

GARMIN®

VIRB® X/XE



Priročnik za uporabo

© 2015 Garmin Ltd. ali njegove podružnice

Vse pravice pridržane. V skladu z zakoni o avtorskih pravicah tega priročnika ni dovoljeno kopirati, v celoti ali delno, brez pisnega dovoljenja družbe Garmin. Garmin si pridržuje pravico do sprememb in izboljšav izdelkov ter sprememb vsebine tega priročnika, ne da bi o tem obvestil osebe ali organizacije. Najnovejše posodobitve in dodatne informacije glede uporabe izdelka lahko poiščete na www.garmin.com.

Garmin®, logotip Garmin, ANT+®, fēnix® in VIRB® so blagovne znamke družbe Garmin Ltd. ali njenih podružnic, registrirane v ZDA in drugih državah. G-Metrix™ je blagovna znamka družbe Garmin Ltd. ali njenih podružnic. Blagovnih znamk ni dovoljeno uporabljati brez izrecnega dovoljenja družbe Garmin.

Oznaka in logotipi Bluetooth® so v lasti družbe Bluetooth SIG, Inc. Družba Garmin ima licenco za uporabo tega imena. Mac® je blagovna znamka družbe Apple Inc., registrirana v ZDA in drugih državah. microSD™ in logotip microSDXC sta blagovni znamki družbe SD-3C, LLC. Wi-Fi® je registrirana oznaka družbe Wi-Fi Alliance Corporation. Logotip Wi-Fi® CERTIFIED je potrditvena oznaka družbe Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® je registrirana blagovna znamka družbe Microsoft Corporation v Združenih državah in drugih državah. Druge zaščitene in blagovne znamke so v lasti njihovih lastnikov.

Ta izdelek je potrjen v skladu z ANT+®. Če si želite ogledati seznam združljivih izdelkov in programov, obiščite stran www.thisisant.com/directory.

Kazalo vsebine

Uvod	1	Priklop naprave na računalnik	9
Odpiranje sprednjega pokrovčka	1	Vrste datotek	9
Nameščanje pomnilniške kartice	1	Specifikacije	9
Nameščanje paketa proti rošenju	1	Odpravljanje težav	9
Namestitev baterije	1	Moja naprava se ne vklopi	9
Polnjenje baterije	1	Zaslon naprave je težko čitljiv	9
Varčevanje z energijo med polnjenjem naprave	2	Nekateri podatki funkcije G-Metrix manjkajo	9
Namestitev naprave na nosilec	2	Moji videoposnetki niso gladki	9
Tipke	2	Ko preneham snemati video, se naprava izklopi	9
Vklop naprave	2	Podaljševanje življenjske dobe baterije	9
Izklop naprave	2	Pridobivanje dodatnih informacij	9
Vklop in izklop naprave s stikalom za snemanje	2	Dodatek	9
Pregled domačega zaslona	2	Licenčna pogodba za programsko opremo	9
Ogled zaslonov s podatki senzorjev	3	Definicije simbolov	10
Ikone vrstice stanja	3	Kazalo	11
Ikone stanja senzorjev	3		
Video	3		
Snemanje videa	3		
Nastavitve videa	3		
Načini videa	3		
Nastavitve polja pogleda	4		
Nastavitev oblike videa	4		
Napredne nastavitve	4		
Samodejno snemanje videa	5		
Snemanje videa s časovnim zamikom	5		
Snemanje video zanke	5		
Priklop ožičenega zunanega mikrofona ali vira zvoka	5		
Iskalo v živo	5		
Predvajanje kompozitnega videa	5		
Fotografije	5		
Fotografiranje	5		
Nastavitve fotografij	5		
Načini fotografiranja	6		
Fotografiranje z zakasnitvijo	6		
Zajemanje fotografij s časovnim zamikom	6		
G-Metrix	6		
Prekrivne plasti G-Metrix	6		
Senzorji ANT+	6		
Združevanje senzorjev ANT+	6		
Nasveti za združevanje ANT+ dodatne opreme z vašo			
Garmin napravo	7		
Odstranjevanje združenih senzorjev ANT+	7		
Naprave Bluetooth	7		
Vzpostavljanje povezave z brezžičnim zunanjim mikrofonom	7		
Vzpostavljanje povezave z napravo OBD-II	7		
Odstranjevanje združenih naprav Bluetooth	7		
Programi	7		
Upravljanje naprave z uporabo vaše mobilne naprave	7		
Načini Wi-Fi	7		
Nastavitve brezžične povezave	7		
VIRB Edit	7		
Daljinski upravljalnik	7		
Daljinsko upravljanje naprave	7		
Daljinsko upravljanje več naprav VIRB	8		
Informacije o napravi	8		
Nastavitve sistema	8		
Obračanje orientacije kamere	8		
Nastavitve časa in datuma	8		
Brisanje pomnilniške kartice	8		
Nega naprave	8		
Čiščenje naprave	8		

Uvod

⚠ OPOZORILO

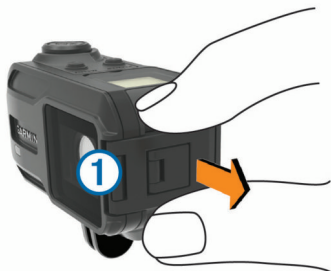
Za opozorila in pomembne informacije o izdelku si oglejte navodila *Pomembne informacije o varnosti in izdelku* v škatli izdelka.

Odgovorni ste za varno uporabo naprave. Garmin® ni odgovoren za materialno škodo, telesne poškodbe ali smrt, ki je posledica kakršne koli uporabe te naprave pri kakršnih koli dejavnostih.

Odpiranje sprednjega pokrovčka

Sprednji pokrovček morate odpreti, če želite namestiti baterijo, pomnilniško kartico in paket proti rošenju.

- 1 Primite zgornji in spodnji del zapaha ① ter ju povlecite, da zapah odprete.



- 2 Odprite sprednji pokrovček.

Nameščanje pomnilniške kartice

Če želite uporabljati napravo, morate namestiti pomnilniško kartico microSD™. Za optimalno delovanje uporabite pomnilniško kartico 10. ali višjega razreda.

- 1 Odprite sprednji pokrovček.
- 2 Pomnilniško kartico ① vstavite v režo za pomnilniško kartico, tako da so stiki obrnjeni proti objektivu.



- 3 Pritisnite kartico, da se zaskoči.
- 4 Zaprite in zapahnite sprednji pokrovček.

Nameščanje paketa proti rošenju

⚠ OPOZORILO

Paketov proti rošenju ne jejte. Vsebujejo silikon, ki lahko razdraži prebavni sistem. Paketi proti rošenju so nevarni, če jih pogoltnejo dojenčki ali domače živali, ker se lahko z njimi zadušijo.

Paket proti rošenju namestite, če želite zagotoviti optimalno delovanje naprave in zaščito proti rošenju.

- 1 Odprite sprednji pokrovček.
- 2 Paket proti rošenju vstavite v ustrezeni prostor ①.



- 3 Paket proti rošenju vstavite v ustrežno režo.

- 4 Zaprite in zapahnite sprednji pokrovček.

