

MAX

Staňte sa členom komunity GoPro



facebook.com/GoPro



youtube.com/GoPro



twitter.com/GoPro



instagram.com/GoPro

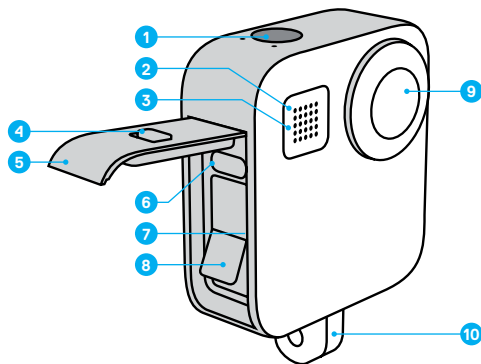
Obsah

| | |
|---------------------------------|----|
| Toto je MAX | 6 |
| Nastavenie kamery | 8 |
| Oboznámenie sa s kamerou GoPro | 13 |
| Režimy HERO a 360° | 18 |
| Zmena režimov a nastavení | 22 |
| Odkazy na obrazovke | 25 |
| Používanie funkcie QuikCapture | 28 |
| Pridávanie značiek HiLight | 32 |
| Nastavenie orientácie obrazovky | 33 |
| Nahrávanie videa | 35 |
| Nastavenia videa | 38 |
| Snímanie fotografií | 41 |
| Nastavenia fotografie | 45 |
| Zhotovenie časozberného záznamu | 47 |
| Nastavenia časozberného záznamu | 49 |
| Priamy prenos | 52 |
| Ovládanie expozície | 53 |
| Ovládanie kamery GoPro hlasom | 56 |
| Prehrávanie médií | 60 |

Obsah

| | |
|---|-----|
| Pripojenie k ostatným zariadeniam | 64 |
| Prenos médií | 66 |
| Prispôsobenie kamery GoPro | 71 |
| Dôležité hlásenia | 81 |
| Obnovenie nastavení kamery | 83 |
| Pripevnenie kamery GoPro | 85 |
| Zloženie dvierok | 90 |
| Údržba | 92 |
| Informácie o batérii | 94 |
| Riešenie problémov | 97 |
| Technické špecifikácie: Video | 99 |
| Technické špecifikácie: Fotografia | 104 |
| Technické špecifikácie: Časozberné snímanie | 105 |
| Technické špecifikácie: Profesionálne doladenie | 108 |
| Zákaznícka podpora | 119 |
| Ochranné známky | 119 |
| Regulačné informácie | 119 |

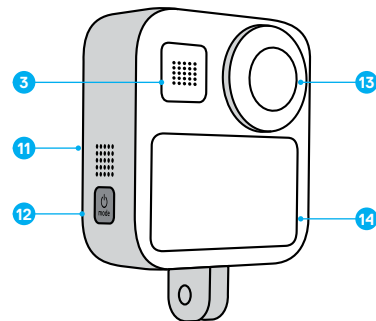
Toto je MAX



- 1. Tlačidlo uzávierky
- 2. Indikátor stavu
- 3. Mikrofón
- 4. Zámok dvierok

- 5. Dvierka
- 6. Port USB typu C
- 7. Otvor na karty microSD
- 8. Batéria

Toto je MAX



- 9. Objektív kamery (na strane bez obrazovky)
- 10. Sklopné prsty
- 11. Reprodukter

- 12. Tlačidlo režimu
- 13. Objektív kamery, (na strane s obrazovkou)
- 14. Dotyková obrazovka

Zistite, ako používať príslušenstvo dodané s kamerou GoPro. Pozrite si časť [Pripevnenie kamery GoPro](#) (str. 85).

Nastavenie kamery

KARTY MICROSD

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

- microSD, microSDHC alebo microSDXC
- rýchlostná trieda Class 10 alebo UHS-I
- kapacita do 256 GB

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

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

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

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

Informácie o tom, ako uložiť videá a fotografie, nájdete v časti [Prenos médií](#) (str. 66).

NABÍJATELNÁ BATÉRIA

V záujme zaručenia maximálnej funkčnosti vašej novej kamery GoPro používajte nabíjateľnú batériu MAX.

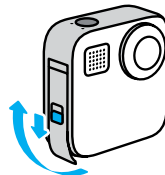
Nastavenie kamery

TIP OD NÁS: Stav batérie je možné jednoducho skontrolovať.

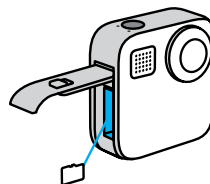
1. Potiahnutím prstom nadol prejdite na palubnú dosku.
2. Ťuknite na položku Preferences (Predvoľby) > About (Informácie) > Battery Info (Informácie o batérii).

VLOŽENIE KARTY MICROSD A BATÉRIE

1. Odstiňte dvierka, posuňte ich nadol a otvorte ich.



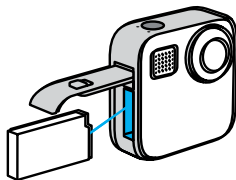
2. Vypnite kameru a vložte kartu SD do otvoru na karty štítkom otočeným k priečinku batérie.



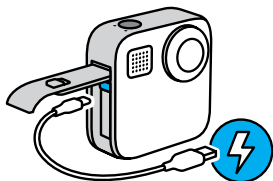
Kartu môžete vybrať tak, že ju vtlačíte do otvoru nechťom.

Nastavenie kamery

3. Vložte batériu.



4. Pomocou priloženého 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. 94).

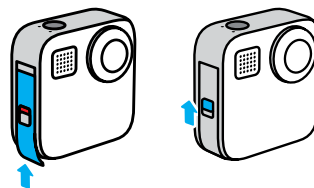
TIP OD NÁS: Najrýchlejšie nabitie dosiahnete s nabíjačkou Supercharger od spoločnosti GoPro (predáva sa samostatne).

Nastavenie kamery

5. Po dokončení nabíjania odpojte kábel a dvierka zatvorte.



6. Posuňte dvierka úplne nahor tak, aby nevznikala žiadna medzera, a zaistite ich.



UPOZORNENIE: Zatláčením na spodnú časť sa uistíte, že sú dvierka správne uzatvorené. Dvierka nezatvárajte potlačením na zámok.

Nastavenie kamery

AKTUALIZÁCIA SOFTVÉRU KAMERY

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

Aktualizácia pomocou aplikácie GoPro

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

Manuálna aktualizácia

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

TIP OD NÁS: Potrebujete zistiť názov, heslo a verziu softvéru kamery? Môžete to zistiť na tomto mieste.

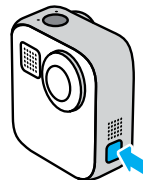
1. Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.
2. Ťuknite na položku Preferences (Predvoľby) > Conenctions (Pripojenia) > Camera Info (Informácie o kamere).

Užitočné informácie: Informácie o verzii softvéru nájdete posunutím nadol.


Oboznámenie sa s kamerou GoPro

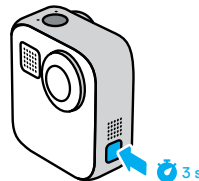
ZAPNUTIE

Kameru MAX zapnite stlačením tlačidla režimu .



VYPNUTIE

Kameru vypnete stlačením a podržaním tlačidla režimu  na 3 sekundy.



VAROVANIE: Počas používania kamery GoPro aj všetkého montážneho či iného príslušenstva buďte opatrní. Vždy dajte 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.

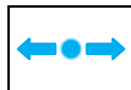
Oboznámenie sa s kamerou GoPro

POUŽÍVANIE DOTYKOVEJ OBRAZOVKY



Ťuknutie

Slúži na výber položky, ako aj zapnutie a vypnutie nastavenia.



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.



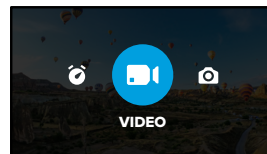
Stlačenie a podržanie obrazovky snímania

Zapnutie a nastavenia ovládania expozície.

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

REŽIMY SNÍMANIA

Kamera GoPro má tri hlavné režimy snímania.



Režimy prepnete potiahnutím prstom doľava alebo doprava smerom k požadovanému režimu.

Video

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Nahrávanie videa](#) (str. 35).

Photo (Fotografia)

Zahŕňa režimy Photo (Fotografia) a PowerPano.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Snímanie fotografií](#) (str. 41).

Time Lapse (Časozberný záznam)

Zahŕňa režimy TimeWarp a Time Lapse (Časozberný záznam).


Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Zhotovenie časozberného záznamu](#) (str. 47).

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

ZACHYTENIE TOHO SPRÁVNEHO OKAMIHU

1. Jednoduchým stlačením tlačidla uzávierky  začnete nahrávať.

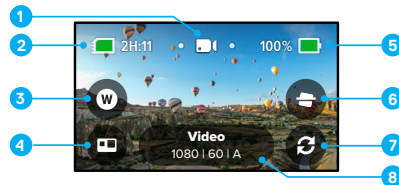


2. Opätovným stlačením tlačidla uzávierky  zastavíte nahrávanie (len režimy videa, časozberného záznamu a priameho prenosu).

Oboznámenie sa s kamerou GoPro

OBRAZOVKA SNÍMANIA

Táto obrazovka umožňuje prístup k nastaveniam kamery pre snímánie.




1. Aktuálny režim (Video, Photo (Fotografia) alebo Time Lapse (Časozberný záznam))
2. Zvyšný čas záznamu/počet fotografií
3. Odkaz na digitálny objektív
4. Výber režimu HERO alebo 360°
5. Stav batérie
6. Odkaz na uzamknutie horizontu
7. Spínač objektívu
8. Nastavenia snímania

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

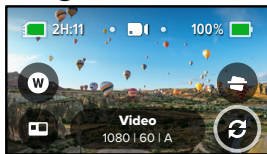
Režimy HERO a 360

Kamera MAX vám umožňuje snímať tradičné videá a fotografie v štýle HERO alebo podmanivé 360° zábery. Stačí v ľavom dolnom rohu obrazovky ťuknutím vybrať režim HERO/360°.

