

VIRB[™] sērija

Lietošanas rokasgrāmata



Visas tiesības patur autors. Saskaņā ar likumu par autortiesībām, šo rokasgrāmatu ir aizliegts pavairot, nedz visu kopumā, nedz pa daļām, bez ierīkšējas rakstiskas saskaņošanas ar Garmin. Garmin patur tiesības veikt izmaiņas vai uzlabojumus savos produktos, kā arī mainīt šīs rokasgrāmatas saturu bez iepriekšēja publiska vai individuāla brīdinājuma. Apmeklējiet www.garmin.com, lai saņemtu aktuālos atjauninājumus un papildus informāciju par šo produktu.

Garmin® un Garmin logo ir Garmin Ltd. vai tā filiāļu preču zīmes, kas reģistrētas USA un citās valstīs. Garmin Connect™, VIRB™, ANT™, ANT+™, fēnix™, tempe™ un BaseCamp™ ir Garmin Ltd. vai tā filiāļu preču zīmes. Šīs preču zīmes ir aizliegts izmantot bez iepriekšējas atļaujas saņemšanas no Garmin.

microSD™ un microSDXC logo ir SD-3C, LLC preču zīmes. Mac® ir Apple Inc preču zīme. Microsoft® un Windows® ir reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes ASV un citās valstīs. HDMI® ir reģistrēta HDMI Licensing, LLC preču zīme. Wi-Fi® ir reģistrēta Wi-Fi Alliance Corporation preču zīme. Citas preču zīmes un nosaukumi pieder to attiecīgajiem lietotājiem.

Saturs

Ievads	1
Atmiņas kartes instalēšana.....	1
Bateriju akumulatora instalēšana.....	1
Litija jonu bateriju instalēšana.....	1
Pogas.....	2
Ierīces uzstādīšana.....	2
Ierīces ieslēgšana.....	2
Režīmi.....	3
Skatu meklētājs	3
Ierīces nolīmeņošana.....	3
Statusa lapa.....	3
Video	3
Video ieraksts.....	3
Video iestatījumi.....	4
Uzlaboti ieraksta iestatījumi.....	4
Automātiska video ierakstīšana.....	4
Time-Lapse Video ieraksts.....	4
Video Loop ieraksts.....	5
Ārējā mikrofona vai audio avota pievienošana.....	5
Fotogrāfijas	5
Fotogrāfijas uzņemšana.....	5
Fotogrāfiju iestatījumi.....	5
Aizkavētas fotogrāfijas uzņemšana.....	5
Atkārtotu fotogrāfiju uzņemšana.....	5
Atskaņošana	6
Fotogrāfiju un video aplūkošana.....	6
Video aplūkošana ar HDMI®.....	6
Austiņu pievienošana.....	6
Composite Video.....	6
Fotogrāfiju un video dzēšana.....	6
Trases	6
Trases žurnāla datu ierakstīšana.....	6
Instrumentu panelis	7
Instrumentu paneļa aplūkošana.....	7
ANT+ Sensors sapārošana.....	7
Tālvadība	8
Ierīces kontrole ar tālvadību.....	8
Vairāku VIRB ierīču kontrolēšana ar tālvadību.....	8
Ierīces darbība, izmantojot mobilo ierīci.....	8
Traucējummeklēšana	8
Mana ierīce neieslēdzas.....	8
Manas ierīces displejs ir grūti saskatāms.....	8
Uz instrumentu paneļa iztrūkst informācija.....	8
Mans video ieraksts ir ar traucējumiem.....	9
Mana ierīce izslēdzas, tiklīdz pārtraucu video ierakstu.....	9
Ierīces informācija	9
Sistēmas iestatījumi.....	9
Atmiņas kartes dzēšana.....	9
Baterijas mūža paildzināšana.....	9
Ierīces apkope.....	9
Failu veidi.....	9
Ierīces pievienošana datoram.....	9
Atbalsts un atjauninājumi.....	9
Specifikācijas.....	10
Papildus informācijas saņemšana.....	10

levads

⚠ BRĪDINĀJUMS

Skat. *Svarīgu drošības un produkta informāciju*, kas pieejama produkta iepakojumā un sniedz informāciju par dažādiem brīdinājumiem un citu būtisku saturu.

Jūs atbildat par šīs ierīces drošu izmantošanu.

Garmin® nenes atbildību par mantas bojājumiem, savainojumiem vai nāves iestāšanos, kas radušies šīs ierīces lietošanas rezultātā jebkādas aktivitātēs.

Atmiņas kartes instalēšana

Uzinstalējiet microSD™ atmiņas karti līdz 64GB, lai izmantotu savu ierīci. Optimāla snieguma nodrošināšanai izmantojiet 10. vai augstākas klases atmiņas karti.

- 1 Pagrieziet D-ring gredzenu pretēji pulksteņrādītāja virzienam un pavelciet uz augšu, lai atvērtu vāku.
- 2 Ja nepieciešams, izņemiet bateriju akumulatoru.
- 3 Bateriju nodalījumā pavelciet kartes turētāju 1 lēcas virzienā, tad paceliet to uz augšu.



- 4 Ievietojiet atmiņas karti 2 ar zelta kontaktiem uz leju.
- 5 Aizveriet karšu turētāju.
- 6 Paslidiniet karšu turētāju prom no objektīva, lai slēgtu to.
- 7 Ievietojiet baterijas akumulatoru.
- 8 Uzlieciet bateriju nodalījuma vāku un pagrieziet D-ring gredzenu pulksteņrādītāja virzienā.

Bateriju akumulatora instalēšana

⚠ BRĪDINĀJUMS

Šis produkts satur litija jonu bateriju. Lai izvairītos no personīgiem savainojumiem vai produkta sabojāšanas, ko rada baterijas pakļaušana karstuma iedarbībai, sargājiet ierīci no tiešiem saules stariem.

- 1 Pagrieziet D-ring gredzenu pretēji pulksteņrādītāja virzienam un pavelciet uz augšu, lai noņemtu vāku.
- 2 Atrodiet metāla kontaktus, kas atrodas litija jonu baterijas galā.
- 3 Ievietojiet bateriju tai paredzētajā nodalījumā ar kontaktiem pa priekšu.



4 Piespiediet bateriju, lai tā ieņemtu savu vietu.

5 Uzlieciet bateriju nodalījuma vāciņu, pagrieziet D-ring gredzenu pulksteņrādītāja virzienā.

Litija jonu bateriju akumulatora lādēšana

IEVĒROJIET!

Lai pasargātu no korozijas, rūpīgi noslaukiet mini-USB portu, aizsargvāciņu un laukumu ap to, pirms lādējat vai pievienojat ierīci datoram.

Nemēģiniet izmantot ierīci, lai lādētu bateriju, kas nav Garmin akceptēta. Mēģinot uzlādēt bateriju, kas nav Garmin nodrošināta, Jūs varat sabojāt ierīci un padarīt garantiju nederīgu.

Ievērojiet: Baterija netiek lādēta, ja āra temperatūra ir ārpus noteiktajām robežām: 32 līdz 114°F (0 līdz 45°C).

Lādējiet bateriju, izmantojot standarta sienas kontaktligzdu vai datora USB portu.

Papildus informāciju meklējiet: www.garmin.com/out

- 1 Noņemiet aizsargvāciņu 1 no mini-USB porta 2.



