



## Garmin VIRB® X/XE lietošanas pamācība



### Darba uzsākšana

#### **Priekšējā vāka atvēršana**

Jums ir jāatver ierīces priekšējais vāks, lai ievietotu tajā akumulatoru, atmiņas karti un pretmiglas žāvētāja paku.

1. Satveriet slēdzenes ① augšpusi un apakšpusi un pavelciet, lai to atvērtu;



2. Atveriet priekšējo vāku.

#### **Atmiņas kartes ievietošana**

Lai izmantotu ierīci, jums tajā ir jāievieto microSD™ atmiņas karte. Ieteicams izmantot 10. ātruma klases vai ātrākas atmiņas kartes.

1. Atveriet priekšējo vāku;
2. Ievietojiet atmiņas karti ① atmiņas karšu slotā ar tās kontakrtiem vērstiem ierīces objektīva virzienā;



3. Iespiediet to līdz tā noklikšķ;
4. Aizveriet un noslēdziet priekšējo vāku.

## Žāvētāja pakas ievietošana

**Uzmanību:** nekādā gadījumā nelietojiet žāvētāja pakas iekšķīgi!

Ierīces optimālai lietošanai un aizsardzībai pret miglu, jums ir jāievieto ierīcē žāvēšanas paka.

1. Atveriet priekšējo paku;
2. Ievietojiet žāvēšanas paku žāvēšanas platē ①;



3. Ievietojiet žāvēšanas plati žāvēšanas nodaļumā;
4. Aizveriet un noslēdziet priekšējo vāku.

Indikācijas punkts uz žāvēšanas pakas kļūst rozā, kad paka paliek piesātināta.

Uzsildiet žāvēšanas paku 85°C temperatūrā 60 minūtes, lai izžāvētu to atkārtotai lietošanai.

## Akumulatora ievietošana

**Uzmanību:** šis produkts darbojas no litija akumulatora. Lai izvairītos no iespējamām traumām un produkta bojāšanas, ko var izraisīt paaugstinātas temperatūras ietekme uz akumulatoru, neuzglabājiet ierīci atklātā saules gaismā.

1. Atveriet priekšējo vāku;
2. Piefiksējiet metāla kontaktus litija akumulatora galā;
3. Ievietojiet akumulatoru ① nodaļumā, ar kontaktiem pa priekšu;



4. Maigi iespiediet akumulatoru tā vietā;
5. Aizveriet un noslēdziet priekšējo vāku.

## Akumulatora uzlāde

**Piezīme:** lai izvairītos no korozijas, notīriet un nosusiniet kontaktus un vietu ap tiem pirms uzlādes vai pievienošanas pie datora.

**Piezīme:** necentieties izmantot ierīci, lai uzlādētu akumulatoru, kas nav piedāvāts no Garmin puses.

**Cešanās uzlādēt ierīcē akumulatoru, kas nav ražots vai piedāvāts no Garmin puses, var bojāt ierīci un/vai pārtraukt ierīces lietošanas garantiju.**

1. Pievienojiet USB kabeli sava datora USB portam;
2. Novietojiet vienā līmenī kontaktus uz lādētāja un ierīces un uzspiediet lādētāju ① uz kameras, kamēr tas noklikšķ;



3. Pilnībā uzlādējiet akumulatoru.

## Energijas taupīšana ierīces uzlādes laikā

Jūs varat atslēgt ierīces ekrānu un citas funkcijas, kamēr tā tiek uzlādēta.

1. Pievienojiet ierīci pie barošanas avota;
2. Pieturiet **POWER** pogu 4-5 sekundes. Ierīces ekrāns atslēdzas un ierīce pāriet zema enerģijas patēriņa/uzlādes režīmā;
3. Pilnība uzlādējiet ierīci.

## Ierīces pievienošana stiprinājumam

**Piebilde:** lai izvairītos no iespējas pazaudēt vai bojāt ierīci, neizmantojiet stiprinājumu bāzi ar lipekli, kad temperatūra ir zem  $-15^{\circ}\text{C}$ .

**Piebilde:** pastāvīgo stiprinājumu ar lipekli ir ļoti grūti noņemt pēc tam, kad tas ir bijis pievienots.

Pirms jūs varat pievienot stiprinājuma pamatni ar lipekli, apkārtējai temperatūrai vajadzētu būt no  $21^{\circ}$  līdz  $38^{\circ}\text{C}$ .