Indikatorska pika na paketu proti rošenju se obarva roza, ko se paket zasiči. Če ga želite posušiti za ponovno uporabo, ga 60 minut grejte pri temperaturi 85 °C (185 °F).

Namestitev baterije

⚠ OPOZORILO

Izdelek vsebuje litij-ionsko baterijo. Če želite preprečiti možnost poškodb oseb ali naprave, ki jo lahko povzroči izpostavljenost baterij visoki temperaturi, je ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi.

- 1 Odprite sprednji pokrovček.
- 2 Poiščite kovinske stike na koncu litij-ionske baterije.
- 3 Baterijo ① vstavite v ustrezen prostor s stiki naprej.



- 4 Baterijo pritisnite na mesto.
- 5 Zaprite in zapahnite sprednji pokrovček.

Polnjenje baterije

OBVESTILO

Rjavenje preprečite tako, da pred polnjenjem ali priklopom na računalnik temeljito očistite in posušite stike na stranskem delu naprave ter okolico. Oglejte si navodila za čiščenje v dodatku.

Z napravo ne poskušajte polniti baterij, ki jih ni zagotovila družba Garmin. Če poskušate polniti baterijo, ki je ni zagotovila družba Garmin, lahko poškodujete napravo in izničite jamstvo.

- 1 Kabel USB priklopite v vrata USB na računalniku.
- 2 Nastavka polnilnika poravnajte s stiki na stranskem delu naprave in pritisnite polnilnik ①, dokler ne klikne.



- 3 Baterijo popolnoma napolnite.

Varčevanje z energijo med polnjenjem naprave

Med polnjenjem lahko izklopite zaslon naprave in vse ostale funkcije.

- 1 Priključite napravo na zunanji vir napajanja.
- 2 Od 4 do 5 sekund držite tipko **POWER**.
Zaslon se izklopi, naprava pa preide v način nizke porabe in polnjenja baterije.
- 3 Napravo popolnoma polnite.

Namestitev naprave na nosilec

OBVESTILO

Za preprečitev izgube ali poškodbe izdelka ne uporabljajte samolepilnega pritrdilnega podstavka, če je temperatura nižja od -15 °C (5 °F).

Trajno lepilo za pritrditev je izredno težko odstraniti po namestitvi diska.

Samolepilni pritrdilni podstavek lahko na površino namestite le, če je temperatura okolice od 21 do 38 °C (od 70 do 100 °F).

Napravi je priložen nabor podstavkov in namestitvenih rok, ki jih lahko uporabljate na različne načine. V teh navodilih je prikazana ena od mogočih konfiguracij. Za napravo lahko kupite tudi dodatne nosilce, kot so nosilci, ki jih lahko nosite, nosilci za vozila ali stativi. Za več informacij obiščite www.garmin.com/VIRB.

OPOMBA: privzeto mora biti naprava nameščena z zaslonom obrnjenim navzgor, da snema pravilno usmerjen video. Če želite snemati z zaslonom obrnjenim navzdol, prilagodite nastavitve (*Obrčanje orientacije kamere, stran 8*).

- 1 Namestitveno površino temeljito očistite z vodo ali alkoholom in jo posušite.

Na namestitveni površini ne sme biti umazanije, odpadnega materiala, voska ali premazov.

- 2 Folijo odstranite s samolepilnega podstavka ① in spodnji del naprave trdno pritisnite na namestitveno površino.

Ovisno od oblike namestitvene površine lahko uporabite ravni ali zaobljeni spodnji del naprave.



- 3 Počakajte vsaj 24 ur, da se spodnji del naprave prilepi na namestitveno površino.
- 4 Vmesnik ② vstavite v podstavek naprave.
Vzvod ③ mora biti v odprtem položaju.
- 5 Vzvod premaknite v zaprti položaj, da vmesnik pritrdite v podstavek.
Vzvod mora biti poravnan s podstavkom.
- 6 Nosilec kamere ④ vstavite v zgornji del vmesnika.
Za pravilno razmerje prikaza pri snemanju videa mora biti naprava postavljena vodoravno.

- 7 Krilati vijak ⑤ vstavite v večjo odprtino zgloba in ga privijte, da nastavite kot zgloba.

OPOMBA: kovinski navoj določa manjšo odprtino zgloba.

- 8 Če je treba, vstavite šestkotni ključ v končni del krilatega vijaka in privijte ali odvijte zglob.

Tipke



Element	Ime	Opis
①	MENU △	Izberite za premikanje po zaslonih s stanjem senzorjev, podatkovnih zaslonih in elementih menija. Pridržite za odpiranje menija.
②	POWER ▽	Izberite za premikanje po zaslonih s stanjem senzorjev, podatkovnih zaslonih in elementih menija. Držite za vklop ali izklop naprave.
③	OK Ⓚ	Izberite za izbiro možnosti menija ali za fotografiranje.
④	Stikalo za snemanje	Če želite začeti ali ustaviti snemanje videa, premaknite stikalo.

Vklop naprave

Izberite **POWER**.

Izklop naprave

OBVESTILO

Za preprečevanje izgube podatkov pred odstranjevanjem baterije vedno izklopite napravo.

OPOMBA: naprave ne morete izklopiti med snemanjem videa.

- 1 Če je treba, premaknite stikalo za snemanje nazaj, da ustavite snemanje videa.

- 2 Držite tipko **POWER**.

Naprava shrani podatke in se izklopi.

Preden odstranite baterijo, počakajte, da se zaslon in lučka za snemanje izklopita.

Vklop in izklop naprave s stikalom za snemanje

S stikalom za snemanje lahko napravo vklopite in izklopite v načinu snemanja. Ta funkcija omogoča hiter začetek snemanja in samodejni izklop naprave z namenom varčevanja z baterijo, ko ne snemate.

OPOMBA: naprave s stikalom za snemanje ni mogoče izklopiti, če je niste vklopili s tem stikalom.

- 1 Ko je naprava izklopljena, premaknite stikalo za snemanje naprej.

Naprava se vklopi in začne snemati video.

- 2 Ko končate s snemanjem, premaknite stikalo za snemanje nazaj.

Naprava preneha snemati in se izklopi.

Pregled domačega zaslona

Na domačem zaslonu so razločno prikazane podrobnosti o preostalem prostoru na pomnilniški kartici in trenutne nastavitve naprave.



- ① Prikazuje stanje senzorja in preostalo energijo baterije. Vključuje senzorje ANT+, Bluetooth®, Wi-Fi® in GPS.
- ② Prikazuje preostali prostor za snemanje videa na pomnilniški kartici.
- ③ Prikazuje preostali prostor za fotografije na pomnilniški kartici.
- ④ Prikazuje polje pogleda, ločljivost videa in hitrost sličic.
- ⑤ Prikazuje način fotografiranja.

Ogled zaslonov s podatki senzorjev

Na zaslonih s podatki senzorjev so prikazani podatki G-Metrix™ iz vgrajenih senzorjev in združenih senzorjev ANT+. Na zaslonu s stanjem senzorjev je prikazano stanje povezave s senzorji ANT+, povezave Wi-Fi in naprav Bluetooth.

