

Uputstvo za upotrebu

GoPro MAX (CHDHZ-202-RX) akciona kamera



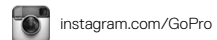
Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/gopro-max-chdhz-202-rx-akciona-kamera-akcija-cena/>

MAX

Pridružite se GoPro pokretu



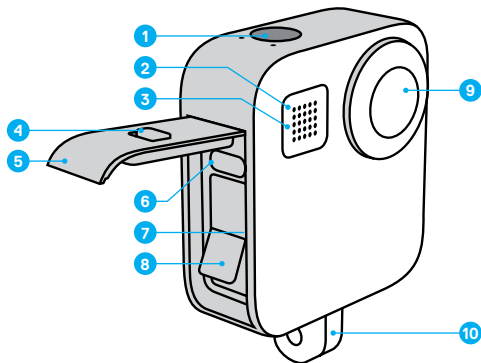
Sadržaj

Upoznajte MAX	6
Podešavanje kamere	8
Upoznajte se sa GoPro uređajem	13
Režim HERO + režim 360	18
Promena režima + podešavanja	22
Prečice na ekranu	26
Korišćenje opcije QuikCapture	29
Dodavanje HiLight oznaka	33
Podešavanje orijentacije ekrana	34
Snimanje video zapisa	36
Podešavanja video zapisa	39
Slikanje	42
Podešavanja fotografija	46
Time Lapse (Snimanje u intervalima)	48
Podešavanja Time Lapse režima	50
Strimovanje uživo	53
Kontrola ekspozicije	54
Upravljanje GoPro kamerom pomoću glasa	57
Reprodukcija sadržaja	61

Sadržaj

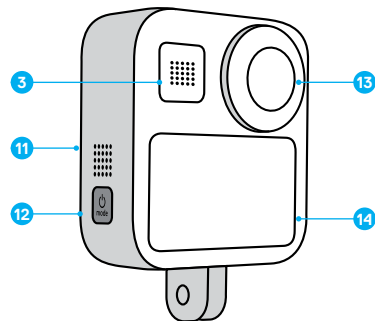
Povezivanje sa drugim uređajima	65
Prebacivanje sadržaja	67
Prilagođavanje GoPro kamere	72
Važna obaveštenja	82
Resetovanje kamere	84
Postavljanje GoPro kamere	86
Uklanjanje vrata	92
Održavanje	94
Informacije o bateriji	96
Rešavanje problema	99
Tehničke specifikacije: video snimci	101
Tehničke specifikacije: fotografije	106
Tehničke specifikacije: Time Lapse (Snimanje u intervalima)	108
Tehničke specifikacije: Protune	112
Korisnička podrška	123
Žigovi	123
Regulatorne informacije	123


Upoznajte MAX



1. Taster zatvarača 
2. Lampica statusa
3. Mikrofon
4. Bravica vrata
5. Vrata
6. USB-C port
7. Ležište za microSD karticu
8. Baterija

Upoznajte MAX



9. Objektiv (strana na kojoj se ne nalazi ekran)
10. Rasklopivi prstenovi
11. Zvučnik
12. Taster Mode (Režim) 
13. Objektiv (strana na kojoj se nalazi ekran)
14. Dodirni ekran

Saznajte kako se koristi dodatna oprema koju ste dobili uz GoPro. Pogledajte [Postavljanje GoPro kamere](#) (stranica 86).

Podešavanje kamere

MICROSD KARTICE

Za čuvanje video zapisa i fotografija biće vam potrebna microSD kartica (prodaje se zasebno). Koristite brendiranu karticu koja zadovoljava sledeće uslove:

- microSD, microSDHC ili microSDXC
- Klasa 10 ili rang UHS-I
- Kapacitet do 256 GB

Spisak preporučenih microSD kartica možete da pronađete na stranici gopro.com/microsdcards.

Pažnja: Vodite računa da vam ruke budu čiste i suve prilikom rukovanja SD karticom. Pročitajte uputstva proizvođača da biste se upoznali sa prihvatljivim opsegom temperature i drugim važnim informacijama.

SAVET STRUČNJAKA: Održavajte SD karticu u optimalnom stanju redovnim formatiranjem. Time ćete izbrisati sve medijske sadržaje, pa ih obavezno prethodno sačuvajte na drugom mestu.

1. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite Preferences > Reset > Format SD Card (Željena podešavanja > Resetovanje > Formatiranje SD kartice).

Da biste saznali kako da sačuvate video zapise i fotografije, pogledajte *Prebacivanje sadržaja* (stranica 67).

PUNJIVA BATERIJA

Da biste ostvarili najbolje performanse, koristite MAX punjivu bateriju za svoju GoPro kameru.

Podešavanje kamere

SAVET STRUČNJAKA: Postoji lak način da proverite stanje baterije.

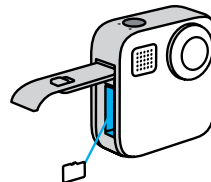
1. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite Preferences > About > Battery Info (Željena podešavanja > Osnovni podaci > Informacije o bateriji).

MICROSD KARTICA + PODEŠAVANJE BATERIJE

1. Otključajte vrata, kliznim pokretom ih gurnite nadole i otvorite ih.



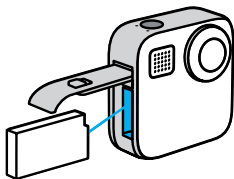
2. Dok je kamera isključena, ubacite SD karticu u ležište za karticu tako da oznaka bude okrenuta ka odeljku za bateriju.



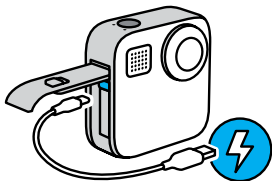
Karticu možete da izbacite tako što ćete je noktom pritisnuti u ležište.

Podešavanje kamere

3. Postavite bateriju.



4. Povežite kameru sa USB punjačem ili računarom pomoću USB-C kabla koji je dostavljen uz uređaj.

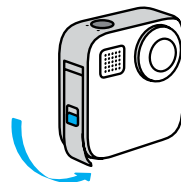


Potrebno je oko 3 sata da se baterija napuni do kraja. Kada bude napunjena, lampica statusa kamere će se isključiti. Da biste saznali više, pogledajte [Informacije o bateriji](#) (stranica 96).

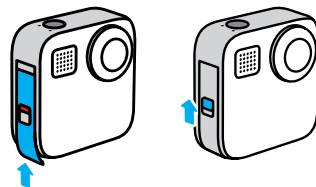
SAVET STRUČNJAKA: Za brže punjenje koristite GoPro Supercharger (prodaje se zasebno).

Podešavanje kamere

5. Isključite kabl i zatvorite vrata kada se punjenje završi.



6. Gurajte vrata do kraja nagore, dok ne ostane nimalo prostora, a zatim ih zaključajte.



NAPOMENA: Gurajte odozdo kako biste bili sigurni da su vrata pravilno zatvorena. Ne koristite bravicu kako biste zaključali vratanča guranjem.

Podešavanje kamere

AŽURIRANJE SOFTVERA KAMERE

Da biste koristili najnovije funkcije i ostvarili najbolje performanse GoPro uređaja, uverite se da kamera koristi najnoviju verziju softvera.

Ažuriranje pomoću aplikacije GoPro

1. Preuzmite aplikaciju iz prodavnice Apple App Store ili Google Play.
2. Pratite uputstva aplikacije prikazana na ekranu da biste povezali kameru sa mobilnim uređajem. Ako je dostupan novi softver za kameru, aplikacija će vam objasniti kako da ga instalirate.

Ručno ažuriranje

1. Posetite stranicu gopro.com/update.
2. Izaberite *MAX* na spisku kamera.
3. Izaberite opciju *Update your camera manually (Ručno ažuriranje kamere)* i pratite uputstva.


SAVET STRUČNJAKA: Želite li da saznate naziv kamere, lozinku i verziju softvera? Evo gde to možete da otkrijete.

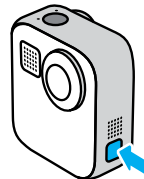
1. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite Preferences > Connections > Camera Info (Željena podešavanja > Veze > Informacije o kameri).

Pažnja: Prevucite nadole da biste videli verziju softvera.


Upoznajte se sa GoPro uređajem

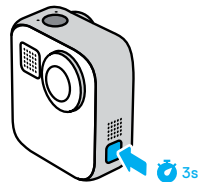
UKLJUČIVANJE

Pritisnite taster Mode (Režim)  da biste uključili MAX.



ISKLJUČIVANJE

Pritisnite i zadržite taster Mode (Režim)  3 sekunde da biste ga isključili.



UPOZORENJE: Budite oprezni pri korišćenju GoPro uređaja i povezanih nosača i dodatne opreme. Uvek vodite računa o okruženju kako ne biste povredili sebe i druge.

Obavezno se pridržavajte svih lokalnih zakona, uključujući zakone o privatnosti, koji mogu da ograniče snimanje u određenim oblastima.

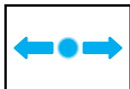
Upoznajte se sa GoPro uređajem

KORIŠĆENJE DODIRNOG EKRANA



Dodirnite stavku

ako želite da je izaberete ili da uključite/isključite podešavanje.



Prevucite nalevo ili nadesno

ako želite da prebacite na režim Video, Photo (Fotografija) i Time Lapse (Snimanje u intervalima).



Prevucite prema dole od ivice ekrana

ako želite da otvorite kontrolnu tablu dok je kamera u horizontalnom položaju.



Prevucite prema gore od ivice ekrana

ako želite da pogledate najnoviju fotografiju ili video zapis koji ste snimili i pristupite medijskoj galeriji.



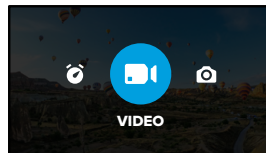
Pritisnite i zadržite ekran snimanja

ako želite da uključite i podesite kontrolu ekspozicije.

Upoznajte se sa GoPro uređajem

REŽIMI SNIMANJA

GoPro ima tri glavna režima snimanja.



Menjajte režime prevlačenjem prsta ulevo ili udesno na željeni režim.

Video

Da biste saznali više, pogledajte [Snimanje video zapisa](#) (stranica 36).

Photo (Fotografija)

Obuhvata režime Photo (Fotografija) i PowerPano.

Da biste saznali više, pogledajte [Slikanje](#) (stranica 42).

Time Lapse (Snimanje u intervalima)

Obuhvata režime TimeWarp i Time Lapse (Snimanje u intervalima).


Da biste saznali više, pogledajte [Time Lapse \(Snimanje u intervalima\)](#) (stranica 48).

Upoznajte se sa GoPro uređajem

SNIMANJE

1. Samo pritisnite taster zatvarača  da biste započeli snimanje.

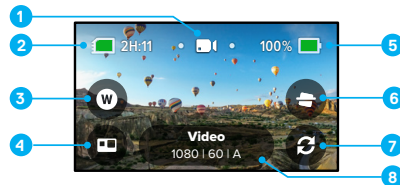


2. Ponovo pritisnite taster zatvarača  da biste prekinuli snimanje (samo za režime Video, Time Lapse (Snimanje u intervalima) i Live Streaming (Strimovanje uživo)).

Upoznajte se sa GoPro uređajem

EKRAN SNIMANJA

Ovaj ekran omogućava pristup podešavanjima snimanja za kameru.




1. Trenutni režim (Video, Photo (Fotografija) ili Time Lapse (Snimanje u intervalima))
2. Trajanje snimanja/Preostalo fotografija
3. Prečica za Digital Lens (Digitalni objektiv)
4. Biranje režima HERO/360
5. Status baterije
6. Prečica za Horizon Lock (Zaključavanje linije horizonta)
7. Prekidač za objektiv
8. Podešavanja snimanja


Pažnja: Podešavanja snimanja nisu dostupna kada rotirate GoPro u vertikalni položaj za snimanje. Obavezno izaberite željena podešavanja pre okretanja kamere.

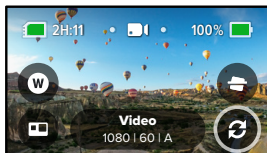
Režim HERO + režim 360

MAX vam omogućuje da snimate klasične video snimke i fotografije u stilu HERO kamere ili imerzivne video snimke od 360 stepeni. Samo dodirnite opciju za biranje režima HERO/360 u donjem levom uglu ekrana da biste odabrali tip snimka.

HERO MODE (REŽIM HERO)

Režim HERO  omogućuje vam da snimate klasične video snimke i fotografije prednjim objektivom (strana ekrana bez funkcije dodira) ili zadnjim objektivom (strana ekrana sa funkcijom dodira).

1. Dodirnite  da biste izabrali objektiv koji ćete koristiti.





2. Pritisnite taster zatvarača  da biste započeli snimanje.

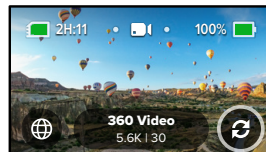
SAVET STRUČNJAKA: Izaberite režim HERO i zadnji objektiv da biste uhvatili dobar kadar i snimili sjajne selfije.


Režim HERO + režim 360

360 MODE (REŽIM 360)

Koristite režim 360  da biste snimali neverovatne sferne video snimke. Pregledajte ih i delite kao sadržaj od 360 stepeni ili iskoristite GoPro aplikaciju kako biste ih prerađili u klasične video snimke i fotografije.

1. Režim 360 snima sve oko vas, ali možete da dodirnete  i tako izaberete koji pregled objektivna će biti prikazan na dodirnom ekranu.



2. Pritisnite taster Shutter (Zatvarač)  da biste započeli snimanje.

Režim HERO + režim 360

360 Mode Audio Settings (Audio postavke režima 360)

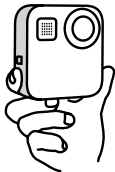
U režimu 360, MAX koristi šest mikrofona za snimanje neverovatnog zvuka pomoću kog se prepuštate doživljaju kako zvuka, tako i snimka. Ima dve zvučne postavke za snimanje ambijentalnog zvuka u punom krugu (360 stepeni) ili stereo zvuka. Možete da ih podesite tako da filtriraju suvišnu buku od vetra.

Da biste saznali više, pogledajte:

- [360 Audio \(Zvuk 360\)](#) (stranica 121)
- [Wind-Noise Reduction \(Smanjenje buke od vetra\)](#) (stranica 122)

Saveti za snimanje sadržaja od 360 stepeni

- Radi najboljih rezultata, postavite MAX na Max Grip + Tripod (prodaju se zasebno). Posebno je osmišljen za pravljenje snimaka od 360 stepeni bez drške na snimku.
- Preporučuje se postavljanje na Max Grip + Tripod, ali ako planirate da snimate rukom, držite MAX u blizini osnove da biste pojavljivanje ruke na snimku sveli na minimum.