- 2 Mazāko USB kabeļa galu ievietojiet mini-USB portā.
- 3 Ievietojiet USB kabeļa galu AC adapterī vai datora USB portā.
- 4 Ievietojiet AC adapteri standarta sienas kontaktligzdā. Pievienojot ierīci barošanas avotam, ierīce ieslēdzas. Baterijas lādēšanas laikā LED gaismiņa deg oranžā krāsā.
- 5 Uzlādējiet bateriju līdz galam. LED gaismiņa ieslēdzas zaļā krāsā, kad baterija ir pilnībā uzlādēta.
- 6 Izņemiet USB kabeli un cieši aizveriet aizsargvāciņu.

Baterijas statuss

	Kritiski zema baterijas jauda vai baterija nav ievietota
	Ļoti zema baterijas jauda
	Atlikusi baterijas jauda
	Notiek lādēšana
	Pilnībā uzlādēta

Enerģijas taupīšana ierīces lādēšanas laikā.

Izslēdziet ierīces displeju un visas citas funkcijas lādēšanas laikā.

- 1 Pievienojiet ierīci ārējam barošanas avotam. Parādās atlikusī baterijas veikspēja.
- 2 Ja ierīce ir izslēgta, turiet lai ieslēgtu ierīci.
- 3 Turiet 4 līdz 5 sekundes. Displejs izslēdzas un ierīce aktivizē zemas jaudas baterijas lādēšanas režīmu.
- 4 Pilnībā uzlādējiet ierīci.

Pogas



	Izvēlieties, lai ritinātu pa izvēlnēm un iestatījumiem.
	Izvēlieties, lai ritinātu pa izvēlnēm un iestatījumiem.
OK 	Spiediet, lai izvēlētos izvēlnes opcijas vai fotografētu
MODE 	Izvēlieties, lai ritinātu pa režīmiem. Turiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ierīci.
REC	Paslidiniet objektīva virzienā, lai ierakstītu video.

Ierīces uzstādīšana

IEVĒROJIET!

Lai pasargātu un nepazaudētu produktu, neizmantojiet lipīgo stiprinājuma pamatni, ja temperatūra ir zem 5°F (-15°C).

Permanentais lipīgais stiprinājums ir ārkārtīgi grūti noņemams pēc tā uzstādīšanas.

Pirms uzstādīt lipīgo stiprinājumu uz virsmas, ārējās vides temperatūrai jābūt no 70° līdz 100°F (no 21° līdz 38°C).

Jūsu ierīce tiek komplektēta ar dažādiem stiprinājumiem, kurus var izmantot dažādos veidos. Šīs instrukcijas sniedz pamācības vienam iespējamajam uzstādīšanas veidam. Ir iespējams iegādāties papildus stiprinājumus šai ierīcei, piem., velo stiprinājumus, trijkājus. Papildus informāciju meklējiet: www.garmin.com/outdoor.

Ievērojiet: Atbilstoši noklusējuma iestatījumam, kamera uzmontējama ar ekrānu uz augšu. Noregulējiet iestatījumus, lai veiktu ierakstu ar ekrānu uz leju (4.lpp.).

1 Rūpīgi notīriet stiprinājuma virsmu, izmantojot ūdeni vai spirtu.

Stiprinājuma virsmai jābūt tīrai no netīrumiem, vaska vai citiem pārklājumiem.

2 Noņemiet plēvi no pašlīmējošās stiprinājuma bāzes 1 un piespiediet pamatni cieši pie stiprinājuma virsmas.

Jūs varat izmantot vai nu līdzenu vai izliektu pamatni, atkarībā no stiprinājuma pamatnes kontūras.



- 3 Ļaujiet pamatnei pielipt pie stiprinājuma pamatnes vismaz 24 stundas.
- 4 Pievienojiet uznavu 2 pamatnei.
- 5 Novietojiet vītņgredzenu 3 uz uznavas, pievelciet to pie pamatnes.
- 6 Ievietojiet stiprinājumu 4 uznavā.
- 7 Ievietojiet spārnskrūvi 5 lielajā savienojuma atverē, pievelciet spārnskrūvi.
- 8 Ievietojiet kameras stiprinājumu 6 stiprinājuma augšdaļā.
- 9 Ievietojiet spārnskrūvi lielākajā savienojuma atverē un cieši pievelciet spārnskrūvi.
- 10 Ievietojiet šo daļu 7, kas atrodas kameras stiprinājuma aizmugurē, kameras aizmugurē esošā slotā.
- 11 Saspieties pogas 8, kas atrodas stiprinājuma mašīnā, paspiediet kameras priekšējo daļu 9 uz leju un atlaidiet pogas.



Turiet kameru cieši; atrodoties stiprinājumā, tai nevajadzētu kustēties.

12 Ja kamera stiprinājumā ir vaļīga, piespiediet kameras priekšējo daļu stiprinājumā, līdz tā noklikšķ.

Ierīces ieslēgšana

Spiediet

Ierīces izslēgšana

IEVĒROJIET!

Lai pasargātu ierīci no datu zaudēšanas, vienmēr izslēdziet to, pirms izņemat bateriju.

Ievērojiet: Video ieraksta laikā kameru izslēgt nav iespējams.

1 Ja nepieciešams, paslidiniet **REC** prom no objektīva.

2 Turiet

parādās uz ekrāna, kamēr ierīce saglabā trases žurnāla datus un izslēdzas.

Ja nepieciešams izņemt bateriju, pirms to izņemat, nogaidiet, līdz ekrāns izslēdzas.

Ierīces ieslēgšana un izslēgšana, izmantojot REC
izmantojiet **REC**, lai ieslēgtu un izslēgtu ierīci ieraksta režīmā. Šī funkcija ļauj ātri sākt ierakstu, automātiski izslēdzot ierīci, lai taupītu bateriju jaudu laikā, kad ieraksts netiek veikts.

Ievērojiet: Izmantojot **REC**, ierīce neizslēdzas, ja vien Jūs neizmantojat **REC**, lai ieslēgtu ierīci.

- 1 Kad ierīce ir izslēgta, paslīdiniet **REC** objektīva virzienā. Ierīce ieslēdzas un uzsāk video ierakstu.
- 2 Kad ieraksts pabeigts, paslīdiniet **REC** prom no objektīva. Ierīce pārtrauc ierakstu un izslēdzas.

Režīmi

Ierīci var izmantot dažādos režīmos.

VIEWFINDER: Rāda kameras skatu meklētāja un statusa informāciju.

PLAYBACK: Ļauj aplūkot ierakstītos video un fotogrāfijas.

DASHBOARD: Rāda sensora datus tabulās un datu laukos (ikai VIRB Elite).

SETUP: Ļauj mainīt kameras iestatījumus.

Režīmu maiņošana

- 1 Izvēlieties **MODE**, lai pārvietotos pa pieejamajiem režīmiem.



Režīmi mainās no kreisās uz labo pusi. Izvēlētā režīma ikona parādās lielāka, bet izvēlētā režīma nosaukums parādās ekrāna apakšējā daļā.

- 2 Pārtrauciet režīma **MODE** izvēli, kad parādās izvēlētais režīms.

Skatu meklētājs

Izmantojiet skatu meklētāju, lai uzstādītu ekrānuuzņēmumus, aplūkotu statusa informāciju un nolīmeņotu kameru (tikai VIRB Elite). Izvēlieties **MODE > VIEWFINDER**.



🔋	Baterijas statuss
🕒	Atlikušais ieraksta laiks uz atmiņas kartes
📺	Pašreizējais video režīms
⬆️	Izvēlieties, lai aplūkotu līmeni (3.lpp.)
⬇️	Izvēlieties, lai aplūkotu statusa lapu (3.lpp.)