- Če si želite ogledati zaslon s stanjem senzorjev, izberite Δ na domačem zaslonu.
- Če si želite ogledati zaslone s podatki senzorjev, izberite ∇ na domačem zaslonu.

Ikone vrstice stanja

Na vrhu domačega zaslona se prikažejo ikone. Utripajoča ikona pomeni, da naprava išče signal. Če ikona ne utripa, to pomeni, da je bil signal najden ali da je priključen senzor.

GPS	Stanje GPS-a
	Stanje tehnologije Wi-Fi
	Stanje tehnologije Bluetooth
	Stanje senzorja ANT+
	Napolnjenost baterije

Ikone stanja senzorjev

Ikone so prikazane na zaslonu s stanjem senzorjem. Utripajoča ikona pomeni, da naprava išče signal. Če ikona ne utripa, to pomeni, da je bil signal najden ali da je priključen senzor.

	Stanje srčnega utripa
	Stanje senzorja hitrosti in kadence
	Stanje vklopa/izklopa
	Stanje temperature
	Stanje slušalk in zvoka
	Stanje sistema OBD-II

Video

Snemanje videa

OPOMBA: če se med snemanjem videa zelo zmanjša energija baterije, naprava samodejno ustavi snemanje, shrani video in se varno izklopi.

- 1 Stikalo za snemanje premaknite nazaj, da začnete snemati video.

Če je naprava izklopljena, se samodejno vklopi. Naprava začne takoj snemati video in zasveti rdeča lučka.



Na zaslonu je prikazan pretečeni čas snemanja ①, razpoložljivi čas snemanja ② in način videa ③.

- 2 Stikalo za snemanje premaknite nazaj, da ustavite snemanje videa.

Videoposnetek se na pomnilniško kartico shrani kot datoteka .mp4. Dnevnik sledi za video in podatki senzorjev se na pomnilniško kartico shrani kot datoteka .fit.

Nastavitve videa

OBVESTILO

Če želite preprečiti, da bi se naprava poškodovala v dežju, onemogočite nastavitve Video izhod, ko naprava ni povezana s kablom USB.

Držite tipko **MENU** in izberite **Video**.

Način: nastavi način snemanja videa ([Načini videa, stran 3](#)).

OPOMBA: druge nastavitve so odvisne od izbranega načina.

Ločljivost: nastavi višino videa v slikovnih pikah.

Interval: nastavi časovni interval načina časovnega zamika.

FPS: nastavi hitrost sličic v sličicah na sekundo (fps).

Vidno polje: nastavi raven povečave ([Nastavitve polja pogleda, stran 4](#)).

Predvajanje: nastavi hitrost predvajanja počasnega posnetka.

Popravljanje objektiva: popravi sodčkasto popačenje širokega kota in zoži polje pogleda.

Omogoča samodejno prilagajanje šibki svetlobi.

Stabilizator: vklopi stabilizator slike za zmanjšanje tresenja videa.

OPOMBA: stabiliziranje slike je na voljo le v napravah VIRB XE.

Zanka: omogoča snemanje v zanki in nastavi število minut posnetka za shranjevanje pri snemanju v zanki ([Snemanje video zanke, stran 5](#)).

Samodejno snemanje: omogoča samodejno snemanje, ko je naprava v gibanju ([Samodejno snemanje videa, stran 5](#)).

Video izhod: omogoča izhod kompozitnega videa ([Predvajanje kompozitnega videa, stran 5](#)).

Napredne nastavitve: omogoča uporabo naprednih nastavitve za snemanje videa in fotografiranje ([Napredne nastavitve, stran 4](#)).

OPOMBA: napredne nastavitve so na voljo le v napravah VIRB XE.

Načini videa

Način videa lahko spremenite tako, da spremenite ločljivost, razmerje, hitrost sličic in hitrost posnetega videa. Ločljivost je širina in višina videa, v slikovnih pikah. Razmerje je razmerje med širino videa in višino videa. Standardni televizorji s širokim zaslonom uporabljajo razmerje 16:9, standardni televizorji s celim zaslonom pa razmerje 4:3. Hitrost sličic se izrazi s sličicami na sekundo (fps). Hitrost predvajanja označuje hitrost dogajanja na videoposnetku v primerjavi z realnim časom.

Držite tipko **MENU** in izberite **Video > Način**.

Visok: omogoča vam zajemanje velikega navpičnega območja pogleda v razmerju 4:3. Ta način je uporaben predvsem za posnetke dogajanja od blizu in pri namestitvi na čeladi.

Videoposnetek visoke ločljivosti: Omogoča vam zajemanje posnetkov hitrega dogajanja. Če potrebujete posnetke v visoki ločljivosti, je dobra izbira nastavitvev 1080p.

Počasen posnetek: omogoča vam, da zajemate predvajanje počasnega posnetka v visoki ločljivosti 720p ali v standardni širokozaslonski ločljivosti.

Časovni zamik: v tem načinu visoke ločljivosti lahko zajemate počasno ali dolgotrajno dogajanje, ki je primerno za takojšnje predvajanje ali objavo (*[Snemanje videa s časovnim zamikom](#), stran 5*).

Specifikacije načinov videa za naprave VIRB XE

Način	Ločljivost (slikovne pike)	Razmerje med širino in višino	Hitrost sličit v načinu NTSC (fps)	Hitrost sličit v načinu PAL (fps)	Polje pogleda (fov)	Hitrost
Visok	1440p (1920 x 1440)	4:3	30, 24	25, 24	Široko	1-kratna
Visok	960p (1280 x 960)	4:3	100, 60, 48	100, 50, 48	Široko	1-kratna
Videoposnetek visoke ločljivosti	1080p (1920 x 1080)	16:9	60, 48, 30, 24	50, 48, 25, 24	Široko, povečava, velika povečava	1-kratna
Videoposnetek visoke ločljivosti	720p (1280 x 720)	16:9	120, 60, 30	100, 50, 25	Široko, povečava, velika povečava	1-kratna
Počasen posnetek	720p (1280 x 720)	16:9	120	100	Široko, povečava, velika povečava	1-kratna, 1/4-kratna, 1/2-kratna
Počasen posnetek	480p (848 x 480)	16:9	240	240	Široko	1-kratna, 1/8-kratna, 1/4-kratna, 1/2-kratna
Časovni zamik	1080p (1920 x 1080)	16:9	30	25	Široko, povečava, velika povečava	Različna

Specifikacije načinov videa za naprave VIRB X

Način	Ločljivost (slikovne pike)	Razmerje med širino in višino	Hitrost sličit v načinu NTSC (fps)	Hitrost sličit v načinu PAL (fps)	Polje pogleda (fov)	Hitrost
Visok	960p (1280 x 960)	4:3	30	25	Široko	1-kratna
Videoposnetek visoke ločljivosti	1080p (1920 x 1080)	16:9	30	25	Široko, povečava, velika povečava	1-kratna
Videoposnetek visoke ločljivosti	720p (1280 x 720)	16:9	60, 30	50, 25	Široko, povečava, velika povečava	1-kratna
Počasen posnetek	720p (1280 x 720)	16:9	60	50	Široko, povečava, velika povečava	1-kratna, 1/2-kratna
Počasen posnetek	480p (848 x 480)	16:9	120	100	Široko	1-kratna, 1/4-kratna, 1/2-kratna
Časovni zamik	1080p (1920 x 1080)	16:9	30	25	Široko, povečava, velika povečava	Različna

Nastavitve polja pogleda

Polje pogleda lahko spremenite med tem, ko je Popravljane objektiva nastavljeno na Izklopi.

