

# VIRB™ serija

## Korisnički priručnik



Sva prava pridržana. Sukladno zakonima o zaštiti autorskih prava, ovaj priručnik se ne smije kopirati, u cijelosti niti djelomično, bez prethodnog pismenog odobrenja tvrtke Garmin. Garmin pridržava pravo izmjene ili poboljšanja svojih proizvoda te izmjene sadržaja ovog priručnika, bez obaveze da obavijesti bilo koju osobu ili organizaciju o tim izmjenama ili poboljšanjima. Posjetite [www.garmin.com](http://www.garmin.com) gdje ćete pronaći posljednje nadogradnje i dodatne podatke o korištenju ovog proizvoda.

Garmin® i logotip Garmin trgovački su znakovi tvrtke Garmin Ltd. ili njezinih podružnica, registrirani u SAD-u i drugim državama. ANT™, ANT+™, BaseCamp™, fēnix™, Garmin Connect™, tempe™ i VIRB™ trgovački su znakovi tvrtke Garmin Ltd. ili njezinih podružnica. Ovi trgovački znakovi ne smiju se koristiti bez izričitog dopuštenja tvrtke Garmin.

microSD™ i logotip microSDXC trgovački su znakovi tvrtke SD-3C, LLC. Mac® trgovački je znak tvrtke Apple Inc. Microsoft® i Windows® registrirani su trgovački znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i ostalim državama. HDMI® je registrirani trgovački znak tvrtke HDMI Licensing, LLC. Wi-Fi® je registrirani trgovački znak tvrtke Wi-Fi Alliance Corporation. Ostali trgovački znakovi i trgovački nazivi pripadaju njihovim vlasnicima.

Ovaj proizvod ima certifikat ANT+™. Popis kompatibilnih proizvoda i aplikacija potražite na adresi [www.thisisant.com/directory](http://www.thisisant.com/directory).

# Sadržaj

<b>Uvod</b> .....	<b>1</b>
Postavljanje memorijske kartice .....	1
Umetanje baterije .....	1
Punjenje litij-ionske baterije .....	1
Tipke .....	2
Montaža uređaja .....	2
Uključivanje uređaja .....	2
Načini rada .....	3
<b>Tražilo</b> .....	<b>3</b>
Niveliranje uređaja .....	3
Stranica statusa .....	3
<b>Video</b> .....	<b>4</b>
Snimanje videozapisa .....	4
Postavke videozapisa .....	4
Napredne postavke snimanja .....	4
Automatsko snimanje videozapisa .....	5
Snimanje videozapisa s vremenskim odmakom .....	5
Snimanje videozapisa u petlji .....	5
Povezivanje s vanjskim mikrofonom ili izvorom zvuka .....	5
<b>Fotografije</b> .....	<b>5</b>
Snimanje fotografije .....	5
Postavke fotografija .....	5
Snimanje fotografije s odgodom .....	5
Snimanje opetovanih fotografija .....	6
<b>Reprodukcija</b> .....	<b>6</b>
Pregled fotografija i videozapisa .....	6
Pregled videozapisa putem HDMI® priključka .....	6
Povezivanje slušalica .....	6
Usmjeravanje kompozitnog video signala .....	6
Brisanje fotografija i videozapisa .....	7
<b>Trase</b> .....	<b>7</b>
Snimljeni podaci dnevnika trase .....	7
<b>Armaturne ploče</b> .....	<b>7</b>
Pregled nadzornih ploča .....	8
Uparivanje ANT+ senzora .....	8
<b>Daljinski upravljač</b> .....	<b>8</b>
Daljinsko upravljanje uređajem .....	8
Daljinsko upravljanje više uređaja VIRB .....	8
Rad s uređajem pomoću mobilnog uređaja .....	8
<b>Rješavanje problema</b> .....	<b>9</b>
Uređaj se ne uključuje .....	9
Zaslon uređaja teško se vidi .....	9
Nekih informacija nema na nadzornoj ploči .....	9
Moje snimke videozapisa ne izgledaju glatko .....	9
Uređaj se isključuje kada prestanem snimati videozapis .....	9
<b>Informacije o uređaju</b> .....	<b>9</b>
Postavke sustava .....	9
Brisanje memorijske kartice .....	9
Produžavanje trajanja baterija .....	9
Postupanje s uređajem .....	9
Vrste datoteka .....	10
Priključivanje uređaja na računalo .....	10
Podrška i ažuriranja .....	10
Specifikacije .....	10
Dodatne informacije .....	10
<b>Indeks</b> .....	<b>11</b>



## Uvod

### ⚠ UPOZORENJE

U kutiji proizvoda potražite list *Važni podaci o sigurnosti i proizvodu* koji sadrži upozorenja i druge važne informacije.

Vaša je odgovornost da uređaj koristite na siguran način. Garmin® neće biti odgovoran za bilo kakvu štetu, ozljede ili smrt koje će se dogoditi kao rezultat korištenja ovog uređaja prilikom bilo kakvih aktivnosti.

### Postavljanje memorijske kartice

Za korištenje uređaja morate umetnuti microSD™ memorijsku karticu s najviše 64 GB. Za optimalne radne karakteristike koristite memorijsku karticu klase 10 ili bolju.

- 1 Okrenite D-prsten u smjeru suprotnom od kazaljke na satu i povucite kako biste skinuli poklopac.
- 2 Po potrebi izvadite bateriju.
- 3 U odjeljku za bateriju gurnite držač kartice ① prema objektivu i podignite.



- 4 Stavite memorijsku karticu ② sa zlatnim kontaktima okrenutim prema dolje.
- 5 Zatvorite držač kartice.
- 6 Odgurnite držač kartice od objektiva kako biste ga zaključali.
- 7 Zamijenite bateriju.
- 8 Stavite poklopac baterije i okrenite D-prsten u smjeru kazaljke na satu.

### Umetanje baterije

### ⚠ UPOZORENJE

Ovaj proizvod sadrži litij-ionsku bateriju. Kako baterija ne bi uzrokovala ozljede ili oštetila proizvod zbog izlaganja ekstremnim temperaturama, uređaj nemojte držati na izravnoj sunčevoj svjetlosti.

- 1 Okrenite D-prsten u smjeru obrnutom od kazaljke na satu i povucite prema gore kako biste skinuli poklopac.
- 2 Pronađite metalne kontakte na kraju litij-ionske baterije.
- 3 Umetnite bateriju u odjeljak s kontaktima prema naprijed.



- 4 Pritisnite bateriju na mjesto.

- 5 Stavite poklopac baterije i okrenite D-prsten u smjeru kazaljke na satu.

### Punjenje litij-ionske baterije

#### OBAVIJEST

Kako biste spriječili koroziju, prije punjenja ili priključivanja na računalo temeljito osušite mini-USB priključak, zaštitni poklopac i okolno područje.

Nemojte koristiti uređaj za punjenje baterije koju nije isporučio Garmin. Ako pokušate zamijeniti bateriju koju nije isporučio Garmin, može doći do štete na uređaju i poništavanja jamstva.

**NAPOMENA:** Baterija se neće puniti ako se nalazi izvan raspona temperature od 32 do 114°F (od 0 do 45°C).

Bateriju možete puniti putem standardne zidne utičnice ili USB priključka na računalo. Možete koristiti i dodatni punjač za baterije. Dodatne informacije potražite na [www.garmin.com/outdoor](http://www.garmin.com/outdoor).