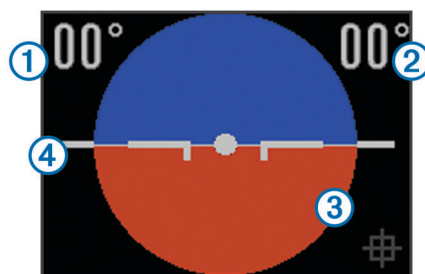
Ierīces nolīmeņošana

Ievērojiet! Šī funkcija ir pieejama tikai uz VIRB Elite.

Montējot ierīci, Jūs varat izvēlēties uz ekrāna redzamo līmeni, lai nodrošinātu perfektu video un fotogrāfiju līmeni.

- 1 Spiediet **MODE > VIEWFINDER > Δ**.

Parādās līmenis.



- 2 Noregulējiet ierīci, līdz roll pakāpe 1 un pitch pakāpe 2 ir 00°, savukārt brūnā līmeņa sadaļa 3 ir taisna, nodalīta ar horizontālu līniju 4.

Līmeņa kalibrēšana

Kalibrējiet līmeni, ja tas šķiet neprecīzs. Iespējams, nepieciešams kalibrēt līmeni, izmantojot ierīci ekstremālās temperatūrās.

- 1 Spiediet **MODE > VIEWFINDER > Δ**.

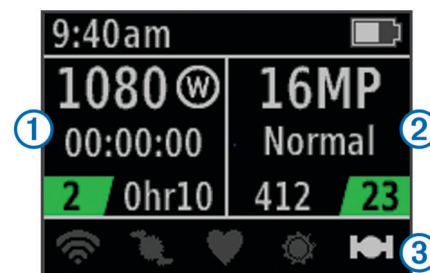
- 2 Novietojiet ierīci uz plakanas, līdzenas virsmas, ar ekrānu uz augšu.

- 3 Izvēlieties **OK**.

Statusa lapa

Statusa lapa nodrošina informāciju par pašreizējiem ierīces iestatījumiem.

- Spiediet **MODE > VIEWFINDER > ▽**.



1	Rāda video režīmu, skata lauku, pagājušo laiku, intervāla vai cikla iestatījumus (ja uzstādīti), saglabāto video skaitu un uz atmiņas kartes atlikušo laiku.
2	Rāda fotogrāfiju izšķirspēju, kameras režīmu, tālruni (ja uzstādīts), atlikušo fotogrāfiju skaitu un saglabāto fotogrāfiju skaitu.
3	Rāda izmantotos sensorus (tikai VIRB Elite), ieskaitot Wi-Fi®, kadenci, sirds ritmu, temp™ un GPS. Ja deaktivizētas - ikonas ir pelēkas; tās mirgo, ja meklē signālu; ir baltas, kad aktivizētas vai pievienotas.

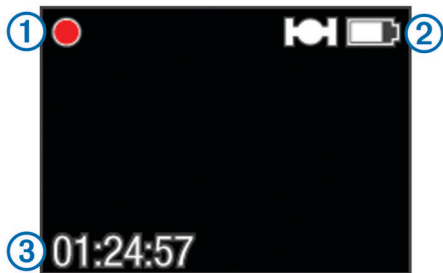
Video

Video ierakstīšana

Ievērojiet: Ja baterijas jauda ievērojami samazinās video ieraksta laikā, ierīce automātiski aptur ierakstu, saglabā video un droši izslēdzas.

- 1 Paslīdiniet **REC** objektīva virzienā, lai sāktu video ierakstu.

Ja ierīce ir izslēgta, tā automātiski ieslēdzas. Ierīce sāk video ierakstu; parādās skatu meklētājs.



Skatu meklētājs rāda ieraksta statusu 1, GPS un baterijas statusu 2, kā arī pagājušo ieraksta laiku 3.

2 Veiciet video ierakstu.

3 Kad video ieraksts pabeigts, paslidiniet **REC** prom no objektīva.

Video tiek saglabāts uz atmiņas kartes kā MP4 fails, savukārt video trases žurnāls tiek saglabāts uz atmiņas kartes kā GPX fails.

Video iestatījumi

Izvēlieties **MODE > SETUP > VIDEO**.

Mode: Uzstāda izšķirtspēju, attēla formātu, kadru biežumu.

Field of View: Uzstāda tālummaiņas pakāpi.

Loop: Aktivizē cikla ierakstu un uzstāda video minūšu skaitu, kas saglabājams, veicot video cikla ierakstu.

Auto Record: Aktivizē automātisko ierakstu (tikai VIRB Elite).

Microphone: Aktivizē mikrofonu.

Ievērojiet: Iestatījums nav pieejams, ja ierīce ir pievienota ārējam mikrofonam.

Padoms: Ja vēja troksnis traucē video ierakstu, atslēdziet mikrofonu.

Video režīmi

Mainiet video režīmu, lai mainītu izšķirtspēju, attēla formātu, kadru biežumu un video ieraksta ātrumu. Izšķirtspēja ir video platums un augstums pikseļos. Attēla formāts ir video platuma un video augstuma attiecība.

Standarta platekrāna televīzija izmanto 16:9 attēla formātu, savukārt standarta pilnkrāna televīzija izmanto 4:3 attēla formātu. Kadru biežums ir kadru skaits sekundē (fps). Ātrums norāda uz darbību ātrumu video ierakstā, salīdzinot ar reāllaiku.

1080p: Izmantojiet šo režīmu, ja nepieciešami augstas izšķirtspējas platekrāna uzņēmumi. **1080p** parasti ir noklusējuma iestatījums.

Tall HD: Izmantojiet šo režīmu, ja Jums nepieciešams liels, vertikāls, zonas skatījums. **Tall HD** ir īpaši noderīgs tuvplāna kadriem, piem., izmantojot ķiveres stiprinājumu.

Fast HD: Izmantojiet šo platekrāna režīmu, lai uzņemtu īpaši ātras aktivitātes.

Economy HD: Izmantojiet šo platekrāna režīmu, kad nepieciešams ilgāks ieraksta laiks. **Economy HD** izmanto mazāk vietas uz atmiņas kartes.

Slow Mo HD: Izmantojiet šo platekrāna režīmu, lai fotografētu ar roku, izmantojot palēninātu atskaņošanu.

Super Slow Mo: Izmantojiet šo režīmu, kad nepieciešama īpaši palēnināta atskaņošana pie standarta izšķirtspējas.

Time Lapse: Izmantojiet šo augstas izšķirtspējas režīmu, lai filmētu palēninātā režīmā vai ilgtermiņa darbības.

Video režīma specifikācijas

Režīms	Izšķirtspēja (pikseļi)	Attēla formāts	Kadru biežums	Ātrums
1080p	1920×1080	16:9	30	Normal
Tall HD	1280×960	4:3	48	Normal
Fast HD	1280×720	16:9	60	Normal

Režīms	Izšķirtspēja (pikseļi)	Attēla formāts	Kadru biežums	Ātrums
Economy HD	1280×720	16:9	30	Normal
Slow Mo HD	1280×720	16:9	60	1/2 speed
Super Slow Mo	848×480	16:9	120	1/4 speed
Time Lapse	1920×1080	16:9	30	Varies

Skatu lauka iestatījumi

Jūs varat nomainīt skatu lauku, ja **Lens Correct** ir uzstādīts uz **Off**. Skatu lauks ir pieejams tikai **1080p** video režīmā.