REŽIM HERO

Režim HERO  umožňuje snímať tradičné videá a fotografie pomocou predného objektívu (strana bez dotykovej obrazovky) alebo zadného objektívu (strana s dotykovou obrazovkou).

1. Ťuknutím na položku  vyberte požadovaný objektív.





2. Stlačením tlačidla uzávierky  spustíte nahrávanie.

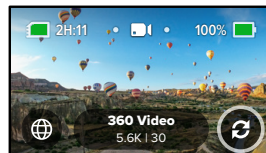
TIP OD NÁS: Režim HERO v kombinácii s výberom zadného objektívu vám umožní vytvárať skvelé selfie.

Režimy HERO a 360°

360° REŽIM

Pomocou 360° režimu  môžete zachytiť úchvatné sférické zábery. Tie môžete sledovať a zdieľať v 360° formáte alebo ich v aplikácii GoPro previesť na tradičné videá a fotografie.

1. 360° režim zachytáva všetko okolo vás, no ťuknutím na položku  môžete vybrať pohľad objektívu, ktorý sa má zobrazovať na dotykovej obrazovke.



2. Stlačením tlačidla uzávierky  spustíte nahrávanie.

Režimy HERO a 360°

Nastavenia zvuku 360° režimu

V 360° režime kamera MAX využíva šesť mikrofónov na záznam špičkového zvuku, ktorý je rovnako podmanivý ako samotné zábery. Ponúka dve zvukové nastavenia na záznam 360° priestorového zvuku alebo stereofónneho zvuku. Rovnako môžete nastaviť filter na potlačenie príliš intenzívneho zvuku vetra.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť:

- *360° zvuk* (str. 117)
- *Potlačenie veterného šumu* (str. 118)

Tipy pre snímání 360° obsahu

- Ak chcete dosiahnuť čo najlepšie výsledky, upevnite kameru MAX na rukoväť Max a statív (predávajú sa samostatne). Tie sú špeciálne navrhnuté na snímání 360° záberov bez toho, aby sa rukoväť objavila v zábere.
- Odporúča sa upevnenie pomocou rukoväti Max + statívu, ale ak chcete nasnímať záber z ruky, držte kameru MAX za spodnú časť, aby sa vám do záberu dostalo čo najmenej ruky.

Režimy HERO a 360°



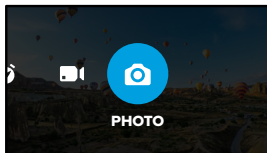
VÝSTRAHA: Na držanie kamery nepoužívajte sklopné prsty. Počas nahrávania sa môžu zahriať. Pri snímání záberov z ruky nechajte tieto prsty sklopené.

- Jeden objektív namierte priamo na objekt snímání. Napriek tomu, že kamera MAX zachytí všetko okolo vás, zameraním objektívu na konkrétny objekt získate lepšiu záber.
- Používajte hlasové príkazy. Snímání tak môžete spustiť na diaľku bez toho, aby ste po stlačení tlačidla uzávierky museli uhýbať rukou.
- Ak chcete vidieť stabilizované video a zábery z režimu TimeWarp, pozrite si svoje 360° zábery v aplikácii GoPro. 360° záznam tak bude maximálne plynulý.
- Pomocou funkcie zmeny formátu v aplikácii GoPro môžete 360° obsah previesť do formátu tradičných videí a fotiek. Scénu môžete neobmedzený počet krát opätovne zachytiť z ľubovoľného uhla.

Zmena režimov a nastavení

ZMENA REŽIMOV

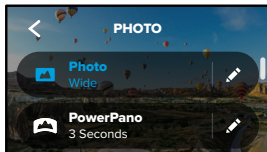
1. Potiahnite prstom doľava alebo doprava na požadovaný režim.



2. Ťuknutím na nastavenia snímania zobrazíte všetky dostupné možnosti snímania.



3. Vyberte požadovanú možnosť z tohto zoznamu.

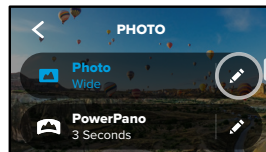


Zmena režimov a nastavení

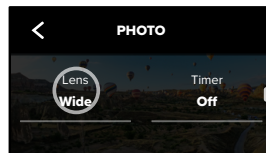
ZMENA NASTAVENÍ SNÍMANIA

Každý režim má vlastné nastavenia, ktoré môžete zopár ťuknutiami upraviť.

1. Ťuknite na položku  vedľa režimu, ktorý chcete zmeniť.



2. Ťuknite na nastavenie, ktoré chcete zmeniť.



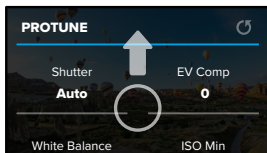
Pokyny na obrazovke poskytujú prehľad dostupných možností.



Podrobnosti o nastaveniach nájdete v časti [Technické špecifikácie](#) (od strany 99).

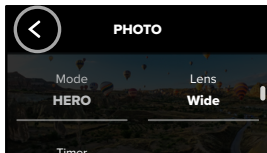
Zmena režimov a nastavení

3. Posunutím nadol zobrazíte rozšírené nastavenia.



Podrobnosti o všetkých rozšírených nastaveniach nájdete v časti *Profesionálne doladenie* (od strany 108).

4. Ťuknutím na ikonu < zmeny uložíte a vrátite sa späť na obrazovku výberu režimu.



TIP OD NÁS: Na obrazovke snímania stlačením a podržaním nastavení snímania prejdete priamo na ponuku nastavení.


OBNOVENIE PREDVOLENÝCH NASTAVENÍ

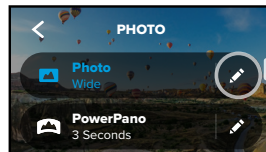
Pôvodné nastavenia snímania kamery môžete kedykoľvek obnoviť.

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

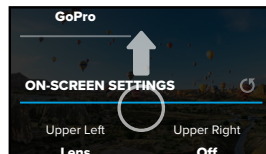
Odkazy na obrazovke

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 režim snímania nastaviť rozdielne odkazy.

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

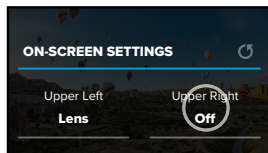


2. Posunutím nadol prejdite k odkazom na obrazovke.

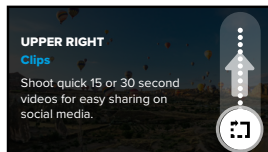


Odkazy na obrazovke

3. Ťuknutím vyberte, kam chcete nový odkaz umiestniť.



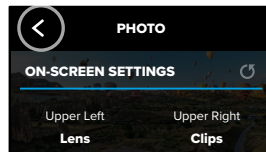
4. Posúvaním prejdite všetky dostupné odkazy vpravo a vyberte si ten, ktorý chcete použiť.



Podrobnosti o odkazoch nájdete v časti [Technické špecifikácie](#) (od strany 99) a [Profesionálne doladenie](#) (od strany 108).

Odkazy na obrazovke

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




Odteraz môžete nastavenia meniť jednoduchým ťuknutím na daný odkaz.

TIP OD NÁS: Na obrazovke snímania môžete stlačením a podržaním odkazu prejsť priamo na obrazovku výberu odkazov.


Používanie funkcie QuikCapture

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

ZÁZNAM S FUNKCIOU QUIKCATURE

1. Keď je kamera vypnutá, stačí tlačidlo uzávierky .



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

Ďalšie možnosti videa nájdete v časti [Nahrávanie videa](#) (str. 35).

Používanie funkcie QuikCapture

Nastavenie predvoleného režimu snímania


Predvolený režim QuikCapture môžete vybrať v ponuke Preferences (Predvoľby).

1. Potiahnutím prstom nadol prejdite na palubnú dosku.
2. Ťuknite na Preferences (Predvoľby) > General (Všeobecné) > QuikCapture Default (QuikCapture predvolene).


| Nastavenie | Popis |
|--|--|
| Last Used (Default) (Naposledy použité (Predvolene)) | Snímánie pomocou režimu videa a nastavení, ktoré ste použili naposledy. |
| HERO Mode Video (Video režimu HERO) | Snímánie videa v tradičnom režime HERO. |
| 360 Video | Snímánie 360° videa. |

Používanie funkcie QuikCapture

SNÍMANIE ČASOZBERNÉHO ZÁZNAMU POMOCOU FUNKCIE QUIKCAPTURE

1. Keď je kamera vypnutá, stlačte a podržte tlačidlo uzávierky , kým sa kamera nezapne (približne 3 sekundy). Kamera spustí nahrávanie v poslednom použitom režime časozberného záznamu.




2. Opätovným stlačením tlačidla uzávierky  zastavíte časozberný záznam a vypnete kameru.

Ďalšie možnosti časozberného záznamu nájdete v časti
[Zhotovenie časozberného záznamu](#) (str. 47).

Používanie funkcie QuikCapture

VYPNUTIE FUNKCIE QUIKCAPTURE

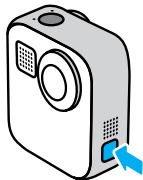
Funkcia QuikCapture je predvolene zapnutá, no môžete ju vypnúť.

1. Potiahnutím prstom nadol prejdite na palubnú dosku.
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 uľahčí nájsť tieto momenty, keď pozeráte záznam, vytvárate video alebo hľadáte nejakú snímku.



Značky HiLight môžete pridať aj tak, že povieť „GoPro, HiLight“, keď je zapnuté hlasové ovládanie, či ťuknutím na ikonu [] počas sledovania záznamu pomocou aplikácie GoPro.

TIP OD NÁS: Aplikácia GoPro vyhľadáva značky HiLight pri automatickom vytváraní videí. Vďaka tomu budú vaše obľúbené momenty súčasťou vašich videí.