OPREZ: Ne koristite rasklopive prstenove da biste držali kameru. Mogu da se zagreju za vreme snimanja. Neka prstenovi budu sklopjeni kada snimate rukom.

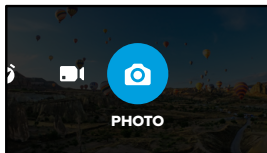
Režim HERO + režim 360

- Uperite neki od objektivna direktno na predmet snimanja. Iako MAX snima sve oko vas, napravićete bolje snimke ako se fokusirate na predmet snimanja.
- Koristite glasovne komande. To će vam omogućiti da snimate na daljinu. Nećete morate da sklanjate ruku nakon pritiskanja tastera zatvarača.
- Gledajte snimke od 360 stepeni u GoPro aplikaciji da biste videli stabilizovane snimke u režimima Video i TimeWarp. Ovim ćete dobiti snimke od 360 stepeni bez ikakvih smetnji.
- Koristite opciju Reframe (Preradi kadar) u GoPro aplikaciji da biste pretvorili svoj sadržaj od 360 stepeni u neverovatne klasične video snimke i fotografije. Moći ćete ponovo da snimate scenu iz bilo kog ugla, koliko god puta želite.

Promena režima + podešavanja

PROMENA REŽIMA

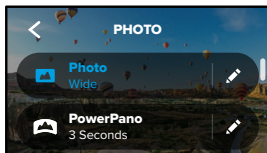
1. Prevucite ulevo ili udesno da biste izabrali željeni režim.



2. Dodirnite podešavanja snimanja da biste videli sve dostupne opcije za snimanje.




3. Izaberite opciju sa spiska.

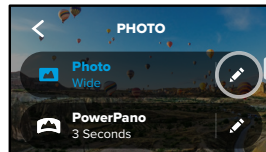


Promena režima + podešavanja

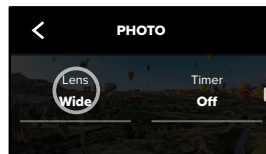
MENJANJE PODEŠAVANJA SNIMANJA

Svaki režim ima svoja podešavanja koja se mogu prilagoditi pomoću samo nekoliko dodira.

1. Dodirnite  pored režima koji želite da promenite.



2. Dodirnite podešavanje koje želite da izmenite.



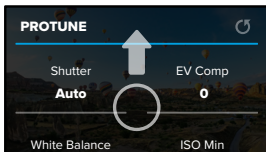
Promena režima + podešavanja

Uputstva na ekranu nude pregled opcija.




Detaljnije informacije o podešavanjima navodi [Tehničke specifikacije](#) (početna stranica 101).

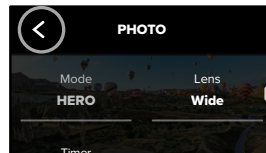
3. Listajte nadole da biste otkrili naprednija podešavanja.



Detaljnije informacije o svim naprednim podešavanjima navodi [Protune](#) (početna stranica 112).

Promena režima + podešavanja

4. Dodirnite  da biste sačuvali promene i vratili se na ekran za biranje režima.



SAVET STRUČNJAKA: Na ekranu snimanja možete da pritisnete i zadržite podešavanja snimanja da biste direktno prešli u meni podešavanja.

VRAĆANJE NA PODRAZUMEVANA PODEŠAVANJA

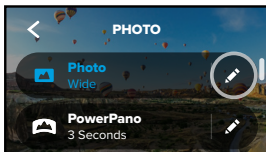
Možete da vratite kameru na originalna podešavanja za snimanje u svakom trenutku.

1. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite Preferences > Reset > Reset Defaults (Željena podešavanja > Resetovanje > Resetuj na podrazumevane vrednosti).

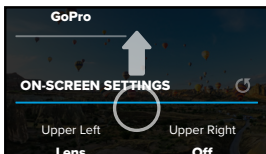
Prečice na ekranu

Prečice na ekranu omogućavaju da brzo i jednim dodirom pristupite podešavanjima snimanja na kameri. Svaki režim ima sopstvene podrazumevane prečice, ali možete da ih promenite u podešavanja koja najčešće koristite. Možete čak da podesite različite prečice za svaki režim snimanja.

1. Dodirnite  pored memorisane postavke koju želite da podesite.

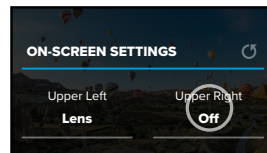


2. Listajte nadole do On-Screen Shortcuts (Prečice na ekranu).

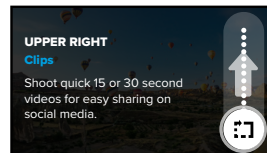


Prečice na ekranu

3. Dodirnite mesto gde želite da postavite prečicu.



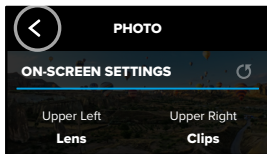
4. Listajte kroz sve dostupne prečice sa desne strane i odaberite željenu prečicu.



Detaljne informacije o prečicama navode [Tehničke specifikacije](#) (početna stranica 101) i [Protune](#) (početna stranica 112).

Prečice na ekranu

5. Dodirnite  da biste sačuvali promene i vratili se na ekran memorisanih postavki.




Sada možete jednostavno da dodirnete prečicu da biste promenili podešavanja.

SAVET STRUČNJAKA: Na ekranu snimanja možete da pritisnete i zadržite prečicu da biste prešli na ekran za izbor prečica.


Korišćenje opcije QuikCapture

QuikCapture je najbrži i najlakši način da uključite GoPro i napravite snimak. Potrebno je samo da pritisnete taster zatvarača.

SNIMANJE POMOĆU OPCIJE QUIKCATURE

1. Dok je kamera isključena, pritisnite taster zatvarača .



2. Ponovo pritisnite taster zatvarača  da prestanete da snimate i isključite kameru.

Više opcija za Video režim potražite u odeljku *Snimanje video zapisa* (stranica 36).

Korišćenje opcije QuikCapture

Podešavanje podrazumevanog režima snimanja


Možete da podesite podrazumevani QuikCapture režim u opciji Preferences (Željena podešavanja).

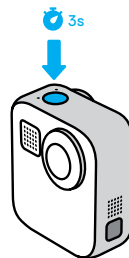
1. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite Preferences > General > QuikCapture Default (Željena podešavanja > Opšta podešavanja > QuikCapture kao podrazumevano).


Podešavanje	Opis
Last Used (Poslednje korišćeno (Podrazumevano))	Snima koristeći režim i podešavanja videa koje ste poslednje koristili.
HERO Mode Video (Video u režimu HERO)	Snima klasični video snimak u režimu HERO.
360 Video	Snima video od 360 stepeni.

Korišćenje opcije QuikCapture

SNIMANJE U INTERVALIMA POMOĆU OPCIJE QUIKCATURE

1. Dok je kamera isključena, pritisnite i zadržite taster zatvarača  dok se kamera ne uključi (oko 3 sekunde). Snimanje će se pokrenuti u poslednjem korišćenom režimu Time Lapse (Snimanje u intervalima).




2. Ponovo pritisnite taster zatvarača  da prekinete snimanje u intervalima i isključite kameru.

Više opcija snimanja u intervalima potražite u odeljku [Time Lapse \(Snimanje u intervalima\)](#) (stranica 48).

Korišćenje opcije QuikCapture



ISKLJUČIVANJE OPCIJE QUIKCATURE

Opcija QuikCapture je podrazumevano uključena, ali po potrebi možete da je isključite.


1. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite .

SAVET STRUČNJAKA: Pošto uključuje kameru samo kada snima, QuikCapture je odličan način da maksimalno produžite trajanje baterije.

Dodavanje HiLight oznaka

Označite omiljene trenutke u video zapisima i fotografijama pritiskom na taster Mode (Režim)  tokom snimanja ili reprodukcije. Na taj način ćete dodati HiLight oznaku  kako biste takve trenutke lakše pronašli kada gledate snimke, pravite video zapis ili tražite određeni kadar.




HiLight oznake možete da dodate i tako što ćete reći: „GoPro, HiLight“ dok je uključena opcija Voice Control (Kontrola glasom) ili dodirnuti  dok gledate snimke u GoPro aplikaciji.

SAVET STRUČNJAKA: Aplikacija GoPro traži HiLight oznake dok automatski kreira video zapise. Na taj način ćete biti sigurni da niste izostavili omiljene trenutke iz svojih priča.

Podešavanje orijentacije ekrana


Možete jednostavno da se prebacujete između snimaka horizontalne ili vertikalne orijentacije tako što ćete okrenuti kameru. MAX može da snima fotografije i video zapise u ispravnoj orijentaciji čak i kada je postavljen naopako. Meni dodirnog ekrana se automatski prilagođava a medijski sadržaji se reprodukuju u ispravnoj orijentaciji.

Orijentacija se fiksira kada pritisnete taster zatvarača . Ako se kamera iskosi tokom snimanja, na primer, na rolerkosteru, i snimak će biti iskošen. Snimićete sva skretanja i vjuganja.

FIKSIRANJE ORIJENTACIJE

MAX dozvoljava da fiksirate ekran u horizontalnoj ili vertikalnoj orijentaciji. Ova opcija je naročito praktična kada koristite nosač za telo ili nosač za snimanje rukom. U tim situacijama se najčešće dešava da nenamerno snimate u pogrešnoj orijentaciji.

Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.

1. Okrenite kameru u željenu orijentaciju.
2. Dodirnite  na kontrolnoj tabli.

Ekran je sada fiksiran i podudaraće se sa orijentacijom kamere.

Pažnja: Fiksiranje ekrana na ovaj način funkcionisaće samo kada se Orientation (Orijentacija) podesi na All (Sve) (podrazumevano) u okviru Preferences (Željena podešavanja).

Podešavanje orijentacije ekrana

PODEŠAVANJE FIKSIRANJA HORIZONTALNE ORIJENTACIJE

Možete da podesite GoPro tako da snima samo u horizontalnoj orijentaciji.

Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.

1. Dodirnite Preferences (Željena podešavanja) > Touch Screen (Dodirni ekran) > Orientation (Orijentacija).
2. Prebacite iz All (Sve) (podrazumevano) na Landscape (Horizontalno).

GoPro će snimati u ispravnoj orijentaciji, bez obzira na to da li je kamera postavljena u željeni položaj ili naopako okrenuta. Orijentaciju možete da fiksirate i na kontrolnoj tabli.

Snimanje video zapisa

Vaš GoPro može da snima klasične video snimke bilo kojim objektivom u režimu HERO ili da snimi sve, iz svakog ugla u režimu 360.

VIDEO

Režim HERO snima klasične video snimke sa rezolucijom od 1080p ili 1440p. Podrazumevana podešavanja su video snimak od 1080p pri brzini od 60 kadrova po sekundi (fps) sa uključenim digitalnim objektivom Wide (Širokougaoni) i opcijom Max HyperSmooth. Režim 360 može da snimi izvorni 6K ili sastavljeni 5,6K video pri 30 i 24 fps, kao i izvorni ili sastavljeni 3K video pri 60 fps za usporenu reprodukciju.

PREČICE NA EKRANU

Režim HERO ima dve podrazumevane prečice, ali vi ih možete zameniti drugim.

Pažnja: Režim 360 nema podrazumevane prečice, ali vi možete da dodate najviše dve.

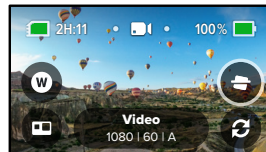
Da biste saznali više, pogledajte [Prečice na ekranu](#) (stranica 26).


Snimanje video zapisa

Horizon Lock (Zaključavanje linije horizonta (režim HERO))

Ova prečica automatski ispravlja vaš snimak tako što zadržava liniju horizonta čak i ako rotirate kameru tokom snimanja.

1. Dodirnite .



2. Pritisnite taster Shutter (Zatvarač)  da biste započeli snimanje.

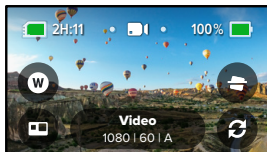
Da biste saznali više, pogledajte [Horizon Lock \(Zaključavanje linije horizonta\)](#) (stranica 105).

Snimanje video zapisa

Digitalni objektiv (Digital Lens) (HERO Mode)

Menjanje digitalnog objektiva na GoPro kameri jednako je menjanju objektiva na DSLR aparatu. Oni utiču na vidljivo polje, isecanje, i efekat ribljev oka u snimku.


1. Dodirnite **W**.

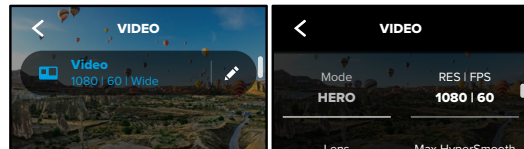


2. Prelistajte opcije da biste uživo videli prikaz svake opcije, pa dodirnite onu koja vam se sviđa.



Podešavanja video zapisa

U nastavku je pregled podešavanja video zapisa. Dodirnite , a zatim postavku da biste napravili izmenu.



MODE (REŽIM)

Pokazuje da li je kamera trenutno u režimu HERO ili režimu 360.

RES | FPS

Režim HERO ima dve rezolucije (RES). 1080p je širokougona rezolucija sa odnosom visine i širine 16:9 i izvanredna je za kinematografske snimke. 1440p je visoka rezolucija sa odnosom visine i širine 4:3 i odlična je za selfije i snimke sa tačkom posmatranja.

Režim 360 snima izvorni 6K ili sastavljeni 5,6K sferični sadržaj pri brzini od 30 kadrova po sekundi (fps). Takođe može da snimi 3K izvorni ili sastavljeni sferični sadržaj pri 60 fps, što vam omogućava da dvostruko usporite snimak tokom reprodukcije.

Dostupne brzine kadrova za režime HERO i 360 nalaze se na dnu ekrana.

Da biste saznali više, pogledajte:

- [Resolution \(Rezolucija\)](#) (stranica 101)
- [Broj kadrova u sekundi](#) (stranica 103).

Podešavanja video zapisa

LENS (OBJEKTIV) (REŽIM HERO)

Odaberite najbolji digitalni objektiv za snimanje – Max SuperView, Wide (Širokougaoni), Linear (Linearni) ili Narrow (Uski).