Izvēlieties **MODE > SETUP > VIDEO > Field of View**.

Wide: Fotografē plašu apkārtējās vides zonu. Izmantojiet šo režīmu atklātām zonām, tuvplāna video un situācijās, kad vēlaties uzņemt pēc iespējas lielāku daļu apkārtējās zonas.

Zoom (2x): Rāda ciešāku skatījumu. Izmantojiet šo režīmu vidēja mēroga video.

Ultra-Zoom (4x): Uztver ļoti fokusētu skatījumu. Izmantojiet šo režīmu tāldarbības video filmēšanai, kā arī slēgtās telpās.

Uzlaboti ieraksta iestatījumi

Izvēlieties **MODE > SETUP > ADVANCED**.

Lens Correct: Koriģē platleņķa attēla izliekuma kropļojumu un samazina skatu lauku. Automātiski uzstāda **Field of View** uz **Wide** video iestatījumus.

Stabilize: Ieslēdz attēla stabilizatoru, lai samazinātu video traucējumus. Automātiski aktivizē **Lens Correct**.

Flip Camera: Uzstāda kameru, lai uzņemtu video un attēlus ar ekrānu uz augšu vai uz leju. **This Side Down** uzņem pareizi orientētus video un fotogrāfijas ar ekrānu uz leju.

Kameras orientācijas maiņošana

Mainiet ierīces kameras orientāciju, lai viegli piekļūtu **REC** aktivitātes laikā. Ja uzmontējat ierīci uz galvas, Jūs varat apgriezt kameras orientāciju, lai labāk redzētu kameras ieraksta lampiņu vai displeju.

1 Izvēlieties **MODE > SETUP > ADVANCED > Flip Camera**.

2 Izvēlieties opciju:

- Lai izmantotu ierīci ar ekrānu uz augšu, izvēlieties **This Side Up**.
- Lai izmantotu ierīci ar ekrānu uz leju, izvēlieties **This Side Down**.

Automātiska video ierakstīšana

Ievērojiet!: Šī funkcija ir pieejama tikai VIRB Elite.

Uzstādiet ierīci, lai automātiski ierakstītu video, atkarībā no Jūsu aktivitātes. Šī funkcija ļauj saglabāt vietu uz atmiņas kartes, ierakstot tikai svarīgākās Jūsu aktivitātes daļas.

1 Izvēlieties **MODE > SETUP > VIDEO > Auto Record**.

2 Izvēlieties opciju:

- Lai automātiski ierakstītu video, kad ierīce atrodas kustībā, izvēlieties **When Moving**. Ierīce ieraksta video, kad Jūs atrodaties kustībā, un pārstāj ierakstīt, kad apstājaties.
- Lai automātiski ierakstītu video slēpošanas laikā, izvēlieties **Ski Mode**.

Ierīce ieraksta video, kad kustaties lejup pa kalnu, un pārtrauc ierakstu, kad iekāpjat pacēlājā.

Šī funkcija automātiski aktivizē GPS no sistēmas iestatījumiem.

Time-Lapse video ieraksts

Time-lapse režīms uzņem atsevišķus video kadrus pie garākiem intervāliem un rada video, kas tiek atskaņots daudz ātrāk nekā reāllaikā.

Izmantojiet time lapse, lai ierakstītu kustības, izmaiņas, notikumus, kas notiek ilgā laika periodā.

Time-lapse video ātrums ir 30 kadri sekundē. Video garums ir atkarīgs no laika daudzuma starp video kadriem. Piemēram, ja kadru ieraksta ātrums ir ar vienas sekundes intervālu, katra video sekunde sevī ietver 30 reāllaika sekundes. Kadri tiek ierakstīti ar 60 sekunžu intervālu, katra video sevī ietver 30 minūtes reāllaika.

- 1 Izvēlieties **MODE > SETUP > VIDEO > Mode > Time Lapse**.
- 2 Izvēlieties laika intervālu.
- 3 Lai iegūtu labāku rezultātu, piestipriniet ierīci, lai tā nekustas ieraksta laikā.
- 4 Ierakstiet video.

Video cikla (Loop) ieraksts

Loop, jeb cikla režīmā var ierakstīt nepārtrauktu video, taču ierīce saglabā tikai pēdējo video materiālu. Izvēlieties saglabājamo ieraksta minūšu skaitu. Tādējādi Jūs taupāt vietu atmiņā, kad vēlaties uzņemt galvenos notikumus, nevis saglabāt visu aktivitātes ierakstu. Šī funkcija noder, ja izmantojat šo ierīci kā braukšanas ieraksta kameru. Saglabātais cikls tiek sadalīts daudzos vienāda garuma failos. Tādējādi Jūs viegli varat dzēst nevēlamas video daļas.

- 1 Spiediet **MODE > SETUP > VIDEO > Mode > Loop**
- 2 Izvēlieties saglabājamo video minūšu skaitu.
Max izmanto visu uz atmiņas kartes pieejamo atmiņas vietu.
- 3 Uzsāk video ierakstu.
- 4 Noslēgumā pārtrauciet ierakstu.
Pēdējais ieraksta materiāls tiek saglabāts uz atmiņas kartes līdz 2. solī izvēlētajam minūšu skaitam.

Ārējā mikroфона vai jaudas avota pievienošana

Pirms ārējā mikroфона pievienošanas Jums jāiegādājas Garmin VIRB aksesuāra kabelis ar audio vai mikroфона ievadi. Skat. www.garmin.com/outdoor. Tāpat Jums jābūt ārējam mikrofonam vai audio avotam ar 3.5 mm savienotāju.

Pievienojot ārējo mikrofonu, ierīce ieraksta audio no ārējā nevis no iebūvētā mikroфона.

- 1 Noņemiet aizsargvāciņu no mini-USB porta.
- 2 Pievienojiet aksesuāra kabeļa mini-USB spraudkontakta pie ierīces mini USB porta.
- 3 Ja nepieciešams, uz aicinājumu izmantot izvades video, spied. **No**
- 4 Ja nepieciešams, uz aicinājumu izmantot ārējo mikrofonu izvēlieties **Yes**
- 5 Pievienojiet mikrofonu **MIC IN** aksesuāra kabeļa savienotājam.

Lai pārtrauktu ārējā mikroфона izmantošanu, atvienojiet no ierīces aksesuāra kabeli.

Fotogrāfijas

Fotogrāfēšana

Ierīce piedāvā dažādus fotogrāfijas uzņemšanas veidus.

- Izvēlieties **MODE > VIEWFINDER**, notēmējiet kameru ar skatu meklētāju, spied .
- Jebkur uz lietotāja saskarnes turiet nospiestu .
- Video ieraksta laikā izvēlieties , lai uzņemtu fotogrāfiju ar tādu pašu izšķirtspēju kā video ierakstam.


Ieraksta laikā nuzņemtās fotogrāfijas vienmēr izmanto standarta foto režīmu. Burst režīms (sprādzienrežīms) tiek ignorēts video ieraksta laikā.

Foto iestatījumi

Izvēlieties **MODE > SETUP > Photos**.

Resolution: uzstāda foto izšķirtspēju uz **16 MP (4:3)**, **12 MP (16:9)** vai **8 MP (4:3)**.

Mode: uzstāda foto režīmu.

Self Timer: uzstāda laiku līdz fotogrāfijas uzņemšanai **Repeat On** automātiski atkārtoto laika intervālu un uzņem fotogrāfiju bez atkārtotas  pogas nospiešanas.

