krátke trasy.

Nastavenia časozberného záznamu

FORMAT (FORMÁT) (TIME LAPSE (ČASOZBERNÝ ZÁZNAM), NIGHT LAPSE (NOČNÝ ČASOZBERNÝ ZÁZNAM))

Prepnite snímame časozberného a nočného časozberného videa na snímame časozbernej a nočnej časozbernej fotografie. Formát fotografie sníma kontinuálnu sériu fotografií v zadaných intervaloch. Tým vám umožňuje sústrediť sa na vykonávanú aktivitu a nie na kameru. Potom si môžete prezrieť všetky svoje fotografie a neskôr z nich vybrať tie najlepšie zábery.

INTERVAL (TIME LAPSE (ČASOZBERNÝ ZÁZNAM))

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* (str. 155).

INTERVAL (NIGHT LAPSE (NOČNÝ ČASOZBERNÝ ZÁZNAM))

Nastavte, ako často kamera nasníma fotografiu v scénach so slabým a mimoriadne slabým osvetlením. Vyberte kratšie intervaly pre scény s veľkou mierou 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 nočného časozberného snímania* (str. 29).

Nastavenia časozberného záznamu

OUTPUT (VÝSTUP) (TIME LAPSE PHOTO (ČASOZBERNÁ FOTOGRAFIA), NIGHT LAPSE PHOTO (NOČNÁ ČASOZBERNÁ FOTOGRAFIA))

Uložte svoje fotografie vo formáte štandardných .jpg a RAW súborov.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Formát RAW* (str. 152).

SHUTTER (UZÁVIERKA) (NIGHT LAPSE (NOČNÝ ČASOZBERNÝ ZÁZNAM))

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

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Rýchlosť uzávierky* (str. 150).

PROTUNE (TIMEWARP, TIME LAPSE VIDEO (ČASOZBERNÉ VIDEO), NIGHT LAPSE VIDEO (NOČNÉ ČASOZBERNÉ VIDEO))
Prevezmite manuálnu kontrolu nad rozšírenými nastaveniami videa.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Protune (Profesionálne doladenie)* (od strany 159).

Priamy prenos + režim Webcam

NASTAVENIE PRIAMEHO PRENOSU

1. Pripojte sa k aplikácii GoPro Quik. Podrobnosti nájdete v časti [Pripojenie k aplikácii GoPro Quik \(str. 97\)](#).
2. V aplikácii ťuknite na  ovládanie kamery.
3. Ťuknite na ikonu  a postupujte podľa pokynov na nastavenie prenosu.

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

POUŽÍVANIE SYSTÉMU GOPRO AKO WEBOVEJ KAMERY

Pred spustením priameho prenosu je potrebné nastaviť zariadenie GoPro aj počítač na režim webovej kamery. Vaša kamera je predvolene v režime webovej kamery. Pomocou príbaleného kábla USB-C pripojte kameru k počítaču a potom postupujte podľa pokynov na nastavenie uvedených na stránke gopro.com/webcam.

Ovládanie expozície

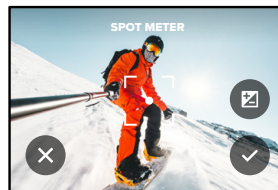
Kamera GoPro naskenuje celú scénu a vyberie úroveň expozície pre daný záber. Ovládanie expozície umožňuje rozhodnúť sa, či máte na nastavenie expozície použiť iba časť záberu.

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

NASTAVENIE OVLÁDANIA EXPOZÍCIE

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.

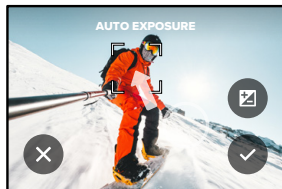
1. Ťuknite a podržte kdekofvek na zadnej dotykovej obrazovke, kým sa nezobrazí skupina rámečkov. Expozícia bude založená na oblasti v rámečkoch.




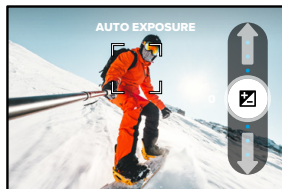
TIP OD NÁS: Po ťuknutí a podržaní stredy obrazovky sa zobrazí bodové meranie. Nastaví expozíciu podľa stredy obrazovky.

Ovládanie expozície

2. Expozíciu môžete zmeniť potiahnutím rámečkov na ľubovoľnú inú oblasť na obrazovke.





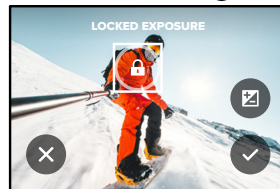
3. Jas môžete doladiť ťuknutím na položku . Takto môžete nastaviť kompenzáciu hodnoty expozície (EV COMP).



Posunutím nahor zjasníte obraz. Posunutím nadol ho stmavíte.
Nastavenie môžete upraviť až o dva kroky v každom smere.

Ovládanie expozície

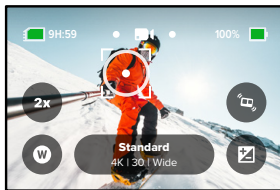
4. Skontrolujte obrazovku, aby ste videli, či expozícia vyzerá dobre. Ťuknutím na  v rámečkoch uzamknete expozíciu. Môžete tiež zrušiť všetky zmeny ťuknutím na položku .



Ovládanie expozície

VYPNUTIE OVLÁDANIA EXPOZÍCIE

Ťuknutím na rámčeky na obrazovke snímania 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. Podrobnosti nájdete v časti *Kompenzácia hodnoty expozície (EV Comp)* (str. 164).

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. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Hlasové ovládanie môžete zapnúť a vypnúť ťuknutím na ikonu .

ZÁZNAM POMOCOU HLASOVÉHO OVLÁDANIA

Vďaka hlasovému ovládaniu môžete kamere GoPro jednoducho povedať, aby spustila záznam.

Príkaz	Popis
GoPro, capture	Spustí sa snímání v režime, ktorý je v kamere nastavený.
GoPro, stop capture	Zastaví sa snímání v režime videa a časozberného videa. Režimy Photo (Fotografia) a Burst (Séria) sa zastavia samy od seba.

TIP OD NÁS: Tlačidlo uzávierky môžete stlačiť bez použitia rúk, keď vyslovíte príkaz „GoPro, capture“ (GoPro, snímaj) a „GoPro, stop capture“ (GoPro, zastav snímání) . Pomocou týchto príkazov sa spustí a zastaví snímání pomocou režimu a nastavení, ktoré sú aktuálne v kamere nastavené.

Ovládanie kamery GoPro hlasom

ZOZNAM HLASOVÝCH PRÍKAZOV

Existujú dva druhy hlasových príkazov: Príkazy na akciu a príkazy na zmenu režimu.


Používanie príkazov na akciu

Tieto príkazy umožňujú prepínať medzi režimami počas používania kamery. Ak ste práve nahrali video, môžete povedať „GoPro take a photo“ (GoPro, sprav fotku) a spravíť záber bez manuálneho prepnutia režimu.


Príkaz na akciu	Popis
GoPro, start recording	Spustí sa nahrávanie videa.
GoPro, HiLight	Do videa sa počas nahrávania pridá značka HiLight.
GoPro, stop recording	Zastaví sa nahrávanie videa.
GoPro, take a photo	Nasníma sa jedna fotografia.
GoPro, shoot burst	Nasníma sa séria fotografií.
GoPro, start time lapse	Spustí sa snímánie s posledným použitým režimom časozberného záznamu.
GoPro, stop time lapse	Zastaví sa snímánie časozberného záznamu.
GoPro, turn off	Vypne kameru.

Ovládanie kamery GoPro hlasom

Používanie príkazov na zmenu režimu

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

Príkaz na zmenu režimu	Popis
GoPro, Video mode	Prepne kameru do režimu videa (nespustí nahrávanie).
GoPro, Photo mode	Prepne kameru do režimu fotografie (nenasníma fotografiu).
GoPro, Time Lapse mode	Prepne kameru do režimu série časozberných fotografií (nespustí snímánie časozberných fotografií).

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

Ovládanie kamery GoPro hlasom

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) > Voice Control (Hlasové ovládanie) > Commands (Príkazy).

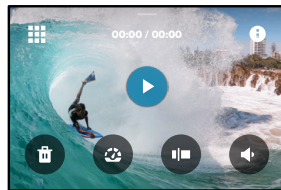
ZMENA JAZYKA HLASOVÉHO OVLÁDANIA

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.

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 všetky režimy a nastavenia používané na snímánie záberu
- 🗑️ Vymazať súbor z karty SD
- 🔄 Prehrať v režime pomalého pohybu alebo normálnou rýchlosťou
- 🗨️ Pomocou posúvača prechádzať videá, série fotografií a časozberné fotografie

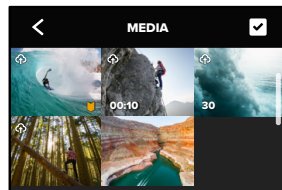
Prehrávanie médií

-  Pridať/odstrániť značku HiLight
-  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. Ťuknutím na ikonu  vyberiete súbory.
5. Ťuknutím na ikonu  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.