Iegādājoties ierīci, tā ir komplektēta ar vairākām stiprinājuma pamatnēm un savienojumiem, ko jūs varat izmantot dažādās variācijās. Šīs norādes nodrošina ar iespējamajām stiprinājumu kombinācijām. Jūs varat iegādāties papildus stiprinājums savai ierīcei, piemēram, uzvelkamus stiprinājumus, stiprinājumus transporta līdzekļos un stiprinājumus uz trijkāja. Sīkāka informācija ir pieejama: <http://garmin.lv/lv/produkti/aktivai-atputai/virb/>.

**Piezīme:** standartā ierīcei vajadzētu būt stiprinātai ar tās ekrānu vērstu uz augšu, lai tā uzņemtu pareizi orientētu video. Jūs varat arī pielāgot iestatījumus, lai veiktu video ierakstus ar ekrānu vērstu lejup.

1. Rūpīgi notīriet ar alkoholu vai ūdeni virsmu, uz kuras plānojat uzvietot stiprinājumu, tad nosusiniet to. Virsmai, uz kuras uzvietosiet stiprinājumu, ir jābūt tīrai no putekļiem, netīrumiem, vaska vai cita veida pārklājumiem;
2. Noņemiet aizsargplēvi no stiprinājuma pamatnes ar lipekli ① un cieši uzspiediet pamatni uz izvēlētas virsmas. Jūs varat izmantot taisno vai ieliekto pamatni, atkarībā no izvēlētas virsmas formas;



3. Ļaujiet pamatnei pielipt pie stiprinājumam izvēlētas virsmas vismaz 24 stundas;
4. Ievietojiet adapteri ② pamatnē. Fiksatoram ③ būtu jābūt atvērtā pozīcijā;
5. Pārslēdziet fiksatoru uz aizvērtu pozīciju, lai noslēgtu adapteri pamatnē. Fiksatoram būtu jāpiekļaujas pamatnei;
6. Uzvietojiet kameras stiprinājumu ④ uz adaptera. Ierīcei vajadzētu būt novietotai horizontāli priekš video ieraksta korektas malu attiecības;
7. Ievietojiet skrūvveida kloķi ⑤ savienojuma lielākajā atvērumā, pievelciet skrūvveida kloķi, lai nofiksētu savienojuma novietojuma lenķi;  
**Piezīme:** metāla armatūra norāda uz savienojuma mazāko atvērumu.
8. Ja nepieciešams, izmantojiet komplektēto sešstūra atslēgu, lai spēcīgāk pievilktu skrūvveida kloķi.

## Ierīces pogas

①	MENU △	Nospiediet, lai pārvietotos starp sensoru statusa ekrāniem, datu ekrāniem un izvēlnes rīkiem. Pieturiet, lai atvērtu izvēlni.
②	POWER ▽	Nospiediet, lai pārvietotos starp sensoru statusa ekrāniem, datu ekrāniem un izvēlnes rīkiem. Pieturiet, lai ieslēgtu un izslēgtu ierīci.
③	OK 📷	Nospiediet, lai izvēlētos iespēju izvēlnē. Nospiediet, lai uzņemtu foto.
④	Ieraksta slēdzis	Pārslēdziet slēdzi, lai uzsāktu vai beigtu video ierakstu.



## Ierīces ieslēgšana

Nospiediet **POWER** pogu.

## Ierīces izslēgšana

**Piezīme:** lai izvairītos no datu zaudēšanas, vienmēr izslēdziet ierīci pirms akumulatora izņemšanas no tās.

1. Ja nepieciešams, pavelciet ieraksta slēdzi atpakaļ, lai pārtrauktu video ierakstu;
2. Pieturiet **POWER** pogu.

Ierīce saglabā datus in izslēdzas. Ja ir nepieciešams izņemt akumulatoru, uzgaidiet līdz ekrāns un ieraksta indikators izslēdzas, pirms to izņemat.

## Ierīces ieslēgšana un izslēgšana, izmantojot ieraksta slēdzi

Jūs varat izmantot ieraksta slēdzi, lai ieslēgtu un izslēgtu ierīci video ieraksta laikā. Šī funkcija ļauj jums uzsākt ierakstu ātri, kamēr ierīce automātiski izslēgsies, lai ietaupītu akumulatora uzlādi, kad jūs neveicat video ierakstu.