Držite tipko **MENU** in izberite **Video > Vidno polje**.

Široko: zajame širok pogled vaše okolice. To možnost uporabite na odprtih območjih, za snemanje videa od blizu ali za zajemanje čim večjega območja pogleda.

Povečava: zajame ožji pogled. To možnost uporabite za snemanje videa iz srednje razdalje.

Velika povečava: zajame zelo osredotočen pogled. To možnost uporabite za snemanje videa od daleč in v zaprtih ali pokritih okoljih.

Nastavitve oblike videa

Nastavite lahko standard videa za svojo regijo. Standard videa določa razpoložljive možnosti hitrosti sličit (FPS).

1 Zadržite tipko **MENU**.

2 Izberite **Sistem > Oblika**.

3 Izberite **NTSC** ali **PAL**.

Napredne nastavitve

Držite tipko **MENU** in izberite **Video > Napredne nastavitve > Stanje**.

NAMIG: trenutne napredne nastavitve si lahko ogledate tako, da na domačem zaslonu izberete ▽.

OPOMBA: napredne nastavitve so na voljo le v napravah VIRB XE.

Barva: nastavi barvno paleto. Uporabite lahko možnost Živo za paleto bolj živih barv ali Nevtrarno za paleto bolj nevtralnih barv.

Izravnavna beline: prilagodi odtenke barv glede na okolico. Naprava lahko belo izravna samodejno ali pa to naredite ročno. Možnost 2800 K uporabite za žarečo svetlobo, 4000 K za fluorescentno svetlobo, 5000 K za dnevno svetlobo, 6500 K za sončno vreme, 7500 K pa za oblačno vreme.

Ostrina: nastavi raven ostrine. Z možnostjo Visoka boste dosegli ostrejši videz, z možnostjo Srednje srednjo ostrino in z možnostjo Nizka mehkejši videz.

Omejitev ISO: nastavi raven občutljivosti in šuma na slikah. Višje vrednosti ISO povzročijo več vidnega šuma in zrnatosti. Najbolj primerne so za uporabo pri šibki svetlobi ali v zaprtih prostorih. Nižje vrednosti ISO so najbolj primerne na sončni svetlobi. Možnost 6400 uporabite za svetlejši video pri šibki svetlobi, 1600 za srednjo svetlost pri šibki svetlobi in 400 za temnejši video pri šibki svetlobi.

Izravnavna osvetlitve slike: nastavi izravnavo osvetlitve, ta pa vpliva na raven svetlosti.

Zaklep osvetlitve slike: omogoči ali onemogoči zaklep osvetlitve. Zaklep osvetlitve lahko omogočite, če želite zagotoviti dosledno občutljivost na svetlobo pri snemanju videa. Pri snemanju videa s časovnim zamikom vam to pomaga odpraviti odvečne sličice z nekoliko svetlejšimi ali temnejšimi slikami.

Samodejno snemanje videa

Napravo lahko nastavite tako, da samodejno snema video med premikanjem. Ta funkcija omogoča, da prihranite prostor na pomnilniški kartici, saj posnamete le pomembne dele vaše aktivnosti.

- 1 Zadržite tipko **MENU**.
- 2 Izberite **Video > Samodejno snemanje > Med premikanjem**.

Naprava snema video med tem, ko se premikate; ko ste pri miru, pa preneha snemati.

Ta funkcija samodejno omogoči GPS v sistemskih nastavitvah.

Snemanje videa s časovnim zamikom

Način časovnega zamika zajame posamezne video sličice v daljših razmikih in ustvari video posnetek, ki se predvaja mnogo hitreje od realnega časa. Način časovnega zamika lahko uporabljate za snemanje premikov, sprememb ali dogodkov, ki potekajo v daljšem časovnem obdobju.

Video posnetki časovnega zamika se predvajajo s 30 sličicami na sekundo. Dolžina video posnetka je odvisna od časovnega razmika med sličicami video posnetka. Na primer, če se sličice snemajo s časovnim razmikom ene sekunde, vsaka sekunda video posnetka zajema 30 sekund realnega časa. Če se sličice snemajo s časovnim razmikom 60 sekund, vsaka sekunda video posnetka zajema 30 minut realnega časa.

- 1 Zadržite tipko **MENU**.
- 2 Izberite **Video > Način > Časovni zamik**.
- 3 Izberite časovni interval.
- 4 Za najboljše rezultate napravo namestite tako, da se med snemanjem ne premika.
- 5 Posnemite video.

Snemanje video zanke

Snemanje zanke vam omogoča, da video snemate neprekinjeno, shranite pa le najnovejše video posnetke. Izberete lahko število minut videa, ki se shrani. To vam omogoča, da prihranite prostor za shranjevanje, ko želite zajeti ključne trenutke, vendar ne želite shraniti celotnega posnetka aktivnosti. Ta funkcija je uporabna, ko napravo uporabljate kot zapisovalnik vožnje.

Shranjena video zanka je razdeljena na več enako dolgih datotek. To vam omogoča, da zlahka izbrišete neželene dele videa.

- 1 Zadržite tipko **MENU**.
- 2 Izberite **Video > Zanka**.
- 3 Izberite število minut videa, ki se shrani.
- 4 Začnite snemati video.
- 5 Ko končate, ustavite snemanje.

Najnovejši posnetek se shrani na pomnilniško kartico, do števila minut, izbranega v koraku 3.

Priklop ožičenega zunanega mikrofona ali vira zvoka

Preden lahko priklopite zunanji mikrofonski kabel VIRB. Obiščite <http://virb.garmin.com>

</products/rugged-combo-cable-virb-xe>. Imeti morate tudi zunanji mikrofonski kabel ali vir zvoka s priključkom 3,5 mm.

Naprava po omogočitvi in priključitvi zunanega mikrofona snema zvok iz zunanega mikrofona namesto iz vgrajenega mikrofona.

- 1 Zadržite tipko **MENU**.
- 2 Če želite omogočiti zunanji mikrofonski kabel, izberite **Sistem > Mikrofon > Zunanji**.
- 3 Nastavka polnilnika na dodatnem kablu poravnajte s stiki na stranskem delu naprave in pritisnite kabel polnilnika, dokler ne klikne.
- 4 Vključite mikrofonski kabel v **MIC IN** priključek na dodatnem kablu.

Če zunanji mikrofonski kabel ne želite več uporabljati, morate dodatni kabel odklopiti z naprave. Če želite omogočiti vgrajeni mikrofonski kabel, izberite **Sistem > Mikrofon > Notranji**.

Iskalo v živo

Predvajanje kompozitnega videa

Preden lahko predvajate kompozitni video, morate kupiti dodatni robustni kombinirani kabel VIRB. Obiščite <http://virb.garmin.com/products/rugged-combo-cable-virb-xe>. Imeti morate tudi kabel za kompozitni video RCA.