Prehrávanie médií

ODSTRÁNENIE VIACERÝCH SÚBOROV

1. Ťknite na ikonu .
2. Ťknite na všetky súbory, ktoré chcete odstrániť. Ak chcete zrušiť výber súboru, znova naň ťknite.
3. Ťknutím na ikonu  odstránite vybrané súbory.

PREZERANIE VIDEÍ A FOTOGRAFIÍ NA MOBILNOM ZARIADENÍ

1. Pripojte kameru k aplikácii GoPro Quik. Podrobnosti nájdete v časti [Pripojenie k aplikácii GoPro Quik \(str. 97\)](#).
2. Pomocou ovládacích prvkov v aplikácii môžete prehrávať, upravovať a zdieľať svoje fotografie a videá.

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 \(str. 99\)](#).

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

Pripojenie k aplikácii GoPro Quik

PRIPOJENIE K APLIKÁCIÍ GOPRO QUIK

Pomocou aplikácie GoPro Quik môžete ovládať kameru GoPro, zdieľať videá a fotografie za chodu a automaticky premeniť svoje záznamy na skvelé videopríbehy synchronizované s efektmi a hudbou.

Prvé pripojenie

1. Stiahnite si aplikáciu GoPro Quik zo služby Apple App Store alebo Google Play.
2. Postupujte podľa pokynov na obrazovke na pripojenie kamery.
Užitočné informácie pre systém iOS: Keď sa zobrazí výzva, povoľte oznámenia z aplikácie GoPro Quik, aby ste vedeli, kedy sa video dokončí. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Vytvorenie videopríbehu \(str. 99\)](#).

Po prvom pripojení

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

1. Ak nie je zapnuté bezdrôtové pripojenie kamery, potiahnite prstom nadol a prejdite na panel s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava a ťknite na položky Preferences (Predvoľby) > Connections (Pripojenia) > Connect Device (Pripojíť zariadenie).
3. Pripojte sa postupovaním podľa pokynov na obrazovke aplikácie GoPro Quik.

Pripojenie k aplikácii GoPro Quik

NASTAVENIE RÝCHLOSTI PRIPOJENIA

Kamera GoPro je nastavená, aby na pripojenie Wi-Fi pri pripájaní k iným mobilným zariadeniam, používala pásmo 5 GHz (najrýchlejšia dostupná frekvencia).

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

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava a ťuknite na položky Connections (Pripojenia) > Wi-Fi Band (Pásmo Wi-Fi).

Prenos médií

NAHRÁVANIE VIDEOPRÍBEHU

Kameru GoPro môžete nastaviť tak, aby automaticky odosiela videá a fotografie do vášho telefónu. Aplikácia GoPro Quik ich použije na tvorbu plne spracovaného videopríbehu spolu s hudbou a efektmi.

1. Pripojte kameru k aplikácii GoPro Quik. Podrobnosti nájdete v časti [Pripojenie k aplikácii GoPro Quik \(str. 97\)](#).
2. Potiahnite prstom nadol na domovskej obrazovke aplikácie. Zábery z poslednej relácie sa skopírujú do telefónu a zmenia sa na plne spracované video.
3. Ťuknutím na video ho prehráte.
4. Vykonajte požadované úpravy.
5. Uložte príbeh alebo ho zdieľajte s priateľmi, rodinou a ľuďmi, ktorí vás sledujú.

Hľadanie najlepších záberov

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

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

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Pridávanie značiek HiLight \(str. 50\)](#).

Prenos médií

PRENOS DO TELEFÓNU POMOCOU KÁBLOVÉHO PRIPOJENIA

Na rýchlejší a spoľahlivejší prenos fotografií a videí z kamery GoPro do telefónu použite káblové pripojenie.

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

Telefón	Vyžaduje kábel alebo adaptér
Android	Štandardný kábel USB-C k USB-C
Zariadenie so systémom iOS a portom USB-C	Štandardný kábel USB-C k USB-C
Zariadenie so systémom iOS a portom Lightning	Štandardný kábel USB-A na USB-C a kamerový adaptér Apple Lightning k USB

PRENOS DO POČÍTAČA


Skopíruje svoje médiá z karty SD do počítača, kde si ich môžete prehrávať a upravovať.

1. Vyberte kartu SD z 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 DO CLOUDU

Ak si predplatíte službu GoPro, môžete automaticky nahrávať médiá do cloudu, kde si ich môžete prezerať, upravovať a zdieľať z ľubovoľného zariadenia.

1. Prihláste sa na odber GoPro na stránke gopro.com/subscribe alebo prostredníctvom aplikácie GoPro Quik.
2. Pripojte kameru k aplikácii GoPro Quik. Podrobnosti nájdete v časti [Pripojenie k aplikácii GoPro Quik \(str. 97\)](#).
3. Ťuknite na ikonu  na obrazovke výberu kamery.
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.

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


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. Ťuknite na položku Preferences (Predvoľby) > Auto Upload (Automatické nahrávanie) > Manual Upload (Manuálne nahrávanie).

Prenos médií

PRÍSTUP K MÉDIÁM NA CLOUDE

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

TIP OD NÁS: Z médií v cloude môžete s aplikáciou GoPro Quik vytvárať videopríbehy. Keď začnete nový príbeh, stačí vybrať možnosť Cloud Media (Médiá v cloude).

AUTOMATICKÉ VYMAZANIE

Kameru je možné nastaviť tak, aby automaticky odstránila všetky médiá z karty SD kamery po ich bezpečnom nahraní do cloudu. Tým sa zaistí, že na vašej karte SD zostane miesto na nové fotografie a videá pri ďalšom použití kamery GoPro.

Funkcia automatického nahrávania tiež rozpozná všetky nové fotografie a videá na karte SD, keď sa kamera pripojí do cloudu pri nasledovnom zálohovaní. Do cloudu sa uložia iba nové súbory a tie sa potom odstránia z karty SD.

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Ťknite na položky Preferences (Predvoľby) > Auto Upload (Automatické nahrávanie) > Auto Clear (Automatické vymazanie).

Užitočné informácie: Ak ste v predvoľbách neaktivovali automatické vymazanie, kamera GoPro sa vás opýta, či chcete vymazať médiá z karty SD po dokončení nahrávania do cloudu.

Prenos médií

VYPNUTIE AUTOMATICKÉHO NAHRÁVANIA

Pomocou tejto funkcie môžete zabrániť tomu, aby sa kamera pokúšala odosielať obsah vždy, keď je zapojená do elektrickej zásuvky a plne nabitá.

1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava a ťknite na položky Connections (Pripojenia) > GoPro Subscription (Predplatné služby GoPro) > Auto Upload (Automatické nahrávanie).
3. Ťknite na možnosť Off (Vyp.).

PRIPOJENIE K INEJ BEZDRÔTOVEJ SIETI

1. Pripojte kameru k aplikácii GoPro Quik. Podrobnosti nájdete v časti *Pripojenie k aplikácii GoPro Quik (str. 97)*.
2. Po pripojení ťknite v aplikácii na možnosť Manage Auto Upload (Spravovať automatické nahrávanie).
3. Ťknite v aplikácii na položku Wi-Fi Networks (Sieť Wi-Fi).
4. Vyberte sieť Wi-Fi.
5. Zadajte heslo siete Wi-Fi.
6. Ťknite na Connect (Pripojiť).

ZMENA PREDVOLIEB PREDPLATENEJ SLUŽBY GOPRO

Umožňuje spravovať nastavenia funkcie Auto Upload (Automatické nahrávanie), bezdrôtovej siete a ďalších funkcií.

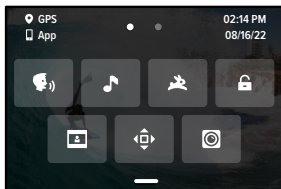
1. Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke získate prístup k panelu s nástrojmi.
2. Potiahnite prstom doľava a ťknite na položky Connections (Pripojenia) > GoPro Subscription (Predplatné služby GoPro).

Užitočné informácie: Predplatená služba GoPro bude dostupná v predvoľbách po vašej registrácii.

Nastavenie predvolieb








POUŽÍVANIE PANELA S NÁSTROJMI

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



FUNKCIE PANELA S NÁSTROJMI

Panel s nástrojmi umožňuje rýchlo zapnúť a vypnúť nasledujúce nastavenia pomocou ťuknutia:

	Hlasové ovládanie		Nastavenia prednej obrazovky
	Prípanie kamery		Zamknutie orientácie
	QuikCapture		Režim modulu Max Lens Mod
	Zamknutie obrazovky		

Nastavenie predvolieb

Potiahnutím prstom nadol na zadnej obrazovke zobrazíte panel s nástrojmi a následným potiahnutím prstom doľava prejdite na predvoľby kamery GoPro.