- 1 Izvucite zaštitni poklopac ① iz mini-USB priključka ②.



- 2 Priključite manji kraj USB kabela u mini-USB priključak.
- 3 Priključite USB kraj kabela u AC adapter ili USB priključak na računalo.
- 4 Priključite AC adapter u standardnu zidnu utičnicu.  
Kada ga povežete s izvorom napajanja, uređaj će se uključiti. LED dioda svijetli narančasto kada se baterija puni.
- 5 Napunite bateriju do kraja.  
LED dioda svijetli zeleno kada je baterija puna.
- 6 Izvadite USB kabel i zatvorite zaštitni poklopac.

### Status baterije

	Vrlo slaba baterija ili baterije nema
	Slaba baterija
	Preostala snaga baterije
	Punjenje
	Potpuno napunjena

### Štednja energije tijekom punjenja uređaja

Tijekom punjenja možete isključiti zaslon uređaja i sve ostale značajke.

- 1 Priključite uređaj na vanjski izvor napajanja.  
Prikazat će se preostali kapacitet baterije.
- 2 Ako je uređaj isključen, držite ⏻ kako biste uključili uređaj.
- 3 Držite ⏻ 4 do 5 sekundi.  
Zaslon će se isključiti i uređaj će se prebaciti u način rada za punjenje sa smanjenom potrošnjom energije.
- 4 Napunite uređaj do kraja.

## Tipke



	Odaberite za kretanje kroz izbornike i postavke.
	Odaberite za kretanje kroz izbornike i postavke.
<b>OK</b> 	Odaberite za odabir opcija izbornika ili snimanje fotografije.
<b>MODE</b>	Odaberite za kretanje kroz načine rada.
	Držite kako biste uključili ili isključili uređaj.
<b>REC</b>	Gurnite prema objektivu za snimanje videozapisa.

## Montaža uređaja

### OBAVIJEST

Kako biste spriječili gubitak proizvoda ili oštećenje, ne koristite ljepljivo podnožje pri temperaturama nižim od 5°F (-15°C).

Trajno ljepilo za montiranje iznimno je teško ukloniti nakon što se primijeni.

Prije montiranja ljepljivog podnožja na površinu, temperatura okoline mora biti između 70° i 100°F (od 21° do 38°C).

Vaš uređaj uključuje razna podnožja i ručice koji se mogu koristiti za mnoge konfiguracije. Ove upute nude primjer jedne moguće konfiguracije. Također možete kupiti dodatne nosače za svoj uređaj, kao što su mobilni nosač, nosač u vozilu ili nosač s trima nogama. Dodatne informacije potražite na [www.garmin.com/outdoor](http://www.garmin.com/outdoor).

**NAPOMENA:** Prema zadanim postavkama kameru treba montirati sa zaslonom okrenutim prema gore kako bi se mogao snimiti pravilno okrenut videozapis. Postavke možete prilagoditi kako biste snimali sa zaslonom okrenutim prema dolje (**Napredne postavke snimanja**).

- 1 Površinu za montažu temeljito očistite vodom ili alkoholom. Na površini za montiranje ne smije biti prašine, naslaga, voska ili premaza.
- 2 Uklonite foliju s ljepljivog podnožja ① i čvrsto pritisnite podnožje na površinu za montažu. Možete koristiti ravno ili zakrivljeno podnožje, ovisno o konturi površine za montažu.



- 3 Pustite da se podnožje spaja s površinom za montažu najmanje 24 sata.
- 4 Postavite sprežnik ② u podnožje.
- 5 Postavite navojni prsten ③ iznad spreznika, a zatim ga pritegnite na podnožje.
- 6 Postavite ručicu nosača ④ u sprežnik.
- 7 Umetnite palčani vijak ⑤ u veći otvor spoja i pritegnite palčani vijak kako biste fiksirali kut spoja.
- 8 Postavite nosač kamere ⑥ u vrh ručice nosača.
- 9 Umetnite palčani vijak u veći otvor spoja i pritegnite palčani vijak kako biste fiksirali kut spoja.
- 10 Postavite jezičak ⑦ na stražnjoj strani nosača kamere u utor na stražnjoj strani kamere.
- 11 Pritišćite gumbе ⑧ na bočnim stranama nosača, gurnite prednji dio kamere ⑨ prema dolje i otpustite gumbе.



Kameru treba čvrsto držati i nakon pravilnog učvršćivanja ne bi se smjela pomicati u nosaču.

- 12 Ako se kamera u nosaču olabavi, pritišćite prednji dio kamere u nosač dok ne škljocne.

## Uključivanje uređaja

Odaberite

## Isključivanje uređaja

### OBAVIJEST

Kako biste spriječili gubitak podataka, uvijek isključujte uređaj prije vađenja baterije.

**NAPOMENA:** Uređaj ne možete isključiti tijekom snimanja videozapisa.

- 1 Po potrebi odgurnite **REC** od objektiva.
- 2 Držite

se pojavljuje na zaslonu dok uređaj sprema podatke zapisnika trase i isključuje se.

Ako trebate izvaditi bateriju, pričekajte da se zaslon isključi prije vađenja baterije.

## Uključivanje i isključivanje uređaja pomoću tipke REC

Pomoću tipke **REC** možete uključiti i isključiti uređaj u načinu snimanja. Ova značajka omogućuje brzo pokretanje snimanja, dok automatski isključuje uređaj radi uštede baterije kada ne snimate.

**NAPOMENA:** Uređaj se ne isključuje pomoću tipke **REC** osim ako ga niste uključili pomoću tipke **REC**.

- 1 Kada je uređaj isključen, gurnite **REC** prema objektivu. Uređaj se uključuje i započinje snimati videozapis.
- 2 Kada završite snimanje, gurnite **REC** od objektivu. Uređaj prestaje snimati i isključuje se.

## Načini rada

Uređajem možete rukovati s nekoliko načina rada.

**TRAŽILO:** Prikaz tražila fotoaparata i informacija o statusu.

**REPRODUKCIJA:** Omogućivanje prikaza snimljenih videozapisa i fotografija.

**UPRAVLJAČKA PLOČA:** Prikaz podataka senzora u grafikonima i podatkovnim poljima (samo VIRB Elite).

**POSTAVLJANJE:** Omogućivanje promjene postavki fotoaparata.

## Promjena načina rada

- 1 Odaberite **MODE** za kretanje kroz dostupne načine rada.



Načini se kreću u krug slijeva nadesno. Ikona za odabrani način rada prikazuje se veća, a naziv odabranog načina rada prikazuje se pri dnu zaslona.

- 2 Zaustavite odabir tipke **MODE** kada se prikaže željeni način rada.

## Tražilo

Tražilo možete koristiti za postavljanje snimaka, prikaz informacija o statusu i niveliranje kamere (samo VIRB Elite).

Odaberite **MODE > TRAŽILO**.



①	Status baterije
②	Preostalo vrijeme snimanja na memorijskoj kartici
③	Trenutni video način rada

△	Odaberite za prikaz libele ( <a href="#">Niveliranje uređaja</a> ).
▽	Odaberite za prikaz stranice statusa ( <a href="#">Stranica statusa</a> ).