Kompozitni video lahko predvajate na zunanjem zaslonu.

- 1 Držite tipko **MENU**.
- 2 Če želite omogočiti izhodni kompozitni video, izberite **Video > Video izhod**.
- 3 Nastavka polnilnika na dodatnem kablu poravnajte s stiki na stranskem delu naprave in pritisnite kabel polnilnika, dokler ne klikne.
- 4 Priklopite kabel za kompozitni video RCA na priključek **VID OUT** dodatnega kabla in v prosta vrata na zunanjem zaslonu.

Fotografije

Fotografiranje

Z napravo lahko s privzetimi nastavitvami fotografirate na več načinov. Način fotografiranja lahko nastavite na zajemanje ene fotografije, niza fotografij ali fotografij s časovnim zamikom tako, da držite tipko **MENU** in izberete **Fotografije > Način**.

- Če želite zajeti eno fotografijo, na domačem zaslonu ali zaslonu s senzorji izberite gumb .
- Če želite zajeti več fotografij v načinu niza na zahtevo, na domačem zaslonu ali zaslonu s senzorji izberite gumb .
- Med snemanjem videa izberite tipko  za zajem fotografije ločljivosti, pri kateri snemate video.

Fotografije, posnete med snemanjem videa, vedno uporabljajo način zajemanja ene fotografije. Nastavitve fotografiranja s časovnim zamikom ali niza fotografij se med snemanjem videa ne upoštevajo.

Nastavitve fotografij

Držite tipko **MENU** in izberite **Fotografije**.

Način: nastavi način fotografiranja (*Načini fotografiranja, stran 6*).

OPOMBA: druge nastavitve so odvisne od izbranega načina.

Začetni čas: nastavi začetni čas načina daljšega časovnega zamika. Fotografirati lahko začnete takoj ali nastavite začetni čas po meri.

Trajanje: nastavi trajanje načina daljšega časovnega zamika. Fotografirate lahko neprekinjeno ali nastavite trajanje po meri.

Interval: nastavi časovni interval za način fotografiranja niza, način časovnega zamika in način daljšega časovnega zamika. V načinu časovnega zamika lahko izberete prednastavljeni interval ali nastavite interval po meri.

Vidno polje: nastavi raven povečave.

Samosprožilec: nastavi časovnik za zakasnitev fotografiranja.

Popravljanje objektiv: popravi sodčkasto popačenje širokega kota in zoži polje pogleda.

Časovni žig: fotografiji doda datumski žig.

Načini fotografiranja

Držite tipko **MENU** in izberite **Fotografije > Način**.

Ena: posname eno fotografijo s samodejno osvetlitvijo.

Zaporedje: hitro posname tri, pet ali deset slik v eni sekundi. Ta način je idealen za zajem fotografij premikajočih se oseb ali predmetov.

OPOMBA: naprava VIRB XE omogoča dodatne intervale nizov fotografij.

Časovni zamik: posname niz fotografij ob določenih časovnih intervalih.

Daljši časovni zamik: zajame niz fotografij v daljšem časovnem obdobju. Naprava VIRB X/XE se med zajemanjem slik izklopi in tako podaljša trajanje baterije.

Fotografiranje z zakasnitvijo

Fotografijo lahko z uporabo samosprožilca posnamete z zakasnitvijo. To vam omogoči, da se vključite v kader ali da kader prilagodite, preden posnamete fotografijo.

- 1 Držite $\triangle$.
- 2 Izberite **Fotografije > Samosprožilec**.
- 3 Izberite čas zakasnitve.
- 4 Na domačem zaslonu pritisnite tipko $\square$.
Odštevalnik prikazuje preostali čas do snemanja fotografije, v sekundah.

Zajemanje fotografij s časovnim zamikom

V načinu časovnega zamika ali daljšega časovnega zamika lahko zajemate nize fotografij v določenem časovnem intervalu.

- 1 Zadržite tipko **MENU**.
- 2 Izberite **Fotografije > Način**.
- 3 Izberite **Časovni zamik** ali **Daljši časovni zamik**.
- 4 Če uporabljate način daljšega časovnega zamika, izberite začetni čas in trajanje fotografiranja.
- 5 Izberite časovni razmik med fotografijami.
- 6 Na domačem zaslonu pritisnite tipko $\square$.



Naprava zajame niz fotografij v izbranem intervalu. Na zaslonu naprave je prikazano število fotografij, ki jih še lahko zajamete z napravo $\textcircled{1}$, število fotografij, ki ste jih zajeli z napravo $\textcircled{2}$, pretečeni čas $\textcircled{3}$ in čas do zajema naslednje fotografije v sekundah $\textcircled{4}$.

- 7 Če želite ustaviti zajemanje fotografij, izberite $\square$.

G-Metrix

V napravo VIRB X/XE so vgrajeni senzorji za GPS, gravitacijsko silo in orientacijo. Napravo lahko tudi brezžično povežete z zunanjimi senzorji ANT+ in drugimi napravami Garmin. Tako lahko zajamete še več podatkov o dejavnostih. Z brezplačnim programom Garmin VIRB mobile ali VIRB Edit lahko na podatkih prikazete merilnike, grafikone in še več, nato pa posneti video predvajate tako, da so v njem v realnem času prikazani vaša hitrost, pospeševanje, srčni utrip in drugi podatki senzorjev.

Prekrivne plasti G-Metrix

Naprava lahko beleži te vrste podatkov.

- Hitrost
- Tempo
- Višina
- G-sila
- Orientacija
- Čas v zraku
- Razdalja
- Naklon
- Nagib
- Sukanje
- Smer (med premikanjem)
- Položaj GPS (koordinate)
- Oblika in položaj sledi
- Časi krogov
- Število krogov
- Srčni utrip (v primeru priključitve na združljiv merilnik srčnega utripa)
- Kadenca (v primeru priključitve na združljiv senzor kadence kolesa)
- Izhodna moč v W (ko je z napravo povezan združljiv merilnik moči)
- Temperatura (ko je z napravo povezan združljiv senzor temperature)
- Avtomobilski podatki (ko je z napravo povezana združljiva naprava OBD-II)

Senzorji ANT+

Napravo lahko uporabljate z brezžičnimi senzorji ANT+. Za več informacij o združljivosti in nakupu izbirnih senzorjev obiščite <http://buy.garmin.com>.

Združevanje senzorjev ANT+

Ko združljiv senzor ANT+ združite z napravo, se podatki senzorja dodajo v prekrivne plasti G-Metrix in datoteko .fit.

- 1 Nadenite si merilnik srčnega utripa ali namestite senzor.
- 2 Napravo približajte v območje 3 m (10 čevljev) od senzorja.
- 3 Zadržite tipko **MENU**.
- 4 Izberite **Senzorji > Dodaj novo**.
- 5 Izberite možnost:
 - Izberite **Preišči vse**.
 - Izberite vrsto senzorja.
- 6 Izberite senzor, ki ga želite združiti.

Ko senzor združite z napravo, se njegovo stanje spremeni v **Povezano**.