BEZDRÔTOVÉ PRIPOJENIA

Pripojte svoju kameru GoPro k aplikácii GoPro Quik, vyberte si pásmo Wi-Fi a ďalšie nastavenia.

Wireless Connections (Bezdrôtové pripojenia)

Tu zapnete a vypnete bezdrôtové pripojenia kamery GoPro.

Connect Device (Pripojiť zariadenie)

Túto položku vyberte na pripojenie k aplikácii GoPro Quik alebo k diaľkovému ovládaniu.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Pripojenie k aplikácii GoPro Quik \(str. 97\)](#).

Camera Info (Informácie o kamere)

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.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Nastavenie rýchlosti pripojenia \(str. 98\)](#).

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.

Nastavenie predvolieb



GENERAL (VŠEOBECNÉ)

Na tomto mieste nájdete všetko, čo sa nachádza v časti všeobecných nastavení:


Beep Volume (Hlasitosť pípania)

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

QuikCapture

Funkcia QuikCapture je predvolene zapnutá. Funkciu tu môžete aj vypnúť. Môžete ju tiež prepínať pomocou palubnej dosky.

Default Preset (Prednastavený režim)

Nastavte prednastavený režim, v ktorom bude kamera GoPro snímať, keď ju zapnete pomocou tlačidla Mode (Režim) . Toto nastavenie nemá vplyv na funkciu QuikCapture.

Auto Power Off (Automatické vypnutie)

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

LEDs (Indikátory LED)

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

Nastavenie predvolieb

Anti-Flicker (Prevenia blikania)

Vyberte obnovovaciu frekvenciu pre danú oblasť, ktorú kamera používa na nahrávanie a prehrávanie videí v televízore. Pre oblasť Severnej Ameriky nastavte frekvenciu na 60 Hz (podľa normy NTSC). Pre oblasti mimo Severnej Ameriky nastavte frekvenciu na 50 Hz (podľa normy PAL). Správny formát pre váš región pomôže zabrániť blikaniu TV/HDTV počas prehrávania videa nahratého v interiéri.

Time and Date (Čas a dátum)

Používa sa na manuálne nastavenie času a dátumu. Obidve možnosti sa automaticky aktualizujú po pripojení kamery k aplikácii GoPro.

Date Format (Formát dátumu)

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

Time Zone (Časové pásmo)

Nastavte časové pásmo v kamere.

Daylight Savings Time (Letný čas)

Zapnite letný čas, ak sa nachádzate v regióne, kde momentálne platí letný čas. Hodiny na kamere sa nastaví o hodinu dopredu. Keď letný čas skončí, vypnite letný čas, aby sa vrátilo nastavenie na štandardný čas.

Nastavenie predvolieb



VOICE CONTROL (HLASOVÉ OVLÁDANIE)

Vyberte si nastavenia pre hlasové ovládanie a pozrite si všetky dostupné príkazy.

Voice Control (Hlasové ovládanie)

Tu zapnete alebo vypnete hlasové ovládanie. Môžete ju tiež prepínať pomocou palubnej dosky.

Language (Jazyk)

Vyberte si jazyk pre hlasové ovládanie.

Commands (Príkazy)

Pozrite si zoznam všetkých hlasových príkazov.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Ovládanie kamery GoPro hlasom (str. 89)*.

Nastavenie predvolieb



DISPLAYS (DISPLEJE)

Umožňuje nastaviť orientáciu, šetrič obrazovky a upraviť jas.

Orientation (Orientácia)

Pri otáčaní kamery udrží táto funkcia obrazovku správnou stranou nahor.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Nastavenie orientácie obrazovky (str. 51)*.

Screen Saver Rear (Šetrič zadnej obrazovky)

Nastavte šetrič zadnej obrazovky na 1, 2 (predvolené), 3 alebo 5 minút. Ak chcete ponechať obrazovku zapnutú, vyberte možnosť Never (Nikdy).

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

Screen Saver Front (Šetrič prednej obrazovky)

Nastavte šetrič prednej obrazovky na 1, 2, 3 alebo 5 min. Môžete si tiež vybrať možnosť Never (Nikdy) alebo Match Rear (Podľa zadnej obrazovky) (predvolené) na synchronizáciu so šetričom zadnej obrazovky.

Brightness (Jas)

Pomocou posúvača môžete upraviť jas obrazovky.

Nastavenie predvolieb



LANGUAGE (JAZYK)

Zapnite funkciu GPS, vyberte si jazyk a prezrite si všetky regulačné informácie o kamere.

GPS

Po zapnutí funkcie GPS môžete sledovať rýchlosť, vzdialenosť atď. Keď pomocou aplikácie GoPro Quik pridáte údajové prekrytia, môžete na videách zobraziť rýchlosť, vzdialenosť a výšku, ktoré ste dosiahli. Ak potrebujete viac informácií a chcete skontrolovať kompatibilitu mobilného zariadenia, navštívte lokalitu gopro.com/telemetry.

Language (Jazyk)

Táto položka nastavuje jazyk rozhrania kamery.



MODS (MODULY)

Tieto nastavenia môžete používať s modulmi HERO11 Black.

Max Lens Mod (Modul Max Lens Mod)

Pridá na panel s nástrojmi kamery ovládací prvok Max Lens Mod.

Media Mod (Modul Media Mod)

Vyberte typ externého mikrofónu, ktorý pripájate k modulu Media Mod.

Nastavenie predvolieb



ABOUT (O KAMERE)

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

GoPro Updates (Aktualizácie GoPro)

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)

Tu skontrolujete celkový stav batérie. Uistite sa, že používate batériu GoPro Enduro. Používanie starších modelov batérií GoPro alebo batérií iných značiek môže výrazne obmedziť výkon kamery.



REGULATORY (REGULAČNÉ INFORMÁCIE)

Pozrite si osvedčenia pre kameru GoPro.

Nastavenie predvolieb



RESET (OBNOVA)

Formátovanie karty SD alebo obnovenie nastavení kamery.

Format SD Card (Formátovať kartu SD)

Umožňuje opätovné naformátovanie karty SD. Vymažú sa tým všetky médiá. Ubezpečte sa preto, že ste ich predtým uložili.

Reset Presets (Obnoviť prednastavené hodnoty)

Slúži na obnovenie všetkých prednastavených režimov na pôvodné nastavenia a odstránenie všetkých vlastných predvolieb.

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.

Dôležité hlásenia

K problémom dochádza zriedkavo, ale výrobca kamery GoPro vás bude informovať, ak by k nejakému došlo. Nižšie sú uvedené niektoré z hlásení, ktoré sa môžu zobrazíť.



CAMERA IS TOO HOT (TEPLOTA KAMERY JE PRÍLIŠ VYSOKÁ)

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

Užitočné informácie: Rozsah teploty okolia pri prevádzke kamery HERO11 Black je 14 °F – 95 °F (-10 °C – 35 °C) s teplotou pri nabíjaní 32 °F – 95 °F (0 °C – 35 °C). Vysoké teploty spôsobujú, že kamera využíva viac energie a batéria sa vybíja rýchlejšie.

TIP OD NÁS: Snímanie videa pri vysokom rozlíšení a snímkovej frekvencii tiež spôsobí rýchlejšie zahrievanie kamery, najmä v horúcich prostrediach. Skúste znížiť rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu, aby ste znížili riziko prehriatia kamery GoPro.

CHYBA KARTY SD

Vaša kamera GoPro dokáže rozpoznať rôzne problémy s kartou SD. Problémy môžu byť, okrem iného, spôsobené elektrostatickým výbojom. Ak sa to stane, reštartujte kameru. Automaticky sa pokúsi opraviť všetky poškodené súbory a obnoviť plnú funkčnosť kamery.

Dôležité hlásenia



REPAIRING YOUR FILE (OPRAVA SÚBORU)

Kamera GoPro 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.

MEMORY CARD FULL (PLNÁ PAMÄŤOVÁ KARTA)

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

SD CARD RATING (TRIEDA KARTY SD)


Vaša kamera vyžaduje na najlepšie fungovanie kartu SD triedy V30, UHS-3 alebo vyššej. Informuje vás, ak je trieda karty nižšia ako V30/ UHS-3 alebo ak časom došlo k zhoršeniu stavu karty a nedokáže viac poskytovať výkonnosť svojho štandardu.

BATTERY LOW, POWERING OFF (SLABÁ BATÉRIA, VYPNUTIE)

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.

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.

RESTORE PRESETS TO THE DEFAULTS (OBNOVIŤ PREDNASTAVENÉ NASTAVENIA NA PREDVOLENÉ HODNOTY)

Táto funkcia obnoví všetky pôvodné prednastavené nastavenia 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 Presets (Obnoviť prednastavené hodnoty).

Užitočné informácie: Pri obnovení pôvodných prednastavených hodnôt vašej kamery sa odstráni vlastné prispôbené predvoľby.

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 Connection (Obnoviť pripojenia).

Obnovenie nastavení kamery

OBNOVENIE RÁD NA POUŽÍVANIE KAMERY

Chcete znova vidieť rady na používanie kamery? 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).