**Piezīme:** ierīce neizslēgsies, izmantojot ieraksta slēdzi, ja vien jūs to neieslēdzāt, izmantojot ieraksta slēdzi.

1. Kad ierīce ir izslēgtā stāvoklī, pabīdiet ieraksta slēdzi uz priekšu. Ierīce ieslēdzas un uzsāk video ierakstu;
2. Kad beidzat video ierakstu, pavelciet slēdzi atpakaļ. Ierīce apstādina video ierakstu un izslēdzas.

## Pamatlapas ekrānā pārskats

Pamatlapa ekrānā nodrošina ar ātri uzlūkojamu informāciju par atlikušo vietu atmiņas kartē un pašreizējiem ierīces iestatījumiem.



①	Ataino sensoru statusu un atlikušo akumulatora uzlādes līmeni. Sensori iekļauj sevī ANT+® sensorus, Bluetooth®, Wi-Fi® un GPS.
②	Ataino atlikušo ietilpību atmiņas kartē video ierakstam.
③	Ataino atlikušo ietilpību atmiņas kartē foto ierakstam.
④	Ataino pietuvinājuma līmeni, video izšķirtspēju un kadru skaitu sekundē.
⑤	Uzrāda foto režīmu.

### Sensoru lapu aplūkošana ekrānā

Sensoru lapas ataino G-Metrix™ datus no iebūvētajiem sensoriem un sapārotajiem ANT+ sensoriem, Wi-Fi un Bluetooth tehnoloģijām.

1. Nospiediet  $\triangle$ , kad ierīces ekrāns ataino pamatlapu, lai aplūkotu sensoru statusa lapu;
2. Nospiediet  $\nabla$ , kad ierīces ekrāns ataino pamatlapu, lai aplūkotu sensoru datu lapu.

### Statusa joslas ikonas

Ekrāna pamatlapas augšpusē uzrādās statusa ikonas. Mirgojoša ikona norāda uz to, ka ierīce meklē signālu. Pastāvīga ikona norāda, ka signāls ir atrasts vai sensors ir pievienots.

<b>GPS</b>	GPS statuss
	Wi-Fi tehnoloģijas statuss
	Bluetooth tehnoloģijas statuss
	ANT+ sensora statuss
	Akumulatora uzlādes līmenis

### Sensoru statusa ikonas

Sensoru statusa lapas augšpusē uzrādās ikonas. Mirgojoša ikona norāda uz to, ka ierīce meklē signālu. Pastāvīga ikona norāda, ka signāls ir atrasts vai sensors ir pievienots.

	Pulsometra statuss
	Ātruma un kadences sensoru statuss
	Jaudas mērītāja statuss
	Temperatūras sensora statuss
	Austiņu un audio statuss
	OBD-II statuss

## Video

### Video ierakstīšana

**Piezīme:** ja video ieraksta laikā akumulatora uzlādes līmenis kļūst ļoti zems, ierīce automātiski apstādina video ierakstu, saglabā video un droši izslēdzas.

1. Pavirziet video ieraksta slēdzi uz priekšu, lai uzsāktu video ierakstu. Ja ierīce ir izslēgta, tā automātiski ieslēdzas. Ierīce tūlītēji uzsāk video ieraksti un ieslēdzas sarkanās gaismas indikators;



- Ekrānā uzrādās ieraksta laiks ①, pieejamais laiks ierakstam ② un video režīms ③.
2. Pavirziet video ieraksta slēdzi atpakaļ, lai pārtrauktu video ieraksti. Video tiek saglabāts atmiņās kartē kā .mp4 fails. Celiņa informācija un sensoru dati tiek saglabāti atmiņās kartē kā .fit fails.

### Video iestatījumi

**Piezīme:** lai izvairītos no ierīces bojāšanas mitros laika apstākļos, jums būtu jāatslēdz **Video Out** (video izeja) iestatījums, kad ierīce nav pievienota pie USB kabeļa.

Pieturiet **MENU** un izvēlieties **Video**.

**Mode:** iestata video ieraksta režīmu.

**Piezīme:** papildus iestatījumi var variēt katrā izvēlētajā režīmā.

**Resolution:** iestata video augstumu pikseļos.

**Interval:** iestata laika intervālu laika sprīža (time-lapse) ieraksta režīmam.

**FPS:** iestata kadru skaitu sekundē (fps).

**Field of View:** iestata tālummaiņas līmeni.

**Playback:** iestata ātrumu "slow-motion" atskaņošanai.

**Lens Correct:** izlabo platlenča cilindra kropļojumu un samazina kameras redzeslauku. Iestata automātiskus pielāgojumus zema apgaismojuma apstākļos.