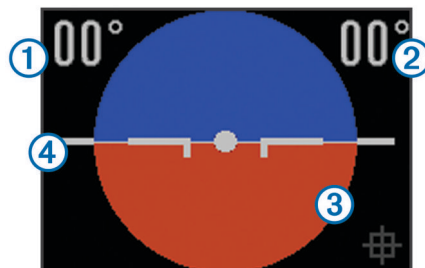
## Niveliranje uređaja

**NAPOMENA:** Značajka je dostupna samo za VIRB Elite.

Prilikom montiranja uređaja možete koristiti libelu na zaslonu kako bi vaši videozapisi i fotografije bili savršeno nivelirani.

- 1 Odaberite **MODE > TRAŽILO > △**.

Prikazuje se libela.



- 2 Podešavajte uređaj dok stupanj okretanja ① i stupanj nagiba ② ne iznose 00°, a smeđi je odjeljak razine ③ u ravlini s linijom horizonta ④.

## Kalibriranje razine

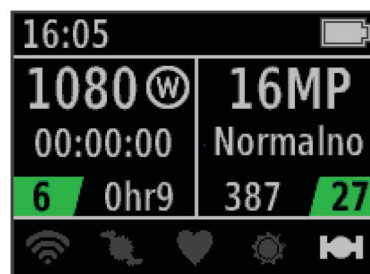
Razinu možete kalibrirati ako vam se čini da nije precizna. Kalibriranje razine može biti potrebno prilikom korištenja uređaja na ekstremnim temperaturama.

- 1 Odaberite **MODE > TRAŽILO > △**.
- 2 Postavite uređaj na ravnu površinu sa zaslonom okrenutim prema gore.
- 3 Odaberite **OK**.

## Stranica statusa

Stranica statusa pruža instantne detalje o trenutnim postavkama uređaj.

Odaberite **MODE > TRAŽILO > ▽**.



①	Prikaz video načina rada, polja prikaza, proteklog vremena, postavki intervala ili petlje (ako su postavljene), broj pohranjenih videozapisa i preostalo vrijeme na memorijskoj kartici.
②	Prikaz rezolucije fotografija, načina rada kamere, brojača vremena (ako je postavljen), preostalog broja fotografija i broja pohranjenih fotografija.
③	Prikaz korištenih senzora (samo VIRB Elite), uključujući Wi-Fi®, takt, puls, tempe™ i GPS. Ikone senzora sive su boje ako su senzori onemogućeni, trepere kada se traži signal, a bijele su boje ako su senzori omogućeni ili povezani.

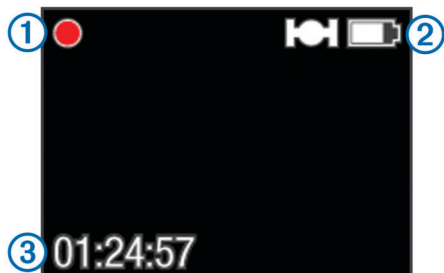
## Video

### Snimanje videozapisa

**NAPOMENA:** Ako baterija postane preslaba tijekom snimanja videozapisa, uređaj automatski zaustavlja snimanje, sprema videozapis i sigurno se isključuje.

- 1 Gurnite **REC** prema objektivu kako biste započeli snimanje videozapisa.

Ako je uređaj isključen, automatski će se uključiti. Uređaj započinje snimanje videozapisa i prikazuje se tražilo.



Tražilo prikazuje status snimanja ①, status GPS-a i baterije ② te proteklo vrijeme snimanja ③.

- 2 Snimite videozapis.
- 3 Kada završite snimanje videozapisa, odgurnite **REC** od objektiva.

Videozapis se sprema na memorijsku karticu kao MP4 datoteka, a zapisnik trase za videozapis se sprema na memorijsku karticu kao GPX datoteka.

### Postavke videozapisa

Odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > VIDEO**.

**Način rada:** Postavljanje rezolucije, omjera i brzine izmjene sličica.

**Polje prikaza:** Postavljanje razine zumiranja.

**Petlja:** Omogućavanje snimanja petlje i postavljanje broja minuta videozapisa za pohranjivanje prilikom snimanja videozapisa u petlji.

**Automatsko snimanje:** Omogućavanje automatskog snimanja (samo VIRB Elite).

**Mikrofon:** Omogućavanje mikrofona.

**NAPOMENA:** Ova postavka nije omogućena ako je uređaj povezan s vanjskim mikrofonom.

**SAVJET:** Ako se prilikom snimanja videozapisa čuje šum vjetra, onemogućite mikrofon.

### Video načini rada

Video način rada možete promijeniti tako da promijenite rezoluciju, omjer, brzinu izmjene sličica i brzinu snimljenog videozapisa. Rezolucija je širina i visina videozapisa, a izražava se u pikselima. Omjer je omjer širine videozapisa i visine videozapisa. Standardni televizori sa širokim zaslonom koriste omjer 16:9, a standardni televizori s punim zaslonom koriste omjer 4:3. Brzina izmjene sličica izražava se u sličicama po sekundi (fps). Brzina naznačuje brzinu akcije u videozapisu u usporedbi sa stvarnim vremenom.

**1080p:** Ovaj način rada koristite kada su vam potrebne snimke za široki zaslon visoke rezolucije. **1080p** dobro funkcionira kao zadana postavka.

**Visoki HD:** Ovaj način rada koristite kada trebate veliko okomito područje prikaza. **Visoki HD** je osobito koristan za snimanje akcije iz blizine i prilikom montiranja na kacigu.

**Brzi HD:** Ovaj način rada za široki zaslon koristite za snimanje akcije velike brzine.

**Ekonomični HD:** Ovaj način rada za široki zaslon koristite kada trebate dulje vrijeme snimanja. **Ekonomični HD** koristi manje prostora na memorijskoj kartici.

**Usporeni HD:** Ovaj način rada za široki zaslon koristite za snimanje iz ruke uz usporenu reprodukciju.

**Super usporeno:** Ovaj način rada koristite kada trebate usporenu reprodukciju u standardnoj definiciji.

**Vremenski odmak:** Ovaj način rada za široki zaslon visoke rezolucije koristite za snimanje spore ili dugotrajne akcije.

### Specifikacije video načina rada

Način rada	Rezolucija (pikseli)	Omjer	Brzina izmjene sličica (fps)	Brzina
1080p	1920×1080	16:9	30	Normalno
Visoki HD	1280×960	4:3	48	Normalno
Brzi HD	1280×720	16:9	60	Normalno
Ekonomični HD	1280×720	16:9	30	Normalno
Usporeni HD	1280×720	16:9	60	1/2 brzine
Super usporeno	848×480	16:9	120	1/4 brzine
Vremenski odmak	1920×1080	16:9	30	Varira

### Postavke polja prikaza

Polje prikaza možete promijeniti kada je postavka **Isprava objektiva** postavljena na **Isključeno**. Polje prikaza dostupno je samo u video načinu rada **1080p**.

Odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > VIDEO > Polje prikaza**.

**Široka:** Snimanje širokog prikaza okoline. Ovaj način rada koristite za otvorene prostore, videozapise iz blizine i kada želite snimiti što veće područje prikaza.