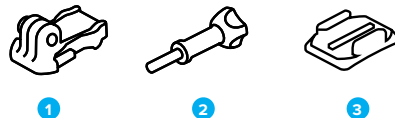
OBNOVA VÝROBNÝCH NASTAVENÍ

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.

Prípevnenie kamery GoPro



HARDVÉR NA PRIPEVNIENIE

1. Montážna spona
2. Krídlová skrutka
3. Zaoblený lepivý držiak

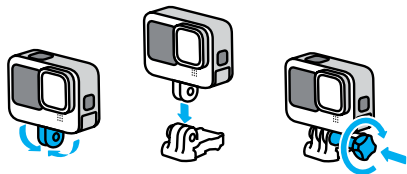
Pripevnenie kamery GoPro

POUŽÍVANIE MONTÁŽNYCH ÚCHYTIEK

Podľa použitého typu držiaka budete potrebovať buď montážnu sponu, alebo kameru GoPro upevníte priamo na držiak.

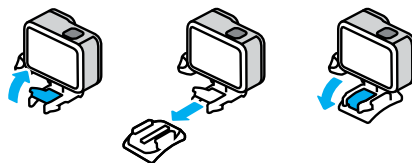
Pozrite si časť *Používanie lepiacich držiakov (str. 120)*, kde nájdete rady na používanie nalepovacích držiakov.

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



Pripevnenie kamery GoPro

4. Pripevnite montážnu sponu k držiaku.
 - a. Zdvihnite nahor poistku montážnej spony.
 - b. Zasuňte sponu do držiaka, aby zacvakla na miesto.
 - c. Zatlačte na poistku, aby bola zarovnaná so sponou.



Pripevnenie kamery GoPro

POUŽÍVANIE NALEPOVACÍCH DRŽIAKOV

Pri upevňovaní nalepovacích držiakov na prilbu, vozidlá a vybavenie postupujte podľa nasledujúcich 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 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 OKOLÍ VODY

Kamera GoPro je vodotesná do hĺbky 10 metrov (33 stôp) pri uzamknutých dvierkach. Na skočenie do vody nebudete potrebovať dodatočný 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. Aj napriek tomu, že pod vodou nebude fungovať, pomocou tlačidiel kamery môžete prechádzať cez ponuky, aj keď ste ponorení.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Navigácia pomocou tlačidiel* (str. 29).

Pripevnenie kamery GoPro

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 ochranný kryt (HERO11 Black), ktorý sa predáva samostatne.

Ďalšie informácie o pásikoch na uchytenie kamery, plaváku Floaty a ochrannom kryte nájdete na stránke gopro.com.

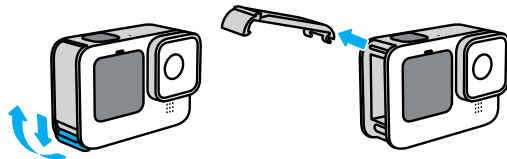
Zloženie dvierok

V niektorých prípadoch môže byť potrebné zložiť dvierka kamery.

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

ZLOŽENIE DVIEROK

1. Odistite západku a otvorte dvierka.
2. Keď sú dvierka vo vodorovnej polohe, jemne ich potiahnite smerom von, kým sa nevytiahnu.

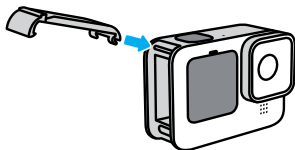


VAROVANIE: Kameru GoPro nepoužívajte bez dvierok. Počas používania by sa mohla vysunúť batéria.

Zloženie dvierok

OPĀTOVNÉ NASADENIE DVIEROK

1. Zarovnajte dvierka s malým strieborným pántom.
2. Pevne ich zatlačte do malého strieborného pántu, kým nezacvaknú na svoje miesto a nebudú bezpečne upevnené.



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

Údržba

V záujme dosiahnutia najvyššej možnej miery funkčnosti kamery dodržiavajte tieto typy:

- Kamera GoPro je vodotesná do hĺbky 10 m (33 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.
- Najlepšší 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 poškrabať 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 nekladajte cudzie predmety.

Informácie o batérii

MAXIMALIZOVANIE VÝDRŽE BATÉRIE

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

- Snímajte video pri nižšej snímkovej frekvencii a nižších rozlíšeníach.
- Použite šetrič obrazovky a znížte jas obrazovky.
- Vypnite prednú obrazovku.
- Vypnite GPS.
- Vypnite bezdrôtové pripojenia.
- Použite tieto nastavenia:
 - *Používanie funkcie QuikCapture (str. 49)*
 - *Automatické vypnutie (str. 106)*

NAHRÁVANIE POČAS PRIPOJENIA K ZDROJU NAPÁJANIA

Pomocou kábla USB-C pribaleného ku kamere môžete snímať videá a fotografie, kým je kamera pripojená k nabíjaciemu adaptéru USB, nabíjačke GoPro Supercharger alebo inému externému zdroju napájania. Je to ideálny spôsob snímania dlhých videí a časozberných záznamov.

Dávajte pozor, aby ste sa pri nahrávaní nedotkli oblasti v blízkosti otvoru na kartu SD. Narušením práce karty SD môžete prerušiť alebo zastaviť nahrávanie. Ak sa to stane, kamera vás o tom bude informovať. 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 počas nahrávania nebude nabíjať. Nabíjanie sa začne, keď prestanete nahrávať. Keď je kamera pripojená k počítaču, nie je možné nahrávať.

Informácie o batérii

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 priechodku USB cez dvierka (predáva sa samostatne).



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

USKLADNENIE BATÉRIE A MANIPULÁCIA S ňOU

Kamera GoPro 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 nesusušte 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 neuchovávajte spoločne s kovovými predmetmi, ako sú mince, kľúče alebo náhrdelníky. Ak kontakty batérie prídu do styku s kovovými predmetmi, môže vzniknúť požiar.

Informácie o batérii

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.



VAROVANIE: Kameru ani batériu nerozoberajte, 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.

Informácie o batérii

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 existuje povinnosť batérie recyklovať. 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: 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.

Riešenie problémov

KAMERA GOPRO SA NECHCE ZAPNÚŤ

Skontrolujte, či je kamera GoPro nabitá. Pozrite si časť *Nastavenie karty microSD a batérie* (str. 10). Ak nabíjanie batérie nefunguje, skúste kameru reštartovať. Pozrite si časť *Reštartovanie kamery GoPro* (str. 115).

KAMERA GOPRO PO STLAČENÍ TLAČIDLA NEREAGUJE

Pozrite si časť *Reštartovanie kamery GoPro* (str. 115).

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 stránke gopro.com/apps.
- Váš počítač nespĺňa minimálne požiadavky na softvér, ktorý používate na prehrávanie.

NEPAMÄTÁM SI POUŽÍVATEĽSKÉ MENO ALEBO HESLO KAMERY

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

Riešenie problémov

NEVIEM, AKÚ VERZIU SOFTVÉRU POUŽÍVAM

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

NEVIEM NÁJSŤ SÉRIOVÉ ČÍSLO KAMERY

Sériové číslo je vytlačené na vnútornej strane priečinka batérie v kamere. 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.

Technické špecifikácie: Video

VIDEO RESOLUTION (ROZLIŠENIE VIDEA) (RES)

Rozlíšenie videa predstavuje počet horizontálnych čiar v každej snímke videa. Videozáznam s rozlíšením 1080p sa skladá z 1 080 vodorovných čiar. Videozáznam s rozlíšením 5,3K sa skladá z 5312 vodorovných čiar. Nakoľko viac riadkov predstavuje väčšie rozlíšenie, rozlíšenie 5,3K prinesie detailnejší obraz ako 1080p.

Rozlíšenie videa	Popis
5,3K	Video s veľmi vysokým rozlíšením, ktoré poskytuje očarujúci širokouhlý obraz s veľmi vysokým rozlíšením Ultra HD s pomerom strán 16:9. Môže sa použiť na uloženie 15,8 Mpx statických snímok z videa.
5,3 K 4:3	Video s veľmi vysokým rozlíšením, ktoré zachytí väčšiu časť scény s vyšším pomerom strán 4:3. Vynikajúce na snímkanie záberov z vlastného pohľadu a ukladanie 21 Mpx statických obrázkov z videa.
5,3 K 8:7	Video s veľmi vysokým rozlíšením, ktoré zachytáva najvyššie a najširšie zorné pole, aké kedy bola u kamery HERO k dispozícii. Skvelé na približovanie pri zachovaní bohatých textúr a ostrosti záberov a snímaní 24,7 Mpx fotografií z videa.
4K 4:3	Videozáznam Ultra HD s pomerom strán 4:3 a väčšou výškou zaznamenaná väčšiu oblasť scény ako zábery s pomerom strán 16:9. Môžete ho použiť na uloženie 12 Mpx statických obrázkov zo svojho videa.