Nastavenie orientácie obrazovky

Otáčaním kamery môžete jednoducho prepínať medzi orientáciou záberov na šírku a na výšku. Model MAX dokáže dokonca snímať fotografie a videá správnou stranou nahor v prípade, že je pripevnený obrátené. Ponuka dotykovej obrazovky sa automaticky prispôbí a médiá sa budú prehrávať správnou stranou nahor.

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

UZAMKNUTIE ORIENTÁCIE

Kamera MAX vám umožňuje uzamknúť obrazovku 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 najjednoduchšie neúmyselne dôjsť k nesprávnej orientácii obrazovky.

Potiahnutím prstom nadol prejdite na palubnú dosku.

1. Otočte kameru do požadovanej orientácie.
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 (default) (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.

Potiahnite prstom nadol a prejdite na palubnú dosku.

1. Ťuknite na položku Preferences (Predvoľby) > Touch Screen (Dotyková obrazovka) > Orientation (Orientácia).
2. Prepnite orientáciu z možnosti All (default) (Všetky (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 dokáže v režime HERO snímať tradičné videá pomocou jedného z objektívov alebo v 360° režime zachytiť celé okolie zo všetkých uhlov.

VIDEO

Režim HERO sníma tradičné videá s rozlíšením 1080p alebo 1440p. Predvolene je nastavené video s rozlíšením 1080p a frekvenciou 60 snímok za sekundu (sn./s) so širokouhlým digitálnym objektívom a zapnutou funkciou Max HyperSmooth. Režim 360 dokáže zachytiť zdrojové video v rozlíšení 6K/spájané video v rozlíšení 5,6K pri snímkovej rýchlosti 30 a 24 sn./s alebo zdrojové/spájané video v rozlíšení 3K pri snímkovej rýchlosti 60 sn./s pre spomalené prehrávanie.

ODKAZY NA OBRAZOVKE

Režim HERO ponúka dva predvolené odkazy, ktoré však môžete nahradiť inými.


Užitočné informácie: 360° režim nemá predvolené odkazy, no môžete dva pridať.

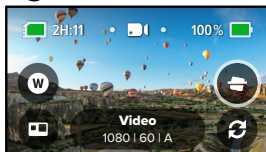
Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Odkazy na obrazovke](#) (str. 25).


Nahrávanie videa

Horizon Lock (Uzamknutie horizontu) (režim HERO)

Tento odkaz slúži na automatické vyrovnanie vášho záberu udržiavaním horizontu v rovine aj pri otočení kamery.

1. Ťuknite na ikonu .




2. Stlačením tlačidla uzávierky  začnete nahrávať.

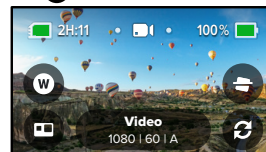
Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Uzamknutie horizontu](#) (str. 103).

Nahrávanie videa

Digitálne objektívy (režim HERO)

Prepínanie digitálnych objektívov na kamere GoPro je rovnaké, ako keby ste vymieňali objektívy na digitálnej zrkadlovke. Ponúkajú rôzne zorné polia, orezanie a efekt rybieho oka pri snímaní.


1. Ťuknite na položku .

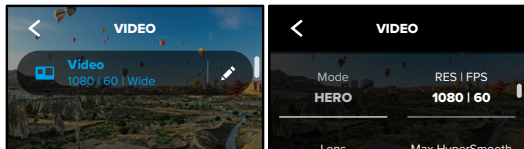


2. Prechádzaním možností zobrazte živé ukážky jednotlivých možností a potom ťuknite na požadovanú možnosť.



Nastavenia videa

Nižšie nájdete rozpis jednotlivých nastavení videa. Ťknite na položku  a vyberte požadované nastavenie.



MODE (REŽIM)

Uvádza, či je kamera momentálne v režime HERO alebo 360°.

RES | FPS (ROZLIŠENIE | SN./S)

Režim HERO ponúka dve rôzne rozlíšenia (RES). 1080p je širokouhlé rozlíšenie s pomerom strán 16:9, ktoré je vhodné na filmovo pôsobiace zábery. 1440p je vysoké rozlíšenie s pomerom strán 4:3 vhodné na selfie a zábery z vlastného uhla pohľadu.

Režim 360 dokáže zachytiť zdrojové sférické video v rozlíšení 6K/spájané sférické video v rozlíšení 5,6K pri snímkovej rýchlosti 30 sn./s. Dokáže zachytiť aj zdrojové/spájané sférické video v rozlíšení 3K pri snímkovej rýchlosti 60 sn./s, čo vám umožní spomaliť záznam pre dvojnásobne spomalené prehrávanie.

Dostupné snímkové rýchlosti pre režim HERO aj pre režim 360 sú uvedené v spodnej časti obrazovky.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť:

Nastavenia videa

- [Resolution \(Rozlíšenie\)](#) (str. 99)
- [Snímková frekvencia](#) (str. 101).

LENS (OBJEKTÍV) (REŽIM HERO)

Vyberte si ten najlepší digitálny objektív pre svoj záber: Max SuperView, Wide (Širokouhlý), Linear (Lineárny) alebo Narrow (Úzky).

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Digitálne objektívy \(video\)](#) (str. 102).

MAX HYPERSMOOTH (REŽIM HERO)

Ideálny na bicyklovanie, lyžovanie, snímame z ruky a ďalšie situácie. Možnosť Max HyperSmooth ponúka neprekonateľnú stabilizáciu videa pre tie najplynulejšie zábery. Funkcia Max HyperSmooth je predvolene zapnutá.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Stabilizácia videa Max HyperSmooth](#) (str. 103).

TIP OD NÁS: Ak chcete vidieť video a zábery z režimu TimeWarp s úplnou stabilizáciou, pozrite si svoje 360° zábery v aplikácii GoPro.

CLIPS (KLIPY)

Nahrávajte krátke 15-sekundové až 30-sekundové videoklipy, ktoré sa dajú rýchlo a jednoducho uložiť v telefóne a zdieľať na sociálnych sieťach. Režim Clips (Klipy) je predvolene vypnutý.

HORIZON LOCK (UZAMKNUTIE HORIZONTU) (REŽIM HERO)

Dodá vašim záberom v režime HERO mimoriadne plynulý filmový vzhľad s vodorovne zarovnaným horizontom aj v prípade, že sa kamera počas snímania prevráti.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Uzamknutie horizontu](#) (str. 103).

Nastavenia videa

PROTUNE (PROFESIONÁLNE DOLADENIE)

Funkcia Protune (Profesionálne doladenie) umožňuje manuálne nastavenie rozšírených funkcií vrátane možností Bit Rate (Rýchlosti prenosu), Color (Farby), ISO Limit (Obmedzenia ISO), Exposure (Expozície), nastavení mikrofónu a ďalších funkcií.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Profesionálne doladenie* (str. 108).

Snímanie fotografií



Kamera GoPro dokáže snímať klasické, 360° a panoramatické fotografie. Jednoducho si vyberte požadovaný typ fotografie a stlačte tlačidlo uzávierky . Všetky zábery v režime HERO sa snímajú v rozlíšení 5,5 MP. 360° fotografie sa snímajú v rozlíšení 18 MP (zdrojové)/16,6 MP (spájané).

PHOTO (FOTOGRAFIA)

Tento režim slúži na zachytenie jednej fotografie v režime HERO alebo 360°. V režime HERO tiež môžete stlačením a podržaním tlačidla uzávierky  snímať kontinuálnu sériu fotografií rýchlosťou 3 alebo 30 snímok za sekundu (v závislosti od svetelných podmienok).

POWERPANO

Režim PowerPano sníma neuveriteľné 270° panoramatické fotografie bez skreslenia bez toho, aby ste museli skenovať horizont. Ak chcete snímať klasické panoramatické fotografie, držte kameru MAX vo vodorovnej polohe, prípadne ju otočte do polohy na výšku, ak chcete snímať úžasné mimoriadne vysoké zábery. Všetky fotografie v režime PowerPano sa snímajú v rozlíšení 6,2 MP. Horizon Lock (Uzamknutie horizontu) je predvolene zapnuté.

Užitočné informácie: Funkcia PowerPano na vytvorenie záberu využíva obidva objektívy bez ohľadu na to, či sa snímajú objekt nachádza pred kamerou alebo za ňou. Dajte pozor, aby ani jeden z objektívov nič nezakrývalo.

TIP OD NÁS: Pri snímaní v režime PowerPano držte kameru vodorovne s horizontom, čím sa minimalizuje skreslenie.

Snímanie fotografií

ODKAZY NA OBRAZOVKE

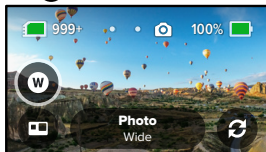
V režime snímania fotografií ponúkajú režim HERO aj 360° jeden predvolený odkaz. Môžete ho nahradiť iným odkazom alebo pridať druhý odkaz.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Odkazy na obrazovke](#) (str. 25).

Digitálny objektiv (režim HERO)

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

1. Ťuknite na položku **W**.



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

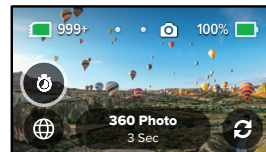


Snímanie fotografií

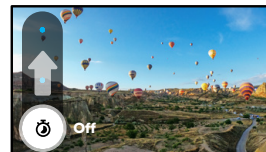
Photo Timer (Fotografický časovač) (režim 360 + PowerPano)

Zábery 360° snímok a PowerPano zachytia všetko okolo vašej kamery. To môže znamenať, že aj prst, ktorým stláčate tlačidlo uzávierky. Časovač je predvolene nastavený na 3 sekundy, aby ste mali dostatok času na posunutie ruky zo záberu. Časovač taktiež môžete vypnúť alebo ho nastaviť na 10 sekúnd.