Da biste saznali više, pogledajte [Digital Lenses \(Video\)](#) ([Digitalni objektiv \(Video\)](#)) (stranica 104).

MAX HYPERSMOOTH (REŽIM HERO)

Savršen za vožnju bicikla, skijanje, ručno snimanje i još mnogo toga – Max HyperSmooth pruža nenadmašnu stabilizaciju video zapisa i najmirnije moguće snimke. Max HyperSmooth je podrazumevano uključen.

Da biste saznali više, pogledajte [Max HyperSmooth Video Stabilization](#) ([Stabilizacija video zapisa Max HyperSmooth](#)) (stranica 105).

SAVET STRUČNJAKA: Gledajte snimke od 360 stepena na GoPro aplikaciji da biste videli u potpunosti stabilizovane snimke u režimima Video i TimeWarp.

CLIPS (KLIPOVI)

Snimajte kratke video klipove od 15 ili 30 sekundi koji se brzo i lako mogu sačuvati na telefonu i deliti na društvenim mrežama. Klipovi su podrazumevano isključeni.

Podešavanja video zapisa

HORIZON LOCK (ZAKLJUČAVANJE LINIJE HORIZONTA) (REŽIM HERO)

Daje snimku u režimu HERO ultra mirni kinematografski izgled uz funkciju poravnanja horizonta, čak i ako se kamera prevrne naopačke tokom snimanja.

Da biste saznali više, pogledajte [Horizon Lock](#) ([Zaključavanje linije horizonta](#)) (stranica 105).

PROTUNE

Protune omogućava ručnu kontrolu nad naprednim podešavanjima, kao što su Bit Rate (Brzina protoka), Color (Boja), ISO Limit (ISO ograničenje), Exposure (Ekspozicija), podešavanja mikrofona i još mnogo toga.

Da biste saznali više, pogledajte [Protune](#) (stranica 112).

Slikanje



GoPro može da snima tradicionalne, snimke od 360 stepeni i panoramske snimke. Samo izaberite željeni tip fotografije i pritisnite taster zatvarača . Svi snimci u režimu HERO snimaju se na 5,5 MP. Fotografije od 360 se prave na izvorni 18 MP ili sastavljeni 16,6 MP sadržaj.

PHOTO (FOTOGRAFIJA)

Koristite ovaj režim da snimate pojedinačnu fotografiju u režimu HERO ili 360. Možete takođe da pritisnete i zadržite taster zatvarača  u režimu HERO da biste pravili fotografije u kontinuitetu brzinom od 3 ili 30 u sekundi (u zavisnosti od osvetljenosti).

POWERPANO

PowerPano omogućava neverovatne panoramske fotografije od 270° bez distorzija i bez potrebe za skeniranjem horizonta. Držite MAX u horizontalnom položaju za klasične panoramske fotografije ili ga rotirajte u vertikalni položaj za neverovatne snimke ekstravisoke rezolucije. Sve PowerPano fotografije se snimaju na 6,2 MP. Horizon Lock (Zaključavanje linije horizonta) je podrazumevano uključeno.

Paznja: PowerPano koristi oba objektivna za snimanje, nezavisno od toga da li je predmet snimanja ispred kamere ili iza nje. Pobrinite se da oba objektivna budu otkrivena.

SAVET STRUČNJAKA: Držite kameru u ravni sa horizontom da biste distorziju prilikom snimanja PowerPano snimaka sveli na minimum.

Slikanje


PREČICE NA EKRANU

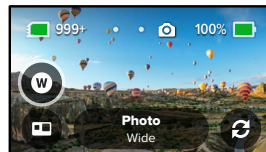
Kada snimate fotografije, i režim HERO i režim 360 imaju po jednu podrazumevanu prečicu. Možete da je zamenite drugom prečicom ili da dodate još jednu.

Da biste saznali više, pogledajte *Prečice na ekranu* (stranica 26).

Digital Lens (Digitalni objektiv) (HERO Mode)

Digitalni objektiv utiču na vidljivo polje isecanje i efekat ribljeg oka na fotografiji. Menjajte digitalne objektivne da biste videli koji vam najviše odgovara za konkretni snimak.

1. Dodirnite .



2. Prelistajte opcije da biste uživo videli prikaz svake opcije, pa dodirnite onu koja vam se sviđa.

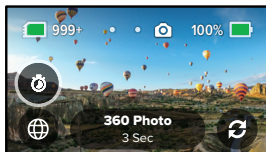


Slikanje

Tajmer za fotografije (Režim 360 + PowerPano)

Fotografije od 360 stepeni i PowerPano fotografije snimaju sve oko vaše kamere. To znači da se na njoj može naći i vaš prst dok pritiska taster zatvarača. Tajmer je podrazumevano podešen na 3 sekunde, tako da imate dovoljno vremena da pomerite ruku iz snimka. Možete da isključite tajmer ili da ga podesite na 10 sekundi.


1. Dodirnite .

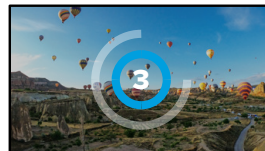


2. Izaberite 3 sekunde, 10 sekundi ili Off (Isključeno).



Slikanje

3. Pritisnite taster zatvarača . Kamera će započeti odbrojavanje. Takođe će dati zvučni signal, a prednja lampica statusa će trepereti. I jedno i drugo će se ubrzavati kako vreme do snimanja fotografije bude odmicalo.




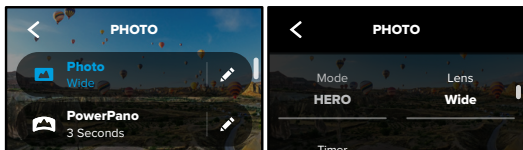
Da biste saznali više, pogledajte [Saveti za snimanje sadržaja od 360 stepeni](#) (stranica 20).

SAVET STRUČNJAKA: Pokušajte da koristite glasovne komande kada snimate snimke od 360 stepeni. To će vam omogućiti da snimate na daljinu. Nećete morati da sklanjate prste nakon pritiskanja dugmeta Shutter (Zatvarač).

Da biste saznali više, pogledajte [Upravljanje GoPro kamerom pomoću glasa](#) (stranica 57).

Podešavanja fotografija

U nastavku je pregled dostupnih podešavanja fotografija. Dodirnite  da biste pristupili meniju podešavanja, pa dodirnite željeno podešavanje da biste napravili izmene.



LENS (OBJEKTIV) (REŽIM HERO)

Izaberite najbolji digitalni objektiv za svoj snimak—Max SuperView ili Wide (Širokougaoni). Prelistajte opcije da biste uživo videli prikaz svake opcije, pa dodirnite onu koja vam se sviđa.

Da biste saznali više, pogledajte [Digital Lenses \(Photo\) \(Digitalni objektiv\) \(Fotografije\)](#) (stranica 106).

HORIZON LOCK (ZAKLJUČAVANJE LINIJE HORIZONTA) (REŽIM HERO + POWERPANO)

Pomaže vam da snimate neverovatne panoramske snimke sa poravnatim horizontom čak i kad je kamera nagnuta. Horizon Lock (Zaključavanje linije horizonta) je podrazumevano uključeno.

Da biste saznali više, pogledajte [Horizon Lock \(PowerPano\) \(Zaključavanje linije horizonta \(PowerPano\)\)](#) (stranica 107).

Podešavanja fotografija

TIMER (TAJMER)


Podesite tajmer na 3 sekunde ili 10 sekundi za svoju fotografiju.

PROTUNE (PHOTO (FOTOGRAFIJA))

Protune omogućava ručnu kontrolu nad naprednim podešavanjima, kao što su Color (Boja), ISO Limit (ISO ograničenje), Exposure (Ekspozicija) i drugo.


Da biste saznali više, pogledajte [Protune](#) (početna stranica 112).

Time Lapse (Snimanje u intervalima)

Time Lapse (Snimanje u intervalima) pretvara duge događaje u kratke video zapise koji se mogu deliti tako što snima kadar video zapisa u zadatim intervalima. Sve što treba da uradite je da pritisnete taster zatvarača  da biste započeli snimanje, a zatim ga pritisnete ponovo da biste zaustavili snimanje.

TIMEWARP

MAX vam omogućava da ubrzate vreme pomoću funkcije stabilizacije video zapisa TimeWarp, koja vam omogućava da snimate odlično stabilizovane video snimke snimljene u intervalima dok ste u pokretu. To ga čini idealnim za vožnju bicikla na planini, pešačenje i još mnogo toga.

U režimu HERO, možete i da dodirnete  da biste usporili efekat na brzinu u realnom vremenu i uživajte u zanimljivim momentima, a zatim ga dodirnete ponovo da biste ga opet ubrzali.

TIME LAPSE (UBRZANI SNIMAK)

Koristite Time Lapse (Snimanje u intervalima) kada je kamera montirana i fiksirana. Ova postavka je sjajna za zalaske sunca, umetničke projekte i druge snimke koji se odvijaju tokom dužeg perioda.

SAVET STRUČNJAKA: MAX može takođe da snima fotografije snimljene u intervalima. Jednostavno izaberite Format u podešavanjima i odaberite Photo (Fotografija).

Time Lapse (Snimanje u intervalima)


PREČICE NA EKRANU

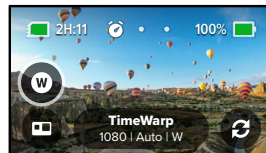
Režim Time Lapse (Snimanje u intervalima) obuhvata jednu podrazumevanu prečicu za režim HERO (Digital Lens (Digitalni objektiv)) ali nju možete da zamenite drugom prečicom ili da dodate još jednu.

Da biste saznali više, pogledajte [Prečice na ekranu](#) (stranica 26).

Digital Lens (Digitalni objektiv) (režim HERO)

Zamenite digitalne objektivne da biste promenili vidljivo polje, isecanje i efekat ribljeg oka na svom snimku


1. Dodirnite .

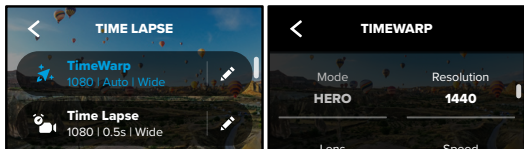


2. Prelistajte opcije da biste uživo videli prikaz svake opcije, pa dodirnite onu koja vam se sviđa.



Podešavanja Time Lapse režima

Evo kako možete da prilagodite podešavanja za Time Lapse (Snimanje u intervalima). Dodirnite  a zatim dodirnite podešavanje da biste primenili promene.



RESOLUTION (REZOLUCIJA)

Režim HERO ima po dve rezolucije (RES) u režimima TimeWarp i Time Lapse (Snimanje u intervalima). 1080p je širokougaona rezolucija sa odnosom visine i širine 16:9 i izvanredna je za kinematografske snimke. 1440p je visoka rezolucija sa odnosom visine i širine 4:3 i odlična je za selfije i snimke sa tačkom posmatranja. U režimu TimeWarp, svi snimci od 360 stepeni se mogu snimati kao izvorni 6K ili sastavljeni 5,6K sadržaj, kao i sastavljeni ili snimljeni 3K sadržaj.

Da biste saznali više, pogledajte [Resolution \(Rezolucija\)](#) (stranica 101).

LENS (OBJEKTIV)

Odaberite najbolji digitalni objektiv za snimanje. Prelistajte opcije da biste uživo videli prikaz svake opcije, pa dodirnite onu koja vam se sviđa.

Pažnja: Dostupni objektivni se razlikuju u zavisnosti od izabranog režima.

Da biste saznali više, pogledajte [Digital Lenses \(Photo\) \(Digitalni objektivni \(Fotografije\)\)](#) (stranica 106).

Podešavanja Time Lapse režima

SPEED (TIMEWARP) (BRZINA (TIMEWARP))

Podesite brzinu video snimka. Izaberite manju brzinu (2x ili 5x) za kratkotrajne aktivnosti ili veće brzine (10x, 15x ili 30x) za duže aktivnosti. U režimu HERO, funkcija Auto (Automatski) omogućuje kameri GoPro da automatski podesi brzinu prema pokretu, detekciji scene i osvetljenosti.

Da biste saznali više, pogledajte [TimeWarp Video Speed \(Brzina TimeWarp video snimaka\)](#) (stranica 108).

FORMAT (REŽIM HERO)

Prebacujte sa snimanja video snimka u intervalima na snimanje fotografija u intervalima. Ovaj format fotografije snima kontinuiranu seriju fotografija u zadatim intervalima. To vam omogućava da se usredsredite na aktivnost umesto na kameru. Nakon snimanja možete da pregledate sve fotografije i pronađete najuspelije snimke.

INTERVAL (SNIMANJE U INTERVALIMA)

Izaberite koliko često želite da kamera snima kadar video zapisa ili pravi fotografiju snimljenu u intervalima. Koristite kraće intervale za brze aktivnosti ili duže intervale za dugotrajne aktivnosti.

Da biste saznali više, pogledajte [Time Lapse Interval \(Interval za snimanje u intervalima\)](#) (stranica 109).

HORIZON LOCK (ZAKLJUČAVANJE LINIJE HORIZONTA) (REŽIM HERO TIMEWARP)

Stabilizuje snimak u režimu HERO TimeWarp tako što zadržava stabilizovan i poravnat horizont čak i ako je kamera okrenuta naopačke dok snimate.

Da biste saznali više, pogledajte [Horizon Lock \(Zaključavanje linije horizonta\)](#) (stranica 105).

Podešavanja Time Lapse režima



PROTUNE (TIMEWARP, TIME LAPSE VIDEO (VIDEO SNIMAK SNIMLJEN U INTERVALIMA))

Protune omogućava ručnu kontrolu nad naprednim podešavanjima, kao što su Color (Boja), ISO Limit (ISO ograničenje), Exposure (Ekspozicija) i drugo.

Da biste saznali više, pogledajte [Protune](#) (početna stranica 112).

Strimovanje uživo

PODEŠAVANJE STRIMOVANJA UŽIVO

1. Povežite se sa aplikacijom GoPro. Više informacija potražite u odeljku [Povezivanje sa aplikacijom GoPro](#) (stranica 65).
2. U aplikaciji dodirnite  da biste kontrolisali kameru.
3. Dodirnite  i pratite uputstva za konfigurisanje strimovanja.

Kompletna postupna uputstva potražite na gopro.com/live-stream-setup.

Kontrola ekspozicije

MAX automatski skenira celokupnu scenu i bira odgovarajući nivo ekspozicije za vašu sliku. Opcija Exposure Control (Kontrola ekspozicije) vam omogućava da izaberete da podesite ekspoziciju samo za određeni deo kadra.