Technické špecifikácie: Video

Rozlíšenie videa	Popis
4K	Videozáznam v rozlíšení Ultra HD s pomerom strán 16:9. Skvelé pre zábery so statívom a pevnou pozíciou. Môže sa použiť na uloženie 8 MP statických obrázkov z vášho videa.
4 K 8:7	Ultra HD video s veľmi vysokou orientáciou na výšku a širokouhlom pomere strán 8:7. Skvelé na zachytenie pohlcujúcich záberov POV, ktoré vám po nahrávaní umožní vymeniť digitálny objektív, orezať záber a upraviť pomer strán. Môže sa použiť na uloženie 12,9 Mpx statických snímok z videa.
2,7K 4:3	Skvelé na zábery s vysokým rozlíšením zaznamenané z vlastného uhla pohľadu s pripevnením na tele alebo výstroji a na snímkanie na účely plynulého spomaleného prehrávania.
2,7K	Video vo vysokom rozlíšení s pomerom strán 16:9, ktoré poskytuje očarujúce výsledky v kinematografickej kvalite pre profesionálne produkcie.
1080p	Štandardné rozlíšenie HDTV, ktoré je skvelé pre všetky snímky a na zdieľanie na sociálnych sieťach. Možnosti vysokej snímkovej frekvencie 240 sn./s a 120 sn./s umožňujú mimoriadne spomalenie záznamu počas vykonávania úprav.

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 snímánie rýchlych akčných záberov. Záznam s vysokou snímkovou frekvenciou (sn./s) môžete tiež použiť na spomalené prehrávanie.

Slo-Mo + FPS (Spomalenie a sn./s)

Video s normálnou rýchlosťou sa zvyčajne zachytáva a prehráva rýchlosťou 30 snímkov za sekundu. Výsledkom je, že video zachytené rýchlosťou 60 snímkov za sekundu je možné prehrať 2x spomalene (1/2 rýchlosť). Video zaznamenané rýchlosťou 120 snímkov za sekundu je možné prehrať 4x spomalene (1/4 rýchlosť) a video nahrané rýchlosťou 240 snímkov za sekundu je možné prehrať 8x spomalene (1/8 rýchlosť).

Videa zaznamenané pri vyšších rýchlostiach za sekundu budú mať pri spomalenom zábere plynulejší pohyb s väčšími detailmi.

Resolution + FPS (Rozlíšenie + snímková frekvencia)

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

Nižšie rozlíšenie videa zachytáva menej detailov, ale môže byť snímané pri vyšších hodnotách sn./s.

Pri výbere rozlíšenia na obrazovke RES | FPS (ROZLIŠENIE | SN./S) sú všetky dostupné snímkové frekvencie pre zvolené rozlíšenie zobrazené nabiele. Nedostupné nastavenia snímkovej frekvencie sú zobrazené nasivo.

Technické špecifikácie: Video

POMER STRÁN (VIDEO)

Pomer strán označuje šírku a výšku obrazu. Kamera GoPro zaznamenáva videá a fotografie s tromi pomermi strán.

8:7

Tento veľmi hlboký formát poskytuje najvyššie a najširšie zorné pole, aké kedy kamera GoPro HERO priniesla, a umožňuje vám zachytiť väčšiu časť scény pri každom zábere. To vám umožní priblížiť a zamerať sa na vybrané časti záberov, vytvárať výrezy akcií vo vysokom rozlíšení s akýmkoľvek pomerom strán, zatiaľ čo zvyšok záberu orežete pomocou aplikácie GoPro Quik alebo iného editačného softvéru. Rozlíšenia s pomerom strán 8 : 7 sú uvedené v hornom riadku na obrazovke RES | FPS (ROZLIŠENIE | SN./S).

4:3

Vysoký formát 4:3 zachytí väčší rozsah scény ako širokouhlý formát 16:9. Je ideálny pre selfie a snímánie z vlastného pohľadu. Rozlíšenia s pomerom strán 4:3 sú uvedené v hornom riadku na obrazovke RES | FPS (ROZLIŠENIE | SN./S).

16:9

Toto je štandardný formát používaný v televízoroch HDTV a programoch na úpravu videa. Širokouhlý formát je ideálny na snímánie dramatických filmových záberov. Rozlíšenia s pomerom strán 16:9 sú uvedené pod rozlíšeniami s pomerom strán 4:3 na obrazovke RES | FPS (ROZLIŠENIE | SN./S).

Užitočné informácie: Pri prehrávaní záznamu s pomerom strán 4 : 3 a 8 : 7 na televízore HDTV sa po oboch stranách obrazovky objavia čierne pruhy.

Technické špecifikácie: Video

DIGITAL LENSES (DIGITÁLNE OBJEKTÍVY) (VIDEO)

Digitálne objektívy vám umožňujú vybrať si, aký rozsah scény kamera zachytí v zábere. Rôzne objektívny taktiež ovplyvňujú úroveň priblíženia a efekt rybieho oka na vašom zábere.

Digitálny objektív	Popis
HyperView (16 mm)	Naše najvyššie a najširšie zorné pole v mimoriadne pohlcujúcom videu s pomerom strán 16:9. <i>Užitočné informácie:</i> HyperView rozfahuje záber 8:7 tak, aby sa zместil na obrazovku s pomerom strán 16:9. Výsledkom sú mimoriadne pohlcujúce zábery s efektom rybieho oka. Najlepšie sa používa na akčné športové zábery POV, menej na všeobecné nahrávanie.
SuperView (16 mm)	Poskytuje zábery na výšku s pomerom strán 4 : 3 ako pohlcujúce videá vo formáte 16 : 9.
Wide (Širokouhlý) (16 – 34 mm)	Široké zorné pole, ktoré v zábere nasníma najväčší rozsah.
Linear + Horizon Lock / Horizon Leveling (Lineárny a Uzamknutie horizontu/Vyrovnanie horizontu) (19 – 33 mm)	Sníma široké zorné pole bez efektu rybieho oka nastavení HyperView, SuperView a Wide (Širokouhlý). Zachová plynulosť a vyrovnanie záznamu aj v prípade, že sa kamera počas nahrávania nakloní. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť <i>Horizon Lock / Horizon Leveling (Uzamknutie horizontu / Vyrovnanie horizontu) (od strany 142)</i> .
Linear (Lineárny) (19 – 39 mm)	Široké zorné pole bez efektu rybieho oka a nastavení SuperView a Wide (Širokouhlý).

Technické špecifikácie: Video

Užitočné informácie: K dispozícii sú iba objektívy kompatibilné s vybratým rozlíšením a snímkovou frekvenciou.

TIP OD NÁS: Použijete model Max Lens Mod (predáva sa samostatne), aby ste zväčšili zorné pole s maximálne širokým 155° digitálnym objektívom – tým najrozsiahlejším v celej histórii kamier HERO.

REŽIM VIDEA S NAJVVYŠŠOU KVALITOU

Na tomto mieste sa nachádza úplný prehľad o rozlíšeníach videa, obnovovacej frekvencii (fps), digitálnych šošovkách a pomeroch strán fotoaparátu v režime videa najvyššej kvality.

Rozlíšenie videa (RES)	FPS (SN./S) (60 Hz / 50 Hz)*	Digitálne objektívy	Rozlíšenie obrazovky	Pomer strán
5,3K	60/50	SuperView, Wide (Širokouhlý), Linear (Lineárny), Linear + Horizon Leveling (Lineárny a Vyrovnanie horizontu)	5 312 x 2 988	16:9
5,3K	30/25 24/24	HyperView, SuperView, Wide (Širokouhlý), Linear (Lineárny), Linear + Horizon Lock (Lineárny a Uzamknutie horizontu)	5 312 x 2 988	16:9

Rady o tom, aké nastavenia je potrebné použiť, nájdete v časti *Odporúčané nastavenia (str. 35)*.

*60 Hz (NTSC) a 50 Hz (PAL) označujú formát videa, ktorý závisí od oblasti, v ktorej sa nachádzate. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Prevencia blikania (str. 107)*.