Date Stamp: pievieno fotogrāfijai datumu.

Foto režīmi

Izvēlieties **MODE > SETUP > Photos > Mode**

Normal: uzņem vienu fotogrāfiju ar automātisko ekspozīciju.

Burst: ātri uzņem trīs 16 MP attēlus, piecus 12 MP attēlus vai desmit 8 MP attēlus vienā sekundē. Šis režīms ir ideāli piemērots kustībā esošu cilvēku vai objektu uzņemšanai.

Aizkavētas fotogrāfijas uzņemšana

Aizkavējiet fotogrāfijas uzņemšanas brīdi ar taimera palīdzību, lai arī Jūs varētu pievienoties fotogrāfijā vai pakoriģēt to.

1 Izvēlieties **MODE > SETUP > Photos > Self Timer**.

2 Izvēlieties kavēšanās laiku.

3 Izvēlieties **Repeat Off**.

Repeat Off nevar izvēlēties, ja **Burst** režīms ir aktivizēts.

4 Izvēlieties **MODE > VIEWFINDER**.

5 Izvēlieties .

Atpakaļskaitīšanas taimeris rāda atlikušo laiku sekundēs līdz fotogrāfijas uzņemšanai.

Atkārtotu fotogrāfiju uzņemšana

Izmantojiet taimeri, lai uzņemtu atkārtotas fotogrāfijas uzstādītajā laikā vai intervālā, nodrošinot vairākas viena objekta fotogrāfijas vai time-lapse fotogrāfiju sēriju.

1 Izvēlieties **MODE > SETUP > Photos > Self Timer**.

2 Izvēlieties laika intervālu starp fotogrāfijām.

3 Izvēlieties **Repeat On**.


4 Izvēlieties **MODE > VIEWFINDER**.

5 Spiediet .



Ierīce uzņem atkārtotās fotogrāfijas izvēlētajā laika intervālā.

Skatu meklētājs rāda GPS un baterijas statusu. .

Laiks sekundēs līdz nākošās fotogrāfijas uzņemšanai .

Ierīces uzņemto atkārtoto fotogrāfiju skaits .

6 Spiediet , lai pārtrauktu

fotogrāfiju uzņemšanu.

Atskaņošana

Fotogrāfiju un video aplūkošana

Aplūkojiet ierakstītās fotogrāfijas un video uz ierīces ekrāna.

1 Izvēlieties **MODE > PLAYBACK**.

2 Izvēlieties opciju:

Lai izvēlētos fotogrāfiju/video, spiediet ∇ vai \triangle .

• Lai ātri ritinātu sarakstu, turiet nospiestu ∇ vai \triangle .

Video tiek apzīmēti ar \odot . Video un fotogrāfijas tiek sagrupētas pēc datuma un laika, sākot ar nesenāko.

3 Izvēlieties **OK**.

Kontrolējiet video atskaņošanu, izmantojot ekrāna vadību.

Video aplūkošana ar HDMI®

Pievienojiet ierīci ārējam displejam, izmantojot HDMI-to-micro-HDMI kabeli (netiek komplektēts).

1 Ja nepieciešams, ieslēdziet ierīci.

2 Noņemiet aizsargvāciņu \odot no micro-HDMI porta \odot .



3 Ievietojiet mazāko HDMI kabeļa galu micro-HDMI portā.

4 Ievietojiet lielāko kabeļa galu pieejamā HDMI portā uz ārējā displeja.

Ierīce aktivizē atskaņošanas režīmu. . Lai izietu no šī režīma, atvienojiet kabeli.

5 Spiediet \triangle un ∇ , lai izvēlētos video.

6 Spiediet **OK**.

Video tiek atskaņots uz ārējā displeja.

Austiņu pievienošana

Pirms pievienojat austiņas ierīcei, iegādājieties VIRB audio-video kabeļa aksesuāru. Apmeklējiet www.garmin.com/outdoor.

Izmantojot austiņas, Jūs varat kontrolēt audio, veicot video ierakstu, vai arī klausīties video ierakstu ierīces **PLAYBACK** režīmā.

1 Noņemiet aizsargvāciņu no mini-USB porta.

2 Pievienojiet audio-video kabeļa mini-USB spraudkontakta ierīces mini-USB portam.

3 Uz ierīces, uz aicinājumu izmantot izejas video, izvēlieties **No**.

4 Uz ierīces, uz uzaicinājumu izmantot ārējo mikrofonu, izvēlieties **No**.

5 Pievienojiet austiņas 3.5 mm **AUDIO OUT** savienotājam uz audio-video kabeļa.

Lai pārtrauktu austiņu izmantošanu, atvienojiet audio-video kabeli no ierīces.

Skaļuma regulēšana

Ja austiņas ir pievienotas ierīcei, Jūs varat regulēt skaļumu.

1 Izvēlieties **MODE > SETUP > SYSTEM > Audio Out**.

2 Spiediet \triangle un ∇ lai mainītu skaļuma līmeni.

3 Izvēlieties **OK**.

Composite Video

Pirms composite video izvades nodrošināšanas Jums jāiegādājas VIRB audio-video kabeļa aksesuārs. Skat. [www.garmin.com / VIRB](http://www.garmin.com/VIRB). Tāpat Jums jābūt RCA composite video kabelim un 3.5 mm stereo audio kabelim.

Atskaņojiet video uz ārējā displ, izmantojot composite video un stereo audio.

1 Noņemiet aizsargvāciņu no mini-USB porta.

2 Pievienojiet audio-video kabeļa mini-USB spraudkontakta ierīces USB portam.

3 Uz ierīces, uz aicinājumu izmantot output video, izvēlieties **Yes**. Ierīce aktivizē ieraksta režīmu. Jūs nevarat iziet no atskaņošanas režīma, līdz Jūs atvienojat kabeli.

4 Pievienojiet RCA composite video kabeļi audio-video kabeļa composite video izvades savienojumam un brīvam ārējā displeja portam.

5 Pievienojiet 3.5 mm audio kabeļi **AUDIO OUT** savienotājam uz audio-video kabeļa un brīvam ārējā displeja portam.

! Ja ārējam displejam nepieciešama RCA audio ieeja, Jūs varat izmantot 3.5mm-to-RCA kabeļa adapteri.

Fotogrāfiju un video dzēšana

1 Izvēlieties **MODE > PLAYBACK**

2 Spiediet ∇ un \triangle , lai izvēlētos foto vai video.

3 Spiediet **OK > \times** .

Ieraksta izsekošana

! Šī funkcija ir pieejama tikai uz VIRB Elite

Track ir Jūsu aktivitāšu ceļa ieraksts. Trases žurnāls satur informāciju par punktiem ieraksta ceļā laikā, piem., laiks, lokācija un katra punkta pacēlums. Ja Jūs esat sapārojuši ANT+™ sensorus ar ierīci, pievienoto sensoru dati tiek iekļauti trases žurnālā.

Ieslēgta ierīce veic nepārtrauktu trases žurnāla ierakstu. Šī trase atmiņas kartē tiek saglabāta kā .fit fails ikreiz, kad izslēdzas ierīce. Ierīce ieraksta atsevišķu trases žurnālu katram video ierakstam. Video trases žurnāls tiek saglabāts kā .gpx fails ikreiz, kad pārtraucat video ierakstu.