Pogledajte pregled kadra na dodirnom ekranu. Isprobajte Exposure Control (Kontrolu ekspozicije) ako su neki segmenti previše tamni ili previše svetli.

PODEŠAVANJE KONTROLE EKSPOZICIJE POMOĆU OPCIJE AUTO EXPOSURE (AUTOMATSKA EKSPOZICIJA)

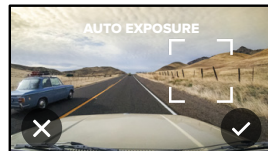
Kada koristite ovu opciju, kamera automatski zasniva ekspoziciju na segmentu koji izaberete.

Zamislite da je kamera montirana na komandnu tablu automobila. Verovatno želite da podesite ekspoziciju na osnovu scene izvan automobila, a ne na osnovu komandne table. Tako ćete sprečiti da vaše slike budu preekspozicionirane (previše svetle).

1. Pritiskajte dodirni ekran dok se ne pojave uglaste zgrade sa tačkom u sredini usred ekrana. To je Spot Meter (Merenje u tački). Odrediće ekspoziciju na osnovu centra kadra.
2. Prevucite uglaste zgrade izvan centra ako želite da koristite neki drugi segment kadra za podešavanje ekspozicije. (Možete i da dodirnete taj deo umesto da prevlačite uglaste zgrade.)

Kontrola ekspozicije

3. Pogledajte ekran da vidite da li ekspozicija dobro izgleda. Dodirnite u donjem desnom uglu. ✓




PODEŠAVANJE KONTROLE EKSPOZICIJE POMOĆU OPCIJE LOCKED EXPOSURE (FIKSIRANA EKSPOZICIJA)

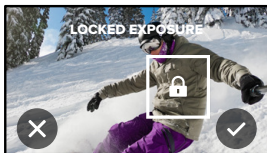
Kamera pomoću ove opcije fiksira ekspoziciju dok je ne otkažete.

Ako vozite snoubord tokom sunčanog dana, možete da fiksirate ekspoziciju na osnovu jakne vašeg subjekta. Na taj način ćete sprečiti da slike budu podekspozicionirane (previše tamne) u poređenju sa svetlim snegom.

1. Pritiskajte dodirni ekran dok se ne pojave uglaste zgrade sa tačkom u sredini usred ekrana. To je Spot Meter (Merenje u tački). Odrediće ekspoziciju na osnovu centra kadra.
2. Prevucite uglaste zgrade izvan centra ako želite da koristite neki drugi segment kadra za podešavanje ekspozicije. (Možete i da dodirnete taj deo umesto da prevlačite uglaste zgrade.)
3. Dodirnite unutar uglastih zgrada da biste fiksirali ekspoziciju.



Kontrola ekspozicije

4. Pogledajte ekran da vidite da li ekspozicija dobro izgleda. Dodirnite  u donjem desnom uglu da biste je fiksirali.




KONTROLA EKSPOZICIJE U REŽIMU 360

U režimu 360 možete da podesite ekspoziciju na osnovu bilo kojeg segmenta snimka koristeći bilo koji objektiv.

1. Dodirujte dodirni ekran dok se u sredini ne pojavi kvadrat.
2. Dodirnite  da biste se prebacili između prikaza svakog objektiv.
3. Prevucite uglaste zgrade izvan centra ako želite da koristite neki drugi segment kadra za podešavanje ekspozicije. (Možete i da dodirnete taj deo umesto da prevlačite uglaste zgrade.)
4. Pogledajte ekran da vidite da li ekspozicija dobro izgleda. Dodirnite  u donjem desnom uglu.

ISKLJUČIVANJE KONTROLE EKSPOZICIJE

Kontrola ekspozicije se automatski isključuje kada promenite režim snimanja ili kada restartujete kameru. Može da se isključi i ručno.


1. Dodirujte dodirni ekran dok se u sredini ne pojavi kvadrat.
2. Dodirnite  u donjem levom uglu.

Paznja: Kada otkažete kontrolu ekspozicije, kamera će ponovo automatski koristiti ceo prizor za podešavanje nivoa ekspozicije.

Upravljanje GoPro kamerom pomoću glasa

Voice Control (Kontrola glasom) omogućava jednostavno upravljanje GoPro uređajem bez ruku. Ova opcija je odlična ako su vam ruke zauzete na volanu bicikla, skijama i raznim drugim stvarima. Samo recite GoPro kameri šta želite da uradite.

UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE OPCIJE VOICE CONTROL (KONTROLA GLASOM)

1. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite  da biste uključili ili isključili opciju Voice Control (Kontrola glasom).

SNIMANJE POMOĆU OPCIJE VOICE CONTROL (KONTROLA GLASOM)

Kada je uključena opcija Voice Control (Kontrola glasom), možete jednostavno da kažete svojoj GoPro kameri da počne snimanje.

Komanda	Opis
GoPro, capture	Počinje snimanje u režimu u kom je kamera.
GoPro, stop capture	Prekida snimanje u Video režimu i režimu Time Lapse (Snimanje u intervalima).

SAVET STRUČNJAKA: Izgovaranjem „GoPro, capture” i „GoPro, stop capture” aktivirate taster zatvarača bez korišćenja ruku. Počinju i prekidaju snimanje koristeći trenutni režim i podešavanja kamere.

Upravljanje GoPro kamerom pomoću glasa

SPISAK GLASOVNIH KOMANDI

Postoje dva tipa glasovnih komandi: Komande za radnju i komande za režim.

Korišćenje komandi za radnju

Ove komande vam omogućavaju da menjate režime u pokretu. Ako ste upravo snimili video zapis, možete da kažete „GoPro take a photo“ (GoPro napravi fotografiju) da biste napravili fotografiju bez ručnog menjanja režima.

Komanda za radnju	Opis
GoPro, start recording	Pokreće snimanje video zapisa.
GoPro, HiLight	Dodaje HiLight oznaku video zapisu tokom snimanja.
GoPro, stop recording	Zaustavlja snimanje video zapisa.
GoPro, take a photo	Slika jednu fotografiju.
GoPro, start time lapse	Počinje snimanje u poslednjem korišćenom režimu Time lapse (Snimanje u intervalima).
GoPro, stop time lapse	Zaustavlja time lapse snimanje.
GoPro, turn off	Kamera se isključuje.

Upravljanje GoPro kamerom pomoću glasa

Korišćenje komandi za režim

Koristite ove komande za menjanje režima snimanja u pokretu. Zatim recite „GoPro, capture“ (GoPro snimanje) ili pritisnite taster zatvarača da biste napravili sliku.

Komanda za režim	Opis
GoPro, Video mode	Prebacuje kameru u Video režim (ali ne počinje da snima).
GoPro, Photo mode	Prebacuje kameru u Photo režim (Režim fotografije) (ali ne slika).
GoPro, Time Lapse mode	Prebacuje kameru u režim Time Lapse Photo (Fotografije snimljene u intervalima) (ali ne počinje da pravi fotografije snimljene u intervalima).

SAVET STRUČNJAKA: Ako snimate video zapis ili snimak u intervalima, morate da prekinete snimanje pritiskanjem tastera Shutter (Zatvarač) ili izgovaranjem: “GoPro, stop capture” pre isprobavanja nove komande.

Upravljanje GoPro kamerom pomoću glasa

POGLEDAJTE KOMPLETNU LISTU KOMANDI NA KAMERI

1. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite Preferences > Voice Control > Commands (Željena podešavanja > Kontrola glasom > Komande).

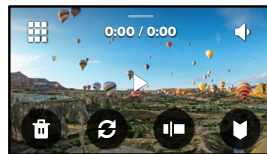
PROMENA JEZIKA FUNKCIJE VOICE CONTROL (KONTROLA GLASOM)

1. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite Preferences > Voice Control > Language (Željena podešavanja > Kontrola glasom > Jezik).









Pažnja: Na opciju Voice Control (Kontrola glasom) mogu da utiču vetar, buka i vaša udaljenost od kamere. Održavajte čistoću kamere i obrišite eventualne nečistoće da biste ostvarili najbolje performanse.

Reprodukcija sadržaja



Prevucite nagore da biste videli poslednji snimljeni video zapis, fotografiju ili snimak u intervalima. Prevucite nalevo i nadesno da biste pregledali ostale datoteke na SD kartici.



Medijska galerija obuhvata sledeće opcije reprodukcije:

-  Pauziranje reprodukcije
-  Nastavljanje reprodukcije
-  Prikaz svih sadržaja na SD kartici
-  Brisanje datoteke sa SD kartice
-  Prikaz reprodukcije
-  Reprodukcijska brzina na normalnom ili povišenom brzini
-  Koristite klizač da pregledate video snimke ili grupu kontinuiranih fotografija
-  Dodavanje/uklanjanje HiLight oznake

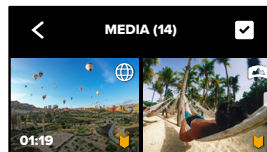
Reprodukcija sadržaja

-  Podesite jačinu zvuka reprodukcije
-  Idite na prethodnu ili sledeću fotografiju u okviru grupe kontinuiranih fotografija

Pažnja: Opcije reprodukcije se razlikuju u zavisnosti od vrste sadržaja koji pregledate.



SAVET STRUČNJAKA: Neke opcije reprodukcije nisu dostupne kada držite kameru u vertikalnom položaju. Podesite ta podešavanja u horizontalnom položaju pre nego što okrenete kameru.

Reprodukcija sadržaja



KORIŠĆENJE PRIKAZA GALERIJE



Prikaz galerije vam omogućava brz pristup svim video zapisima i fotografijama sačuvanim na SD kartici.

1. Na ekranu za reprodukciju dodirnite .
2. Prevucite nagore da biste pomerali ekran kroz sadržaj.
3. Dodirnite video zapis ili fotografiju da biste ih videli u prikazu preko celog ekrana.
4. Dodirnite da biste izabrali datoteke.
5. Dodirnite  da biste se vratili na ekran za reprodukciju.

Pažnja: Prikaz galerije nije dostupan kada držite kameru u vertikalnom položaju. Pored toga, što više sadržaja imate na SD kartici, to će učitavanje duže trajati.

Reprodukcija sadržaja

Brisanje više datoteka

1. Dodirnite .
2. Dodirnite sve datoteke koje želite da izbrisete. Ponovo dodirnite datoteku ako želite da opozovete izbor.
3. Dodirnite  da biste obrisali izabrane datoteke.

GLEĐANJE VIDEO ZAPISA I FOTOGRAFIJA NA MOBILNOM UREĐAJU

1. Povežite kameru sa aplikacijom GoPro. Više informacija potražite u odeljku [Povezivanje sa aplikacijom GoPro](#) (stranica 65).
2. Koristite kontrole u aplikaciji da biste reprodukovali, uređivali i delili video zapise i fotografije.

SAVET STRUČNJAKA: Koristite GoPro aplikaciju da biste pravili fotografije iz video zapisa, kreirali kratke video zapise za deljenje od dužeg snimka, sačuvali sadržaje na telefonu i još mnogo toga.

PREGLEDANJE VIDEO ZAPISA + FOTOGRAFIJA NA RAČUNARU

Da biste pregledali sadržaje na računaru, prvo morate da sačuvate datoteke na računaru. Da biste saznali više, pogledajte [Prebacivanje sadržaja](#) (stranica 67).

Povezivanje sa drugim uređajima

POVEZIVANJE SA APLIKACIJOM GOPRO

Koristite aplikaciju GoPro za upravljanje MAX kamerom, deljenje video zapisa i fotografija u pokretu i automatsko transformisanje snimaka u fantastične video priče sinhronizovane sa efektima i muzikom.

Prvo povezivanje

1. Preuzmite aplikaciju GoPro iz prodavnica Apple App Store ili Google Play.

2. Pratite uputstva aplikacije prikazana na ekranu da biste povezali kameru.

Obaveštenje za iOS: Potrebno je da dozvolite prikazivanje obaveštenja od aplikacije GoPro da biste saznali da li je video spreman. Da biste saznali više, pogledajte [Pravljenje video priča](#) (stranica 67).

PRONALAZENJE NAJUSPELIJIH SNIMAKA

Nakon prvog povezivanja, možete da počnete da se povezujete pomoću menija Connections (Veze) na kameri.

1. Ako bežična veza kamere nije već uključena, prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite Preferences > Connections > Connect Device (Željena podešavanja > Veze > Poveži uređaj).
3. Pratite uputstva na ekranu u GoPro aplikaciji da biste se povezali.

Povezivanje sa drugim uređajima

PODEŠAVANJE BRZINE VEZE

GoPro kamera je podešena za korišćenje WiFi propusnog opsega od 5 GHz (najveća dostupna brzina) prilikom povezivanja sa drugim mobilnim uređajima.

Promenite Wi-Fi propusni opseg na 2,4 GHz ako vaš uređaj ili region ne podržava 5 GHz.

1. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite Preferences > Connections > Wi-Fi Band (Željena podešavanja > Veze > WiFi propusni opseg).

Prebacivanje sadržaja

KREIRANJE VIDEO PRIČE

Kameru GoPro možete da podesite tako da automatski šalje video zapise i fotografije na vaš telefon. Aplikacija GoPro će ih koristiti za kreiranje potpuno uređenih video zapisa upotpunjenih muzikom i efektima.

1. Povežite kameru sa aplikacijom GoPro. Više informacija potražite u odeljku *Povezivanje sa aplikacijom GoPro* (stranica 65).
2. Prevucite nadole na početni ekran aplikacije. Slike iz poslednje sesije će biti kopirane na telefon i prilagođene u potpuno uređene video zapise.
3. Dodirnite video zapis da biste ga prikazali.
4. Napravite željena uređivanja.
5. Sačuvajte priču i delite je sa prijateljima, porodicom i pratiocima.

Pronalaženje najboljih kadrova

Ne zaboravite da najbolje kadrove obeležite HiLight oznakama. Aplikacija GoPro traži oznake dok kreira video zapise. Na taj način ćete biti sigurni da niste izostavili omiljene trenutke iz svojih priča.

Da biste saznali više, pogledajte *Dodavanje HiLight oznaka* (stranica 33).

Prebacivanje sadržaja

PREBACIVANJE SADRŽAJA NA RAČUNAR


1. Proverite da li računar ima najnoviju verziju operativnog sistema.
2. Preuzmite i instalirajte GoPro Player za Mac ili Windows sa adrese gopro.com/apps.
3. Izvadite SD karticu iz kamere
4. Ubacite karticu u čitač SD kartice ili adapter.
5. Priključite čitač kartice u USB port računara ili ubacite adapter u ležište SD kartice.
6. Otvorite datoteke na SD kartici. GoPro Player će se automatski otvoriti i reprodukovati datoteke .360.