1. Ťuknite na ikonu **⌚**.



2. Vyberte 3 sekundy, 10 sekúnd alebo možnosť Off (Vyp.).



Snímanie fotografií

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




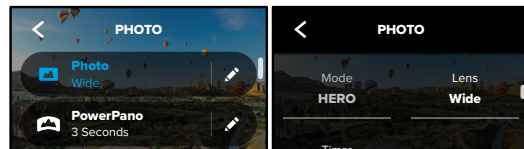
Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Tipy pre snímanie 360° obsahu](#) (str. 20).

TIP OD NÁS: Pri snímaní 360° záberov skúste používať hlasové príkazy. Snímanie tak môžete spustiť na diaľku bez toho, aby ste po stlačení tlačidla uzávierky museli uhýbať prstami.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Ovládanie kamery GoPro hlasom](#) (str. 56).

Nastavenia fotografie

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



LENS (OBJEKTÍV) (REŽIM HERO)

Vyberte si najvhodnejší digitálny objektív pre snímajúci záber — Max SuperView alebo Wide (Širokouhlý). Prechádzaním si pozrite živé ukážky jednotlivých možností a ťuknite na požadovanú.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Digitálne objektívy \(fotografie\)](#) (str. 104).

HORIZON LOCK (UZAMKNUTIE HORIZONTU) (REŽIM HERO + POWERPANO)

Pomáha snímať úžasné panoramatické zábery s vyrovnaným horizontom aj pri naklonení kamery. Horizon Lock (Uzamknutie horizontu) je predvolene zapnuté.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Horizon Lock \(Uzamknutie horizontu\) \(PowerPano\)](#) (str. 104).

Nastavenia fotografie

TIMER (ČASOVAČ)


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

PROTUNE (PROFESIONÁLNE DOLADENIE) (FOTOGRAFIA)

Funkcia Protune (Profesionálne doladenie) umožňuje manuálne nastavenie rozšírených funkcií vrátane funkcií Color (Farby), ISO Limit (Obmedzenia ISO), Exposure (Expozície) a ďalších funkcií.


Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Profesionálne doladenie](#) (od strany 108).

Zhotovenie časozberného záznamu

Časozberné snímání vytvárá z dlhých záznamov krátke videá vhodné na zdieľanie tak, že zaznamená snímku v stanovených intervaloch. Stačí iba stlačiť tlačidlo uzávierky , čím sa spustí nahrávanie, a nahrávanie potom zastaví ďalším stlačením.

TIMEWARP

Kamera MAX vám umožňuje zrýchliť čas pomocou funkcie stabilizácie videa TimeWarp a zachytiť tak dokonale plynulé časozberné video počas pohybu. Táto funkcia je ideálna pre jazdy na horských bicykloch, túry a iné aktivity.

V režime HERO tiež môžete ťuknutím na ikonu  efekt spomaliť na reálny čas, vychutnať si zaujímavé okamihy a potom ho opäť zrýchliť.

TIME LAPSE (ČASOZBERNÉ SNÍMANIE)

Pri použití časozberného snímání kameru upevnite tak, aby sa nehýbala. Je vynikajúce na zachytenie západov slnka, pouličných scén, umeleckých projektov a ďalších záberov, ktoré sa rozvíjajú dlhší čas.

TIP OD NÁS: Kamera MAX tiež dokáže snímáť časozberné fotografie. Stačí keď v ponuke nastavení prejdete do položky Format (Formát) a vyberiete položku Photo (Fotografia).

Zhotovenie časozberného záznamu

ODKAZY NA OBRAZOVKE

Režim časozberného záznamu predvolene ponúka jeden odkaz pre režim HERO (Digitálny objektív), ktorý však môžete nahradiť alebo pridať ďalší.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Odkazy na obrazovke](#) (str. 25).

Digitálny objektív (režim HERO)

Umožňuje prepínanie digitálnych objektívov ponúkajúcich rôzne zorné pole, orezanie a efekt rybieho oka záberu.

1. Ťuknite na položku **W**.




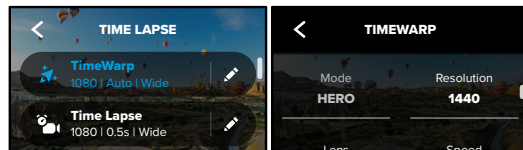
2. Prechádzaním možností zobrazte živé ukážky jednotlivých možností a potom ťuknite na požadovanú možnosť.



Nastavenia časozberného záznamu

Tu môžete vykonať zmeny v nastaveniach časozberného záznamu.

Ťuknite na ikonu  a potom na nastavenie, ktoré chcete zmeniť.



RESOLUTION (ROZLIŠENIE)

Režim HERO v režime TimeWarp a režime časozberného záznamu Time Lapse ponúka dve možnosti rozlíšenia (RES). 1080p je širokouhlé rozlíšenie s pomerom strán 16:9, ktoré je vhodné na filmovo pôsobiace zábery. 1440p je vysoké rozlíšenie s pomerom strán 4:3 vhodné na selfie a zábery z vlastného uhla pohľadu. V režime TimeWarp je možné snímánie 360° záberov v rozlíšení 6K (zdrojové)/5,6K (spájané) alebo 3K (spájané/zdrojové).

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Resolution \(Rozlíšenie\)](#) (str. 99).

LENS (OBJEKTÍV)

Vyberte si ten najlepší digitálny objektív pre svoj záber. Prechádzaním možnosťami zobrazte živé ukážky jednotlivých možností, 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. 104).

Nastavenia časozberného záznamu

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. V režime HERO možnosť Auto (Automaticky) umožňuje kamere GoPro automaticky nastaviť rýchlosť podľa detekcie pohybu, scény a osvetlenia.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Rýchlosť videa TimeWarp](#) (str. 105).

FORMAT (FORMÁT) (REŽIM HERO)

Prepnutie zo snímania časozberného videa na snímání časozberných fotografií. Formát fotografie sníma kontinuálnu sériu fotografií v zadovaných 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))

Nastavte, ako často kamera zaznamená snímku časozberného videa alebo časozbernej fotografie. Použite kratšie intervaly pre rýchle činnosti a dlhšie intervaly pre dlhšie činnosti.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Interval časozberného záznamu](#) (str. 106).

HORIZON LOCK (UZAMKNUTIE HORIZONTU) (REŽIM TIMEWARP V REŽIME HERO)

Vaše zábery v režime TimeWarp režimu HERO budú plynulé a s vodorovne zarovnaným horizontom aj v prípade, že sa kamera počas nahrávania prevráti úplne naopak.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Uzamknutie horizontu](#) (str. 103).

Nastavenia časozberného záznamu



PROTUNE (PROFESIONÁLNE DOLADENIE) (TIMEWARP, ČASOZBERNÉ VIDEO)

Funkcia Protune (Profesionálne doladenie) umožňuje manuálne nastavenie rozšírených funkcií vrátane funkcií Color (Farby), ISO Limit (Obmedzenia ISO), Exposure (Expozície) a ďalších funkcií.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Profesionálne doladenie](#) (od strany 108).

Priamy prenos

NASTAVENIE PRIAMEHO PRENOSU

1. Pripojte sa k aplikácii GoPro. Podrobnosti nájdete v časti [Pripojenie k aplikácii GoPro](#) (str. 64).
2. V aplikácii ťuknite na  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.

Ovládanie expozície

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

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

NASTAVENIE FUNKCIE OVLÁDANIA EXPOZÍCIE PRI AUTOMATICKEJ EXPOZÍCII

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

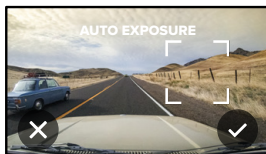
Predstavte si, že máte kameru namontovanú na palubnej doske. Zrejme napríklad uprednostníte nastavenie expozície podľa výhľadu z auta, nie pohľadu na palubnú dosku. Pomôže vám to predísť preexponovaným (príliš svetlým) záberom.

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

Ovládanie expozície

3. Skontrolujte obrazovku, aby ste videli, či expozícia dobre vyzerá.

Ťuknite na symbol ✓ v pravom dolnom rohu.



NASTAVENIE FUNKCIE OVLÁDANIA EXPOZÍCIE POMOCOU ZAMKNUTEJ EXPOZÍCIE

Toto nastavenie umožňuje uzamknutie expozície kamery, kým ho nezrušíte.

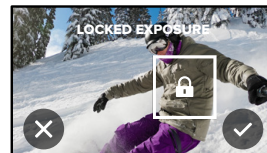
Ak snowboardujete v slnečný deň, môžete vyskúšať uzamknutie expozície podľa bundy snímanej osoby. Pomôže vám to predísť podexponovaným (príliš tmavým) záberom v porovnaní s jasom snehu.

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

Ovládanie expozície

4. Skontrolujte obrazovku, aby ste videli, či expozícia dobre vyzerá.

Ťuknutím na položku ✓ v pravom dolnom rohu ju zamknete.



OVLÁDANIE EXPOZÍCIE V REŽIME 360

V režime 360 môžete nastaviť expozíciu podľa ľubovoľnej oblasti záberu pomocou objektívu.

1. Stláčajte dotykovú obrazovku, kým sa v strede neobjaví štvorec.
2. Ťuknutím ↻ prepínajte medzi náhľadmi objektívu.
3. Ak chcete na nastavenie expozície použiť inú oblasť záberu, odtiahnite rámeček od stredu. (Namiesto pretiahnutia rámečka môžete na oblasť aj ťuknúť.)
4. Skontrolujte obrazovku, aby ste videli, či expozícia vyzerá dobre. Ťuknite na symbol ✓ v pravom dolnom rohu.