Na domačem zaslonu lahko za ogled podatkov senzorja izberete ∇ .

Nasveti za združevanje ANT+ dodatne opreme z vašo Garmin napravo

- Preverite, ali je dodatna oprema ANT+ združljiva z vašo Garmin napravo.
- Preden dodatno opremo ANT+ združite z vašo napravo Garmin, se premaknite 10 m (32,9 čevljev) stran od druge dodatne opreme ANT+.
- Napravo Garmin približajte v območje 3 m (10 čevljev) od dodatne opreme ANT+.
- Po prvi združitvi vaša naprava Garmin samodejno prepozna dodatno opremo ANT+ ob vsakem aktiviranju. Ta postopek se zgodi samodejno, ko vklopite napravo Garmin, in v primeru, da so dodatki aktivirani in pravilno delujejo, traja le nekaj sekund.
- Vaša naprava Garmin po združitvi sprejema podatke le od vaše dodatne opreme, tako da se lahko približate drugi dodatni opremi.

Odstranjevanje združenih senzorjev ANT+

- 1 Zadržite tipko **MENU**.
- 2 Izberite **Senzorji**.
- 3 Izberite senzor.
- 4 Izberite **Odstrani > Da**.

Naprave Bluetooth

Vzpostavljanje povezave z brezžičnim zunanjim mikrofonom

Prostoročno napravo Bluetooth lahko povežete z napravo VIRB X/XE.

- 1 Zadržite tipko **MENU**.
- 2 Izberite **Bluetooth > Stanje**, da vklopite brezžično tehnologijo Bluetooth.
- 3 Izberite **Dodaj novo**.
- 4 Izberite brezžično napravo, ki jo želite združiti.
Ko je brezžična naprava združena, se stanje naprave spremeni v **Povezano**.

Vzpostavljanje povezave z napravo OBD-II

Napravo VIRB X/XE lahko združite z združljivo napravo za diagnostiko v vozilu Bluetooth ELM327 (OBD-II). Tako lahko beležite podatke vozila, ki podpira naprave OBD-II.

- 1 Napravo OBD-II, ki je združljiva s krmilnikom ELM327, namestite v vrata OBD-II v vozilu.
NAMIG: če želite poiskati vrata OBD-II, si oglejte priročnik za uporabo vozila.
- 2 Če je treba, omogočite način združevanja v napravi OBD-II.
NAMIG: če želite omogočiti način združevanja, si oglejte navodila za uporabo naprave OBD-II.
- 3 Na napravi VIRB X/XE držite tipko **MENU**.
- 4 Izberite **Bluetooth > Stanje**, da vklopite brezžično tehnologijo Bluetooth.
- 5 Izberite **Dodaj novo**.
- 6 Izberite napravo OBD-II, ki jo želite združiti.
NAMIG: če naprave OBD-II ni na seznamu, se prepričajte, ali je še vedno v načinu združevanja in ponovite iskanje.
Ko je naprava OBD-II združena, se stanje naprave spremeni v **Povezano**.

Odstranjevanje združenih naprav Bluetooth

- 1 Zadržite tipko **MENU**.
- 2 Izberite **Bluetooth**.

3 Izberite brezžično napravo.

4 Izberite **Pozabi > Da**.

Programi

Upravljanje naprave z uporabo vaše mobilne naprave

Brezplačni program Garmin VIRB vam omogoča oddaljen ogled in upravljanje zajemanja fotografij in videa z združljivo mobilno napravo. Prikazujete lahko zajete posnetke in fotografije ter ustvarjate in urejate videoposnetke ter jih objavljate v družabnih omrežjih. Za dodatne informacije obiščite <http://virb.garmin.com/virb-app>.

- 1 V mobilno napravo namestite program Garmin VIRB iz trgovine s programi.
- 2 Na napravi VIRB držite tipko **MENU** in izberite **Wi-Fi > Stanje**, da vklopite brezžično tehnologijo Wi-Fi.
- 3 Na mobilni napravi zaženite aplikacijo Garmin VIRB.
- 4 Sledite navodilom na zaslonu.

Načini Wi-Fi

Držite tipko **MENU** in izberite **Wi-Fi**.

Več kamer: omogoča vam, da ustvarite ali se pridružite brezžičnemu omrežju. Tako lahko uporabljate več kamer.

Mobilni program: omogoča vam, da upravljate napravo z mobilno napravo.

Pridruži se: omogoča vam, da vzpostavite povezavo z brezžičnim omrežjem.

Nastavitve brezžične povezave

Nastavitve brezžičnega gostitelja za svojo napravo lahko spremenite.

Držite tipko **MENU** in izberite **Wi-Fi > Urejanje**.

SSID: nastavi SSID, ki identificira vašo napravo VIRB na drugih napravah.

Geslo: nastavi geslo, ki se uporablja za povezavo z vašo napravo VIRB.

VIRB Edit

Program VIRB Edit omogoča preprost dostop do teh orodij in storitev za vašo napravo.

- Pregled in urejanje posnetih videoposnetkov
- Dodajanje merilnikov G-Metrix, grafikonov in še več
- Dodajanje naslovov in prehodov
- Podpora za več kamer
- Posodabljanje programske opreme in funkcij

Program VIRB Edit je na voljo za računalnike Windows® in Mac®. Za dodatne informacije obiščite <http://virb.garmin.com/virb-edit>.

Daljinski upravljalnik

V napravi VIRB lahko začnete in ustavite snemanje ter zajamete fotografije z uporabo druge združljive naprave Garmin z brezžično tehnologijo ANT+, na primer dodatnim daljinskim upravljalnikom VIRB ali uro fēnix® 3. Vašo napravo VIRB lahko uporabljate tudi za upravljanje drugih naprav VIRB.

Daljinsko upravljanje naprave

- 1 Na napravi VIRB držite tipko **MENU**.
- 2 Izberite **Oddaljeno > Vklopi**.
- 3 Izberite **Da**, če imate več kot eno napravo VIRB.
- 4 Če je treba, izberite **Vrsta VIRB-a > Glavni VIRB**.

5 Izberite možnost:

- Na napravi za daljinsko upravljanje zaženite aplikacijo ali funkcijo VIRB. Za več informacij si oglejte uporabniški priročnik naprave.
- Na dodatni opremi za daljinsko upravljanje sledite navodilom za združevanje v priročniku za dodatno opremo.

6 Če želite napravo VIRB obdržati v načinu nižje porabe energije (izbirno), v napravi izberite **Oddaljeno bujenje**.

OPOMBA: nastavev Oddaljeno bujenje omogoča, da daljinski upravljalnik vklopi napravo ter zažene in ustavi snemanje. V načinu nižje porabe energije je videti, kot da je naprava VIRB izklopljena, vendar počasi porablja baterijo.

Daljinsko upravljanje več naprav VIRB

Če upravljate več naprav VIRB z brezžično tehnologijo ANT+, morate izbrati glavno napravo VIRB. Ta naprava upravlja vse ostale naprave VIRB.