Technické špecifikácie: Video

Rozlíšenie videa (RES)	FPS (SN./S) (60 Hz / 50 Hz)*	Digitálne objektívy	Rozlíšenie obrazovky	Pomer strán
5,3 K 4:3	30/25 24/24	Wide (Širokouhľý), Linear (Lineárny), Linear + Horizon Lock (Lineárny a Uzamknutie horizontu)	5312 x 3984	4:3
5,3 K 8:7	30/25	Wide (Širokouhľý)	5312 x 4648	8 : 7
4K	120/100	SuperView, Wide (Širokouhľý), Linear (Lineárny), Linear + Horizon Leveling (Lineárny a Vyrovnanie horizontu)	3 840 x 2 160	16:9
4K	30/25 24/24	SuperView, Wide (Širokouhľý), Linear (Lineárny), Linear + Horizon Lock (Lineárny a Uzamknutie horizontu)	3 840 x 2 160	16:9
4K	60/50	HyperView, SuperView, Wide (Širokouhľý), Linear (Lineárny), Linear + Horizon Lock (Lineárny a Uzamknutie horizontu)	3 840 x 2 160	16:9
4K 4:3	60/50 30/25 24/24	Wide (Širokouhľý), Linear (Lineárny), Linear + Horizon Lock (Lineárny a Vyrovnanie horizontu)	4 000 x 3 000	4:3
4 K 8:7	30/55	Wide (Širokouhľý)	5312 x 4648	8 : 7

Technické špecifikácie: Video

Rozlíšenie videa (RES)	FPS (SN./S) (60 Hz / 50 Hz)*	Digitálne objektívy	Rozlíšenie obrazovky	Pomer strán
2,7K	240/200	Wide (Širokouhľý), Linear (Lineárny), Linear + Horizon Leveling (Lineárny a Vyrovnanie horizontu)	2 704 x 1 520	16:9
2,7K	120/100 60/50	SuperView, Wide (Širokouhľý), Linear (Lineárny), Linear + Horizon Lock (Lineárny a Uzamknutie horizontu)	2 704 x 1 520	16:9
2,7K 4:3	120/100 60/50	Wide (Širokouhľý), Linear (Lineárny), Linear + Horizon Lock (Lineárny a Uzamknutie horizontu)	2 704 x 2 028	4:3
1080p	240/200	Wide (Širokouhľý), Linear (Lineárny), Linear + Horizon Leveling (Lineárny a Vyrovnanie horizontu)	1 920 x 1 080	16:9
1080p	120/100 60/50 30/25 24/24	SuperView, Wide (Širokouhľý), Linear (Lineárny), Linear + Horizon Lock (Lineárny a Uzamknutie horizontu)	1 920 x 1 080	16:9

Rady o tom, aké nastavenia je potrebné použiť, nájdete v časti *Odporúčané nastavenia* (str. 35).

*60 Hz (NTSC) a 50 Hz (PAL) označujú formát videa, ktorý závisí od oblasti, v ktorej sa nachádzate. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Prevencia blikania* (str. 107).

Technické špecifikácie: Video

REŽIM VIDEO S PREDĽŽENOU VÝDRŽOU BATÉRIE

Režim predĺženej výdrže batérie využíva tieto rozlíšenia a obnovovacie frekvencie, aby pomohol predĺžiť čas nahrávania a zároveň poskytol video strednej kvality:

Rozlíšenie videa (RES)	FPS (SN./S) (60 Hz / 50 Hz)*	Digitálne objektívy	Rozlíšenie obrazovky	Pomer strán
5,3K	30/25 24/24	HyperView, SuperView, Wide (Širokohlý), Linear (Lineárny)	5 312 x 2 988	16:9
4K	60/50	HyperView, SuperView, Wide (Širokohlý), Linear (Lineárny)	3 840 x 2 160	16:9
4K	30/25 24/24	SuperView, Širokohlý, Lineárny	3 840 x 2 160	16:9
4K 4:3	60/50 30/25 24/24	Širokohlý, Lineárny	4 000 x 3 000	4:3

Technické špecifikácie: Video

Rozlíšenie videa (RES)	FPS (SN./S) (60 Hz / 50 Hz)*	Digitálne objektívy	Rozlíšenie obrazovky	Pomer strán
2,7K	60/50	SuperView, Širokohlý, Lineárny	2 704 x 1 520	16:9
2,7K 4:3	60/50	Širokohlý, Lineárny	2 704 x 2 028	4:3

Rady o tom, aké nastavenia je potrebné použiť, nájdete v časti *Odporúčané nastavenia (str. 35)*.

*60 Hz (NTSC) a 50 Hz (PAL) označujú formát videa, ktorý závisí od oblasti, v ktorej sa nachádzate. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Prevenia blikania (str. 107)*.



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.

Nedostatočné prúdenie vzduchu a pripojenie k aplikácii GoPro Quik môžu spôsobiť, že sa kamera bude viac zahrievať, spotrebuje ešte viac energie a skráti sa čas nahrávania.

Ak teplo spôsobuje problém, skúste snímať kratšie videá. Obmedzte aj používanie funkcií, ktoré vyžadujú veľa energie, ako je napr. aplikácia GoPro Quik. Ovládač (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 (str. 113)*.

Technické špecifikácie: Video

HORIZON LOCK / HORIZON LEVELING (UZAMKNUTIE HORIZONTU / VYROVNANIE HORIZONTU)

Kamera GoPro môže dodať vašim videám filmový dojem profesionálnej produkcie tým, že udrží horizont v rovine. V závislosti od rozlíšenia a obnovovacej frekvencie bude kamera nahrávať buď s funkciou Horizon Lock (Uzamknutie horizontu) alebo Horizon Leveling (Vyrovnanie horizontu).

TIP OD NÁS: Spojením ovládania horizontu a funkcie HyperSmooth dosiahnete dokonalú stabilizáciu videa.

Horizon Lock (Uzamknutie horizontu)

Funkcia uzamknutia horizontu zachová vaše zábery uzamknuté a stabilné (na horizontálnej alebo vertikálnej osi), aj keď sa váš fotoaparát počas nahrávania otáča o celých 360°. Je k dispozícii pri nahrávaní záberov s pomerom strán 16 : 9 a 4 : 3 s použitím väčšiny obnovovacích frekvencií pri každom rozlíšení.

Horizon Leveling (Vyrovnanie horizontu)

Funkcia vyrovnania horizontu zachová plynulosť a vyrovnanie záznamu aj v prípade, že sa kamera počas nahrávania nakloní. Je k dispozícii pri nahrávaní záberov s pomerom strán 16 : 9 pri najvyššej obnovovacej frekvencii každého rozlíšenia (5,3 K 60, 4 K120, 2,7 K 240 a 1080p 240).

Technické špecifikácie: Video

Rozlíšenie videa (RES)	FPS (60 Hz/50 Hz)*	Digitálny objektív	Pomer strán
5,3 K	60/50	Linear + Horizon Leveling (Lineárny a Vyrovnanie horizontu)	16:9
5,3K	30/25 24/24	Linear + Horizon Lock (Lineárny a Vyrovnanie horizontu)	16:9
5,3 K 4:3	30/25 24/24	Linear + Horizon Lock (Lineárny a Vyrovnanie horizontu)	4:3
4K	120/100	Linear + Horizon Leveling (Lineárny a Vyrovnanie horizontu)	16:9
4K	60/50 30/25 24/24	Linear + Horizon Lock (Lineárny a Vyrovnanie horizontu)	16:9
4K 4:3	60/50 30/25 24/24	Linear + Horizon Lock (Lineárny a Vyrovnanie horizontu)	4:3

Užitočné informácie: Funkcia vyrovnania horizontu nie je k dispozícii pri nahrávaní záznamu s pomerom strán 8 : 7.

**60 Hz (NTSC) a 50 Hz (PAL) označujú formát videa, ktorý závisí od oblasti, v ktorej sa nachádzate. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Prevencia blikania \(str. 107\)](#).*

Technické špecifikácie: Video

Rozlíšenie videa (RES)	FPS (60 Hz/50 Hz)*	Digitálny objektív	Pomer strán
2,7K	240/200	Linear + Horizon Leveling (Lineárny a Vyrovnanie horizontu)	16:9
2,7K	120/100 60/50	Linear + Horizon Lock (Lineárny a Vyrovnanie horizontu)	16:9
2,7K 4:3	120/100 60/50	Linear + Horizon Lock (Lineárny a Vyrovnanie horizontu)	4:3
1080p	240/200	Linear + Horizon Leveling (Lineárny a Vyrovnanie horizontu)	16:9
1080p	120/100 60/50 30/25 20/20	Linear + Horizon Lock (Lineárny a Vyrovnanie horizontu)	16:9

Užitočné informácie: Funkcia vyrovnania horizontu nie je k dispozícii pri nahrávaní záznamu s pomerom strán 8 : 7.

**60 Hz (NTSC) a 50 Hz (PAL) označujú formát videa, ktorý závisí od oblasti, v ktorej sa nachádzate. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť Prevenčia blikania (str. 107).*

Technické špecifikácie: Video

STABILIZÁCIA VIDEA HYPERSMOOTH

Funkcia HyperSmooth poskytuje mimoriadne plynulé zábery vďaka korekcii otrasov kamery. Táto funkcia orezáva videá už pri nahrávaní, čo jej umožňuje upraviť plynulosť záberov. Táto možnosť je ideálna pre jazdu na bicykli, korčuľovanie, lyžovanie, zábery z ruky a iné použitia. Kamera GoPro má k dispozícii štyri nastavenia stabilizácie HyperSmooth:

Nastavenie	Popis
AutoBoost (Automatically zosilnená stabilizácia)	Spája maximálnu stabilizáciu videa s najširším možným zorným poľom. Orezanie sa líši v závislosti od úrovne stabilizácie požadovanej pre záber.
Boost (Zosilnená stabilizácia)	Maximálna stabilizácia videa s tesným orezaním.
On (Zap.)	Stabilizácia videa na vysokej úrovni s minimálnym orezaním.
Off (Vyp.)	Nahrávanie bez stabilizácie videa alebo orezania.