VYPNUTIE OVLÁDANIA EXPOZÍCIE

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


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

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

Ovládanie kamery GoPro hlasom

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

ZAPNUTIE A VYPNUTIE HLASOVÉHO OVLÁDANIA

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

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. |

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 príklady umožňujú prepínanie medzi režimami za pochodu. Ak ste práve nahrali video, môžete povedať „GoPro take a photo“ (GoPro, sprav fotku) a spraviť 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, start time lapse | Spustí sa snímání s posledným použitým režimom časozberného záznamu. |
| GoPro, stop time lapse | Zastaví sa snímání časozberného záznamu. |
| GoPro, turn off | Vypne kameru. |

Ovládanie kamery GoPro hlasom

Používanie príkazov na zmenu režimu

Tieto príkazy používajte na prepínanie medzi režimami snímania za pochodu. 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 snímame 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 snímame).

Ovládanie kamery GoPro hlasom

CELÝ ZOZNAM PRÍKAZOV JE K DISPOZÍCII V KAMERE

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

ZMENA JAZYKA HLASOVÉHO OVLÁDANIA

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

Užitočné informácie: Na hlasové ovládanie môže vplyvať vietor, hluk a vzdialenosť od kamery. V záujme optimálnej funkčnosti udržiavajte kameru čistú a zotrite všetky nečistoty.

Prehrávanie médií

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



Galéria médií obsahuje nasledujúce možnosti prehrávania:



Pozastaviť prehrávanie



Znova spustiť prehrávanie



Pozrieť si všetky médiá na karte SD



Vymazať súbor z karty SD



Zobrazenie prehrávania



Prehrávanie spomalenou alebo normálnou rýchlosťou



Pomocou posúvača si môžete prezerať svoje videá alebo skupinu kontinuálnych fotografií



Pridať/odstrániť značku HiLight

Prehrávanie médií



Nastaviť hlasitosť prehrávania

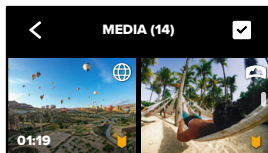


Prejsť na predchádzajúcu alebo nasledujúcu fotografiu v skupine kontinuálnych fotografií

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 položku  sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

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

Prehrávanie médií

Odstránenie viacerých súborov

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

PREZERANIE VIDEÍ A FOTOGRFÍ NA MOBILNOM ZARIADENÍ

1. Pripojte kameru k aplikácii GoPro. Podrobnosti nájdete v časti [Pripojenie k aplikácii GoPro](#) (str. 64).
2. Pomocou ovládacích prvkov v aplikácii môžete prehrávať, upravovať a zdieľať svoje fotografie a videá.

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

PREZERANIE VIDEÍ A FOTOGRFÍ 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. 66).

Pripojenie k ostatným zariadeniam

PRIPOJENIE K APLIKÁCII GOPRO

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

Prvé pripojenie

1. Stiahnite si aplikáciu GoPro 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, aby ste vedeli, kedy sa video dokončí. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Vytváranie videopríbehov](#) (str. 66).

HĽADANIE NAJLEPŠÍCH ZÁBEROV

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

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

Pripojenie k ostatným zariadeniam

NASTAVENIE RÝCHLOSTI PRIPOJENIA

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

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

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

Prenos médií

VYTVÁRANIE VIDEOPRÍBEHOV

Kameru GoPro môžete nastaviť tak, aby automaticky posielala videá a fotografie do vášho telefónu. Aplikácia GoPro ich použije na tvorbu plne spracovaných video príbehov spolu s hudbou a efektmi.

1. Pripojte kameru k aplikácii GoPro. Podrobnosti nájdete v časti [Pripojenie k aplikácii GoPro](#) (str. 64).
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 značky vyhľadáva pri vytváraní videí. Vďaka tomu budú vaše obľúbené momenty súčasťou vašich videí.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Pridávanie značiek HiLight](#) (str. 32).

Prenos médií

PRENOS MÉDIÍ DO POČÍTAČA


1. Uistite sa, že je v počítači nainštalovaná najnovšia verzia operačného systému.
2. Stiahnite a nainštalujte si aplikáciu GoPro Player pre operačný systém Mac alebo Windows z lokality **gopro.com/apps**.
3. Vyberte kartu SD z kamery.
4. Vložte kartu do čítačky kariet SD alebo do adaptéra.
5. Pripojte čítačku kariet do portu USB na počítači alebo vložte adaptér do otvoru na karte SD.
6. Otvorte súbory na karte SD. Aplikácia GoPro Player automaticky otvorí a prehrá súbory vo formáte .360.

Užitočné informácie: Predvolený program na prenos súborov vo vašom počítači otvorí a prehrá súbory vo formátoch .mp4 a .jpg.

Prenos médií

AUTOMATICKÉ NAHRÁVANIE OBSAHU DO CLOUDU

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

1. Predplaťte si službu GoPro na lokalite gopro.com/subscribe alebo prostredníctvom aplikácie GoPro.
2. Spárujte kameru s aplikáciou GoPro. Podrobnosti nájdete v časti [Pripojenie k aplikácii GoPro](#) (str. 64).
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.

TIP OD NÁS: Pomocou aplikácie GoPro sa môžete pripojiť k inej bezdrôtovej sieti, keď sa nachádzate mimo domova. Sieť nesmie byť skrytá ani vyžadovať odsúhlasenie licenčnej zmluvy koncového používateľa (ako napríklad sieť v hoteli).


Prenos médií

ZMENA NA MANUAL CLOUD UPLOAD (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 položky Preferences (Predvoľby) > GoPro Subscription (Predplatená služba GoPro) > Manual Upload (Manuálne nahrávanie).

PRÍSTUP K MÉDIÁM NA CLOUDE

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

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

Prenos médií

VYPNUTIE AUTOMATICKÉHO NAHRÁVANIA

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

1. Potiahnutím prsta nadol prejdite na panel s nástrojmi.
2. Ťuknite na položky Preferences (Predvoľby) > GoPro Subscription (Predplatená služba GoPro) > Auto Upload (Automatické nahrávanie).
3. Ťuknite na položku Off (Vyp.).

ZMENA PREDVOLIEB PRE GOPRO PLUS

Umožňuje ovládanie nastavení automatického nahrávania, nastavenie bezdrôtovej siete atď.

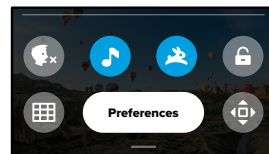
1. Potiahnutím prsta nadol prejdite na panel s nástrojmi.
2. Ťuknite na položky Preferences (Predvoľby) > GoPro Subscription (Predplatená služba GoPro).

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

Prispôsobenie kamery GoPro







POUŽÍVANIE PALUBNEJ DOSKY

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

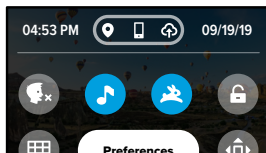


FUNKCIE PALUBNEJ DOSKY

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

-  Hlasové ovládanie
-  Pípanie kamery
-  QuikCapture
-  Zamknutie obrazovky
-  Mriežka
-  Zamknutie orientácie

Prispôsobenie kamery GoPro



STAV PRIPOJENIA

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



Funkcia GPS je zapnutá (biela).

Funkcia GPS je vypnutá (sivá).

Funkcia GPS je nie je k dispozícii (sivá).

Kamera je pripojená k aplikácii GoPro (biela).

Kamera nie je spárovaná s aplikáciou GoPro (sivá).

Kamera nie je pripojená k aplikácii GoPro (sivá).

Funkcia automatického nahrávania je zapnutá a pripravená (biela).

Funkcia automatického nahrávania je vypnutá (sivá).

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

Prispôsobenie kamery GoPro

ZMENA PREDVOLIEB

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



CONNECTIONS (PRIPOJENIA)

Nastavte všetky bezdrôtové pripojenia kamery GoPro.

Wireless Connections (Bezdrôtové pripojenia)

Tu zapnete a vypnete bezdrôtové pripojenia kamery GoPro.

Connect Device (Pripojiť zariadenie)

Pripojte kameru k aplikácii GoPro alebo k diaľkovému ovládaniu. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Pripojenie k aplikácii GoPro](#) (str. 64).

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. 65).

Reset Connections (Obnoviť pripojenia)

Služi na obnovenie všetkých bezdrôtových pripojení na predvolené nastavenia.

Prispôsobenie kamery GoPro



GENERAL (VŠEOBECNÉ)

Na tomto mieste nájdete všetko, čo sa nachádza v téme
Všeobecné nastavenia:

Hlasitosť pípania

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


QuikCapture

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

QuikCapture Default (Predvolené hodnoty funkcie QuikCapture)

Vyberte režim videa, ktorý chcete používať pri zapnutí funkcie QuikCapture.

Default Mode (Predvolený režim)

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

Auto Power Off (Automatické vypnutie)

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

LEDs (Indikátory LED)

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

Prispôsobenie kamery GoPro

Anti-Flicker (Prevenencia blikania)

Vyberte snímkovú frekvenciu pre danú oblasť, ktorú kamera používa na nahrávanie a prehrávanie videí na 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.

Video Compression (Kompresia videa)

Nastavte formát súborov pre videá. Vyberte možnosť HEVC (na zmenšenie veľkosti súborov) alebo H.264 + HEVC (na použitie formátu H.264 na maximalizáciu kompatibility so staršími zariadeniami, ale pri súčasnom použití štandardu HEVC, ktorý umožňuje pokročilé nastavenia).

Time and Date (Čas a dátum)

Používa sa na manuálne nastavenie času a dátumu. Obidve 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.

Prispôsobenie kamery GoPro



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 ho 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. 56).

Prispôsobenie kamery GoPro



TOUCH SCREEN (DOTYKOVÁ OBRAZOVKA)

Nastavte orientáciu, nastavte šetrič obrazovky a upravte jas.

Orientation (Orientácia)

Pri otáčaní kamery udrží táto funkcia obrazovku správnou stranou nahor.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Nastavenie orientácie obrazovky* (str. 33).

Screen Saver (Šetrič obrazovky)

Nastavte interval šetriča obrazovky kamery na 1, 2 alebo 3 minúty. 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.