Pažnja: Podrazumevani alat za uvoženje vašeg računara će otvoriti i reprodukovati datoteke .mp4 i .jpg.

Prebacivanje sadržaja

AUTOMATSKO OTPREMANJE U OBLAK

Sa GoPro pretplatom možete automatski da otpremate sadržaje u oblak gde možete da ih pregledate, uređujete i delite sa bilo kog uređaja.

1. Pretplatite se na GoPro na adresi gopro.com/subscribe ili putem linka aplikacija GoPro.
2. Povežite kameru na aplikacija GoPro. Više informacija potražite u odeljku [Povezivanje sa aplikacijom GoPro](#) (stranica 65).
3. Dodirnite  na ekranu kamere za odabir.
4. Priključite kameru u utičnicu za napajanje. Otpremanje će početi automatski.

Nakon prvog podešavanja kamera neće morati da se povezuje sa aplikacijom da bi pokrenula automatsko otpremanje.

Pažnja: Originalne datoteke će ostati u kameri i nakon što za njih napravite rezervnu kopiju u oblaku.

SAVET STRUČNJAKA: Pomoću GoPro aplikacije možete da se povežete na drugu bežičnu mrežu kada niste kod kuće. Mreža ne sme da bude sakrivena niti da zahteva ugovor o licenciranju sa krajnjim korisnikom (na primer, mreža u hotelu).


Prebacivanje sadržaja

PREBACIVANJE NA RUČNO OTPREMANJE NA OBLAK

Možete u svakom trenutku ručno da otpremite svoj sadržaj na oblak. (GoPro mora da bude priključen u utičnicu za napajanje, a opcija Auto Upload (Automatsko otpremanje) mora da bude isključena.)

1. Povežite kameru u utičnicu za napajanje.
2. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
3. Dodirnite Preferences > GoPro Subscription > Manual Upload (Željena podešavanja > GoPro pretplata > Ručno otpremanje).

PRISTUPANJE SADRŽAJIMA U OBLAKU

1. Otvorite GoPro aplikaciju na uređaju.
2. Dodirnite  pa izaberite Cloud (Oblak) da biste pregledali, uređivali i delili sadržaj.

SAVET STRUČNJAKA: Koristite sadržaj u oblaku za pravljenje video priča u GoPro aplikaciji. Samo izaberite Cloud Media (Sadržaj u oblaku) kada započnete novu priču.

Prebacivanje sadržaja

ISKLUČIVANJE AUTOMATSKOG OTPREMANJA

Možete da sprečite da kamera otprema sadržaj svaki put kada se uključi u utičnicu za napajanje.

1. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Tap Preferences > GoPro Subscription > Auto Upload. (Željena podešavanja > GoPro pretplata > Automatsko otpremanje).
3. Dodirnite Off (Isključi).

PROMENA ŽELJENIH PODEŠAVANJA ZA GOPRO PLUS

Upravljajte podešavanjima za automatsko otpremanje, podesite bežičnu mrežu i još mnogo toga.

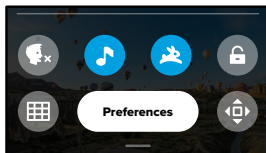
1. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite Preferences > GoPro Subscription (Željena podešavanja > GoPro pretplata).

Pažnja: GoPro pretplata će biti dostupna u odeljku Preferences (Željena podešavanja) kada se registrujete.

Prilagođavanje GoPro kamere







KORIŠĆENJE KONTROLNE TABLE

Kada je kamera u horizontalnom položaju, prevucite nadole da biste otvorili kontrolnu tablu i željena podešavanja.

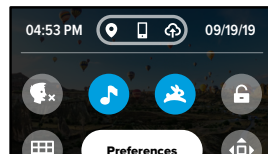


FUNKCIJE KONTROLNE TABLE

Kontrolna tabla vam omogućava da dodirnom brzo uključujete i isključujete sledeća podešavanja:










-  Kontrola glasom
-  Zvukovi kamere
-  QuikCapture
-  Zaključavanje ekrana
-  Koordinatna mreža
-  Fiksiranje orijentacije

Prilagođavanje GoPro kamere



STATUS VEZE

Pogledajte gornji deo kontrolne table da biste videli status veze.

-  GPS je uključen (belo).
-  GPS je isključen (sivo).
-  GPS je nedostupan (sivo).
-  Kamera je povezana sa GoPro aplikacijom (belo).
-  Kamera nije uparena sa GoPro aplikacijom (sivo).
-  Kamera nije povezana sa GoPro aplikacijom (sivo).
-  Automatsko otpremanje je uključeno i spremno (belo).
-  Automatsko otpremanje je isključeno (sivo).
-  Automatsko otpremanje je uključeno, ali nije spremno (sivo).

Prilagođavanje GoPro kamere

MENJANJE ŽELJENIH PODEŠAVANJA

Preferences (Željena podešavanja) omogućavaju vam da konfigurirate GoPro kako god želite.



CONNECTIONS (VEZE)

Podesite sve bežične veze kamere GoPro.

Wireless Connections (Bežične veze)

Uključite i isključite bežične veze kamere.

Connect Device (Povezivanje uređaja)

Povežite se sa aplikacijom GoPro ili daljinskim upravljačem. Da biste saznali više, pogledajte [Povezivanje sa aplikacijom GoPro](#) (stranica 65).

Camera Info (Informacije o kameri)

Pogledajte naziv i lozinku kamere.

Wi-Fi Band (Wi-Fi opseg)

Odaberite brzinu veze od 5 GHz ili 2,4 GHz. Podesite 5 GHz samo ako je ta brzina podržana na telefonu i u regionu. Da biste saznali više, pogledajte [Podešavanje brzine veze](#) (stranica 66).

Reset Connections (Resetuj konekcije)

Iskoristite za resetovanje svih bežičnih konekcija na podrazumevana podešavanja.

Prilagođavanje GoPro kamere



OPŠTA PODEŠAVANJA

Ovo je sve što ćete pronaći u opštim podešavanjima:

Beep Volume (Jačina zvučnog signala)

Izaberite High (Glasno – podrazumevano), Med (Srednje), Low (Tiho) ili Off (Isključeno). Jačina zvuka koju ovde podesite može da se uključuje i isključuje na kontrolnoj tabli.


QuikCapture

Opcija QuikCapture je podrazumevano uključena. Ovde možete da isključite to podešavanje. Ujedno možete da uključite ili isključite ovo podešavanje putem kontrolne table.

QuikCapture Default (Podrazumevano)

Izaberite režim videa koji biste želeli da koristite kada pokrenete QuikCapture.

Default Mode (Podrazumevani režim)

Podesite režim u kojem GoPro snima kada ga uključite pomoću tastera Mode (Režim) . Ovo podešavanje ne utiče na QuikCapture.

Auto Power Off (Automatsko isključivanje)

Izaberite 5 Min, 15 Min (podrazumevano), 30 Min ili Never (Nikada).

LEDs (LED lampice)

Podešava treperenje statusnih lampica. Izaberite All On (Uključi sve – podrazumevano), All Off (Isključi sve) ili Front Off (Isključi prednje).

Prilagođavanje GoPro kamere

Anti-Flicker (Protiv treperenja)

Odaberite regionalnu brzinu kadrova za snimanje i reprodukciju na TV-u. Podesite 60 Hz (NTSC) za Severnu Ameriku. Isprobajte 50 Hz (PAL) ako živite van Severne Amerike. Odgovarajući format za vaš region će sprečiti podrhtavanje na TV-u/HDTV-u prilikom reprodukcije video zapisa koji je snimljen u zatvorenom.

Video Compression (Video kompresija)

Podesite format datoteke za video zapise. Izaberite HEVC (da smanjite veličinu datoteke) ili H.264 + HEVC (da biste koristili H.264 da povećate kompatibilnost sa starijim uređajima, a koristite HEVC za napredna podešavanja).

Time and Date (Vreme i datum)

Koristite za ručno podešavanje vremena i datuma. Datum i vreme se automatski ažuriraju kada povežete kameru sa aplikacijom GoPro.

Date Format (Format datuma)

Ovo se podešava automatski na osnovu jezika koji ste izabrali prilikom podešavanja. Takođe možete ručno da ga promenite ovde.

Prilagođavanje GoPro kamere



VOICE CONTROL (KONTROLA GLASOM)

Izaberite podešavanja za Voice Control (Kontrola glasom) i pogledajte kompletnu listu dostupnih komandi.

Voice Control (Kontrola glasom)

Uključite i isključite Voice Control (Kontrola glasom). Ujedno možete da uključite ili isključite ovo podešavanje putem kontrolne table.

Language (Jezik)

Odaberite jezik za Voice Control (Kontrola glasom).

Commands (Komande)

Pogledajte kompletnu listu glasovnih komandi.

Da biste saznali više, pogledajte [Upravljanje GoPro kamerom pomoću glasa](#) (stranica 57).

Prilagođavanje GoPro kamere



TOUCH SCREEN (DODIRNI EKRAN)

Podesite orijentaciju, postavite čuvar ekrana i prilagodite osvetljenje.

Orientation (Orijentacija)

Održava ekran u ispravnoj orijentaciji kada okrenete kameru.

Da biste saznali više, pogledajte [Podešavanje orijentacije ekrana](#) (stranica 34).

Screen Saver (Čuvar ekrana)

Podesite čuvar ekrana na 1, 2 ili 3 minuta. Odaberite Never (Nikad) da biste ostavili uključen ekran.

Pažnja: Tasteri kamere i Voice Control (Kontrola glasom) i dalje funkcionišu čak i kada je ekran isključen.

Brightness (Osvetljenost)

Koristite ovaj klizač da biste podesili osvetljenost ekrana.

Prilagođavanje GoPro kamere



REGIONAL (REGIONALNA PODEŠAVANJA)

Uključite GPS, odaberite jezik i pogledajte sve regulatorne informacije vezane za kameru.

GPS

Uključite GPS da prati vašu brzinu, udaljenost i još mnogo toga. Dodajte stikere za performanse u GoPro aplikaciji da biste pokazali koliko brzo, daleko i visoko ste išli u video zapisu. Više informacija i podatke o kompatibilnosti sa mobilnim uređajima, potražite na gopro.com/telemetry.

Language (Jezik)

Izaberite jezik koji kamera prikazuje.

Regulatory (Regulativa)

Pogledajte sertifikate GoPro kamere.

Prilagođavanje GoPro kamere



ABOUT (OSNOVNI PODACI)

Ažurirajte GoPro i pronađite naziv, serijski broj i verziju softvera kamere, kao i stanje baterije.

GoPro Updates (Ažuriranja za GoPro)

Ažurirajte kameru najnovijim softverom da biste se uverili da imate najnovije funkcije i nadogradnje performansi.

Camera Info (Informacije o kameri)

Pogledajte naziv kamere, serijski broj i trenutnu verziju softvera.

Battery Info (Informacije o bateriji)

Ovde možete da proverite stanje baterije. Obavezno koristite MAX punjivu bateriju. Ako koristite stariju GoPro bateriju ili onu koja nije predviđena za GoPro, performanse kamere mogu da budu značajno ugrožene.

Prilagođavanje GoPro kamere



RESET (RESETOVANJE)

Formatirajte SD karticu ili resetujte podešavanja kamere.

Format SD Card (Formatiraj SD karticu)

Formatirajte SD karticu. Time ćete izbrisati sve medijske sadržaje, pa ih obavezno prethodno sačuvajte na drugom mestu.

Reset Defaults (Vraćanje podrazumevanih vrednosti)

Vratite sva podešavanja snimanja na podrazumevana podešavanja.

Reset Camera Tips (Resetuj savete za kameru)

Pogledajte sve savete za kameru od samog početka.

Factory Reset (Resetovanje na fabrička podešavanja)

Vratite sva prvobitna podešavanja kamere i obrišite sve veze.

Važna obaveštenja



VISOKA TEMPERATURA

Ikona temperature se pojavljuje na dodirnom ekranu kada se kamera pregrije i kada je potrebno da se ohladi. Kamera je dizajnirana da prepozna rizik od pregrevanja i isključuje se kada to bude potrebno. Jednostavno je ostavite da se ohladi pre ponovnog korišćenja.

Pažnja: Raspon radne ambijentalne temperature kamere je 10° C ~ 35° C (14° F ~ 95° F). Kamera će zbog visoke temperature koristiti više energije i bržeistrošiti bateriju.

SAVET STRUČNJAKA: Snimanje video zapisa pri visokoj rezoluciji i brzini kadrova će dovesti i do bržeg zagrevanja kamere, posebno u toplim okruženjima. Probajte da prebacite na nižu rezoluciju i brzinu kadrova da biste smanjili rizik od pregrevanja GoPro kamere.

Važna obaveštenja



FILE REPAIR (POPRAVKA DATOTEKE)

MAX će automatski pokušati da popravi oštećene datoteke. Datoteke mogu da se oštete ako se baterija istroši tokom snimanja ili ako dođe do problema pri čuvanju datoteke. Ikona popravke datoteke će se pojaviti na dodirnom ekranu kada je popravka u toku. Kamera će vas obavestiti kada se ovaj proces završi i da li je datoteka popravljena.

MEMORY CARD FULL (MEMORIJSKA KARTICA JE PUNA)


Kamera će vas obavestiti kada SD kartica bude puna. Moraćete da premestite ili izbrišete neke datoteke ako želite da nastavite da snimate.

BATTERY LOW, POWERING OFF (NIZAK NIVO BATERIJE, ISKLJUČIVANJE)

Kada nivo napunjenosti baterije padne ispod 10%, dobićete poruku o slaboj bateriji na dodirnom ekranu. Ako se baterija istroši prilikom snimanja video zapisa, kamera će prestati da snima, sačuvati video zapis i isključiti se.

Resetovanje kamere

RESTARTOVANJE GOPRO KAMERE

Ako kamera ne reaguje, pritisnite i zadržite taster Mode (Režim)  u trajanju od 10 sekund. Na taj način ćete restartovati kameru. Podešavanja neće biti promenjena.

RESTORE ALL SETTINGS TO THE DEFAULTS (VRATI SVA PODEŠAVANJA NA PODRAZUMEVANE VREDNOST)

Ova opcija resetuje sva podešavanja kamere na podrazumevane vrednosti.

1. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite Preferences > Reset > Reset Defaults (Željena podešavanja > Resetovanje > Resetuj na podrazumevane vrednosti).

RESETTING CONNECTIONS (RESETOVANJE VEZA)

Ova opcija briše veze uređaja i resetuje lozinku kamere. Resetovanje veza znači da ćete morati ponovo da povežete sve uređaje.

1. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite Preferences > Connections > Reset Connections (Željena podešavanja > Veze > Resetuj veze).

RESETOVANJE SAVETA ZA KAMERU

Želite ponovo da vidite savete za kameru? Evo kako da se ponovo prikazuju od početka.

1. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite Preferences > Reset > Reset Camera Tips (Željena podešavanja > Resetovanje > Resetuj savete za kameru).

Resetovanje kamere

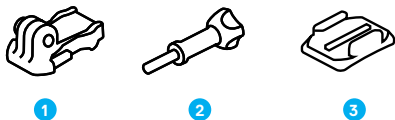
VRAĆANJE FABRIČKIH PODEŠAVANJA

Ovako ćete vratiti sva originalna podešavanja kamere, obrisati sve veze uređaja i poništiti registraciju kamere za GoPro PLUS. Ova opcija je korisna ako dajete kameru prijatelju i želite da je resetujete u prvobitno stanje.

1. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite Preferences > Reset > Factory Reset (Željena podešavanja > Resetovanje > Vрати fabrička podešavanja).

Pažnja: Vraćanjem fabričkih podešavanja nećete izbrisati sadržaj sa SD kartice niti će to imati bilo kakav uticaj na softver kamere.

Postavljanje GoPro kamere



POSTAVLJANJE HARDVERA

1. Kopča za montiranje
2. Ručni vijak
3. Zakrivljeni samolepljivi nosač

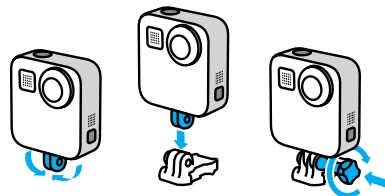
Postavljanje GoPro kamere

POSTAVLJANJE KAMERE NA NOSAČ

U zavisnosti od nosača koje koristite, koristite kopču za montiranje ili ćete GoPro direktno postaviti na nosač.

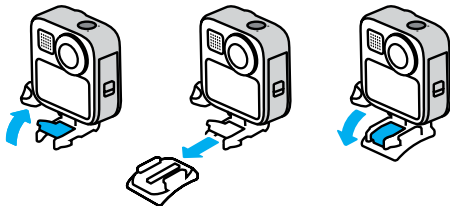
Pogledajte *Korišćenje samolepljivih nosača* (stranica 89) da biste videli savete za korišćenje samolepljivih nosača.

1. Okrenite rasklopive prstenove u položaj za montiranje.
2. Povežite rasklopive prstenove na kameri sa prstenovima za montiranje na kopči.
3. Pričvrstite kameru na kopču za montiranje pomoću ručnog vijka.



Postavljanje GoPro kamere

4. Pričvrstite kopču za montiranje na nosač.
 - a. Povucite naviše ručicu kopče za montiranje.
 - b. Kliznim pokretom gurajte kopču u nosač sve dok ne začujete zvuk umetanja u ležište.
 - c. Pritisnite ručicu tako da bude u ravni sa kopčom.



Postavljanje GoPro kamere

KORIŠĆENJE SAMOLEPLJIVIH NOSAČA

Pratite sledeća uputstva prilikom postavljanja samolepljivih nosača na kacige, vozila i opremu:

- Postavite nosače najmanje 24 sata pre korišćenja.
- Postavljajte nosače samo na glatke površine. Ako su površine porozne ili imaju teksturu, nosači se neće pravilno zalepiti.
- Čvrsto pritisnite nosače na odgovarajuće mesto. Vodite računa da lepljiva površina bude u potpunom kontaktu sa podlogom na koju se lepi.
- Koristite samo čiste, suve površine. Vosak, ulje, prijavština ili druge nečistoće će oslabiti lepak, pa biste mogli da izgubite kameru.
- Nosače postavljajte na sobnoj temperaturi. Neće se pravilno zalepiti u hladnim ili vlažnim okruženjima ili na hladnim ili vlažnim površinama.
- Proverite nacionalne i lokalne propise i zakone kako biste bili sigurni da je pričvršćivanje kamere na opremu (poput lovačke opreme) dozvoljeno. Uvek poštuju propise kojima se ograničava upotreba potrošačke elektronike ili kamera.

Više informacija o nosačima potražite na stranici gopro.com.

Postavljanje GoPro kamere

UPOZORENJE: Zakrivljeni samolepljivi nosač i kopča za montiranje u sklopu MAX kamere mogu se koristiti za montiranje na kacigu. Ne koristite zakrivljeni samolepljivi nosač (u okviru Fusion nosača, prodaje se zasebno) za montiranje MAX kamere na kacigu.

Uvek koristite kacigu koja zadovoljava primenjive bezbednosne standarde ako koristite GoPro nosač ili traku za kacigu.



Odaberite kacigu koja odgovara sportu ili aktivnosti kojom se bavite i uverite se da vam odgovara njen oblik i veličina. Pregledajte kacigu kako biste bili sigurni da je u dobrom stanju i uvek pratite uputstva proizvođača u vezi sa bezbednom upotrebom.


Zamenite kacigu ako je pretrpela veći udarac. Nijedna kaciga ne može pružiti zaštitu od povrede prilikom svake nezgode. Vodite računa o bezbednosti.

Kako biste izbegli povređivanje, ne privezujte kameru ako je postavljate na kacigu. Nemojte da postavljate kameru direktno na skije ili snoubord.


Postavljanje GoPro kamere

KORIŠĆENJE GOPRO KAMERE BLIZU VODE

MAX je vodootporan na dubini do 5 m (16 stopa). Neće vam trebati dodatno kućište za pravljenje snimaka surfovanja ili drugih snimaka na vodi. MAX nije namenjen podvodnom korišćenju.

Dodirni ekran možda neće raditi ako je mokar, ali možete da koristite taster Mode (Režim)  za promenu između režima Video, Photo (Fotografija) i Time Lapse (Snimanje u intervalima) kada je kamera uključena.

SAVET STRUČNJAKA: Koristite Screen Lock (Zaključavanje ekrana) da biste sprečili da voda slučajno pokrene i promeni podešavanja na dodirnom ekranu.

1. Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli.
2. Dodirnite .

Uklanjanje vrata

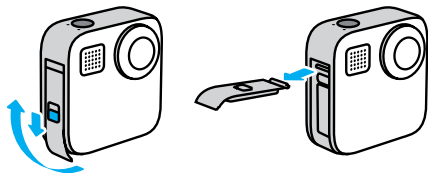
U nekim slučajevima ćete možda morati da uklonite vrata kamere.



UPOZORENJE: Vrata uklanjajte samo u suvim okruženjima bez prašine. Kamera nije vodootporna kada su vrata otvorena ili uklonjena.

UKLANJANJE VRATA

1. Otključajte vrata, kliznim pokretom ih gurnite nadole i otvorite ih.
2. Blago pritiskajte vrata dok se ne odvoje.

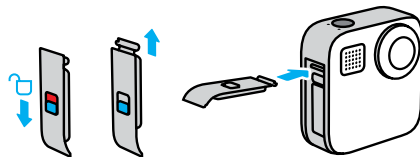


UPOZORENJE: Izbegavajte da koristite MAX ako su mu vrata uklonjena. Baterija može da ispadne tokom korišćenja.

Uklanjanje vrata

PONOVNO POSTAVLJANJE VRATA

1. Poravnajte vrata sa malim srebrnim ležištem.
2. Blago utisnite vrata u malo srebrno ležište sve dok se ne pričvrsti u ležištu.

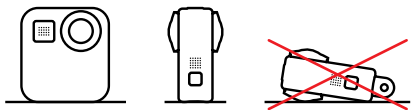


NAPOMENA: Gurajte vrata do kraja nagore, dok ne ostane nimalo prostora, a zatim ih zaključajte. Ne koristite bravicu kako biste zaključali vratanaca guranjem.

Održavanje

Pročitajte još saveta da biste ostvarili najbolje performanse kamere:

- Uvek koristite crne poklopce za objektiv kako biste zaštitili objektivne dok ne koristite kameru. Objektivi su izloženi snimanju sfernog sadržaja i nisu zaštićeni. Ogrebotine na objektivima nisu pokrivene garancijom.
- Koristite prozirne zaštitne objektivne ako želite dodatnu zaštitu za objektivne kada koristite kameru. **NAPOMENA:** Prozirni objektivni mogu da utiču na kvalitet slike u određenim uslovima.
- Da biste zaštitili objektivne od oštećenja, nemojte da oslanjate kameru na prednju ili zadnju stranu. Uverite se da se objektivni ne oslanjaju ni na kakvu površinu.



Da biste očistili objektivne, prebrišite ih mekom krpom bez vlakana. Ako se prljavština nataloži između objektivne i zaptivnog prstena, očistite je vodom ili vazduhom. Ne ubacujte strana tela oko objektivne.

- Kamera je vodootporna do 16ft (5 m) – nije potrebno kućište. Osigurajte da su vrata zatvorena pre korišćenja kamere blizu vode, prljavštine ili peska.
- Pre nego što zatvorite vrata, uverite se da na zaptivkama nema prljavštine. Očistite zaptivku krpom ako je potrebno.
- Pre otvaranja vrata, uverite se da je kamera čista i suva. Ako je potrebno, isperite kameru svežom vodom i osušite je krpom.

Održavanje

- U slučaju skorelog peska ili prljavština u delu oko vrata, držite kameru potopljenu u toploj vodi sa česme tokom 15 minuta, a zatim je temeljno isperite kako biste uklonili prljavštinu. Uverite se da je kamera suva pre otvaranja vrata.
- Za najbolje audio performanse, protresite kameru ili izduvajte mikrofona kako biste uklonili vodu i prljavštinu iz rupica za mikrofona. Nemojte da koristite komprimovani vazduh za čišćenje rupica za mikrofona. To bi moglo da ošteti unutrašnje vodootporne membrane.
- Nakon svake upotrebe u slanoj vodi isperite kameru vodom za piće i osušite je mekom krpom.



UPOZORENJE: Dvostruki objektivni MAX kamere su nezaštićeni i mogu da se oštete bez adekvatne brige. Uvek skladištite MAX kameru sa obezbeđenom zaštitom za objektivne i izbegavajte da objektiv dodiruje bilo koju površinu. Ogrebotine na objektivu nisu pokrivene garancijom.

Informacije o bateriji

PRODUŽAVANJE TRAJANJA BATERIJE

Kada nivo napunjenosti baterije padne ispod 10%, dobićete poruku o slaboj bateriji na dodirnom ekranu.

Ako se baterija istroši prilikom snimanja video zapisa, kamera će prestati da snima, sačuvati video zapis i isključiti se.

Evo šta možete da uradite da biste produžili trajanje baterije:

- Snimajte video zapise pri manjim brzinama kadrova i manjim rezolucijama.
- Koristite čuvar ekrana i umanjite osvetljenost ekrana.
- Isključite GPS.
- Isključite bežične veze.
- Koristite sledeća podešavanja:
 - *QuikCapture* (stranica 29)
 - *Auto Power Off (Automatsko isključivanje)* (stranica 75).

SNIMANJE TOKOM NAPAJANJA

Ako koristite USB-C kabl koji ste dobili sa kamerom, možete da snimate video zapise i fotografije dok je kamera priključena na USB punjač, GoPro Supercharger, neki drugi GoPro punjač ili GoPro prenosivi punjač. To je savršeno za snimanje dugih video zapisa i događaja koje snimate u intervalima (Time Lapse).

Čak i ako je kamera priključena na punjač, baterija se ne puni tokom snimanja. Počeće da se puni kada završite sa snimanjem. Ne možete da snimate dok punitu kameru preko računara.

Pažnja: Pošto su vrata otvorena, kamera nije voodootporna tokom punjenja.

Informacije o bateriji



UPOZORENJE: Korišćenje zidnog punjača koji nije GoPro može da ošteti bateriju kamere i da uzrokuje požar ili curenje. Izuzev punjača GoPro Supercharger (prodaje se zasebno), koristite isključivo punjače sa oznakom Output 5V 1A. Ako ne raspolazete podacima o naponu i struji vašeg punjača, koristite USB kabl dostavljen uz uređaj kako biste kameru punili na računaru.

ČUVANJE BATERIJE + RUKOVANJE

MAX sadrži osetljive komponente, uključujući i bateriju. Izbegavajte da kameru izlažete veoma niskim ili veoma visokim temperaturama. Ekstremne temperature mogu da privremeno smanje napunjenost baterije ili da privremeno zaustave normalan rad kamere. Izbegavajte drastične promene temperature ili vlažnosti jer može doći do stvaranja kondenzata na kameri ili u njoj.

Ne sušite kameru pomoću spoljašnjeg izvora toplote, na primer, u mikrotalasnoj pećnici ili fenom za kosu. Garancija ne pokriva oštećenja kamere ili baterije nastala usled kontakta sa tečnošću unutar kamere.

Ne čuvajte bateriju zajedno sa metalnim predmetima poput novčića, ključeva ili ogrlica. Ako kontakti baterije dođu u dodir sa metalnim predmetima, može doći do požara.

Ne vršite nikakve neovlašćene izmene na kameri. Ukoliko to učinite, možete dovesti u pitanje bezbednost, usklađenost sa propisima i performanse, a garanciju možete učiniti nevažećom.

Pažnja: Baterije imaju smanjen kapacitet pri hladnom vremenu. To još više utiče na starije baterije. Ako redovno snimate pri niskim temperaturama, zamenite baterije jednom godišnje za optimalne performanse.

SAVET STRUČNJAKA: Napunite kameru do kraja pre nego što je odložite da biste produžili trajanje baterije.

Informacije o bateriji



UPOZORENJE: Nemojte ispuštati, rastavljati, otvarati, lomiti, savijati, izobličavati, bušiti, seći, stavljati u mikrotalasnu pećnicu, spaljivati ili farbati kameru ili bateriju. Nemojte da ubacujete predmete u bilo koji otvor kamere, kao što je USB-C port. Ne upotrebljavajte kameru ako je oštećena – na primer, ako je napukla, probušena ili oštećena vodom. Rastavljanje ili bušenje integrisane baterije može da izazove eksploziju ili požar.