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 videa. Použitie funkcie uzamknutia horizontu tiež zlepšuje stabilizáciu.

TIP OD NÁS: Použite modul Max Lens Mod (predáva sa samostatne) a získajte z kamery GoPro maximum pomocou výnimočnej a nenarušiteľnej stabilizácie videa až do rozlíšenia 2,7K.

Technické špecifikácie: Video

LOOPING INTERVAL (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, s ktorou sa bude nahrávať do zaplnenia karty SD a potom sa začne nahrávať cez začiatok videa.

Technické špecifikácie: Photo (Fotografia)

POMER STRÁN (FOTOGRAFIA)

Pomer strán označuje šírku a výšku obrazu. Kamera GoPro zachytáva 27 Mpx fotografie v pomere strán 8 : 7. Tento veľmi hlboký formát má najvyššie a najširšie zorné pole, aké kedy bolo u kamery GoPro HERO k dispozícii. Pridaná výška mu dáva dokonalosť na vytváranie mimoriadne vysokých vertikálnych záberov s pomerom strán 9 : 16 alebo akejkoľvek inej veľkosti, ktorú potrebujete pre akúkoľvek platformu sociálnych médií.

Úprava fotografií pomocou aplikácie GoPro Quik

Pomer strán 8 : 7 sa spája s rozlíšením fotografie 27 Mpx a poskytuje mimoriadne veľké plátno pre vašu kreativitu. Aplikácia GoPro Quik obsahuje množstvo nástrojov navrhnutých na jednoduché úpravy.

- Orezávajte a približujte vybrané časti fotografií bez straty detailov na zábere.
- Prepínaním efektov digitálneho objektívu upravte zorné pole svojich fotografií.
- Zmeňte pomer strán svojich záberov.

Technické špecifikácie: Photo (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 z troch možností:

High Dynamic Range (Vysoký dynamický rozsah (HDR))

Náš vylepšený vysoký dynamický rozsah zachytáva a kombinuje viacero fotografií do jedného záberu, ktorý zvýrazní detaily v scénach kombinujúcich svetlé časti aj tieň.

Multi-Frame Noise Reduction (Potlačenie šumu z viacerých snímok)

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

Standard Photo (Štandardná fotografia)

Zahŕňa možnosť Local Tone Mapping (Lokálne mapovanie tónov), ktorá zdokonaľuje fotografie zvýraznením detailov a kontrastu len tam, kde je to potrebné.

Režim SuperPhoto funguje len pre jednotlivé fotografie. Keďže je na spracovanie obrázkov potrebný dodatočný čas, môže spracovanie a ukladanie každej snímky trvať o niečo dlhšie.

Užitočné informácie: Funkcia SuperPhoto nefunguje, keď sú aktívne funkcie RAW, Protune (Profesionálne doladenie) a Exposure Control (Ovládanie expozície).

Technické špecifikácie: Photo (Fotografia)

Vypnutie funkcie SuperPhoto

Funkcia SuperPhoto je predvolene zapnutá. Nižšie sa uvádza postup jej vypnutia.

1. Na obrazovke Photo settings (Nastavenia fotografie) ťuknite na položku Output (Výstup).
2. Prepnite na Standard (Štandardné), HDR alebo RAW snímky.

Funkcia HDR

Vysoký dynamický rozsah (HDR) je jeden z postupov spracovania, ktorý používa funkcia SuperPhoto na zlepšenie snímok. Kombinuje viacero snímok do jednej fotografie s lepšími výsledkami než kedykoľvek predtým. Vyberte toto nastavenie, ak chcete použiť funkciu HDR pri každej zachytenej fotografii.

1. V ponuke Photo settings (Nastavenia fotografie) ťuknite na položku Output (Výstup).
2. Vyberte možnosť HDR.

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

Užitočné informácie: Funkcia HDR nefunguje, keď sú aktívne funkcie RAW a Exposure Control (Ovládanie expozície).

Technické špecifikácie: Photo (Fotografia)

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

Funkcia Shutter speed (Rýchlosť uzávierky) vám umožňuje určiť, ako dlho zostane uzávierka otvorená v režimoch Night (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, premávka v noci, 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: Photo (Fotografia)

BURST RATE (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 svetelných podmienok)
- 60 fotografií za 6 alebo 10 sekúnd
- 30 fotografií za 1, 3 alebo 6 sekúnd
- 10 fotografií za 1 alebo 3 sekundy
- 5 fotografií za 1 sekundu
- 3 fotografie za 1 sekundu

DIGITAL LENSES (DIGITÁLNE OBJEKTÍVY)(PHOTO) (FOTOGRAFIA)

Digitálne objektívy vám umožňujú vybrať si, aký rozsah scény kamera zachytí v zábere. Ovplyvňujú taktiež úroveň priblíženia a efekt rybieho oka záberu. Pre fotografie sú k dispozícii tri možnosti objektívu:

Digitálny objektív	Popis
Wide (Širokohlý) (16 – 34 mm)	Široké zorné pole, ktoré v zábere nasníma najväčší možný rozsah.
Linear (Lineárny) (19 – 39 mm)	Široké zorné pole bez efektu rybieho oka širokohlého nastavenia.

TIP OD NÁS: Použite model Max Lens Mod (predáva sa samostatne), aby ste zväčšili zorné pole s maximálne širokým 155° digitálnym objektívom – tým najrozsiahlejším v celej histórii kamier HERO.

Technické špecifikácie: Photo (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 Quik) 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), Burst (Séria), Night (Nočná fotografia), Time Lapse Photo (Časozberná fotografia) a Night Lapse Photo (Nočná časozberná fotografia) s týmito podmienkami a výnimkami:

- Funkcia SuperPhoto musí byť vypnutá.
- Digitálne objektívy musia byť nastavené na možnosť Wide (Širokouhlý).
- Priblíženie musí byť vypnuté.
- Možnosť RAW Format (Formát RAW) nie je k dispozícii pri snímaní kontinuálnych fotografií.
- Pre režim snímania fotografie Time Lapse (Časozberná fotografia) musí byť interval nastavený aspoň na 5 sekúnd.
- Pre režim snímania fotografie Night Lapse (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 snímání

TIMEWARP VIDEO SPEED (RÝCHLOSŤ VIDEO TIMEWARP)

Rýchlosť videa TimeWarp môžete zvýšiť až 30x a dlhšie aktivity premeniť na krátke videá vhodné na zdieľanie. Predvolená možnosť nastavenia je Auto (Automaticky), ktorá nastaví rýchlosť za vás.

Rýchlosť si môžete nastaviť aj sami. Pomocou tohto grafu môžete odhadnúť dĺžku svojich videí. 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 vyhlídkovej trase.
10x	Turistika a objavovanie.
15x – 30x	Beh a horská cyklistika.


TIP OD NÁS: Ak chcete dosiahnuť najlepšie výsledky, skúste ponechať rýchlosť v nastavení Auto (Automaticky) pri snímaní záberov, ktoré môžu byť roztrásené.

Technické špecifikácie: Časozberné snímanie

SPEED RAMP (SPOMALENIE RÝCHLOSTI) (TIMEWARP)

Ťuknutím na zadnú dotykovú obrazovku pri nahrávaní videa TimeWarp spomalíte videozáznam. Opätovným ťuknutím ho znova zrýchlite. Zvoľte rýchlosť pred nahrávaním ťuknutím na ikonu  na obrazovke snímania alebo výberom z ponuky nastavení TimeWarp. K dispozícii sú dve možnosti:

Rýchlosť	Snímková frekvencia	Zvuk
Real Speed (Skutočná rýchlosť) (1x)	30 snímkov/s	On (Zap.)
Half Speed (Polovičná rýchlosť) (0,5x spomalenie)	60 snímkov/s	Off (Vyp.)

TIP OD NÁS: Na aktiváciu funkcie Speed Ramp (Spomalenie rýchlosti) môžete použiť aj tlačidlo Mode (Režim) . Na nastavenie prejdite v ponuke nastavení na položku Shortcuts (Odkazy).

VIDEO RESOLUTION (ROZLÍŠENIE VIDEO) (TIMEWARP, ČASOZBERNÉ VIDEO)

Kamera HERO11 Black sníma videá TimeWarp a časozberné videá v štyroch rozlíšeniach:

Rozlíšenie	Pomer strán
5,3 K	16:9
4K	16:9

Technické špecifikácie: Časozberné snímanie

Rozlíšenie	Pomer strán
4K	4:3
1080p	16:9

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Pomer strán \(Video\) \(str. 135\)](#).

TIME LAPSE INTERVAL (INTERVAL ČASOZBERNÉHO SNÍMANIA)

Položka Interval nastavuje, ako často kamera zaznamená záber v režime časozberného videa a časozbernej fotografie.