**Zumiranje (2x):** Snimanje užeg prikaza. Ovaj način rada koristite za snimanje videozapisa sa srednje udaljenosti.

**Ultra zumiranje (4x):** Snimanje vrlo fokusiranog prikaza. Ovaj način rada koristite za snimanje videozapisa s velike udaljenosti i u zatvorenom ili pokrivenom prostoru.

### Napredne postavke snimanja

Odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > NAPREDNO**.

**Isprava objektiva:** Ispravljanje širokokutnog iskrivljenja i smanjivanje polja prikaza. Automatsko postavljanje opcije **Polje prikaza** na **Ultra zumiranje** u postavkama videozapisa.

**Stabiliziraj:** Uključivanje stabilizacije slike radi smanjenja drhtanja u videozapisu. Automatski omogućuje **Isprava objektiva**.

**Okreni fotoaparat:** Postavljanje fotoaparata na snimanje videozapisa i slika sa zaslonom okrenutim prema gore ili dolje. **Ova strana dolje** snima ispravno okrenute videozapise i fotografije sa zaslonom okrenutim prema dolje.

### Okretanje orijentacije kamere

Kako biste lakše pritisnuli **REC** tijekom aktivnosti, možete promijeniti orijentaciju kamere na uređaju. Ako uređaj montirate iznad glave, možete okrenuti orijentaciju kamere kako biste povećali vidljivost svjetla snimanja ili prikaza.

- 1 Odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > NAPREDNO > Okreni fotoaparat**.

- 2 Odaberite opciju:

- Kako biste koristili uređaj sa zaslonom okrenutim prema gore, odaberite **Ova strana gore**.
- Kako biste koristili uređaj sa zaslonom okrenutim prema dolje, odaberite **Ova strana dolje**.



## Automatsko snimanje videozapisa

**NAPOMENA:** Značajka je dostupna samo za VIRB Elite.

Uređaj možete postaviti tako da automatski snima videozapis prema aktivnosti. Ta značajka omogućuje čuvanje prostora na memorijskoj kartici jer se snimanju samo važni dijelovi aktivnosti.

1 Odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > VIDEO > Automatsko snimanje**.

2 Odaberite opciju:

- Za automatsko snimanje kada je uređaj u pokretu, odaberite **Prilikom kretanja**.  
Uređaj snima videozapis kada se krećete i zaustavlja snimanje kada mirujete.
- Za automatsko snimanje videozapisa prilikom skijanja, odaberite **Način rada za skijanje**.  
Uređaj snima videozapis kada se krećete nizbrdo i zaustavlja snimanje kada sjednete na žičaru.

Ova značajka automatski omogućuje GPS u postavkama sustava.

## Snimanje videozapisa s vremenskim odmakom

Način rada s vremenskim odmakom snima pojedinačne sličice videozapisa u duljim intervalima i stvara videozapis koji se reproducira mnogo brže od stvarnog vremena. Vremenski odmak možete koristiti za snimanje pokreta, promjena ili događaja koji se odvijaju tijekom dužeg vremenskog razdoblja.

Videozapisi s vremenskim odmakom reproduciraju se brzinom od 30 sličica u sekundi. Duljina videozapisa ovisi o vremenu između sličica videozapisa. Ako se sličice snimaju u intervalima od jedne sekunde, primjerice, svaka sekunda videozapisa pokriva 30 sekundi stvarnog vremena. Ako se sličice snimaju u intervalima od 60 sekundi, svaka sekunda videozapisa pokriva 30 minuta stvarnog vremena.

- 1 Odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > VIDEO > Način rada > Vremenski odmak**.
- 2 Odaberite vremenski interval.
- 3 Za najbolje rezultate montirajte uređaj tako da se ne pomiče prilikom snimanja.
- 4 Snimite videozapis.

## Snimanje videozapisa u petlji

Način rada u petlji omogućuje neprekidno snimanje videozapisa i spremanje samo najnovijeg snimljenog sadržaja. Možete odabrati broj minuta videozapisa za spremanje. To omogućuje uštedu prostora za pohranu kada želite snimiti ključne trenutke, a ne želite spremiti cijelu snimku aktivnosti. Ova značajka je korisna prilikom korištenja uređaja za snimanje vožnje.

Snimljena petlja videozapisa jednostavno se razdvaja u više datoteka. To omogućuje jednostavno brisanje neželjenih dijelova videozapisa.

- 1 Odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > VIDEO > Način rada > Petlja**.
- 2 Odaberite broj minuta videozapisa za spremanje.
- 3 Započnite snimanje videozapisa.
- 4 Kada završite, zaustavite snimanje.

Najnoviji snimljeni sadržaj spremljen je na memorijsku karticu, do broja minuta odabranih u 2. koraku.

## Povezivanje s vanjskim mikrofonom ili izvorom zvuka

Prije povezivanja vanjskog mikrofona morate kupiti dodatni Garmin VIRB kabel s ulazom za zvuk i mikrofoni. Idite na

[www.garmin.com/outdoor](http://www.garmin.com/outdoor). Morate imati i vanjski mikrofoni ili izvor zvuka s priključkom od 3,5 mm.

Prilikom povezivanja vanjskog mikrofona uređaj snima zvuk iz vanjskog mikrofona umjesto iz ugrađenog mikrofona.




- 1 Izvucite zaštitni poklopac iz mini-USB priključka.
- 2 Povežite mini-USB priključak na dodatnom kabelu s mini-USB priključkom na uređaju.
- 3 Po potrebi na upit o video izlazu odaberite **Ne**.
- 4 Po potrebi na upit o korištenju vanjskog mikrofona odaberite **Da**.
- 5 Povežite mikrofoni s **MIC IN** priključkom na dodatnom kabelu.

Za prestanak korištenja vanjskog mikrofona isključite dodatni kabel iz uređaja.

## Fotografije

### Snimanje fotografije

Uređaj omogućuje nekoliko načina snimanja fotografije.


- Odaberite **MODE > TRAŽILO**, usmjerite fotoaparat pomoću tražila i odaberite .
- S bilo kojeg mjesta u korisničkom sučelju držite .
- Tijekom snimanja videozapisa odaberite  kako biste snimili fotografiju iste rezolucije kao videozapis koji se snima.  
Fotografije koje se snime tijekom snimanja videozapisa uvijek koriste normalni način rada s fotografijama. Uzastopan način snimanja fotografija zanemaruje se tijekom snimanja videozapisa.

### Postavke fotografija

Odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > Fotografije**.

**Rezolucija:** Postavljanje rezolucije fotografija na **16 MP (4:3)**, **12 MP (16:9)** ili **8 MP (4:3)**.

**Način rada:** Postavljanje načina snimanja.

**Samookidač:** Postavljanje mjerača vremena radi odgode snimanja fotografije. **Ponavljanje uključeno** automatski ponavlja vremenski interval i snima fotografiju dok ponovno ne pritisnete .

**Oznaka datuma:** Dodavanje oznake datuma na fotografiju.

### Načini rada s fotografijama


Odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > Fotografije > Način rada**.

**Normalno:** Snimanje jedne fotografije pomoću automatske ekspozicije.

**Uzastopno:** Brzo snimanje tri slike s rezolucijom od 16 MP, pet s rezolucijom od 12 MP ili deset s rezolucijom od 8 MP. Uzastopan način rada idealan je za snimanje fotografija osoba ili predmeta u pokretu.