ODLAGANJE BATERIJE

Većina punjivih litijum-jonskih baterija se klasifikuje kao bezopasan otpad i može se bezbedno odlagati uobičajenim tokovima komunalnog otpada. Mnogi regioni zahtevaju recikliranje baterija. Upoznajte se sa lokalnim propisima kako biste bili sigurni da punjive baterije možete da odlažete zajedno sa uobičajenim otpadom. Za bezbedno odlaganje litijum-jonskih baterija, zaštitite kontakte tako što ćete ih zapakovati, obmotati ili oplepiti izolir trakom kako biste sprečili njihov kontakt sa drugim metalima i izazivanje požara tokom transporta.

Međutim, litijum-jonske baterije sadrže materijal koji se može reciklirati i čije recikliranje Korporacija za recikliranje punjivih baterija (engl. Rechargeable Battery Recycling Corporation) prihvata u skladu sa Programom recikliranja baterija (engl. Battery Recycling Program). Preporučujemo da posetite Call2Recycle na adresi call2recycle.org ili da pozovete 1-800-BATTERY u Severnoj Americi da biste pronašli mesto za recikliranje koje vam odgovara.

Nikada ne bacajte bateriju u vatru jer može da eksplodira.



UPOZORENJE: Bateriju kamere zamenite isključivo GoPro baterijama.

Rešavanje problema

GOPRO KAMERA SE NE UKLJUČUJE

Proverite da li je GoPro kamera napunjena. Pogledajte [microSD kartica + podešavanje baterije](#) (stranica 9). Ako punjenje baterije nije rešilo problem, probajte da restartujete kameru. Pogledajte [Restartovanje GoPro kamere](#) (stranica 84).

GOPRO NE REAGUJE KADA PRITISNEM TASTER

Pogledajte [Restartovanje GoPro kamere](#) (stranica 84).

REPRODUKCIJA NA RAČUNARU JE ISPREKIDANA

Isprekidana reprodukcija obično nije uzrokovana problemom u vezi sa datotekom. Ako snimak preskače, uzrok je verovatno jedan od sledećih problema:

- Računar ne radi sa HEVC datotekama. Probajte da preuzmete najnoviju verziju za GoPro Player Mac ili Windows besplatno na lokaciji gopro.com/apps.
- Računar ne zadovoljava minimalne zahteve softvera koji koristite za reprodukciju.

ZABORAVIO/LA SAM KORISNIČKO IME I LOZINKU ZA KAMERU

Previcite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli, pa dodirnite Preferences > Connections > Camera Info (Željena podešavanja > Veze > Informacije o kameri).

Rešavanje problema

NE ZNAM KOJU VERZIJU SOFTVERA IMAM

Prevucite nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli, pa dodirnite Preferences > About > Camera Info (Željena podešavanja > Osnovni podaci > Informacije o kameri) (prevucite nadole da biste videli verziju softvera).

NE MOGU DA PRONAĐEM SERIJSKI BROJ KAMERE

Serijski broj je utisnut sa unutrašnje strane odeljka za bateriju kamere. Možete da ga pronađete i tako što ćete prevući nadole da biste pristupili kontrolnoj tabli, a zatim dodirnuti Preferences > About > Camera Info (Željena podešavanja > Osnovni podaci > Informacije o kameri).

Još odgovora na najčešća pitanja potražite na stranici gopro.com/help.

Tehničke specifikacije: Video režim

REZOLUCIJA (VIDEO, TIMEWARP, TIME LAPSE (SNIMANJE U INTERVALIMA))

Video resolution (Video rezolucija) se odnosi na broj horizontalnih linija u video snimku. MAX ima funkciju izbora dve rezolucije u režimu HERO i režimu 360.

Rezolucija u režimu HERO	Opis
1080p	Standardna rezolucija i odnos visine i širine (16:9) za HDTV. Koristite 1080p ako želite da reprodukujete preko celog ekrana na svom TV uređaju ili telefonu.
1440p	Visok odnos širine i visine 4:3 obuhvata više scene u kadar od 1080p. Odličan je za snimanje selfija, snimaka sa tačkom posmatranja i deljenje na društvenim mrežama. <i>Pažnja:</i> Kada puštate snimak rezolucije 1440p na HDTV uređaju, sa obe strane ekrana će se pojaviti crne trake.

Tehničke specifikacije: Video režim

Rezolucija u režimu 360	Opis
Izvorni 6K, sastavljeni 5,6K sadržaj	Video od 360 stepeni u visokoj rezoluciji koji snima sve oko vas sa izvanrednim kvalitetom detalja. Omogućuje vam da pravite neverovatne klasične video snimke u rezoluciji 1080p30 koristeći funkciju Reframe (Preradi kadar) u aplikacija GoPro.
3K izvorni ili sastavljeni sadržaj	Snima video pri brzini od 60 kadrova po sekundi (fps) tako da se može usporiti do dva puta tokom reprodukcije. Omogućava vam da pravite klasične video snimke u rezoluciji 720p60 koristeći funkciju Reframe (Preradi kadar) u aplikacija GoPro.

SAVET STRUČNJAKA: Proverite da li vaš telefon, računar ili TV uređaj mogu da podrže video 5,6K kvaliteta pre snimanja.

Tehničke specifikacije: Video režim

FRAMES PER SECOND (BROJ KADROVA U SEKUNDI) (VIDEO)

Broj kadrova u sekundi (fps) se odnosi na broj kadrova koji se snimi u svakoj sekundi video snimka. Veće vrednosti fps (60 fps) bolje snimaju brze aktivnosti. Snimke sa visokim brojem fps možete da koristite i za reprodukciju usporenog snimka.



Visoke rezolucije / veliki broj kadrova u sekundi

Snimanje video snimaka visoke rezolucije ili video zapisa sa velikom brzinom kadrova u toplim okruženjima može da dovede do zagrevanja kamere i potrošnje veće količine energije.

Slab protok vazduha i povezivanje sa aplikacijom GoPro može da dovede do dodatnog zagrevanja kamere, potrošnje veće količine energije i smanjenja vremena snimanja.

Ako toplota predstavlja problem, probajte da snimate kraće video snimke. Takođe ograničite korišćenje funkcija koje troše veliku količinu energije, kao što je aplikacija GoPro.

Kamera će vas obavestiti ako mora da se isključi ili ohladi. Da biste saznali više, pogledajte [Važna obaveštenja](#) (stranica 82).

Tehničke specifikacije: Video režim

DIGITAL LENSES (DIGITALNI OBJEKTIVI) (REŽIM HERO – VIDEO)

Digitalni objektivi vam omogućavaju da odaberete deo scene koji je obuhvaćen kamerom. Različiti objektivi ujedno utiču na nivo zumiranja i efekat ribljeg oka na snimku. U režimu Video, Max SuperView snima najveće vidno polje, dok Narrow (Uski) snima najmanje.

Podešavanje	Opis
Max SuperView (13mm)	Najšire, najimerzivnije vidno polje do sad na GoPro kameri.
Wide (Širokougaoni) (16mm)	Široko vidno polje sa manjim efektom ribljeg oka u odnosu na Max SuperView.
Linear (Linearni) (19mm)	Široko vidno polje bez efekta ribljeg oka.
Narrow (Usko) (27 mm)	Usko vidno polje bez efekta ribljeg oka.

Tehničke specifikacije: Video režim

MAX HYPERSMOOTH VIDEO STABILIZATION (STABILIZACIJA VIDEO ZAPISA) (HERO MODE) (REŽIM HERO)

Max HyperSmooth pruža nenadmašnu stabilizaciju zahvaljujući vidnom polju od 180° koje koristi kao vrhunsku privremenu memoriju za snimak. To omogućuje kameri da eliminiše sve potrese i udarce dok snimate. Ova opcija je savršena za vožnje bicikla, klizanje, skijanje, snimanje rukom i još mnogo toga.

SAVET STRUČNJAKA: Gledajte snimke od 360 stepena na GoPro aplikaciji da biste videli u potpunosti stabilizovane Video i TimeWarp snimke.

HORIZON LOCK (ZAKLJUČAVANJE LINIJE HORIZONTA) (REŽIM HERO))

Horizon Lock (Zaključavanje linije horizonta) održava snimak stabilizovanim i ravnim, čak i kad se kamera izvrne naopačke tokom snimanja.

Ako je funkcija Horizon Lock (Zaključavanje linije horizonta) uključena, vaš snimak i pregled uživo na dodirnom ekranu će biti fiksirani u orijentaciji u kojoj je vaša kamera bila kada ste pritisnuli taster zatvarača. Ako je kamera bila u uspravnoj orijentaciji, vaš snimak će ostati u ravnoj uspravnoj orijentaciji, nezavisno od toga koliko se vaša kamera okreće.

Ako je funkcija Horizon Lock (Zaključavanje linije horizonta) isključena, vaš snimak i pregled uživo na dodirnom ekranu će se pomerati sa rotacijom kamere.

SAVET STRUČNJAKA: Da biste snimili svako iznenadno obrtanje, skretanje pod nagibom i slične aktivnosti, uverite se da je funkcija Horizon Lock (Zaključavanje linije horizonta) isključena kada snimate ekstremnu akciju iz tačke posmatranja.

Tehničke specifikacije: Režim fotografije

DIGITAL LENSES (DIGITALNI OBJEKTIVI) (REŽIM HERO–PHOTO (FOTOGRAFIJA))

Vidno polje (FOV) se odnosi na veličinu scene koju hvata vaša kamera. MAX snima fotografije pomoću dva vidna polja.

Podešavanje	Opis
Max SuperView (13mm)	Najšire, najimerzivnije vidno polje do sad na GoPro kameri.
Wide (Širokougao) (16mm)	Široko vidno polje sa manjim efektom ribljeg oka u odnosu na Max SuperView.

Tehničke specifikacije: Režim fotografije

HORIZON LOCK (POWERPANO) (ZAKLJUČAVANJE LINIJE HORIZONTA (POWERPANO))

Horizon Lock (Zaključavanje linije horizonta) vam pomaže da snimate neverovatne panoramske fotografije čak i kada kamera nije u savršeno ravnom položaju.

Ako je funkcija Horizon Lock (Zaključavanje linije horizonta) uključena, pregled uživo na dodirnom ekranu kamere će se poklapati sa uglom pod kojim je kamera nagnuta. Horizont se automatski zaključava kada pritisnete taster zatvarača da biste napravili snimak. Rezultate možete da proverite tako što ćete prevući prema gore i pogledati fotografiju u medijskoj galeriji.

Horizon Lock (Zaključavanje linije horizonta) radi i za horizontalne i za vertikalne PowerPano snimke.

SAVET STRUČNJAKA: Koristite funkciju Landscape Lock (Fiksiranje horizontalne orijentacije) da ne biste greškom pravili vertikalne PowerPano snimke. Do ovoga može da dođe ako slučajno nagnete kameru preblizu vertikalnog položaja.


Da biste saznali više, pogledajte [Podešavanje orijentacije ekrana](#) (stranica 34).

Tehničke specifikacije: Time Lapse (Snimanje u intervalima)

TIMEWARP VIDEO SPEED (BRZINA TIMEWARP VIDEO SNIMAKA)

Možete da ubrzate brzinu TimeWarp Video efekta do 30 puta kako biste dugotrajne aktivnosti pretvorili u trenutke koje možete da delite.

Pomoću ovog grafikona možete da procenite dužinu video zapisa. Na primer, snimanje pri brzini od 2x tokom jednog minuta će dati TimeWarp video zapis u trajanju od 30 sekundi. Snimanje pri brzini od 2x tokom 4 minuta će dati približno 2 minuta TimeWarp video snimka.

U režimu HERO, možete da izaberete funkciju Auto (Automatski) da biste GoPro kameri prepustili da automatski podesi brzinu. Režim HERO vam omogućava da dodirnom na  dramatično usporite snimak do brzine realnog vremena i da ga ponovnim dodirnom tastera vratite na prvobitnu brzinu.

Podešavanje	Trajanje snimanja	Dužina video snimka
2x	1 minut	30 sekundi
5x	1 minut	10 sekundi
10x	5 minuta	30 sekundi
15x	5 minuta	20 sekundi
30x	5 minuta	10 sekundi

Pažnja: Trajanja snimanja su približna. Dužina video snimka može se razlikovati u zavisnosti od kretanja u kadru.

Tehničke specifikacije: Time Lapse (Snimanje u intervalima)

Podešavanje	Primeri
2x–5x	Vožnja lepim predelom
10x	Pešačenje i istraživanje
15x–30x	Trčanje i vožnja bicikla na planini

SAVET STRUČNJAKA: Za najbolje rezultate isprobajte brzinu 10x ili veću dok snimate video na neravnom putu.

TIME LAPSE INTERVAL (INTERVAL SNIMANJA U INTERVALIMA)

Interval podešava koliko često kamera pravi snimak u režimima Time Lapse Video (Video snimak snimljen u intervalima) i Time Lapse Photo (Fotografija snimljena u intervalima).

Dostupni intervali su 0,5 (podrazumevano), 1, 2, 5, 10 i 30 sekundi; 1, 2, 5 i 30 minuta; i 1 sat.

Podešavanje	Primeri
0,5–2 sekunde	Surfovanje, vožnja bicikla ili drugi sportovi
2 sekundi	Prometna ulica
5-10 sekunde	Oblaci ili pejzaži za dugo trajanje
10 sekundi – 1 minut	Umetnički projekti ili druge dugotrajne aktivnosti
1 minut – 1 sat	Građevinski radovi ili druge aktivnosti koje traju dug period

Tehničke specifikacije: Time Lapse (Snimanje u intervalima)

Trajanje snimanja video snimka u intervalima

Pomoću ove tabele možete da utvrdite trajanje video snimaka. Na primer, ako snimate 5 minuta sa intervalom od 0,5 sekundi, dobićete 20 sekundi video snimka snimljenog u intervalima. Ako snimate 15 minuta, dobićete video zapis u trajanju od jednog minuta.

Podešavanje	Trajanje snimanja	Dužina video snimka
0,5 sekunde	5 minuta	20 sekundi
1 sekunda	5 minuta	10 sekundi
2 sekunde	10 minuta	10 sekundi
5 sekundi	1 sat	20 sekundi
10 sekundi	1 sat	10 sekundi
30 sekundi	5 sati	20 sekundi
1 minut	5 sati	10 sekundi
2 minuta	5 sati	5 sekundi
5 minuta	10 sati	4 sekunde
30 minuta	1 nedelja	10 sekundi
1 sat	1 nedelja	5 sekundi

Tehničke specifikacije: Time Lapse (Snimanje u intervalima)

SAVET STRUČNJAKA: Za najbolje rezultate, postavite kameru na stativ ili je postavite na stabilnu površinu gde se neće klatiti ili podrhtavati. Koristite TimeWarp video da snimate video snimke u intervalima kada ste u pokretu.