**Stabilizer:** ieslēdz attēla stabilizāciju, lai samazinātu izplūduša video iespējamību.

**Piezīme:** attēla stabilizācija ir pieejama tikai VIRB XE modeļi.

**Loop:** iestata video ieraksti cilpā un iestata, cik video minūtes tiek uzņemtas, kad tiek veikts cilpas ieraksts.

**Auto Record:** iestata automātisku video uzņemšanu, kad ierīce ir kustībā.

**Video Out:** ieslēdz kompozīt-video izeju.

**Pro Settings:** ieslēdz padziļinātus video un foto iestatījumus.

**Piezīme:** padziļinātie iestatījumi ir pieejami tikai VIRB XE modeļi.

### Video režīmi

Jūs varat izmainīt video režīmu, lai izmainītu izšķirtspēju, malu attiecību, kadru skaitu un ierakstāmā video ātrumu. Izšķirtspēja ir video platums un garums pikseļos. Malu attiecība ir video platuma un garuma attiecība. Standarta platekrāna televizori izmanto malu attiecību 16:9, standarta pilnekrāna televizoros tiek izmantota 4:3 malu attiecība. Kadru skaits izsaka video kadru skaitu sekundē (fps). Atskaņošanas ātrums uzrāda darbības ātrumu video salīdzinājumā pret reālo laiku.

Pieturiet **MENU** un izvēlieties **Video > Mode**.

**Tall:** iestata liela izmēra vertikāla aplūkošanas lauka uzņemšanu, izmantojot 4:3 malu attiecību. Šis režīms ir noderīgs tuvplāna darbības uzņemšanai un izmantošanai ar stiprinājumu uz krūtīm.

**HD Video:** iestata liela ātruma darbības uzņemšanu. 1080p ir lielisks pamatiestatījums, kad jums ir nepieciešami augstas kvalitātes video uzņēmumi.

**Slow-Mo:** iestata uzņemšanu "slow-motion" atskaņošanai 720p HD vai platekrāna standarta izšķirtspējā.

**Timelapse:** šis ir augstas izšķirtspējas režīms lēni kustošos objektu vai ilgtermiņa darbības video uzņemšanai, kas ir gatavi tūlītējai atskaņošanai vai pārsūtīšanai.

### VIRB XE video režīmu raksturojums

Režīms	Izšķirtspēja (pix)	Malu attiecība	NTFC kadru skaits (fps)	PAL kadru skaits (fps)	Tālummaiņa/redzeslauks (fov)	Ātrums
"Tall"	1440p (1920x1440)	4:3	30, 24	25, 24	Plats	1x
	960p (1280x960)	4:3	100, 60, 48	100, 50, 48	Plats	1x
HD video	1080p (1920x1080)	16:9	60, 48, 30, 24	50, 48, 25, 24	Plats, pietuvinājums un ultra-pietuvinājums	1x
	720p (1280x720)	16:9	120, 60, 30	100, 50, 25	Plats, pietuvinājums un ultra-pietuvinājums	1x
"Slow-Mo"	720p (1280x720)	16:9	120	100	Plats, pietuvinājums un ultra-pietuvinājums	1x, 1/4x, 1/2x
	480p (848x480)	16:9	240	240	Plats	1x, 1/8x, 1/4x, 1/2x
"Timelapse"	1080p (1920x1080)	16:9	30	25	Plats, pietuvinājums un ultra-pietuvinājums	Dažāds

### VIRB X video režīmu raksturojums

Režīms	Izšķirtspēja (pix)	Malu attiecība	NTFC kadru skaits (fps)	PAL kadru skaits (fps)	Tālummaiņa/redzeslauks (fov)	Ātrums
"Tall"	960p (1280x960)	4:3	30	25	Plats	1x
HD video	1080p (1920x1080)	16:9	30	25	Plats, pietuvinājums un ultra-pietuvinājums	1x
	720p (1280x720)	16:9	60, 30	50, 25	Plats, pietuvinājums un ultra-pietuvinājums	1x