Brightness (Jas)

Pomocou posúvača vyberte požadovaný jas obrazovky.

Prispôsobenie kamery GoPro



REGIONAL (REGIONÁLNE)

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

GPS

ZAPNITE FUNKCIU GPS UMOŽŇUJÚCU SLEDOVAŤ RÝCHLOSŤ, VZDIALENOSŤ ATĎ. Keď v aplikácii GoPro pridáte výkonnostné štítky, môžete na videách uvádzať, ako rýchlo, ďaleko a vysoko ste šli. Ak potrebujete viac informácií alebo chcete skontrolovať kompatibilitu mobilného zariadenia, navštívte lokalitu gopro.com/telemetry.

Language (Jazyk)

Táto položka nastavuje jazyk rozhrania kamery.

Regulatory (Regulačné)

Pozrite si osvedčenia pre svoju kameru GoPro.

Prispôsobenie kamery GoPro



ABOUT (O KAMERE)

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

GoPro Updates (Aktualizácie GoPro)

Aktualizujte kameru na najnovší softvér a využívajte najnovšie funkcie a vylepšenia v oblasti výkonu.

Camera Info (Informácie o kamere)

Pozrite si názov kamery, sériové číslo a aktuálnu verziu softvéru.

Battery Info (Informácie o batérii)

Tu skontrolujete celkový stav batérie. Používajte nabijateľnú batériu MAX. Používanie starších modelov batérií GoPro alebo batérií iných značiek môže výrazne obmedziť výkon kamery.

Prispôsobenie kamery GoPro



RESET (OBNOVA)

Formátovanie karty SD alebo obnovenie nastavení kamery.

Format SD Card (Formátovať kartu SD)

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

Reset Defaults (Obnoviť predvolené hodnoty)

Obnovenie všetkých nastavení snímania na ich predvolené nastavenia.

Reset Camera Tips (Obnoviť rady na používanie kamery)

Zobrazenie všetkých rád na používanie kamery od začiatku.

Factory Reset (Obnoviť výrobné nastavenia)

Obnovenie všetkých nastavení kamery a vymazanie všetkých pripojení.

Dôležité hlásenia



VYSOKÁ TEPLOTA

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

Užitočné informácie: Prevádzkový rozsah teploty okolia kamery je 10 °C – 35 °C (14 °F – 95 °F). Vysoké teploty spôsobia, že kamera bude využívať viac energie a batéria sa vybije rýchlejšie.

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

Dôležité hlásenia



FILE REPAIR (OPRAVA SÚBOROV)

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

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 vybijie 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.

OBNOVENIE VŠETKÝCH NASTAVENÍ NA PREDVOLENÉ HODNOTY

Táto funkcia obnoví všetky nastavenia kamery na predvolené hodnoty.

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

VYNULOVANIE PRIPOJENÍ

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

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

OBNOVENIE RÁD NA POUŽÍVANIE KAMERY

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

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

Obnovenie nastavení kamery

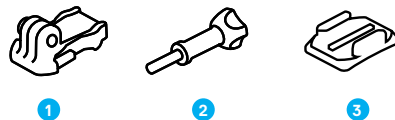
OBNOVENÍ VÝROBNÝCH NASTAVENÍ

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

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

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

Pripevnenie kamery GoPro



HARDVÉR NA PRIPEVNEIE

1. Montážna spona
2. Kridlová skrutka
3. Zaoblený lepidivý držiak

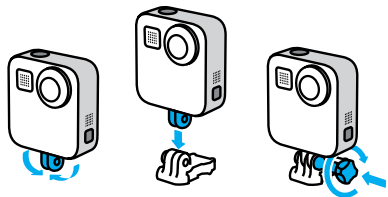
Pripevnenie kamery GoPro

POUŽÍVANIE MONTÁŽNYCH ÚCHYTIEK

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

Navštívte lokalitu [Používanie nalepovacích držiakov](#) (str. 88), kde nájdete rady na používanie nalepovacích držiakov.

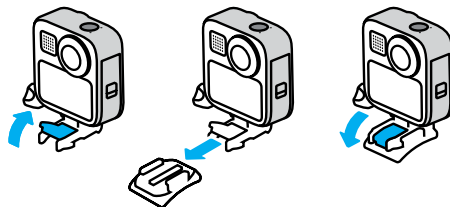
1. Sklopte sklopné prsty nadol do montážnej polohy.
2. Prepojte sklopné prsty na kamere s montážnymi úchytami na sponu.
3. Zaistite kameru k montážnej sponu pomocou krídlovej skrutky.



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

- Držiaky prilepte najmenej 24 hodín pred použitím.
- Držiaky nalepujte iba na hladké povrchy. Na pórovitých alebo zrnitých povrchoch nebudú dobre držať.
- Držiak pevne pritlačte na miesto. Skontrolujte, či sa lepidlo dotýka celou plochou povrchu.
- Používajte iba na čisté a suché povrchy. Vosk, olej, špina alebo iné nečistoty znižujú silu prilepenia a môže sa stať, že stratíte kameru.
- Držiaky aplikujte pri izbovej teplote. Neprilepia sa dobre v chladných 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.

Ďalšie informácie o montáži nájdete na lokalite **gopro.com**.

Pripevnenie kamery GoPro

VAROVANIE: Zaoblený lepidlový držiak a montážnu sponu dodané s kamerou MAX je možné použiť na upevnenie na prilbu. Na upevnenie kamery MAX na prilbu **nepoužívajte** zaoblený držiak Fusion (súčasť samostatne predávanej súpravy držiakov Fusion).

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.


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

POUŽÍVANIE KAMERY GOPRO PRI VODE

Kamera MAX je vodotesná do hĺbky 5 metrov (16 stôp). Ak chcete snímať surfovanie alebo iné zábery na vode, nepotrebuje ďalšie puzdro. Kamera MAX nie je určená na používanie pod vodou.

Keď je dotyková obrazovka mokrá, nemusí fungovať, no keď je kamera zapnutá, môžete pomocou tlačidla režimu  prepínať medzi režimami videa, fotografií a časozberného záznamu.

TIP OD NÁS: Pomocou funkcie zamknutia obrazovky môžete zabrániť neúmyselnému zapnutiu a zmene nastavení na dotykovej obrazovke.

1. Potiahnutím prstom nadol prejdite na palubnú dosku.
2. Ťuknite na položku .

Zloženie dvierok

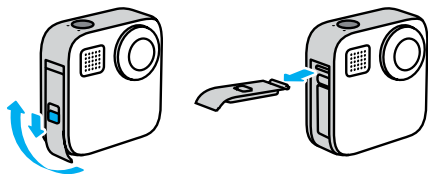
V niektorých prípadoch môže byť potrebné zložiť dvierka kamery.



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

ZLOŽENIE DVIEROK

1. Odistite dvierka, posuňte ich nadol a otvorte ich.
2. Dvierka opatrne otvárajte, pokým nevyskočia von.

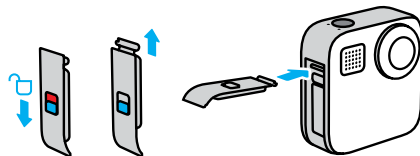


VAROVANIE: Kameru MAX nepoužívajte bez dvierok. Počas používania by sa mohla vysunúť batéria.

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 uchytené.

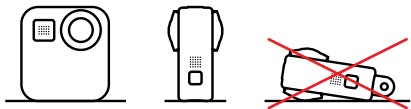


UPOZORNENIE: Posuňte dvierka úplne nahor tak, aby nevznikala žiadna medzera, a zaistite ich. Dvierka nezatvárajte potlačením na zámok.

Údržba

Uvádžame niekoľko tipov na dosiahnutie najvyššej možnej miery funkčnosti kamery:

- Keď kameru nepoužívate, zakryte jej objektívy pomocou čiernych krytov. Objektívy nie sú chránené ani kryté, aby mohli zachytávať sférický obsah. Na škrabance na objektívoch sa nevzťahuje záruka.
- Priehľadné ochranné kryty používajte v situáciách, kedy chcete zvýšiť mieru ochrany kamery. **UPOZORNENIE:** Priehľadné objektívy môžu v určitých podmienkach ovplyvniť kvalitu obrazu.
- Ak chcete ochrániť objektívy pred poškodením, neukladajte kameru na prednú ani zadnú stranu. Dajte pozor, aby sa objektívy neopierali o žiadny povrch.



Ak chcete objektívy očistiť, utrite ich jemnou handričkou ktorá nepúšťa vlákna. Ak sa medzi objektívom a prstencom usadia nečistoty, opláchnite ho vodou alebo ofúkajte vzduchom. Do okolia objektívov nekladajte cudzie predmety.

- Kamera je vodotesná do hĺbky 5 m (16 stôp) bez ďalšieho puzdra. Pred použitím kamery v blízkosti vody, v prašnom prostredí alebo na piesku sa uistite, či sú zatvorené dvierka.
- Pred zatvorením dvierok sa uistite, že je tesnenie čisté. V prípade potreby vyčistite tesnenie handričkou.
- Než dvierka otvoríte, sa uistite, že je kamera čistá a suchá. V prípade potreby opláchnite kameru vodou z vodovodného kohútika a vysušte handričkou.

Údržba

- Ak v okolí dvierok zatvrdne piesok alebo nečistoty, namočte kameru do teplej vody z vodovodu na 15 minút a potom ju dôkladne opláchnite, aby ste odstránili nečistoty. Pred otvorením dvierok skontrolujte, či je kamera suchá.
- Najlepší zvuk dosiahnete, ak zatrasiete kamerou alebo ofúkate mikrofóny, aby ste z ich otvorov 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.



VAROVANIE: Oba objektívy kamery MAX sú nechránené a v prípade nesprávnej starostlivosti náchylné na poškriabanie. Kameru MAX preto vždy odkladajte s poskytnutou ochranou objektívov a vyhnite sa kontaktu objektívov s akýmkoľvek povrchom. Na škrabance na objektívoch sa nevzťahuje záruka.