### Snimanje fotografije s odgodom

Snimanje fotografije možete odgoditi pomoću samookidača. To omogućuje pridruživanje snimci ili podešavanje snimke prije snimanja fotografije.

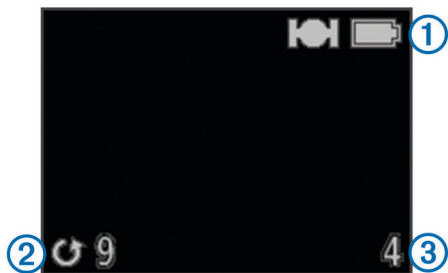
- 1 Odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > Fotografije > Samookidač**.
- 2 Odaberite vrijeme odgode.
- 3 Odaberite **Ponavljanje isključeno**.  
**Ponavljanje isključeno** nije moguće odabrati ako je omogućen način rada **Uzastopno**.
- 4 Odaberite **MODE > TRAŽILO**.
- 5 Odaberite .

Prikazuje se štoperica s preostalim vremenom u sekundama do snimanja fotografije.

## Snimanje opetovanih fotografija

Samookidač možete koristiti za snimanje opetovanih fotografija u postavljenom vremenskom intervalu. Time se omogućuje snimanje nekoliko fotografija predmeta ili snimanje serije fotografija s vremenskim odmakom.

- 1 Odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > Fotografije > Samookidač**.
- 2 Odaberite vremenski interval između fotografija.
- 3 Odaberite **Ponavljanje uključeno**.
- 4 Odaberite **MODE > TRAŽILO**.
- 5 Odaberite



Uređaj snima opetovane fotografije u odabranom intervalu. Tražilo prikazuje GPS i status baterije ①, vrijeme u sekundama do snimanja sljedeće fotografije ② i broj opetovanih fotografija koje je uređaj snimio ③.

- 6 Odaberite za prestanak snimanja fotografija.

## Reprodukcija

### Pregled fotografija i videozapisa

Fotografije i snimljene videozapise možete gledati na zaslonu uređaja.

- 1 Odaberite **MODE > REPRODUKCIJA**.
- 2 Odaberite opciju:
  - Za odabir fotografije ili videozapisa odaberite  $\nabla$  ili  $\triangle$ .
  - Za brzo kretanje kroz popis držite  $\nabla$  ili  $\triangle$ .

Videozapisi su označeni znakom . Videozapisi i fotografije sortirani su po datumu i vremenu s najnovijom stavkom prvom na popisu.

- 3 Odaberite **OK**.

Reprodukcijom videozapisa možete upravljati kontrolama na zaslonu.

### Pregled videozapisa putem HDMI® priključka

Uređaj možete povezati s vanjskim zaslonom pomoću HDMI-na-micro-HDMI kabela (prodaje se zasebno).

- 1 Po potrebi uključite uređaj.
- 2 Izvucite zaštitni poklopac ① iz micro-HDMI priključka ②.



- 3 Priključite mali kraj HDMI kabela u micro-HDMI priključak.
- 4 Priključite veliki kraj kabela u dostupan HDMI priključak na vanjskom zaslonu.

Uređaj prelazi u način rada za reprodukciju. Nije moguće izaći iz načina rada za reprodukciju dok ne isključite kabel.

- 5 Za odabir videozapisa odaberite  $\triangle$  i  $\nabla$ .
- 6 Odaberite **OK**.

Videozapis se reproducira na vanjskom zaslonu.

### Povezivanje slušalica

Prije povezivanja slušalica s uređajem morate kupiti dodatni VIRB audio-video kabel. Posjetite [www.garmin.com/outdoor](http://www.garmin.com/outdoor).

Pomoću slušalica možete pratiti zvuk prilikom snimanja videozapisa i slušati snimljene videozapise u načinu rada **REPRODUKCIJA** na uređaju.

- 1 Izvucite zaštitni poklopac iz mini-USB priključka.
- 2 Povežite mini-USB priključak na audio-video kabelu s mini-USB priključkom na uređaju.
- 3 Na upit o video izlazu na uređaju odaberite **Ne**.
- 4 Na upit o korištenju vanjskog mikrofona na uređaju odaberite **Ne**.
- 5 Povežite slušalice putem **AUDIO OUT** priključka od 3,5 na audio-video kabelu.

Za prestanak korištenja slušalica morate isključiti audio-video kabel iz uređaja.

### Podešavanje glasnoće

Kada su slušalice povezane s uređajem, možete podesiti glasnoću.

- 1 Odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > SUSTAV > Audio izlaz**.
- 2 Odaberite  $\triangle$  i  $\nabla$  kako biste promijenili razinu glasnoće.
- 3 Odaberite **OK**.

### Usmjeravanje kompozitnog video signala

Prije usmjeravanja kompozitnog video signala morate kupiti dodatni VIRB audio-video kabel. Idite na [www.garmin.com/outdoor](http://www.garmin.com/outdoor). Morate imati i RCA kompozitni video kabel i stereo audio kabel od 3,5 mm.

Videozapis možete reproducirati na vanjskom zaslonu pomoću kompozitnog video i stereo audio kabela.

- 1 Izvucite zaštitni poklopac iz mini-USB priključka.
- 2 Povežite mini-USB priključak na audio-video kabelu s mini-USB priključkom na uređaju.
- 3 Na upit o video izlazu na uređaju odaberite **Da**.  
Uređaj prelazi u način rada za reprodukciju. Nije moguće izaći iz načina rada za reprodukciju dok ne isključite kabel.
- 4 Povežite RCA kompozitni video kabel s kompozitnim priključkom za video izlaz audio-video kabela i dostupan priključak na vanjskom zaslonu.

- 5 Povežite audio kabel od 3,5 s **AUDIO OUT** priključkom na audio-video kabelu i dostupan priključak na vanjskom zaslonu.
- SAVJET:** Ako je za vanjski zaslon potreban RCA audio ulaz, možete koristiti prilagodni 3,5 mm-na-RCA kabel.

## Brisanje fotografija i videozapisa

- 1 Odaberite **MODE > REPRODUKCIJA**.
- 2 Odaberite ▽ i △ za odabir fotografije ili videozapisa.
- 3 Odaberite **OK > ✕**.

## Trase

**NAPOMENA:** Značajka je dostupna samo za VIRB Elite.

Trasa je zapis vašeg puta. Zapisnik trase sadrži informacije o točkama uzduž snimljenog puta, kao što su vrijeme, lokacija i visina svake točke. Ako ste uparili ANT+™ senzore s uređajem, podaci iz povezanih senzora nalaze se u zapisniku trase.

Uređaj snima neprekidan zapisnik trase dok je uključen. Trasa se snima kao .fit datoteka na memorijsku karticu prilikom svakog isključivanja uređaja. Uređaj snima i zaseban zapisnik trase za svako snimanje videozapisa. Zapisnici trasa videozapisa spremaju su kao .gpx datoteke na memorijsku karticu prilikom svakog zaustavljanja snimanja videozapisa. Zapisnici trasa sadrže podatke o točkama trase u intervalima od jedne sekunde.

Zapisnike trasa u .gpx i .fit oblicima možete pregledati na računalu pomoću aplikacije BaseCamp™. Dodatne informacije potražite na [www.garmin.com/basecamp](http://www.garmin.com/basecamp). Zapisnike trasa u obliku .fit možete pregledati i prenijeti ih na Garmin Connect™. Dodatne informacije potražite na adresi <http://connect.garmin.com>.