Režims	Izšķirtspēja (pix)	Malu attiecība	NTFC kadru skaits (fps)	PAL kadru skaits (fps)	Tālummaiņa/redzeslauks (fov)	Ātrums
"Slow-Mo"	720p (1280x720)	16:9	60	50	Plats, pietuvinājums un ultra-pietuvinājums	1x, 1/2x
	480p (848x480)	16:9	120	100	Plats	1x, 1/4x, 1/2x
"Timelapse"	1080p (1920x1080)	16:9	30	25	Plats, pietuvinājums un ultra-pietuvinājums	Dažāds

### Tālummaiņas/redzes lauka iestatījumi

Kad lēcu korekcija (Lens Correct) ir atslēgta, jūs varat izmainīt tālummaiņu/redzes lauku.

Pieturiet **MENU** un izvēlieties **Video > Field of View**.

**Wide:** uzņem jūsu apkārtni platā lenķī. Izmantojiet šo iestatījumu ārpus telpām, tuvplāniem vai, lai aptvertu pēc iespējas plašāku apkārtni.

**Zoom:** uzņem šaurāku lenķi. Izmantojiet šo režīmu vidēja attāluma objektu un lokāciju uzņemšanai.

**Ultra-Zoom:** uzņem ļoti fokusētu lenķi. Izmantojiet režīmu objektu filmēšanai no liela attāluma vai iekštelpās.


### Video formāta iestatīšana

Jūs varat iestatīt jūsu atrašanās reģiona video standartu. Šis video standarts ietekmē pieejamo kadru skaitu sekundē skaitu (fps).

1. Pieturiet **MENU**;
2. Izvēlieties **System > Format**;
3. Izvēlieties starp **NTSC** un **PAL**.

### Profesionālie iestatījumi

Pieturiet **MENU** un izvēlieties **Video > Pro Settings > Status**.

**Ieteikums:** atrodoties ekrāna pamatlapā, jūs varat nospiegt  pogu, lai aplūkotu pašreizējos profesionālos iestatījumus.

**Piezīme:** profesionālie iestatījumi ir pieejami tikai VIRB XE modelī.

**Color:** iestata krāsu paleti. Jūs varat izmantot Vivid iespēju košākai krāsu paletei vai Flat iespēju neitrālākām krāsām.

**White Bal.:** baltās krāsas balanss iestata krāsu toni, pamatojoties uz jūsu apkārtējo vidi. Ierīce var automātiski pielāgot baltās krāsas balansu, bet jūs varat veikt pielāgojumus arī manuāli. Jūs varat izmantot 2800K spilgtā gaismā, 4000K fluoriscējošā gaismā, 5000K dienasgaismā, 6500K saulainos apstākļos vai 7500K, kad ir apmācies.

**Sharpness:** iestata asuma līmeni. Jūs varat izmantot High iestatījumu asākam uzņēmumam, Moderate vidējam asuma līmenim vai Low maigākam izskatam.

**ISO Limit:** iestata jutīguma un vizuālā trokšņa līmeni. Augstākas ISO vērtības padara saredzamākus trokšņu graudus. Augstākas ISO vērtības ir labāk izmantot zema apgaismojuma apstākļos vai iekštelpās. Zemas ISO vērtības ir piemērotas video uzņemšanai ārpus telpām, saulainos apstākļos. Jūs varat izmantot 6400 iestatījumu gaišākam video pie zema apgaismojuma līmeņa, 1600 vidējam gaišumam zemos gaismas apstākļos vai 400 iestatījumu tumšākiem video zemos gaismas apstākļos.

**EV Bias:** iestata diafragmas atvērumu. Diafragmas atvērums ietekmē gaišuma līmeni.



**EV Lock:** ieslēdz vai atslēdz diafragmas atvēruma fiksāciju. Jūs varat ieslēgt diafragmas atvēruma fiksāciju, lai panāktu nemainīgu gaismjūtību savos video. "Timelapse" režīmā šī funkcija palīdz izvairīties no nevajadzīgiem kadriem ar pārak košiem vai tumšiem attēliem.

### **Automātisks video ieraksts**

Jūs varat iestatīt ierīci, lai tā veic automātisku video ierakstu, kad tā atrodas kustībā. Šī funkcija ļauj jums ietaupīt vietu atmiņas kartē, ierakstot tikai jūsu aktivitātes svarīgus mirkļus.

1. Pieturiet **MENU**;
2. Izvēlieties **Video > Auto Record > When Moving**.

Ierīce ieraksta video, kad jūs esat kustībā un apstādina ierakstu, kad apstājaties.