Če napravo za daljinsko upravljanje uporabljate z več napravami VIRB, naprava za daljinsko upravljanje upravlja samo glavno napravo VIRB. Glavna naprava VIRB posreduje ukaze, prejete od naprave za daljinsko upravljanje, ostalim napravam VIRB.

- 1 Na vseh napravah VIRB držite tipko **MENU** in izberite **Oddaljeno > Vklopi**.
- 2 V glavni napravi VIRB izberite **Vrsta VIRB-a > Glavni VIRB**.
- 3 V vseh ostalih napravah VIRB izberite **Vrsta VIRB-a > Razširjen VIRB**.
Stikalo za snemanje na glavni napravi VIRB začne in ustavi snemanje videa na vseh napravah VIRB. S pritiskom tipke  na glavni napravi VIRB zajamete fotografijo z vsemi napravami VIRB.
- 4 Če želite uporabljati dodatni daljinski upravljalnik, sledite navodilom za združevanje v priročniku za dodatno opremo.

Informacije o napravi

Nastavitve sistema

OBVESTILO

Če želite preprečiti, da bi se naprava poškodovala v dežju, onemogočite nastavev zunanje mikrofona, ko naprava ni povezana s kablom USB.

Držite tipko **MENU** in izberite **Sistem**.

GPS: omogoči napravi, da začne prejemati satelitske signale GPS.

OPOMBA: če želite omogočiti Samodejno snemanje, mora biti nastavev GPS nastavljen na Vklopi.

OPOMBA: naprava beleži podatke o položaju ves čas, ko je GPS vklopljen. Garmin ne zbira teh podatkov.

Usmerjenost: kamero nastavi za snemanje pravilno obrnjenega videa in slik z zaslonom, obrnjenim navzgor ali navzdol (*Obračanje orientacije kamere, stran 8*).

Mikrofon: omogoči notranji ali zunanji mikrofoni.

NAMIG: če vas med snemanjem videa moti šum vetra, lahko izberete Izklopi in snemate video brez zvoka.

Lučka pri snemanju: vklopi ali izklopi lučko za snemanje.

Zvoki: vklopi ali izklopi zvoke.

Čas/datum: nastavi obliko prikaza časa in datuma.

Merske enote: nastavi merske enote.

Jezik: nastavi jezik besedila na zaslonu.

Oblika: nastavi standard videa (*Nastavev oblike videa, stran 4*).

Samodejni izklop: napravo samodejno izklopi, če je ne uporabljate pet minut.

Ponastavi nastavitve: obnovi privzete nastavitve naprave.

Vizitka: prikaže pomembne informacije o programski opremi in ID naprave.

Obračanje orientacije kamere

Usmerjenost kamere vaše naprave lahko spremenite, da boste imeli med dejavnostjo preprost dostop do tipk. Nekateri načini namestitve zahtevajo spremembo usmerjenosti kamere. Če na primer pri kolesarjenju kamero namestite na prsi, jo lahko namestite obrnjeno navzdol in jo usmerite navzgor, da izravnate nagib naprej.

1 Zadržite tipko **MENU**.

2 Izberite **Sistem > Usmerjenost**.

3 Izberite možnost:

- Če želite, da se usmerjenost kamere prilagaja samodejno, izberite **Samodejno**.

OPOMBA: ko se snemanje začne, je usmerjenost kamere določena in je ni mogoče samodejno spreminjati.

- Če želite kamero ročno usmeriti tako, da ima zaslon obrnjen navzgor, izberite **Ta stran navzgor**.
- Če želite kamero ročno usmeriti tako, da ima zaslon obrnjen navzdol, izberite **Ta stran navzdol**.

Nastavitve časa in datuma

Držite tipko **MENU** in izberite **Sistem > Čas/datum**.

Oblika zapisa časa: nastavi napravo tako, da prikazuje čas v obliki 12 ur ali 24 ur.

Oblika zapisa datuma: nastavi napravo, da prikazuje datume v obliki MM/DD/LL ali DD/MM/LL.

Čas: ročno ali samodejno nastavi čas glede na položaj GPS.

Časovni pas: nastavi časovni pas naprave. Ko čas nastavite samodejno, se časovni pas nastavi glede na položaj GPS.

Poletni čas: določa, ali se v vaši regiji uporablja poletni čas. Možnost Samodejno samodejno nastavi poletni čas glede na položaj GPS.

Brisanje pomnilniške kartice

OBVESTILO

Izbranih podatkov ni mogoče obnoviti.

Izbrišete lahko vse fotografije, video posnetke in ostale podatke na pomnilniški kartici, ki je nameščena v vaši napravi.

1 Zadržite tipko **MENU**.

2 Izberite **Kartica > Izbriši**.

Nega naprave

OBVESTILO

Ne uporabljajte kemičnih čistil, topil in zaščitnih sredstev proti mrčesu, ki lahko poškodujejo plastične dele in barvo.

Naprave ne shranjujte na mesta, kjer je lahko izpostavljena ekstremnim temperaturam, ker lahko povzročijo trajne poškodbe.

Čiščenje naprave

OBVESTILO

Za čiščenje objektiva ne uporabljajte suhe krpe, saj lahko poškodujete premaz objektiva proti rošenju.

- 1 Zunanje ohišje naprave obrišite z mehko krpo, ki ne pušča prask, navlaženo z vodo ali alkoholom.

- 2 Odprite sprednji pokrovček in obrišite objektiv ter njegov pokrovček z mehko krpo, ki ne pušča prask, navlaženo z vodo ali alkoholom.
OPOMBA: ne poškodujte ali razrahljajte tesnilnega obročka.
- 3 Napravo obrišite do suhega.

Priklop naprave na računalnik

Preden lahko napravo povežete z računalnikom, boste morda morali odstraniti izbirne priključke nosilca.

- 1 Kabel USB priklopite v vrata USB na računalniku.
- 2 Nastavka polnilnika poravnajte s stiki na stranskem delu naprave in pritisnite polnilnik ①, dokler ne klikne.



Naprava in pomnilniška kartica sta prikazani kot odstranljiva pogona v pogovornem oknu Moj računalnik v računalnikih Windows ter kot vpeta pogona v računalnikih Mac.

Vrste datotek

Naprava podpira te vrste datotek.

- Slikovne datoteke .jpeg
- Videodatoteke .mp4
- Datoteke .fit.

Specifikacije

Vrsta baterije	Litij-ionska baterija za polnjenje
Avtonomija baterije	Do 2 uri
Temperaturni obseg delovanja (baterija)	Od -10 do 45 °C (od 14 do 113 °F)
Temperaturni obseg delovanja (zunanje napajanje)	Od -20 do 45 °C (od -4 do 113 °F)
Temperaturni obseg polnjenja naprave	Od 0 do 45 °C (od 32 do 113 °F)
Obseg temperature za shranjevanje	Od -40 do 85 °C (od -40 do 185 °F)
Radijska frekvenca/protokol	2,4 GHz protokol brezžične komunikacije ANT+ Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n pri 2,4 GHz 2,4 GHz Bluetooth 4.0
Vodotesnost	50 m

Odpravljanje težav

Moja naprava se ne vklopi

- Preverite, ali je baterija pravilno nameščena (*Namestitev baterije, stran 1*).
- Baterijo do konca napolnite (*Polnjenje baterije, stran 1*).