## Snimljeni podaci dnevnika trase

Svaka točka u dnevniku trase snima svoju GPS lokaciju i podatke iz dostupnih senzora. Uređaj te kategorije podataka može snimiti u dnevnik trase.


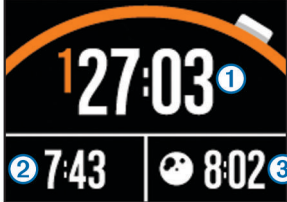
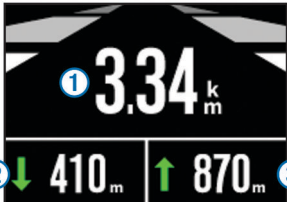
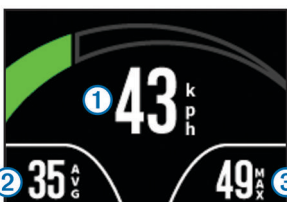
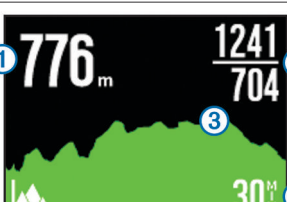
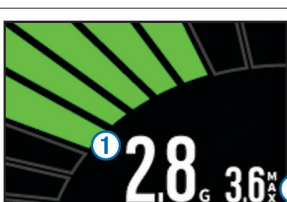
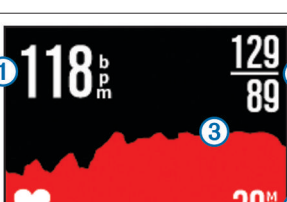
- GPS lokacija
- Brzina
- Udaljenost od početne točke
- Vrijeme
- Nadmorska visina
- G sila
- Puls (kada je uređaj povezan s kompatibilnim monitorom pulsa)
- Takt (kada je uređaj povezan s kompatibilnim senzorom za takt bicikla)
- Temperatura (kada je uređaj povezan s kompatibilnim senzorom za temperaturu)

## Armaturne ploče

**NAPOMENA:** Značajka je dostupna samo za VIRB Elite.

Nadzorna je ploča grupa podatkovnih polja, grafikona i grafova podataka iz senzora uređaja i priključenih ANT+ senzora. Nadzorne ploče omogućuju povijesni prikaz podataka senzora koji su snimljeni u zapisnik trase te njihov prikaz u realnom vremenu.

**NAPOMENA:** Svi minimalni, maksimalni i prosječni podaci nadzorne ploče poništavaju se nakon što isključite uređaj.

	<p>Kompas prikazuje trenutni smjer i dio ruže kompasa. Za korištenje kompasa morate se kretati.</p>
	<p>Vrijeme prikazuje vrijeme od trenutka uključivanja uređaja ①, vrijeme dana ② i vrijeme zalaska ili izlaska sunca ③.</p>
	<p>Udaljenost prikazuje ukupnu udaljenost ①, ukupnu nizbrdicu ② i ukupnu uzbrdicu ③.</p>
	<p>Brzina prikazuje trenutnu brzinu ①, prosječnu brzinu ② i maksimalnu brzinu ③.</p>
	<p>Nadmorska visina prikazuje trenutnu nadmorsku visinu ①, maksimalnu i minimalnu nadmorsku visinu ②, graf nadmorske visine ③ i vremensko mjerilo ④.</p>
	<p>G sila prikazuje trenutno ubrzanje G sile ① i maksimalno ubrzanje G sile ②.</p>
	<p>Kada je uređaj povezan sa senzorom, puls prikazuje trenutni puls ①, maksimalni i minimalni puls ②, graf pulsa ③ i vremensko mjerilo ④.</p>

	<p>Kada je uređaj povezan sa senzorom, teme prikazuje trenutnu temperaturu ①, maksimalnu i minimalnu temperaturu ②, graf temperature ③ i vremensko mjerilo ④.</p>
	<p>Kada je uređaj povezan sa senzorom, takt prikazuje trenutni takt ①, maksimalni i minimalni takt ②, graf takta ③ i vremensko mjerilo ④.</p>

## Pregled nadzornih ploča

- 1 Odaberite **MODE > UPRAVLJAČKA PLOČA**.
- 2 Odaberite  $\triangle$  ili  $\nabla$  za kretanje kroz nadzorne ploče.

## Uparivanje ANT+ senzora

Prilikom uparivanja kompatibilnog ANT+ senzora s uređajem podaci senzora ulaze u zapisnik trase, a podatke senzora možete vidjeti na nadzornoj ploči.

- 1 Uključite senzor i približite uređaj i senzor na manje od 3 m (10 ft.).
- 2 Na uređaju odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > SENZORI**.
- 3 Na uređaju odaberite vrstu senzora za uparivanje. Ikona za senzor treperi. Kada ikona započne svijetliti neprekidno, senzor je uparen i priključen.

## Savjeti za uparivanje dodatka ANT+ s uređajem Garmin

- Provjerite je li dodatak ANT+ kompatibilan s uređajem Garmin.
- Prije uparivanja dodatka ANT+ s uređajem Garmin udaljite se 10 m (32,9 ft.) od ostalih dodataka ANT+.
- Primaknite uređaj Garmin na 3 m (10 ft.) od dodatka ANT+.
- Nakon prvog uparivanja uređaj Garmin automatski prepoznaje dodatak ANT+ prilikom svake aktivacije. Taj se postupak događa automatski nakon uključivanja uređaja Garmin i traje samo nekoliko sekundi kada su dodaci aktivirani i ispravno rade.
- Kada su upareni, uređaj Garmin prima podatke samo s vašeg dodatka i možete se približiti drugim dodacima.

## Zaboravljanje uparenih ANT+ senzora

Nakon uparivanja ANT+ senzora uređaj neće primati podatke s drugog senzora iste vrste. Za uparivanje novog senzora iste vrste morate zaboraviti uparene senzore.

Odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > SENZORI > Zaboravi sve**.

## Daljinski upravljač

Možete započeti snimanje, prekinuti snimanje i snimati slike na uređaju VIRB pomoću drugog kompatibilnog uređaja Garmin s bežičnom tehnologijom ANT+, kao što je dodatak za daljinsko upravljanje VIRB ili sat fēnix™. Uređaj VIRB možete koristiti i za upravljanje drugim uređajima VIRB.

## Daljinsko upravljanje uređajem

- 1 Na uređaju VIRB odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > Daljinsko**.
- 2 Odaberite **Vrsta VIRBa > Glavni VIRB**.
- 3 Odaberite opciju:
  - Na daljinskom upravljaču pokrenite aplikaciju ili značajku VIRB. Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku uređaja.
  - Na dodatku za daljinsko upravljanje slijedite upute za uparivanje u priručniku za dodatak.

## Daljinsko upravljanje više uređaja VIRB

Kod upravljanja više uređaja VIRB morate odabrati glavni uređaj VIRB. Taj uređaj upravlja svim ostalim uređajima VIRB.

Ako koristite uređaj za daljinsko upravljanje više uređaja VIRB, uređaj za daljinsko upravljanje upravlja samo glavnim uređajem VIRB. Glavni uređaj VIRB prosleđuje naredbe koje primi od uređaja za daljinsko upravljanje u ostale uređaje VIRB.