Šī funkcija sistēmas iestatījumos automātiski ieslēdz GPS.

### **"Time-Lapse" video ieraksts**

"Time-lapse" režīms uzņem individuālus video kadrus ilgākos laika intervālos un veido video, kas ataino notiekošo krietni ātrāk kā tas notiek reālajā laikā. Jūs varat izmantot šo režīmu, lai uzņemtu kustības, izmaiņas vai notikumus, kas norisinās ilgākā laika periodā.

"Time-lapse" video tiek atskaņoti ar 30 kadriem sekundē. Video garums ir atkarīgs no laika ilguma starp video kadriem. Piemēram, ja kadri tiek saglabāti ar vienas sekundes intervālu, katra video sekunde nosedz 30 sekundes reālajā laikā. Ja kadri tiek ierakstīti ar 60 sekunžu intervālu, katra video sekunde nosedz 30 minūtes reālajā laikā.

1. Pieturiet **MENU**;
2. Izvēlieties **Video > Mode > Timelapse**;
3. Izvēlieties intervālu;
4. Labākam rezultātam, nofiksējiet kameru tā, lai tā neizkustētos ieraksta laikā;
5. Uzņemiet video.

### **Video cilpas ieraksts**

Cilpas ieraksts ļauj jums ierakstīt pastāvīgu video, bet saglabā tikai pašu jaunāko video informāciju. Jūs varat izvēlēties minūšu skaitu video saglabāšanai. Šis ļauj jums ietaupīt vietu atmiņā, ja vēlaties saglabāt svarīgus momentus, bet nevēlaties saglabāt visu aktivitātes norisi. Šī funkcija ir noderīga, ja izmantojat ierīci kā video reģistratoru.

Saglabātā video cilpa ir sadalīta vairākos vienāda ilguma failos. Tas ļauj jums viegli izdzēst nevajadzīgās video daļas.

1. Pieturiet **MENU**;
2. Izvēlieties **Video > Loop**;
3. Izvēlieties minūšu skaitu video saglabāšanai;
4. Uzsāciet video ierakstu;
5. Kad esat beiguši, apstādiniet video ierakstu.

3. solī izvēlēto video minūšu skaits tiek saglabāts atmiņas kartē.

### **Pievienošana pie ārējā mikroфона ar vadu vai cita audio avota**

Pirms jūs varat izmantot ārējo mikrofonu, jums ir jāiegādājas VIRB izturīgais kombo-kabelis. Jums arī ir jābūt ārējam mikrofonam vai citam audio avotam ar 3.5 mm kontaktu.

Kad jūs pievienojat ierīcei ārējo mikrofonu, tā veic audio ierakstu no ārējā mikroфона iebūvētā mikroфона vietā.

1. Pieturiet **MENU**;
2. Izvēlieties **System > Microphone > External**, lai aktivizētu ārējo mikrofonu;
3. Novietojiet uzlādes konektorus uz aksesuāra kabeļa vienā līmenī ar kontaktiem uz ierīces un uzspiediet to uz ierīces, līdz tas noklikšķ;
4. Pievienojiet ārējo mikrofonu pie **MIC IN** konektora uz aksesuāra kabeļa.

Lai izbeigtu ārējā mikroфона izmantošanu, jums ir jāatvieno aksesuāra kabelis no jūsu ierīces. Jūs varat izvēlēties **System > Microphone > Internal** (iebūvētais), lai ieslēgtu iebūvēto mikrofonu.

### **Video apskate reālajā laikā Kompozīta video izvadīšana**

Pirms jūs varat izvadīt kompozītu video, jums ir jāiegādājas VIRB izturīgais kombo-kabelis. Jums ir nepieciešams arī RCA kompozītu kabelis.





Jūs varat atainot kompozītu video uz ārējā ekrāna.

1. Pieturiet **MENU**;
2. Izvēlieties **Video > Video Out**, lai ieslēgtu kompozītu video izeju;
3. Novietojiet uzlādes konektorus uz aksesuāra kabeļa vienā līmenī ar kontaktiem uz ierīces un uzspiediet to uz ierīces, līdz tas noklikšķ;
4. Pievienojiet RCA kompozītu kabeli pie **VID OUT** konektora uz aksesuāra kabeļa un pieejama porta savā ārējā ekrānā.