Dostupné intervaly sú 0,5 (predvolené), 1, 2, 5, 10 a 30 sekúnd; 1, 2, 5 a 30 minút a 1 hodina.

Interval	Príklady
0,5 – 2 sekundy	Surfovanie, cyklistika alebo iné športy.
2 sekundy	Rušná ulica.
5 – 10 sekúnd	Oblaky alebo vonkajšie scény s dlhým trvaním.
10 sekúnd – 1 minúta	Umelecké projekty alebo iné dlhé aktivity.
1 minúta – 1 hodina	Stavebné práce alebo iné činnosti, ktoré trvajú veľmi dlho.

Technické špecifikácie: Časozberné snímanie

Čas nahrávania časozberného videa

Túto tabuľku môžete použiť na určenie dĺžky vašich videí.

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
1 minúta	5 hodín	10 sekúnd
2 minúty	5 hodín	5 sekúnd
5 minút	10 hodín	4 sekundy
30 minút	1 týždeň	10 sekúnd
1 hodina	1 týždeň	5 sekúnd

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

Technické špecifikácie: Časozberné snímanie

NIGHT LAPSE INTERVAL (INTERVAL NOČNÉHO ČASOZBERNÉHO ZÁZNAMU)

Vyberte, ako často kamera GoPro nasníma fotografiu v režime Night Lapse (Nočný časozberný záznam). 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 záber 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.
20 – 30 sekúnd	Veľmi slabé svetlo alebo veľmi pomalé zmeny scény, napríklad hviezdy s minimálnym okolitým alebo pouličným svetlom.

Technické špecifikácie: Časozberné snímanie

NIGHT LAPSE INTERVAL (INTERVAL NOČNÉHO ČASOZBERNÉHO ZÁZNAMU)

Vyberte, ako často kamera GoPro nasníma fotografiu v režime Night Lapse (Nočný časozberný záznam). 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 záber 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.
20 – 30 sekúnd	Veľmi slabé svetlo alebo veľmi pomalé zmeny scény, napríklad hviezdy s minimálnym okolitým alebo pouličným svetlom.

Technické špecifikácie: Protune (Profesionálne doladenie)

Funkcia Protune (Profesionálne doladenie) vám ponúka plný kreatívny potenciál vašej kamery prostredníctvom ručného ovládania rozšírených nastavení vrátane nastavenia Color (Farba), White Balance (Vyváženie bielej) a Shutter Speed (Rýchlosť uzávierky). Je kompatibilná s profesionálnymi nástrojmi na korekciu farieb a ďalším softvérom na úpravu.

Nižšie uvádzame niekoľko bodov, na ktoré treba myslieť:

- Funkcia Protune je dostupná vo všetkých režimoch, okrem režimu Looping (Slučka). Ak si chcete pozrieť všetky nastavenia funkcie Profesionálne doladenie, prejdite v ponuke nastavení nadol.
- Niektoré možnosti funkcie Protune (Profesionálne doladenie) nie sú k dispozícii, keď používate funkciu Exposure Control (Ovládanie expozície).
- Zmeny, ktoré urobíte v nastaveniach Protune (Profesionálne doladenie) v jednom prednastavenom režime, sa vzťahujú len na daný režim. Ak napríklad zmeníte vyváženie bielej pre časozberné snímanie, nebude to mať vplyv na vyváženie bielej pre sériové fotografie.

TIP OD NÁS: Všetky nastavenia funkcie Protune (Profesionálne doladenie) môžete obnoviť na predvolené pomocou ikony  v ponuke nastavení.

10-BIT HEVC

10-bitové video dokáže zobrazíť viac ako 1 miliardu farieb na vylepšenie farebnej hĺbky vášho záznamu. Zapnite toto nastavenie, ak chcete ukladať videá v 10-bitovom formáte HEVC.

Užitočné informácie: Pred použitím tohto nastavenia sa uistite, že vaše zariadenia dokážu prehrávať 10-bitový obsah HEVC.

Technické špecifikácie: Protune (Profesionálne doladenie)

BIT RATE (Rýchlosť prenosu)

Rýchlosť prenosu určuje množstvo údajov použitých na zaznamenanie sekundy videa. Vyberte si medzi štandardnou a vysokou.

Bit rate (Rýchlosť prenosu)	Popis
Standard (Štandardná) (predvolená)	Použite nižšiu rýchlosť prenosu na minimalizáciu veľkosti súborov.
High (Vysoká)	Použite vyššiu rýchlosť prenosu až do 120 Mb/s (video s rozlíšením 5,3 K a 4 K) na dosiahnutie optimálnej kvality obrazu.

COLOR (Farba)

Nastavenie Color (Farba) umožňuje upravovať farebný profil videí alebo fotografií. Prechádzaním cez možnosti zobrazte živé ukážky jednotlivých nastavení a potom ťuknite na požadovanú možnosť.

Nastavenie farieb	Popis
Natural (Prírodné) (predvolené)	Sníma fotografie a videá s realistickým farebným profilom.
Sýte	Sníma fotografie a videá s farebne saturovaným profilom.

Technické špecifikácie: Protune (Profesionálne doladenie)

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

WHITE BALANCE (Vyváženie bielej)

Nastavenie White Balance (Vyváženie bielej) umožňuje upraviť teplotu farieb videí a fotografií na optimalizovanie studeného alebo teplého svetla. Prechádzaním cez možnosti zobrazte živé ukážky jednotlivých nastavení a potom ťuknite na požadovanú možnosť.

Pre toto nastavenie sú k dispozícii nasledujúce možnosti: Auto (Automaticky) (prednastavené), 2300K (2 300 K), 2800K (2 800 K), 3200K (3 200 K), 4000K (4 000 K), 4500K (4 500 K), 5000K (5 000 K), 5500K (5 500 K), 6000K (6 000 K), 6500K (6 500 K) a Native (Natívne). Nižšie hodnoty vám poskytnú teplejšie tóny.

Môžete si tiež zvoliť možnosť Auto (Automaticky), aby kamera GoPro nastavila vyváženie bielej za vás, alebo nastavenie Native (Natívne), ak chcete vytvoriť súbor s minimálne upravenými farbami, ktorý umožňuje presnejšie úpravy v postprodukcii.

Technické špecifikácie: Protune (Profesionálne doladenie)

Uzávierka	Príklad 1: 1080p30	Príklad 2: 1080p60
1/(8xfps) (1/(8x snímky/s))	1/240 s	1/480 s
1/(16xfps) (1/(16x 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.

EXPOSURE VALUE COMPENSATION (EV COMP)

(Kompenzácia hodnoty expozície)

Nastavenie Exposure Value Compensation (Kompenzácia hodnoty expozície) vplýva na jas vašich fotografií a videí. 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 -05.

Prechádzaním cez možnosti na pravej strane obrazovky EV Comp (Kompenzácia expozície) zobrazte živé ukážky jednotlivých možností a 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).

Technické špecifikácie: Protune (Profesionálne doladenie)

Môžete tiež upraviť expozíciu na základe určitej oblasti scény. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Ovládanie expozície (str. 85)*.

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

SHARPNESS (Ostroť)

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

Prechádzaním cez možnosti zobrazte živé ukážky jednotlivých nastavení a potom ťuknite na požadovanú možnosť.

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

Technické špecifikácie: Protune (Profesionálne doladenie)

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.

Nastavenie formátu RAW	Popis
Off (Vyp.) (predvolená hodnota)	Nevytvorí sa samostatný súbor .wav.
Low (Nízke)	Použije sa minimálne spracovanie. Je vhodné, ak chcete v postprodukcii použiť spracovanie zvuku.
Med (Stredné)	Použije sa stredne intenzívne spracovanie založené na nastavení Wind-Noise Reduction (Redukcia veterného šumu). Ideálne nastavenie, ak chcete použiť vlastné nastavenie zisku.
High (Vysoká)	Použije sa úplné spracovanie zvuku (automatický zisk a Wind-Noise Reduction (Redukcia veterného šumu). Ideálne nastavenie, ak chcete použiť spracovaný zvuk bez kódovania AAC.

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

Technické špecifikácie: Protune (Profesionálne doladenie)

WIND-NOISE REDUCTION (Redukcia veterného šumu)

Kamera HERO11 Black používa tri mikrofóny na zachytenie zvuku počas nahrávania videozáznamu. Môžete prispôsobiť, ako sa používajú, na základe podmienok, v ktorých nakrúcate, a typu požadovaného zvuku v dokončenom videu.

Nastavenie	Popis
Auto (Automaticky) (predvolené)	Automatické odfiltrovanie silného šumu vetra (a vody).
On (Zap.)	Používa sa na odfiltrovanie nadmerného šumu vetra, keď je vaša kamera GoPro nainštalovaná na pohybujúcom sa vozidle.
Off (Vyp.)	Použite, keď vietor neovplyvňuje kvalitu zvuku a chcete zabezpečiť, aby kamera GoPro nahrávala stereofónny zvuk.

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. © 2022 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 Munich, Germany

Regulačné informácie

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