- 1 Na svim uređajima VIRB odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > Daljinsko**.
- 2 Na glavnom uređaju VIRB odaberite **Vrsta VIRBa > Glavni VIRB**.
- 3 Na svakom od ostalih uređaja VIRB odaberite **Vrsta VIRBa > Prošireni VIRB**.

**REC** na glavnom uređaju VIRB pokreće i zaustavlja snimanje videozapisa na svim uređajima VIRB. na glavnom uređaju VIRB snima fotografiju sa svih uređaja VIRB.
- 4 Ako koristite uređaj za daljinsko upravljanje, odaberite opciju:
  - Na uređaju za daljinsko upravljanje pokrenite aplikaciju ili značajku VIRB. Dodatne informacije o uređaju potražite u korisničkom priručniku.
  - Na dodatku za daljinsko upravljanje slijedite upute za uparivanje u priručniku za dodatak.

## Rad s uređajem pomoću mobilnog uređaja

**NAPOMENA:** Značajka je dostupna samo za VIRB Elite.

Pomoću kompatibilnog mobilnog uređaja s besplatnom aplikacijom Garmin VIRB možete daljinski pregledavati i upravljati fotografijama i videozapisima. Aplikacija se povezuje pomoću izravne Wi-Fi veze između uređaja VIRB i kompatibilnog mobilnog uređaja. Informacije o kompatibilnosti potražite na stranici [www.garmin.com/VIRB](http://www.garmin.com/VIRB) ili stranici s aplikacijama za mobilni uređaj.

- 1 Po potrebi instalirajte aplikaciju Garmin VIRB sa stranice s aplikacijama na mobilni uređaj.
- 2 Na uređaju VIRB odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > WIFI > WIFI**. Uređaj VIRB prelazi u bežični način rada glavnog računala, a na zaslonu uređaja se prikazuju SSID i lozinka.
- 3 Na mobilnom uređaju otvorite postavke za bežičnu mrežu i povežite se s bežičnom mrežom koja odgovara SSID-u na zaslonu uređaja VIRB. Dodatne informacije o uređaju potražite u korisničkom priručniku za mobilni uređaj.
- 4 Na mobilnom uređaju unesite lozinku koja se prikazuje na zaslonu uređaja VIRB.
- 5 Na mobilnom uređaju pokrenite aplikaciju Garmin VIRB.

## Napredne postavke za bežičnu mrežu

Postavke za bežičnu mrežu glavnog računala za uređaj možete promijeniti. Odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > WIFI > Napredno**.

**SSID:** Postavljanje SSID-a koji identificira uređaj VIRB na ostalim uređajima.

**Lozinka:** Postavljanje lozinke koja se koristi za povezivanje s uređajem VIRB.

## Rješavanje problema

### Uređaj se ne uključuje

- Umetnite memorijsku karticu ([Postavljanje memorijske kartice](#)).  
Uređaj se ne uključuje ako memorijska kartica nije umetnuta.
- Provjerite je li baterija ispravno umetnuta ([Umetanje baterije](#)).
- Potpuno napunite bateriju ([Punjenje litij-ionske baterije](#)).

### Zaslon uređaja teško se vidi

Uređaj ima reflektivni zaslon koji maksimizira trajanje baterije i može se čitati na izravnom sunčevom svjetlu. Zaslon nema pozadinsko svjetlo i za vidljivost je potrebno osvjjetljenje u okolini. Ako zaslon izgleda tamno ili ga je teško vidjeti, povećajte osvjjetljenje u okolini ili idite u svjetlije područje.

### Nekih informacija nema na nadzornoj ploči

Nadzorne ploče dostupne su samo na uređajima VIRB Elite ([Armature ploče](#)). Za neke je informacije na nadzornoj ploči potrebno omogućiti ili upariti senzore.

- Omogućite GPS ([Postavke sustava](#)) i idite na područje s nesmetanim pogledom na nebo.  
Za informacije o lokaciji, brzini, udaljenosti i nadmorskoj visini potreban je GPS signal.
- Povežite dodatne senzore ANT+ ([Uparivanje ANT+ senzora](#)).  
Neke su nadzorne ploče dostupne samo kada je povezan kompatibilan ANT+ senzor.

### Moje snimke videozapisa ne izgledaju glatko

- Ako snimka videozapisa drhti, odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > NAPREDNO > Stabiliziraj** kako biste omogućili stabilizaciju slike.
- Ako snimka videozapisa zapinje ili preskače sličice, umetnite memorijsku karticu microSD klase 10 ili noviju ([Postavljanje memorijske kartice](#)).  
Za snimanje glatkih videozapisa s visokom rezolucijom uređaju je potrebna memorijska kartica klase 10 ili novija.

### Uređaj se isključuje kada prestanem snimati videozapis

Ako uređaj uključite guranjem tipke **REC** prema objektivu, uređaj se isključuje kada tipku **REC** gurnete od objektiva. Time se maksimizira trajanje baterije tako da se uređaj isključuje kada ne snima.

## Informacije o uređaju

### Postavke sustava

Odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > SUSTAV**.

**GPS:** Omogućavanje primanja signala GPS satelita. **Prilikom snimanja** omogućuje primanje GPS signala samo ako fotoaparatus snima videozapis (samo VIRB Elite).

**NAPOMENA:** GPS mora biti postavljen na **Uključeno** kako biste omogućili **Automatsko snimanje**.

**Svjetlo za snimanje:** Uključivanje i isključivanje svjetla.

**Tonovi:** Uključivanje i isključivanje zvučnih tonova.

**Ušteda energije:** Automatski isključuje uređaj kada se uređaj ne koristi pet minuta.

**Vrijeme/datum:** Postavljanje formata vremena i datuma.

**Jedinice:** Postavljanje mjernih jedinica.

**Jezik:** Postavlja jezik teksta na zaslonu.

**Ponovno postavi postavke:** Vraćanje zadanih postavki uređaja.

**O uređaju:** Prikaz važnih informacija o softveru i ID-u jedinice.

### Postavke vremena i datuma

Odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > SUSTAV > Vrijeme/datum**.

**Vrijeme:** Postavljanje vremena.

**NAPOMENA:** Uređaji VIRB Elite automatski postavljaju vrijeme kada omogućite GPS.

**Format za vrijeme:** Postavljanje uređaja tako da prikazuje vrijeme u 12-satnom ili 24-satnom formatu.

**Datum:** Postavljanje datuma.

**NAPOMENA:** Uređaji VIRB Elite automatski postavljaju datum kada omogućite GPS.

**Format datuma:** Postavljanje uređaja tako da prikazuje datume u formatu MM/DD/GG ili DD/MM/GG.

**Vremenska zona:** Postavljanje vremenske zone za uređaj.

**Automatski** postavlja vremensku zonu automatski na temelju vaše GPS lokacije (samo VIRB Elite).

### Brisanje memorijske kartice

#### OBAVIJEST

Izbrisani se podaci ne mogu vratiti.

Možete izbrisati sve fotografije, videozapise i ostale podatke na memorijskoj kartici koja je umetnuta u uređaj.

Odaberite **MODE > POSTAVLJANJE > KARTICA > Izбриši > OK**.