## **Foto funkcija**

### **Foto uzņemšana**

Jūsu ierīce piedāvā vairākus veidus foto uzņemšanai, izmantojot standarta iestatījumus. Jūs varat izmainīt foto režīmu, lai uzņemtu vienu kadru, vairākus kadrus "zavē" vai foto ar noilgumu, pieturot **MENU** un izvēloties **Photos > Mode**.

- Atrodoties ekrāna pamatlapā vai sensoru lapās, nospiediet  pogu, lai uzņemtu vienu fotoattēlu.
- Atrodoties ekrāna pamatlapā vai sensoru lapās, pieturiet  pogu, lai uzņemtu vairākus fotoattēlus "foto-zalves" režīmā. Ierīce turpina uzņemt fotoattēlus, kamēr  poga ir nospiesta.
- Nospiediet  pogu video uzņemšanas laikā, lai uzņemtu stopkadru tādā pašā attēla izšķirtspējā, kādā tiek veikts video uzņēmums. Video uzņemšanas laikā veiktie stopkadri vienmēr ir kā viens fotouzņēmums. "Foto-zalves" vai foto "time-lapse" iestatījumi tiek ignorēti video uzņemšanas laikā.

### **Foto iestatījumi**

Pieturiet **MENU** un izvēlieties **Photos** (foto).

**Mode:** iestata foto uzņemšanas režīmu.

**Piezīme:** papildus iestatījumi atšķirās katram foto režīmam.

**Start Time:** iestata sākuma laiku paildzinātam "time-lapse" režīmam. Jūs varat uzsākt foto uzņemšanu uzreiz vai ievadīt pielāgotu sākuma laiku.

**Duration:** iestata norises laiku paildzinātam "time-lapse" režīmam. Jūs varat veikt foto uzņemšanu pastāvīgi vai arī iestatīt konkrētu laika sprīdi.

**Interval:** iestata laika intervālu "foto-zalves" režīmam, kad tiek veikti vairāki atkārtoti foto uzņēmumi, "time-lapse" režīmam un paildzinātajam "time-lapse" režīmam. "Time-lapse" režīmam jūs varat izvēlēties jau noteiktu intervāla vienību vai pielāgot to manuāli.

**Field of View:** iestata pietuvinājuma līmeni.

**Self Timer:** iestata laiku foto uzņēmumam ar aizturi.

**Lens Correct:** izlabo platlenča cilindra kropļojumu un samazina kameras redzeslauku. Iestata automātiskus pielāgojumus zema apgaismojuma apstākļos.

**Date stamp:** pievieno datumu jūsu fotoattēlam.

### **Foto režīmi**

Pieturiet **MENU** un izvēlieties **Photos > Mode**.

**Single:** ļauj jums izdarīt vienu foto uzņēmumu, izmantojot automātisku diafragmas atvērumu.

**Burst:** ļauj jums atkārtoti izdarīt vairākus foto uzņēmumus "zavēs" ar trim, pieciem vai desmit uzņēmumiem

sekundē. Šis režīms ir ideāli piemērots cilvēku vai objektu kustībā fotogrāfēšanai.

**Piezīme:** VIRB XE nodrošina ar papildus intervāliem šim režīmam.

**Timelapse:** dod iespēju jums uzņemt foto sērijas ar iestatītiem laika intervāliem.

**Ext. Timelapse:** dod iespēju jums uzņemt foto sērijas ar paildzinātu ilgumu. VIRB X/XE izslēdzas pēc katra foto uzņēmuma veikšanas, lai ietaupītu akumulatora uzlādi.

### Aizkavētā foto uzņemšana

Jūs varat aizkavēt foto uzņemšanu ar taimera palīdzību. Tas ļauj jums pievienoties cilvēku grupai, kuru fotogrāfējat, pirms foto uzņemšanas.

1. Pieturiet  $\Delta$ ;
2. Izvēlieties **Photos > Self Timer**;
3. Ievadiet vēlamo aizkavēšanas laiku;
4. Kad ierīces ekrāns uzrāda pamatlapu, nospiediet  $\square$  pogu.

Uzrādās laika atskaites lapa, kurā uzrādās laiks līdz foto uzņemšanai sekundēs.

### "Time-lapse" foto uzņemšana

Jūs varat izmantot "time-lapse" vai paildzināto "time-lapse" režīmu, lai izdarītu fotouzņēmumu sērijas ar iestatītu laika intervālu.