Trases žurnāli sevī ietver datus par trases punktiem ar 1sek.intervālu Aplūkojiet .gpx un .fit trases žurnālus uz datora, izmantojot BaseCamp™ aplikāciju. Skat. www.garmin.com/basecamp Tāpat Jūs varat aplūkot un augšupielādēt .fit trases žurnālus Garmin Connect™. Skat. <http://connect.garmin.com>, lai saņemtu papildus informāciju.

Ierakstītie trases žurnāla dati

Katrs trases žurnāla punkts ieraksta Jūsu GPS lokāciju un datus no pieejamajiem sensoriem. Ierīce var ierakstīt šīs datu kategorijas trases žurnālā.




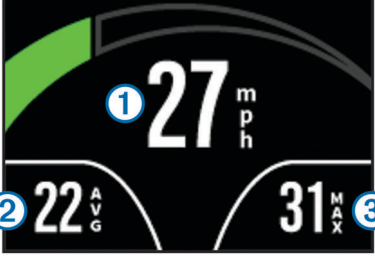
- GPS lokācija
- Ātrums
- Distance no starta punkta
- Laiks
- Pacēlums
- G-force
- Sirds ritms (ja pievienots savietojams sirds ritma monitors)

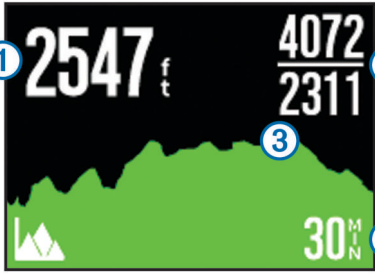
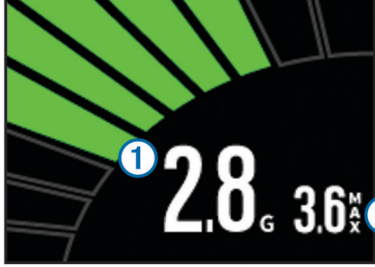
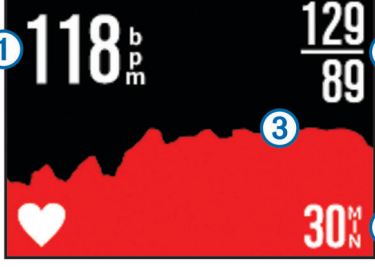


- Kadence (kad pievienota savietojamam velo kadences sensoram)
- Temperatūra (kad pievienota savietojamam temperatūras sensoram)

Instrumentu panelis

Ievērojiet: Šī funkcija ir pieejama tikai VIRB Elite ierīcei. Instrumentu panelis ir datu lauku, tabulu grupēšana no ierīces sensoriem un pievienotajiem ANT+ sensoriem. Instrumentu panelis nodrošina reāllaika un vēsturiskus sensora datus, kas ierakstīti trases žurnālā.

Ievērojiet!: Visi minimālie, maksimālie un vidējie instrumentu paneļa dati tiek atiestatīti, kad Jūs izslēdzat ierīci.

	<p>Kompass rāda pašreizējo virzienu un daļu no kompasas apļa. Lai izmantotu kompasu, Jums jāatrodas kustībā.</p>
	<p>Laika displejā redzams laiks, kopš ierīce ieslēgta 1, diennakts laiks 2 un saullēkta vai saulrieta laiks 3.</p>
	<p>Distances displejs rāda kopējo distanci 1, kopējo kritumu 2 un kopējo kāpumu 3.</p>
	<p>Ātruma displejs rāda pašreizējo ātrumu 1, vidējo ātrumu 2 un maksimālo ātrumu 3.</p>

	<p>Pacēluma displejs rāda pašreizējo pacēlumu 1, maksimālo un minimālo pacēlumu 2, pacēlumu tabulu 3 un laika skalu 4.</p>
	<p>G-force displejs rāda pašreizējo g-force paātrinājumu 1 un maksimālo g-force paātrinājumu 2.</p>
	<p>Ja ierīce pievienota sensoram, sirds ritma displejs rāda pašreizējo sirds ritmu 1, maksimālo un minimālo sirds ritmu 2, sirds ritma diagrammu 3 un laika skalu 4.</p>
	<p>Ja ierīce pievienota sensoram, temperatūras displejā redzama pašreizējā temperatūra 1, maksimālā un minimālā temperatūra 2, temperatūru diagramma 3 un laika skala 4.</p>
	<p>Ja ierīce pievienota sensoram, kadences displejā redzama pašreizējā kadence 1, maksimālā un minimālā kadence 2, kadences diagramma 3 un laika skala 4.</p>

Instrumentu paneļu aplūkošana

1 Izvēlieties **MODE > DASHBOARD**.

2 Spiediet Δ vai ∇ , lai ritinātu pa instrumentu paneļiem.

ANT+ sensoru pārdošana

Sapārojot savietojamu ANT+ sensoru ar savu ierīci, sensora dati tiek iekļauti trases žurnālā, kas ļauj Jums piekļūt instrumentu paneļiem, lai aplūkotu sensoru datus.

1 Ieslēdziet sensoru un novietojiet ierīci un sensoru 10 ft. (3 m) attālumā vienu no otra.

2 Uz ierīces izvēlieties **MODE > SETUP > SENSORS**.

3 Uz ierīces izvēlieties pārņemamo sensoru veidu. Attiecīgā sensora ikona sāk mirgot. Kad ikona pārstāj mirgot, sensors ir sapārots un pievienots.

Padomi ANT+ aksesuāru pāršanai ar Garmin ierīci

- Pārliecinieties, ka ANT+ aksesuārs ir savietojams ar Garmin ierīci.
- Pirms sapārojāt ANT+ aksesuāru ar Garmin ierīci, attālinieties 10 m (32.9 ft.) no citiem ANT+ aksesuāriem.
- Novietojiet Garmin ierīci 3m (10ft) attālumā no ANT+ aksesuāra.
- Pārojot ierīci pirmo reizi, Garmin ierīce automātiski atpazīst ANT+ aksesuāru ikreiz, kad tā tiek aktivizēta. Šis process notiek automātiski, ieslēdzot Garmin ierīci, ir nepieciešamas tikai dažas sekundes, lai aktivizētu aksesuārus un tie pareizi funkcionētu.
- Sapārota Garmin ierīce saņem datus tikai no Jūsu aksesuāra, tādēļ Jūs varat droši uzturēties citu aksesuāru tuvumā.

Aizmirst sapārot ANT+ sensorus

Pēc ANT+ sensora pārņemšanas ierīce nesaņem datus no citiem tāda paša veida sensoriem. Lai sapārotu jaunu tāda paša veida sensoru, Jums "jāaizmirst" sapārotie sensori. Izvēlieties **MODE > SETUP > SENSORS > Forget All**.

Tālvadība

Sāciet ierakstu, apturiet ierakstu un fotogrāfijiet ar VIRB ierīci, izmantojot citu savietojamu Garmin ierīci ar ANT+ bezvadu tehnoloģiju, piemēram, VIRB tālvadības aksesuāru vai fēnix™ pulksteni. Jūs varat arī izmantot VIRB ierīci, lai kontrolētu citas VIRB ierīces.

Ierīces tālvadība

- 1 Uz VIRB ierīces izvēlieties **MODE > SETUP > Remote**.
- 2 Izvēlieties **VIRB Type > Main VIRB**.
- 3 Izvēlieties opciju
 - Uz tālvadības ierīces aktivizējiet VIRB aplikāciju vai funkciju. .Lai saņemtu papildus informāciju, skat. lietošanas rokasgrāmatu.
 - Uz tālvadības aksesuāra sekojiet pārņemšanas instrukcijām aksesuāra rokasgrāmatā.