### Produžavanje trajanja baterija

**NAPOMENA:** Korištenje GPS-a i značajke ANT™ ne utječe znatno na trajanje baterije.

- Onemogućite Wi-Fi.
- Omogućite **Ušteda energije** u postavkama sustava ([Postavke sustava](#)).
- Uključite i isključite uređaj pomoću tipke **REC** ([Uključivanje i isključivanje uređaja pomoću tipke REC](#)).
- Koristite automatsko snimanje ([Postavke videozapisa](#)).

### Postupanje s uređajem

#### OBAVIJEST

Izbjegavajte kemijska sredstva za čišćenje, otopine i sredstva za tjeranje kukaca koji mogu oštetiti plastične komponente i površine.

Ne skladištite uređaj na mjestima na kojima bi moglo doći do trajne izloženosti ekstremnim temperaturama jer biste time mogli uzrokovati trajnu štetu.

Uređaj je vodootporan u skladu s IEC standardom 60529 IPX7. Može podnijeti potapanje u vodi na dubini od 1 metra do 30 minuta. Duže razdoblje potapanja može oštetiti uređaj. Nakon potapanja obavezno brišite uređaj dok ne bude suh i sušite ga na zraku prije sljedećeg korištenja i punjenja.

## Čišćenje uređaja

### OBAVIJEST

Nemojte čistiti objektiv suhom krpom. Suha krpa može oštetiti premaz otporan na maglu na objektivu.

Uređaj obrišite mekanom krpom koja ga neće izgrebati umočenom u vodu ili alkohol.

## Vrste datoteka

Uređaj podržava ove vrste datoteka.

- .gpx datoteke trasa (samo izlaz).
- .jpeg datoteke fotografija.
- .mp4 datoteke videozapisa.
- .fit datoteke za izvoz u Garmin Connect (samo izlaz).

## Priključivanje uređaja na računalo

### OBAVIJEST

Kako biste spriječili koroziju, prije punjenja ili priključivanja na računalo temeljito osušite mini-USB priključak, zaštitni poklopac i okolno područje.

Prije priključivanja USB kabela u vaš uređaj, možda ćete morati ukloniti opcijske dodatke za montiranje.

- 1 Izvucite zaštitni poklopac iz mini-USB priključka.
- 2 Priključite manji kraj USB kabela u mini-USB priključak.
- 3 Priključite veći kraj USB kabela u USB priključak na računalo.

Vaš uređaj i memorijska kartica (opcionalna) pojavit će se na vašem računalo kao prijenosni pogoni pod Moje računalo na Windows® računalima i kao instalirane jedinice na Mac® računalima.

## Podrška i ažuriranja

Aplikacija Garmin VIRB omogućuje jednostavan pristup tim alatima i uslugama za uređaj.

- Pregled i uređivanje snimljenih videozapisa
- Pregled zapisnika trasa
- Povezivanje zapisnika trasa sa snimljenim videozapisima
- Ažuriranja softvera i značajki

Aplikacija Garmin VIRB dostupna je za računala sa sustavima Windows i Mac. Dodatne informacije potražite na [www.garmin.com/VIRB](http://www.garmin.com/VIRB).

## Specifikacije

Vrsta baterije	Punjiva litij-ionska baterija
Trajanje baterije	Do 3 sata
Vodootporno	Vodootporno prema standardu IEC 60529 IPX7
Raspon radne temperature	Od 5° do 140°F (od -15° do 60°C)
Raspon temperature za punjenje	Od 32° do 113°F (od 0° do 45°C)
Radijska frekvencija/protokol	2.,4 GHz ANT+ bežični komunikacijski protokol Wi-Fi IEEE 802,11 b/g na 2,4 GHz

## Dodatne informacije

Dodatne informacije o ovom proizvodu potražite na web-mjestu tvrtke Garmin.

- Posjetite [www.garmin.com/outdoor](http://www.garmin.com/outdoor).
- Posjetite [www.garmin.com/learningcenter](http://www.garmin.com/learningcenter).

- Posjetite <http://buy.garmin.com> ili kontaktirajte zastupnika tvrtke Garmin i zatražite informacije o dodatnoj opremi i zamjenskim dijelovima.

# Indeks

## A

ANT+ senzori **3**  
uparivanje **8**  
zaboravljanje **8**

## B

baterija **1, 9, 10**  
postavljanje **1**  
punjenje **1**  
trajanje **9**  
brisanje  
slike **7**  
svi korisnički podaci **9**  
videozapisi **7**  
brzina **7**

## Č

čišćenje uređaja **9, 10**

## D

daljinski upravljač **8**  
datoteke, prijenos **10**  
dodaci **8, 10**

## F

fotografije  
postavke **4, 5**  
prikaz **6**  
snimanje **5**

## G

GPS **7**  
postavke **3, 9**

## H

HDMI izlaz **6**

## I

ID jedinice **9**

## J

jačina zvuka, prilagođavanje **6**  
jezik **9**

## K

kamera  
libela **3**  
načini rada **3**  
orijentacija **4**  
polje prikaza **4**  
postavke **3, 5**  
razina **3**  
samookidač **5, 6**  
tražilo **3**

## M

memorijska kartica **1**  
microSD kartica. *Vidi* memorijska kartica  
mikrofon, povezivanje **5**  
montaža uređaja **2**

## N

nadmorska visina **7**  
nadzorne ploče **7–9**

## P

podaci, prijenos **10**  
postavke **9**  
postavke sustava **9**  
pribor za montažu, dodatno **2**  
prijenos, datoteke **10**  
Puls **7**  
punjenje **1**

## R

računalo, povezivanje **10**  
rješavanje problema **9, 10**

## S

slušalice, povezivanje **6**

softver

ažuriranje **10**  
verzija **9**  
specifikacije **10**  
spremanje podataka **10**

## T

Takt **7**  
temperatura **7, 10**  
tipka napajanja **2, 3**  
tipke **2**  
tonovi **9**  
trase **7, 10**

## U

uparivanje, ANT+ senzori **8**  
uređaj, tipke **2**  
USB  
način rada za masovno skladištenje **10**  
prijenos datoteka **10**

## V

video  
izlaz **6**  
izlaz **6**  
petlja **5**  
postavke **3, 4**  
reprodukcija **6**  
snimanje **3–5**  
uređivanje **10**  
vremenski odmak **5**  
vodootporno **10**  
vrijeme  
postavke **9**  
vremenske zone i formati **9**

## W

Wi-Fi **3, 8**  
povezivanje **8**

# www.garmin.com/support

 +43 (0) 820 220230	 + 32 2 672 52 54
 0800 770 4960	 1-866-429-9296
 +385 1 5508 272 +385 1 5508 271	 +420 221 985466 +420 221 985465
 + 45 4810 5050	 + 358 9 6937 9758
 + 331 55 69 33 99	 + 39 02 36 699699
 (+52) 001-855-792-7671	 0800 0233937
 +47 815 69 555	 00800 4412 454 +44 2380 662 915
 (+35) 1214 447 460	 +386 4 27 92 500
 0861 GARMIN (427 646) +27 (0)11 251 9999	 +34 93 275 44 97
 + 46 7744 52020	 +886 2 2642-9199 ext 2
 0808 238 0000 +44 (0) 870 8501242	 +49 (0)180 6 427646 20 ct./Anruf. a. d. deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 60 ct./Anruf
 913-397-8200 1-800-800-1020	