Da biste saznali više, pogledajte [TimeWarp Video Speed \(Brzina TimeWarp video snimaka\)](#) (stranica 108).


Tehničke specifikacije: Protune

PROTUNE

Protune oslobađa celokupni kreativni potencijal kamere i daje vam ručnu kontrolu nad bojom, balansom bele boje, brzinom zatvarača i još mnogo toga. Kompatibilan je sa profesionalnim alatkama za korekciju boje i drugim softverom za uređivanje.

Evo nekoliko stvari koje bi trebalo da imate na umu:

- Protune je dostupan kao napredno podešavanje u izabranim režimima. Listajte nadole u meniju podešavanja da biste videli sva podešavanja za Protune.
- Neka podešavanja za Protune nisu dostupna kada koristite Exposure Control (Kontrolu ekspozicije).
- Promene podešavanja za Protune koje napravite u okviru jednog režima snimanja se primenjuju samo na taj režim snimanja. Na primer, kada promenite opciju White Balance (Balans bele boje) u režimu snimanja video zapisa, ta izmena se neće primenjivati na balans bele boje u režimu fotografije.

SAVET STRUČNJAKA: Možete da vratite sva podešavanja opcije Protune na podrazumevane vrednosti tako što ćete dodirnuti  u meniju podešavanja.

Tehničke specifikacije: Protune

BIT RATE (BRZINA PROTOKA) (REŽIM HERO)

Bit Rate (Brzina protoka) određuje količinu podataka koja se koristi za snimanje jedne sekunde video zapisa. MAX nudi izbor između visoke i niske brzine protoka.

Podešavanje	Opis
Niska (podrazumevano)	Podesite nižu brzinu protoka kako biste minimalizovali veličinu datoteka.
High (Visoka)	Koristite veće brzine protoka do 78 Mbps za optimalni kvalitet slike.

Tehničke specifikacije: Protune

COLOR (BOJA)

Kontrola Color (Boja) omogućava vam da prilagodite boju profila video zapisa ili slika. Prelistajte opcije sa desne strane ekrana Color (Boja) da biste uživo videli prikaz svake opcije, pa dodirnite onu koja vam se sviđa.

Podešavanje

Opis

GoPro Color (GoPro boja) – podrazumevano

Pruža GoPro profil sa ispravljenom bojom (boja je istog kvaliteta kao i kada je opcija Protune isključena).

Flat (Ravno)

Pruža neutralan profil boje koja može da se ispravi kako bi se bolje uklopila u snimljeni kadar sa ostalom opremom, pružajući veću fleksibilnost u postprodukciji. Zahvaljujući dužem zakrivljenju, kontrola Flat (Ravno) pruža veći broj detalja u senkama i naglašenim delovima.

WHITE BALANCE (Balans bele boje)

Opcija White Balance (Balans bele boje) omogućava vam da prilagodite temperaturu boje video zapisa i fotografija, u cilju optimizacije uslova hladnog ili toplog osvetljenja. Prelistajte opcije sa desne strane ekrana White Balance (Balans bele boje) da biste uživo videli prikaz svake opcije, pa dodirnite onu koja vam se sviđa.

Opcije za ovo podešavanje su Auto (Automatsko), koje je podrazumevano, 2300K, 2800K, 3200K, 4000K, 4500K, 5500K, 6000K, 6500K i Native (Osnovno podešavanje). Niže vrednosti daju toplije tonove.

Možete takođe da izaberete opciju Native (Osnovno podešavanje) da biste kreirali datoteku sa minimalnom korekcijom boje koja vam omogućava preciznija podešavanja u postprodukciji.

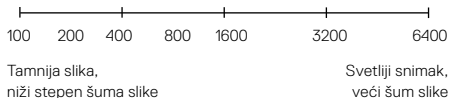
Tehničke specifikacije: Protune

ISO MINIMUM/MAXIMUM

Opcije ISO Minimum i ISO Maximum (ISO maksimum) omogućavaju postavljanje opsega osetljivosti kamere na svetlost i šum slike. Šum slike se odnosi na to koliko je slika zrnasta.

Pri slaboj osvetljenosti, više ISO vrednosti rezultiraju svetlijim slikama, ali sa višim stepenom šuma slike. Niže vrednosti daju tamnije snimke sa nižim stepenom šuma. Prelistajte opcije da biste uživo videli prikaz svake opcije, pa dodirnite onu koja vam se sviđa.

Podrazumevana vrednost opcije ISO Maximum (ISO maksimum) je 1600 za video snimke, odnosno 3200 za fotografije. Podrazumevana vrednost za opciju ISO Minimum je 100.



Pažnja: Za režime Video i Photo (Fotografija), ponašanje opcije ISO zavisi od podešavanja za opciju Shutter (Zatvarač) – Protune. Vrednost opcije ISO Maximum (ISO maksimum) koju izaberete će biti maksimalna ISO vrednost. Primenjena ISO vrednost može da bude manja u zavisnosti od osvetljenja.

SAVET STRUČNJAKA: Da biste zaključali određenu ISO vrednost, poseditesite opcije ISO Minimum i ISO Maximum (ISO maksimum) na istu vrednost.

Tehničke specifikacije: Protune

SHUTTER (ZATVARAČ)

Podešavanje Protune Shutter (Zatvarač) se primenjuje samo na režime Video i Photo (Fotografija). Ovo podešavanje određuje koliko dugo zatvarač ostaje otvoren. Prelistajte opcije da biste uživo videli prikaz svake opcije, pa dodirnite onu koja vam se sviđa. Podrazumevano podešavanje je Auto (Automatsko).

Za režim Photo (Fotografija), opcije za ovo podešavanje su Auto, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000 i 1/2000 sekundi.

Za režim Video, opcije za ovo podešavanje zavise od podešavanja fps, kao što je prikazano u nastavku.

Podešavanje	Primer 1: 1080p30	Primer 2: 1080p60
Auto (Automatski)	Auto (Automatski)	Auto (Automatski)
1/fps	1/30 sekundi	1/60 sekundi
1/(2xfps)	1/60 sekundi	1/120 sekundi
1/(4xfps)	1/120 sekundi	1/240 sekundi
1/(8xfps)	1/240 sekundi	1/480 sekundi
1/(16xfps)	1/480 sekundi	1/960 sekundi

SAVET STRUČNJAKA: Da biste smanjili zamućenje u video snimku ili fotografiji pri korišćenju podešavanja za Shutter (Zatvarač), postavite kameru na stativ ili neku drugu stabilnu površinu koja će sprečiti njeno pomeranje.

Tehničke specifikacije: Protune

KOMPENZACIJA VREDNOSTI EKSPOZICIJE (EV COMP)

Kompenzacija vrednosti ekspozicije utiče na osvetljenost video snimaka i fotografija. Prilagođavanje ovog podešavanja može da unapredi kvalitet slike kada snimate prizore sa kontrastnim osvetljenjem.

Opcije za ovo podešavanje se kreću od -2,0 do +2,0. Podrazumevano podešavanje je 0.

Prelistajte opcije da biste uživo videli prikaz svake opcije, pa dodirnite onu koja vam se sviđa. Više vrednosti rezultiraju svetlijim slikama.

Pažnja: Za režim Video, ovo podešavanje je dostupno samo ako je opcija Shutter (Zatvarač) podešena na opciju Auto (Automatsko).

Možete da podesite ekspoziciju i prema određenom segmentu prizora. Da biste saznali više, pogledajte [Kontrola ekspozicije](#) (stranica 54).

SAVET STRUČNJAKA: Vrednost EV Comp (Kompenzacija ekspozicije) podešava osvetljenost u okviru postojećeg podešavanja ISO vrednosti. Ako je osvetljenost već dostigla ISO podešavanje u slabo osvetljenom okruženju, povećanje vrednosti EV Com (kompenzacije ekspozicije) neće imati nikakav efekat. Da biste dodatno povećali osvetljenost, izaberite višu ISO vrednost.

Tehničke specifikacije: Protune

SHARPNESS (OŠTRINA)

Oštrina kontrolira kvalitet snimljenih detalja u video snimku ili fotografijama. Opcije za ovo podešavanje su High (Visoka), koja je podrazumevana, Medium (Srednja) i Low (Niska).

Prelistajte opcije da biste uživo videli prikaz svake opcije, pa dodirnite onu koja vam se sviđa.

SAVET STRUČNJAKA: Ako želite da povećate oštrinu u toku uređivanja, za ovo podešavanje odaberite opciju Low (Niska).

Tehničke specifikacije: Protune

RAW AUDIO (Zvučni zapis u RAW formatu) (REŽIM HERO)

Ovo podešavanje kreira zasebnu .wav datoteku za video snimak, pored standardnog .mp4 zvučnog zapisa. Možete da izaberete nivo obrade koji će biti primenjen na zvučni zapis RAW.

Podešavanje	Opis
Off (Isključeno) – podrazumevano	Ne kreira se zasebna .wav datoteka.
Low (Niska)	Primenjuje se minimalna obrada. Idealno ako želite da koristite obradu zvučnih zapisa u postprodukciji.
Med (Srednja)	Primenjuje se umerena obrada, na osnovu postavke Wind-Noise Reduction (Smanjenje buke od vetra). Idealno ako želite da primenite svoje podešavanje jačine.
High (Visoka)	Primenjuje punu obradu zvuka (automatsko podešavanje jačine i Wind-Noise Reduction (Smanjenje buke od vetra)). Idealno ako želite obrađeni zvučni zapis bez AAC kodiranja.

Ubacite SD karticu u čitač kartice da biste pristupili .wav datotekama na računaru. Sačuvane su pod istim nazivom i na istoj lokaciji kao i .mp4 datoteke.

Tehničke specifikacije: Protune

MICROPHONES (MIKROFONI) (REŽIM HERO)

Podešavanja Microphone (Mikrofoni) na kameri pružaju vam neprevaziđenu fleksibilnosti, naročito ako ste vloger. Možete da birate između četiri podešavanja koja daju prioritet zvuku koji dolazi sa bilo koje strane kamere, u zavisnosti od objektiva koji koristite.

Podešavanje	Opis
Stereo (podrazumevano)	Koristi zvuk sa svih šest mikrofona kako bi snimio stereo zvuk. Sjajno za višenamensko snimanje.
Front (Spređa)	Daje prioritet snimanju zvuka koji dolazi sa prednje strane kamere (strane na kojoj se ne nalazi dodirni ekran) bez obzira na to koji se objektiv koristi. Sjajna opcija ako ste napolju i istažujete i opisujete scenu ispred sebe.
Back (Pozadi)	Daje prioritet snimanju zvuka koji dolazi sa zadnje strane kamere (strane na kojoj se nalazi dodirni ekran) bez obzira na to koji se objektiv koristi. Odlično za selfije i snimke reakcija.
Match Lens (U skladu sa objektivom)	Snima zvuk u sinhronizaciji sa stranom kamere koju koristite. Sjajno ako često menjate snimanje sa prednjeg objektiva na zadnji i obratno.

Paznja: Funkcija Wind-Noise Reduction (Smanjenje buke od vetra) ima prioritet u odnosu na podešavanja mikrofona. Isključite funkciju Wind-Noise Reduction (Smanjenje buke od vetra) ako želite biti sigurni da GoPro snima sa željenim podešavanjem mikrofona.

Tehničke specifikacije: Protune

Da biste saznali više, pogledajte [Wind-Noise Reduction \(Smanjenje buke od vetra\)](#) (stranica 122).

360 AUDIO (ZVUK OD 360 STEPENI) (REŽIM 360)

MAX koristi šest mikrofona da bi pružio sferni okolni zvuk, kako sa prednje i zadnje strane kamere, tako i sa donje i gornje. Rezultat je sjajan zvuk koji vas uvlači u doživljaj kao i snimak.

Podešavanje	Opis
360 + Stereo (podrazumevano)	Snima istovremeno u svim pravcima i stereo zvuk.
Stereo	Snima samo stereo.

Paznja: Wind-Noise Reduction (Smanjenje buke od vetra) ima prioritet u odnosu na podešavanja zvuka od 360 stepeni. Isključite Wind-Noise Reduction (Smanjenje buke od vetra) ako želite biti sigurni da GoPro snima sa željenim podešavanjem zvuka.

Da biste saznali više, pogledajte [Wind-Noise Reduction \(Smanjenje buke od vetra\)](#) (stranica 122).

Tehničke specifikacije: Protune

WIND-NOISE REDUCTION (SMANJENJE BUKE OD VETRA)

GoPro koristi šest mikrofona za snimanje zvuka prilikom snimanja video zapisa. Možete da prilagodite način na koji se oni koriste na osnovu uslova lokacije snimanja i vrste zvuka koji želite da postignete u video snimku.

Podešavanje	Opis
Auto (podrazumevano)	Automatski filtrira suvišnu buku od vetra (i vode).
On (Uključeno)	Koristite za filtriranje suvišne buke od vetra ili kada je GoPro montiran na vozilo u pokretu.
Off (Isključeno)	Koristite ako vetar ne utiče na kvalitet zvuka i ako želite da osigurate da GoPro snima stereo zvuk.

Pažnja: Wind-Noise Reduction (Smanjenje buke od vetra) ima prioritet u odnosu na druga podešavanja zvuka na kameri.

Da biste saznali više, pogledajte:

- *Microphones (Mikrofoni)* (stranica 120)
- *360 Audio (Zvuk 360)* (stranica 121)

Korisnička podrška

Kompanija GoPro je posvećena pružanju najbolje moguće usluge. Da biste kontaktirali sa GoPro korisničkom podrškom, posetite gopro.com/help.

Žigovi

GoPro, HERO i njihovi logotipi su žigovi ili registrovani žigovi kompanije GoPro, Inc. u SAD i na međunarodnom nivou. © 2021. GoPro, Inc. Sva prava zadržana. Proizvedeno u Meksiku. Hecho en Mexico. Informacije o patentu potražite na stranici gopro.com/patents. GoPro, Inc., 3025 Clearview Way, San Mateo CA 94402 | GoPro GmbH, Floessergasse 2, 81369 Munich, Germany

Regulatorne informacije

Da biste saznali više o nacionalnim sertifikatima, pogledajte Važna uputstva o proizvodu + Bezbednosna uputstva koja ste dobili uz kameru ili posetite stranicu gopro.com/help.



Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda GoPro, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/gopro-max-chdzh-202-rx-akciona-kamera-akcija-cena/>