Vairāku VIRB ierīču kontrolēšana ar tālvadību

Kontrolējot vairākas VIRB ierīces, Jums jāizvēlas galvenā VIRB ierīce. Šī ierīce kontrolē visas pārējās VIRB ierīces.

Ja Jūs izmantojat tālvadības ierīci ar vairākām VIRB ierīcēm, tālvadības ierīce kontrolē tikai galveno VIRB ierīci. Galvenā VIRB ierīce nodod saņemtās komandas citām VIRB ierīcēm.

- 1 Uz savām VIRB ierīcēm izvēlieties **MODE > SETUP > Remote**.
- 2 Uz galvenās VIRB ierīces, izvēlieties **VIRB Type > Main VIRB**.
- 3 Uz katras no citām VIRB ierīcēm izvēlieties **VIRB Type > Extended VIRB**.
REC uz galvenās VIRB ierīces uzsāk un pārtrauc ierakstīt video uz visām VIRB ierīcēm.  uz galvenās VIRB ierīces uzņem fotogrāfiju no visām citām Jūsu VIRB ierīcēm.
- 4 Ja izmantojat tālvadības sistēmu, izvēlieties opciju :
 - Uz tālvadības ierīces aktivizējiet VIRB aplikāciju vai funkciju. Skat. ierīces lietošanas rokasgrāmatu, lai saņemtu papildus informāciju.

- Uz tālvadības aksesuāra sekojiet pārņemšanas instrukcijām aksesuāra rokasgrāmatā.

Ierīces lietošana, izmantojot mobilo ierīci

Ievērojiet: Šī funkcija ir pieejama tikai VIRB Elite

Ar tālvadības palīdzību Jūs varat aplūkot un kontrolēt fotogrāfijas un video ierakstus, izmantojot savietojamu mobilo ierīci, kas izmanto bezmaksas Garmin VIRB aplikāciju. Šī aplikācija tiek nodrošināta, izmantojot tiešo Wi-Fi savienojumu starp Jūsu VIRB ierīci un savietojamu mobilo ierīci. Skat. www.garmin.com/VIRB vai uz mobilās ierīces saglabātu aplikāciju .

- 1 Ja nepieciešams, uzinstalējiet Garmin VIRB aplikāciju no savas mobilās ierīces *application store* vietnes.
- 2 Uz savas VIRB ierīces izvēlieties **MODE > SETUP > WIFI > WIFI**.
VIRB ierīce aktivizē bezvadu *host mode* režīmu; SSID un parole parādās uz ierīces ekrāna.
- 3 Uz mobilās ierīces kat. bezvadu iestatījumus, pievienojieties bezvadu tīklam, kas atbilst SSID uz VIRB ierīces ekrāna.

Papildus informāciju meklējiet Jūsu mobilās ierīces lietošanas rokasgrāmatā.

- 4 Uz savas mobilās ierīces ievadiet paroli, kas parādās uz VIRB ierīces ekrāna.
- 5 Uz mobilās ierīces aktivizējiet Garmin VIRB aplikāciju.

Uzlabotie bezvadu iestatījumi

Jūs varat mainīt ierīces bezvadu host iestatījumus. Izvēlieties **MODE > SETUP > WIFI > Advanced**.

SSID: Uzstāda SSID, kas identificē Jūsu VIRB ierīci uz citām ierīcēm.

Password: Uzstāda paroli, kas tiek izmantota, lai pievienotu Jūsu VIRB ierīci.

Traucējummeklēšana

Mana ierīce neieslēdzas

- Ievietojiet atmiņas karti (1.lpp.)
Ierīce neieslēdzas, ja atmiņas karte nav ievietota.
- Pārliecinieties, ka baterija ir ievietota pareizi (1.lpp.)
- Pilnībā uzlādējiet bateriju (1.lpp.).

Manas ierīces displejs ir grūti salasāms

Ierīce ir aprīkota ar atstarojošu displeju, kas paildzina baterijas darbības laiku un ir saulē salasāms. Ierīce nav aprīkota ar fona apgaismojumu, tādēļ, lai saskatītu ekrānu, jābūt labam ārējam apgaismojumam. Ja tomēr ekrāns šķiet pārāk tumšs un grūti salasāms, palieliniet telpas apgaismojumu vai atrodiet kādu gaišāku vietu.

Iztrūkst informācija uz instrumentu paneļiem

Instrumentu paneļi ir pieejami tikai VIRB Elite ierīcēm (7.lpp.). Lai izmantotu dažu paneļu informāciju, nepieciešams aktivizēt vai sapārot sensorus.

- Aktivizējiet GPS (9.lpp.) un atrodiet zonu ar brīvu skatu uz debesīm.
Lokācijas, ātruma, distances un augstuma informācijai nepieciešams GPS signāls.
- Pievienojiet papildus ANT+ sensorus (7.lpp.)
Daži instrumentu paneļi ir pieejami tikai tad, ja ir pievienots savietojams ANT+ sensors.

Mans video ieraksts ir ar traucējumiem

- Ja video ieraksts nav stabils(šūpojas)spiediet **MODE > SETUP > ADVANCED > Stabilize**, lai stabilizētu attēlu.
- Ja video ieraksts raustās vai pārlec kadriem, uzinstalējiet 10. vai augstākas klases microSD atmiņas karti (1.lpp.)
Ierīcei nepieciešama 10. vai augstākas klases atmiņas karte, lai ierakstītu augstas izšķirtspējas video.

Mana ierīce izslēdzas, kad pārtraucu video ierakstu

Ja Jūs ieslēdzat ierīci, paslidinot **REC** objektīva virzienā, ierīce izslēdzas, tiklīdz paslidinat **REC** prom no objektīva. Tādējādi tiek maksimāli paildzināts baterijas izmantošanas laiks, ja ierīce tiek izslēgta, kad nenotiek ieraksts.

Ierīces informācija

Sistēmas iestatījumi

Izvēlieties **MODE > SETUP > SYSTEM**.

GPS: Aktivizē ierīci, lai tā saņemtu GPS satelīta signālu.

When Recording aktivizē GPS uztveršanu, kad kamera atrodas video ieraksta režīmā (tikai VIRB Elite).

Ievērojiet!: GPS jāuzstāda uz **On**, lai iespējotu **Auto Record**.

Record Light: Ieslēdz/izslēdz ieraksta lampiņu.

Tones: Ieslēdz/izslēdz skaņu toņus.

Power Save: Automātiski izslēdz ierīci, ja ierīce netiek izmantota piecu minūšu garumā.

Time/Date: Uzstāda laika un datuma formātu.

Units: Uzstāda mērvienības.

Language: Uzstāda ekrāna teksta valodu.

Reset Settings: Restaurē ierīces noklusējuma iestatījumus.

About: Rāda svarīgāko programmas informāciju un Jūsu ierīces ID.

Laika un datuma iestatījumi

Izvēlieties **MODE > SETUP > SYSTEM > Time/Date**.

Time: Uzstāda laiku.

Ievērojiet!: VIRB Elite ierīces automātiski uzstāda laiku, ja ir aktivizēts GPS.

Time Format: uzstāda ierīci, lai tā rādītu laiku 12 vai 24 stundu formātā.

Date: Uzstāda datumu.

NOTE: VIRB Elite ierīces automātiski uzstāda datumu, kad tiek aktivizēts GPS.

Date Format: Uzstāda ierīci, lai tā rādītu datumus MM/DD/YY (mēnesis/diena/gads) vai DD/MM/YY (diena/mēnesis/gads)formātā.