Informácie o batérii

MAXIMALIZOVANIE VÝDRŽE BATÉRIE

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

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

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

- Snímajte video pri nižšej snímkovej frekvencii a nižších rozlíšeniach.
- Použite šetrič obrazovky a znížte jas obrazovky.
- Vypnite GPS.
- Vypnite bezdrôtové pripojenia.
- Použite tieto nastavenia:
 - *QuikCapture* (str. 28)
 - *Automatické vypnutie* (str. 74).

NAHRÁVANIE POČAS NABÍJANIA

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

Aj keď sa kamera nabíja, batéria sa nebude dobíjať počas nahrávania. Nabíjanie sa začne, keď prestanete nahrávať. Ak kameru nabíjate cez počítač, nemôžete nahrávať.

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

Informácie o batérii



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

USKLADNENIE BATÉRIE A MANIPULÁCIA S ŇOU

Kamera MAX 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 nesaňte 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.

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

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

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

Informácie o batérii



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

LIKVIDÁCIA BATÉRIE

Väčšina nabíjateľných lítium-iónových batérií nie je klasifikovaná ako nebezpečný odpad a môže byť bez problémov zlikvidovaná spolu s bežným komunálnym odpadom. V mnohých regiónoch je batérie povinné 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: V kamere používajte iba náhradné batérie GoPro.

Riešenie problémov

KAMERA GOPRO SA NECHCE ZAPNÚŤ

Skontrolujte, či je kamera GoPro nabitá. Pozrite si časť [Vloženie karty microSD a batérie](#) (str. 9). Ak nabíjanie batérie nefunguje, skúste reštartovať kameru. Pozrite si časť [Reštartovanie kamery GoPro](#) (str. 83).

KAMERA GOPRO PO STLAČENÍ TLAČIDLA NEREAGUJE

Pozrite si časť [Reštartovanie kamery GoPro](#) (str. 83).

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 prevziať najnovšiu verziu aplikácie GoPro Player pre operačný systém Mac alebo Windows z lokality gopro.com/apps.
- Váš počítač nespĺňa minimálne požiadavky na softvér, ktorý používate na prehrávanie.

NEPAMÄTÁM SI POUŽÍVATEĽSKÉ MENO ALEBO HESLO KAMERY

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

NEVIEM, AKÚ VERZIU SOFTVÉRU POUŽÍVAM

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

Riešenie problémov

NEVIEM NÁJSŤ SÉRIOVÉ ČÍSLO KAMERY

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

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

Technické špecifikácie: Video

ROZLIŠENIE (VIDEO, TIMEWARP, ČASOZBERNÝ ZÁZNAM)

Rozlíšenie videa predstavuje počet horizontálnych čiar v každej snímke videa. MAX ponúka dve možnosti rozlíšenia v režime HERO aj v režime 360.

| Rozlíšenie režimu HERO | Popis |
|---------------------------|---|
| 1080p | Štandardné rozlíšenie a pomer strán (16:9) pre televízory HDTV. Nastavenie 1080p použite, ak chcete zábery prehrávať na celej obrazovke televízora alebo telefónu. |
| 1440p | <p>Pomer strán 4:3 s väčšou výškou zaznamená väčšiu časť scény ako 1080p. Skvelé na selfie, zábery z vlastného pohľadu a zdieľanie na sociálnych sieťach.</p> <p><i>Užitočné informácie:</i> Pri prehrávaní záznamu v kvalite 1440p na televízore HDTV sa po oboch stranách obrazovky objavia čierne pruhy.</p> |

Technické špecifikácie: Video

| Rozlíšenie 360° režimu | Popis |
|---------------------------|--|
| 6K zdrojové, 5,6K spájané | 360° video s vysokým rozlíšením, ktoré s úžasnou mierou detailov zachytí všetko naokolo. Umožňuje vytvoriť skvelé tradičné videá v kvalite 1080p30 pomocou Reframe (Zmena formátu) v aplikácii aplikácia GoPro. |
| 3K zdrojové/spájané | Zaznamenáva video pri snímkovej rýchlosti 60 sn./s s možnosťou dvojnásobného spomalenia oproti normálnej rýchlosti počas prehrávania. Umožňuje vytvoriť tradičné videá v kvalite 720p60 pomocou funkcie Reframe (Zmena formátu) v aplikácii aplikácia GoPro. |

TIP OD NÁS: Pred nahrávaním sa uistite, že váš telefón, počítač alebo televízor dokáže prehrávať videá v rozlíšení 5,6K.

Technické špecifikácie: Video

SNÍMKOVÁ FREKVENCIA (VIDEO)

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



Vysoké rozlíšenia/vysoké snímkové frekvencie

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

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

Ak teplo spôsobuje problém, skúste snímať kratšie videá. Tiež obmedzte používanie funkcií, ktoré vyžadujú veľa energie, ako je napríklad aplikácia GoPro.

Kamera vám oznámi, ak sa musí vypnúť a vychladnúť. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Dôležité hlásenia](#) (str. 81).

Technické špecifikácie: Video

DIGITÁLNE OBJEKTÍVY (REŽIM HERO – VIDEO)

Digitálne objektívy vám umožňujú vybrať si, aký rozsah scény kamera zachytí v zábere. Rôzne objektívy taktiež ovplyvňujú úroveň priblíženia a efekt rybieho oka v zábere. V režime Video zachytáva funkcia Max SuperView najväčšie zorné pole, zatiaľ čo funkcia Narrow (Úzky) naopak zachytáva to najmenšie.

| Nastavenie | Popis |
|------------------------------|--|
| Max SuperView (13 mm) | Najširšie a najpodmanivejšie zorné pole, aké kamera GoPro kedy ponúkala. |
| Wide (Širokohlý) (16 mm) | Široké zorné pole s menším efektom rybieho oka než Max SuperView. |
| Linear (Lineárny) (19 mm) | Široké zorné pole bez efektu rybieho oka. |
| Narrow (Úzky) (27 mm) | Úzke zorné pole bez efektu rybieho oka. |

Technické špecifikácie: Video

STABILIZÁCIA VIDEA MAX HYPERSMOOTH (REŽIM HERO)

Funkcia Max HyperSmooth ponúka neochvejnú stabilizáciu vďaka využitiu 180° zorného poľa ako dokonalej rezervy obrazového materiálu. Kamera tak dokáže eliminovať takmer všetky otrasy a chvenie obrazu počas snímania. Táto možnosť je ideálna pre jazdu na bicykli, korčuľovanie, zábery z ruky a iné použitia.

TIP OD NÁS: Ak chcete vidieť video a zábery z režimu TimeWarp s úplnou stabilizáciou, pozrite si svoje 360° zábery v aplikácii GoPro.

HORIZON LOCK (UZAMKNUTIE HORIZONTU) (REŽIM HERO)

Horizon Lock (Uzamknutie horizontu) zachová plynulosť a vyrovnanie záznamu aj v prípade, že sa kamera počas nahrávania prevráti.

Keď je Horizon Lock (Uzamknutie horizontu) zapnuté, zábery a živý náhľad na dotykovej obrazovke sa uzamknú v orientácii, ktorú kamera mala pri stlačení tlačidla uzávierky. Ak bola kamera otočená na šírku, zábery si zachovávajú orientáciu na šírku bez ohľadu na to, ako veľmi kameru otočíte.

Keď je Horizon Lock (Uzamknutie horizontu) vypnuté, zábery a živý náhľad na dotykovej obrazovke sa budú otáčať spoločne s kamerou.

TIP OD NÁS: Ak chcete zachytiť všetky zmeny polohy pri výkrutoch, klopených zákрутách a ďalších manévroch počas snímania extrémnych akcií z vlastného pohľadu, nezabudnite funkciu Horizon Lock (Uzamknutie horizontu) vypnúť.

Technické špecifikácie: Fotografia

DIGITÁLNE OBJEKTÍVY (REŽIM HERO – FOTOGRAFIA)

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

| Nastavenie | Popis |
|-----------------------------|--|
| Max SuperView (13 mm) | Najširšie a najpodmanivejšie zorné pole, aké kamera GoPro kedy ponúkala. |
| Wide (Širokohlé) (16 mm) | Široké zorné pole s menším efektom rybieho oka než Max SuperView. |

HORIZON LOCK (UZAMKNUTIE HORIZONTU) (POWERPANO)

Horizon Lock (Uzamknutie horizontu) pomáha snímať úžasné panoramatické fotografie s vodorovným horizontom, aj keď kamera nie je umiestnená úplne vodorovne.

Keď je Horizon Lock (Uzamknutie horizontu) zapnuté, živý náhľad na dotykovej obrazovke kamery bude zodpovedať uhlu naklonenia kamery. Horizont sa automaticky uzamkne, keď stlačíte tlačidlo uzávierky, aby ste nasníмали záber. Výsledky si môžete pozrieť potiahnutím prsta nahor, čím sa fotografia zobrazí v galérii médií.

Horizon Lock (Uzamknutie horizontu) funguje pre vodorovné aj zvislé snímky v režime PowerPano.

TIP OD NÁS: Ak chcete zabrániť nasnímaniu zvislých snímok PowerPano omylom, použite zamknutie v režime na šírku. Môže k tomu dôjsť, ak náhodne nakloníte kameru príliš blízko k zvislej polohe.


Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Nastavenie orientácie obrazovky](#) (str. 33).

Technické špecifikácie: Časozberné snímkanie

RÝCHLOSŤ VIDEO TIMEWARP

Rýchlosť videa TimeWarp môžete 30x zvýšiť a zachytiť tak z dlhších aktivít krátke videá vhodné na zdieľanie.