Zaslon naprave je težko čitljiv

Ta naprava ima odsevni zaslon, ki maksimira trajanje baterije in je čitljiv v neposredni sončni svetlobi. Zaslon nima osvetlitve od zadaj, zato je viden le ob prisotnosti svetlobe okolja. Če je zaslon temen ali težko čitljiv, povečajte svetlobo okolja ali pojdite v svetlejšo okolje.

Nekateri podatki funkcije G-Metrix manjkajo

Za nekatere podatke funkcije G-Metrix morate omogočiti ali združiti senzorje.

- Omogočite GPS (*Nastavitve sistema, stran 8*) in pojdite na območje z neoviranim pogledom na nebo.
Za podatke o lokaciji, hitrosti, razdalji in višini potrebujete signal GPS.

- Priklopite dodatne senzorje ANT+ (*Združevanje senzorjev ANT+, stran 6*).

Nekateri podatki so na voljo le, če je priklopljen združljiv senzor ANT+.

Moji videoposnetki niso gladki

- Če so videoposnetki tresočji, držite tipko **MENU** in izberite **Video > Stabilizator**, da omogočite stabilizacijo slike.
- Če se videoposnetki zatikajo ali v njih preskakujejo sličice, namestite pomnilniško kartico microSD 10. ali višjega razreda (*Nameščanje pomnilniške kartice, stran 1*).

Za snemanje gladkih videoposnetkov v visoki ločljivosti potrebuje naprava pomnilniško kartico 10. ali višjega razreda.

Ko preneham snemati video, se naprava izklopi

Če napravo vklopite tako, da stikalo za snemanje premaknete naprej, se naprava izklopi, ko stikalo premaknete nazaj. S tem je omogočeno daljše trajanje baterije, saj se naprava takrat, ko ne snema, izklopi (*Vklop in izklop naprave s stikalom za snemanje, stran 2*).

Podaljševanje življenjske dobe baterije

- Onemogočite Wi-Fi.
- V sistemskih nastavitvah omogočite **Samodejni izklop** (*Nastavitve sistema, stran 8*).
- Napravo vklopite in izklopite s stikalom za snemanje (*Vklop in izklop naprave s stikalom za snemanje, stran 2*).
- Uporabite samodejno snemanje (*Nastavitve videa, stran 3*).
- Ko naprave ne uporabljate, onemogočite ANT+ in Wi-Fi **Oddaljeno bujenje**.

Pridobivanje dodatnih informacij

Več informacij o izdelku si lahko ogledate na spletnem mestu Garmin.

- Obiščite www.garmin.com/outdoor.
- Za informacije o izbirni dodatni opreml in nadomestnih delih obiščite <http://buy.garmin.com> ali se obrnite na prodajalca Garmin.

Dodatek

Licenčna pogodba za programsko opremo

Z UPORABO NAPRAVE SPREJEMATE POGOJE IN DOLOČBE NASLEDNJE LICENČNE POGODBE ZA PROGRAMSKO OPREMO. POZORNO PREBERITE TO POGODBO.

Garmin Ltd. in njegove podružnice ("Garmin") vam podeljujejo omejeno licenco za uporabo programske opreme, ki je vgrajena v napravo ("programska oprema"), v dvojiški izvršljivi obliki pri normalni uporabi izdelka. Naslov, lastninske pravice in pravice intelektualne lastnine v in za programsko opremo so last družbe Garmin in/ali drugih ponudnikov.

Strinjate se, da je ta programska oprema last družbe Garmin in/ali njenih podružnic in da je zaščiten z zakoni o avtorskih pravicah Združenih držav Amerike in z mednarodnimi pogodbami o avtorskih pravicah. Strinjate se tudi s tem, da so

struktura, sestava in koda programske opreme, za katero izvorna koda ni zagotovljena, dragocene poslovne skrivnosti družbe Garmin in/ali drugih ponudnikov ter da programska oprema v izvorni kodi ostane dragocena poslovna skrivnost družbe Garmin in/ali drugih ponudnikov. Strinjate se s prepovedjo razstavljanja programske opreme ali kateregakoli njenega dela, razdruževanja, spreminjanja, povratnega inženiringa in spreminjanja v za človeka berljivo obliko in s prepovedjo ustvarjanja izvedenih izdelkov, ki temeljijo na programski opremi. Strinjate se, da programske opreme ne boste izvažali ali ponovno izvažali v nobeno državo tako, da bi kršili zakone za nadzor izvoza Združenih držav Amerike ali zakone za nadzor izvoza nobene druge ustrezne države.

Definicije simbolov

Na nalepkah na napravi ali dodatni opremi so lahko prikazani ti simboli.

	Simbol za odstranjevanje in recikliranje v skladu z direktivo OEEO. Simbol OEEO je na izdelku v skladu z Direktivo EU 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opremi (OEEO). Namenjena je preprečevanju neprimernega odlaganja in spodbujanju ponovne uporabe ter recikliranja.
--	--

Kazalo

A

ANT+ senzorji, združevanje 7

B

baterija 8, 9

nameščanje 1

polnjenje 1, 2

življenjska doba 9

brisanje, vsi uporabniški podatki 8

Č

čas

nastavitve 8

pasovi in oblike 8

čiščenje naprave 8

D

daljinski upravljalnik 7, 8

datoteke, prenašanje 9

dodatna oprema 6, 7, 9

F

fotografije

nastavitve 6

zajemanje 5

G

GPS 3, 6

nastavitve 2, 8

signal 3

H

hitrost 6

I

ID naprave 8

ikone 3

J

jezik 8

K

kadenca 6

kamera

nastavitve 2, 5

orientacija 8

polje pogleda 4

samosprožilec 6

Kartica microSD. *Za več informacij si oglejte pomnilniška kartica*

L

licenčna pogodba za programsko opremo 9

M

mikrofon, vzpostavljanje povezave 5, 7

moč 3, 6

N

namestitev naprave 2

nastavitve 8

nastavitve sistema 8

nazivna vodotesnost 9

nosilci, izbirno 2

O

odpravljanje težav 9

P

podatki, prenašanje 9

polnjenje 1, 2

pomnilniška kartica 1

prenašanje, datoteke 9

programska oprema

posodabljanje 7

različica 8

R

računalnik, vzpostavljanje povezave 9

S

satelitski signali 3

senzor hitrosti in kadenca 3

senzorji ANT+ 6

Senzorji ANT+ 2, 3

pozabljenje 7

združevanje 6

shranjevanje podatkov 9

sledi 6, 7

specifikacije 9

srčni utrip 3, 6

T

Tehnologija Bluetooth 3, 7

temperatura 6, 9

tipka za vklop/izklop 2

tipke 2

U

USB

način množičnega shranjevanja 9

prenašanje datotek 9

V

video 6

časovni zamik 5

izhod 5

nastavitve 2–4

snemanje 2, 3, 5

urejanje 7

zanka 5

višina 6

W

Wi-Fi, vzpostavljanje povezave 7

Wi-Fi 2, 3, 7

Z

združevanje 3

ANT+ senzorji 7

zvoki 8