Time Zone: uzstāda ierīces laika zonu. **Automatic** uzstāda laika zonu automātiski, pamatojoties uz GPS pozīciju (tikai VIRB Elite).

Atmiņas kartes dzēšana

IEVĒROJIET!

Dzēstos datus nav iespējams restaurēt.

Jūs varat dzēst visas fotogrāfijas, video un citus datus, kas atrodas Jūsu ierīces atmiņas kartē.

Izvēlieties **MODE > SETUP > CARD > Erase > OK**.

Baterijas darbības laika paildzināšana

Ievērojiet: Izmantojot GPS un ANT™, netiek būtiski ietekmēts baterijas darbības laiks.

- Atslēdziet Wi-Fi.
- Aktivizējiet **Power Save** sistēmas iestatījumos (9.lpp.)
- Ieslēdziet/izslēdziet ierīci, izmantojot **REC** (3.lpp.)
- Izmantojiet automātisko ieraksta funkciju (4.lpp.)

Ierīces apkope

IEVĒROJIET!

Neizmantojiet ķīmiskos tīrītājus, šķīdinātājus un insektu atbaidītājus, kas var sabojāt plastmasas daļas.

Neuzglabājiet ierīci vietās, kur tā pakļauta ilgstošai ekstrēmu temperatūru iedarbībai. Tas var radīt neatgriezeniskus bojājumus!

Ierīce ir ūdensizturīga un atbilst IEC standartam 60529 IPX7. Tā spēj izturēt iemērkšanu 1m dziļumā uz 30 min. Ilgāka iemērkšana var radīt ierīces bojājumus. Pēc iemērkšanas vienmēr notīriet ierīci ar sausu drāniņu un gaisa plūsmu, pirms to atkal izmantojat vai lādējat.

Ierīces tīrīšana

NOTICE

Nekad neizmantojiet objektīva tīrīšanai sausu drānu. Sausa drāna var sabojāt tīrīšanas objektīva pretmiņas

pārklājumu.

Ierīci slaukiet ar sausu, mīkstu, neskrāpējošu drānu, kas samitrināta ūdenī vai spirtā.

Failu veidi

Ierīce atbalsta šādus failu veidus:

- .gpx track files (output only).
- .jpeg photo files.
- .mp4 video files.
- .fit files eksportēšanai uz Garmin Connect (output only).

Ierīces pievienošana datoram

IEVĒROJIET

Lai pasargātu no korozijas, rūpīgi noslaukiet mini-USB portu, aizsargvāciņu un laukumu ap to, pirms lādējat vai pievienojat ierīci datoram.

Pirms pievienojat taisno USB kabeļa savienojumu ierīcei, noņemiet papildus aksesuārus.

- 1 Noņemiet aizsargvāciņu no mini-USB porta.
- 2 Ievietojiet mazāko USB kabeļa galu mini-USB portā.
- 3 Ievietojiet lielāko USB kabeļa galu datora USB portā.

Jūsu ierīce un atmiņas karte (papildus) parādās kā *removable drives* (noņemams disks) My Computer vietnē uz Windows® datoriem un kā *mounted volumes* (sējums) uz Mac® datoriem.

Atbalsts un atjauninājumi

Garmin VIRB aplikācija nodrošina vienkāršotu piekļu visiem šiem rīkiem un pakalpojumiem, kas pieejami Jūsu ierīcei.

- Ierakstīto video pārskatīšana un rediģēšana
- Trases žurnālu pārskatīšana
- Trases žurnālu saistīšana ar ierakstīto video materiālu.
- Programmatūru un funkciju atjauninājumi.

Garmin VIRB aplikācija ir pieejama Windows un Mac datoriem. Lai saņemtu papildus informāciju, skat. www.garmin.com/VIRB.

Specifikācijas

Baterijas veids	Lādējama litija jonu baterija
Baterijas darbības laiks	Līdz pat 3 stundām
Ūdens izturība	Ūdens izturība atbilst IEC 60529 IPX7
Darbības temperatūras diapazons	No 5° līdz 140°F (no-15° līdz 60°C)
Lādēšanas temperatūras diapazons	No 32° līdz 113°F (0° līdz 45°C)
Radio frekvence/ protokols	2.4 GHz ANT+ bezvadu komunikāciju protokols Wi-Fi IEEE 802.11 b/g at 2.4 GHz

Papildus informācija

Papildus informāciju par šo produktu meklējiet Garmin tīmekļa vietnē:

- Skat. www.garmin.com/outdoor.
- Skat. www.garmin.com/learningcenter.
- Skat <http://buy.garmin.com>, vai sazinieties ar savu Garmin dīleri, lai saņemtu informāciju par papildus aksesuāriem un remontdaļām.

Index

A

accessories [8, 10](#)
ANT+ sensors [3](#)
 forgetting [8](#)
 pairing [7, 8](#)

B

battery [1, 9, 10](#)
 charging [1](#)
 installing [1](#)
 life [9](#)

C

cadence [6](#)
camera
 field of view [4](#)
 level [3](#)
 modes [3](#)
 orientation [4](#)
 self timer [5](#)
 settings [3, 5](#)
 viewfinder [3](#)
charging [1](#)
cleaning the device [9](#)
computer, connecting [9](#)

D

dashboards [7, 8](#)
data, transferring [9](#)
deleting
 all user data [9](#)
 pictures [6](#)
 videos [6](#)
device, keys [2](#)

E

elevation [6](#)

F

files, transferring [9](#)

G

GPS [6](#)
 settings [3, 9](#)

H

HDMI output [6](#)
headphones, connecting [6](#)
heart rate [6](#)

K

keys [2](#)

L

language [9](#)

M

memory card [1](#)
microphone, connecting [5](#)
microSD card. See memory card
mounting the device [2](#)
mounts, optional [2](#)

P

pairing, ANT+ sensors [8](#)
photos
 settings [4, 5](#)
 taking [5](#)
 viewing [6](#)
power key [2, 3](#)

R

remote control [8](#)

S

settings [9](#)
software
 updating [9](#)
 version [9](#)
specifications [10](#)

speed [6](#)
storing data [9](#)
system settings [9](#)

T

temperature [6, 10](#)
time
 settings [9](#)
 zones and formats [9](#)
tones [9](#)
tracks [6, 9](#)
transferring, files [9](#)
troubleshooting [8–10](#)

U

unit ID [9](#)
USB
 mass storage mode [9](#)
 transferring files [9](#)

V

video
 editing [9](#)
 loop [5](#)
 output [6](#)
 playing [6](#)
 recording [3–5](#)
 settings [3, 4](#)
 time lapse [4](#)
volume, adjusting [6](#)

W

water resistance [10](#)
Wi-Fi [3, 8](#)
 connecting [8](#)

www.garmin.com/support



913-397-8200
1-800-800-1020



0808 238 0000
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



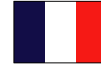
+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)180 6 427646



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street
Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park
Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK

Garmin Corporation
No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.
New Taipei City, 221, Taiwan (R.O.C.)

This Latvian version of the Virb English manual (Garmin part number 190-01627-00, revision A) is provided as a convenience. If necessary, please consult the most recent revision of the English manual regarding the operation and use of the Virb.

GARMIN IS NOT RESPONSIBLE FOR THE ACCURACY OF THIS LATVIAN MANUAL AND DISCLAIMS ANY LIABILITY ARISING FROM THE RELIANCE THEREON.