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

V režime HERO môžete vybrať možnosť Auto (Automaticky), aby kamera GoPro automaticky nastavila rýchlosť za vás. V režime HERO tiež môžete stlačením tlačidla  dramaticky spomaliť záznam na reálny čas a potom ho opätovným stlačením tlačidla zrýchliť.

| Nastavenie | 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.

Technické špecifikácie: Časozberné snímanie

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

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

ČASOZBERNÝ INTERVAL

Pomocou intervalu môžete nastaviť, 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.

| Nastavenie | Príklady |
|----------------------|--|
| 0,5 – 2 sekundy | Surfovanie, cyklistika alebo iné športy |
| 2 sekundy | Ručná 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 svojich videí. Napríklad nahrávanie počas 5 minút s intervalom 0,5 sekundy vám poskytne 20 sekúnd časozberného videa. Nahrávanie počas 15 minút vám poskytne 1 minútu videa.

| Nastavenie | 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 pohybuje, na snímanie časozberného videa použijete funkciu TimeWarp.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Rýchlosť videa TimeWarp* (str. 105).


Technické špecifikácie: Profesionálne doladenie

PROTUNE (PROFESIONÁLNE DOLADENIE)

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

Nižšie uvádzame niekoľko bodov, na ktoré treba myslieť:

- Funkcia Profesionálne doladenie je k dispozícii ako pokročilé nastavenie pre vybrané režimy. Ak si chcete pozrieť všetky nastavenia funkcie Profesionálne doladenie, prejdite v ponuke nastavení nadol.
- Niektoré možnosti funkcie Profesionálne doladenie nie sú k dispozícii, keď používate funkciu Ovládanie expozície.
- Zmeny, ktoré urobíte v nastaveniach funkcie Profesionálne doladenie v jednom režime snímania, sa vzťahujú len na daný režim snímania. Ak napríklad zmeníte vyváženie bielej v režime videa, nebude to mať vplyv na vyváženie bielej pre režim fotografie.

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

Technické špecifikácie: Profesionálne doladenie

BIT RATE (RÝCHLOSŤ PRENOSU) (REŽIM HERO)

Rýchlosť prenosu určuje množstvo údajov použitých na zaznamenanie sekundy videa. Kamera MAX vám umožňuje vybrať si medzi vysokou alebo nízkou rýchlosťou.

| Nastavenie | Popis |
|-----------------------------|--|
| Low (Nízka) (predvolené) | Použite nižšiu rýchlosť prenosu na minimalizáciu veľkosti súborov. |
| High (Vysoká) | Vyššie rýchlosti prenosu až 78 Mb/s umožňujú dosiahnuť optimálnu obrazovú kvalitu. |

Technické špecifikácie: Profesionálne doladenie

COLOR (FARBA)

Nastavenie Color (Farba) umožňuje upravovať farebný profil videí alebo fotografií. Prechádzaním možnosťami na pravej strane obrazovky Color (Farba) zobrazíte živé ukážky jednotlivých nastavení a ťuknite na požadovanú možnosť.

| Nastavenie | Popis |
|---|--|
| GoPro Color (Farba GoPro) (prednastavené) | Poskytuje profil upravený farbou typickou pre kamery GoPro – rovnako skvelá farba, ako keď je vypnutá funkcia Protune (Profesionálne doladenie). |
| 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 medzi možnosťami na pravej strane obrazovky White Balance (Vyváženie bielej) zobrazte živé ukážky jednotlivých možností, potom ťuknite na požadovanú možnosť.

Technické špecifikácie: Profesionálne doladenie

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

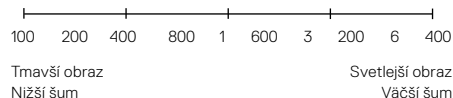
Okrem toho môžete vybrať nastavenie Native (Natívne), ak chcete vytvoriť súbor s minimálne upravenými farbami, ktorý umožňuje presnejšie úpravy v postprodukcii.

ISO MINIMUM/MAXIMUM (MINIMÁLNE ISO/MAXIMÁLNE ISO)

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

Vyššie hodnoty citlivosti ISO pri slabom svetle vedú ku svetlejšiemu záberom, ale väčšej zrnitosti obrazu. Nižšie hodnoty vytvárajú tmavšie zábery s nižšou zrnitosťou. Prechádzaním možností zobrazte živé ukážky jednotlivých nastavení a potom ťuknite na požadovanú možnosť.

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



Technické špecifikácie: Profesionálne doladenie

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

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

SHUTTER (UZÁVIERKA)

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

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

Pre režim snímania Video závisia možnosti od snímkovej frekvencie nasledovne.

Technické špecifikácie: Profesionálne doladenie

| Nastavenie | Príklad 1: 1080p30 | Príklad 2: 1080p60 |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Auto (Automaticky) | Auto (Automaticky) | Auto (Automaticky) |
| 1/fps (1/snímka/s) | 1/30 s | 1/60 s |
| 1/(2xfps) (1/(2x snímky/s)) | 1/60 s | 1/120 s |
| 1/(4xfps) (1/(4x snímky/s)) | 1/120 s | 1/240 s |
| 1/(8xfps) (1/(8x snímky/s)) | 1/240 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) vplyva na jas vašich videí a fotografií. Úpravou tohto nastavenia môžete zlepšiť kvalitu obrazu počas snímania scén s kontrastným osvetlením.

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

Technické špecifikácie: Profesionálne doladenie

Prechádzaním možností zobrazte živé ukážky jednotlivých nastavení 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).

Môžete tiež upraviť expozíciu na základe určitej oblasti scény. Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť *Ovládanie expozície* (str. 53).

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

SHARPNESS (OSTROSŤ)

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

Prechádzaním možnosťami si prezrite 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: Profesionálne doladenie

RAW AUDIO (ZVUK RAW) (REŽIM HERO)

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 | 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 redukcie veterného šumu. Ideálne nastavenie, ak chcete použiť vlastné nastavenie zisku. |
| High (Vysoké) | Použije sa úplné spracovanie zvuku (automatický zisk a 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: Profesionálne doladenie

MICROPHONES (MIKROFÓNY) (REŽIM HERO)

Nastavenia mikrofónu tejto kamery vám ponúkajú doteraz nevidane všestranne možnosti, a to najmä ak sa venujete nakrúcaniu video blogov. Môžete si vybrať spomedzi štyroch nastavení s rôznou prioritou zvuku prichádzajúceho z jednotlivých strán kamery podľa toho, ktorý objektív používate.

| Nastavenie | Popis |
|------------------------------|--|
| Stereo (predvolené) | Stereofónny záznam za pomoci všetkých šiestich mikrofónov. Skvelá možnosť pre univerzálne snímání. |
| Front (Spredu) | Uprednostňuje nahrávanie zvuku prichádzajúceho z prednej strany kamery (na strane bez dotykovej obrazovky) bez ohľadu na to, ktorý objektív sa používa. Skvelá možnosť na objavovanie a opis scény, ktorá sa odohráva pred vami. |
| Back (Zozadu) | Uprednostňuje nahrávanie zvuku prichádzajúceho zo zadnej strany kamery (na strane s dotykovou obrazovkou) bez ohľadu na to, ktorý objektív sa používa. Skvelá možnosť pre selfie a snímání reakcií. |
| Match Lens (Podľa objektívu) | Zvuk sa zaznamenáva podľa toho, ktorou stranou kamery sa sníma obraz. Skvelá možnosť, ak často prepínate snímání pomocou predného a zadného objektívu. |

Technické špecifikácie: Profesionálne doladenie

Užitočné informácie: Redukcia veterného šumu má vyššiu prioritu než nastavenia mikrofónu. Ak chcete mať istotu, že kamera GoPro zaznamenáva zvuk podľa požadovaného nastavenia mikrofónu, vypnite redukciu veterného šumu.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Potlačenie veterného šumu](#) (str. 118).

360 AUDIO (360° REŽIM)

Kamera MAX využíva šesť mikrofónov na zachytenie priestorového zvuku všade navôkol, nie iba pred a za kamerou, ale aj nad a pod ňou. Výsledkom je skvelý zvuk, ktorý je rovnako podmanivý ako samostatné zábery.

| Nastavenie | Popis |
|---------------------------|---|
| 360 + Stereo (predvolené) | Súčasný záznam stereofónneho zvuku a zvuku zo všetkých strán. |
| Stereo | Sníma sa iba stereofónny zvuk. |

Užitočné informácie: Redukcia veterného šumu má vyššiu prioritu než nastavenia 360° zvuku. Ak chcete mať istotu, že kamera GoPro zaznamenáva zvuk podľa požadovaného nastavenia zvuku, vypnite redukciu veterného šumu.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť [Potlačenie veterného šumu](#) (str. 118).

Technické špecifikácie: Profesionálne doladenie

WIND-NOISE REDUCTION (POTLAČENIE VETERNÉHO ŠUMU)

Kamera GoPro používa šesť mikrofónov na záznam zvuku počas nahrávania videa. 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 kamera GoPro nainštalovaná na pohybujúcom sa vozidle. |
| Off (Vyp.) | Použite, keď vietor neovplyvňuje kvalitu zvuku a chcete zabezpečiť, aby kamera GoPro nahrávala stereofónny zvuk. |

Užitočné informácie: Redukcia veterného šumu má prioritu pred ostatnými nastaveniami zvuku.

Ak chcete zistiť viac, pozrite si časť:

- *Mikrofóny* (str. 116)
- *360° zvuk* (str. 117)

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. © 2021 GoPro, Inc. Všetky práva vyhradené. Vyrobené v Mexiku. Hecho en Mexico. Informácie o patentoch nájdete na lokalite gopro.com/patents. GoPro, Inc., 3025 Clearview Way, San Mateo CA 94402 | GoPro GmbH, Flossergasse 2, 81369 Munich, Germany

Regulačné informácie

Ďalšie informácie o certifikácii v jednotlivých krajinách nájdete v dokumente Dôležité pokyny pre produkt a bezpečnosť pribalenom ku kamere alebo na lokalite gopro.com/help.