1. Pieturiet **MENU**;
2. Izvēlieties **Photos > Mode**;
3. Izvēlieties **Timelapse** vai **Ext. Timelapses** (paildzināts);
4. Ja jūs izmantojat paildzināto "time-lapse" režīmu, iestatiet uzsākšanas laiku un viena uzņēmuma ilgumu;
5. Iestatiet intervālus starp foto uzņēmumiem;
6. Kad ierīces ekrāns uzrāda pamatlapu, nospiediet  $\square$  pogu;



Ekrāns ataino atlikušo foto uzņēmumu skaitu, ko ierīce var veikt  $\textcircled{1}$ , foto uzņēmumu skaitu, kurus ierīce ir veikusi  $\textcircled{2}$ , pagājušo laiku  $\textcircled{3}$  un laiku sekundēs līdz nākamā foto uzņemšanai  $\textcircled{4}$ .

7. Nospiediet  $\square$  pogu, lai apstādinātu foto uzņemšanu.

### G-Metrix rādījumi

Jūsu VIRB X/XE ierīcē ir iebūvēti GPS, G-force un orientācijas sensori. Tāpat, jūsu ierīce var pievienoties pie ārējiem ANT+ sensoriem un citām Garmin ierīcēm vēl plašāku datu iegūšanai. Jūs varat izmantot Garmin VIRB mobilo lietotni vai VIRB Edit programmatūru, lai pievienotu video mērījumus, grafikus un citu informāciju. Tad jūs varat atskaņot uzņemtos video un uzrādīt savu ātrumu, akselerāciju, pulsu un citus reālā laika sensoru datus.

### G-Metrix mērījumi

Jūsu ierīce var ierakstīt šādus datu veidus:

- Ātrumu;
- Tempu;
- Augstumu;

- Gravitācijas spēku;
- Orientāciju;
- Laiku atlēcienā;
- Distanci;
- Ceļa slīpumu;
- Uzrāvienu;
- Rotāciju;
- Virzienu (kustības laikā);
- GPS pozīciju (koordinātas);
- Maršruta formu un atrašanās vietu;
- Apļa laikus;
- Apļa kārtas numurus;
- Pulsu (kad ierīce ir savienota ar saderīgu pulsometru);
- Kadenci (kad ierīce ir savienota ar saderīgu velosipēda kadences sensoru);
- Jaudu vatos (kad ierīce ir savienota ar saderīgu jaudas mērītāju);
- Temperatūru (kad ierīce ir savienota ar saderīgu temperatūras sensoru);
- Automašīnas datus (kad ierīce ir savienota ar saderīgu OBD-II borta ierīci).

### **ANT+ sensori**

Jūsu ierīce var tikt izmantota savienojumā ar ANT+ sensoriem. Plašāka informācija ir pieejama šeit: <http://garmin.lv/lv/produkti/aksesuari/sensori/>.

#### **Sapārošana ar ANT+ sensoriem**

Kad jūs sapārojat saderīgu ANT+ sensoru ar savu ierīci, sensora dati tiek iekļauti G-Metrix mērījumos .fit failā.

1. Uzvelciet pulsometru vai uzstādiet sensoru;
2. Novietojiet ierīci 3 metru darbības rādiusā no sensora;
3. Pieturiet **MENU** ierīcē;
4. Izvēlieties **Sensors > Add New** (pievienot jaunu);
5. Izvēlieties kādu no iespējām:
  - izvēlieties **Search All** (meklēt visus);
  - izvēlieties sava sensora veidu;
6. Izvēlieties sensoru sapārošanai. Kad sensors ir sapārots ar jūsu ierīci, sensora statuss mainās uz Connected (pievienots).

Kad ierīces ekrāns ataino pamatlapu, nospiediet ▾, lai aplūkotu sensora datus.

#### **Ieteikumi ANT+ aksesuāru sapārošanai ar jūsu ierīci**

- Pārliedzieties, ka ANT+ aksesuārs ir saderīgs ar jūsu ierīci.
- Pirms jūs pārojat ANT+ aksesuāru ar savu Garmin ierīci, atējiet 10 metru attālumā no citiem ANT+ sensoriem.
- Novietojiet pārojamo ierīci 3 metru darbības rādiusā no ANT+ aksesuāra.
- Pēc tam, kad pirmo reizi esat veicis sapārošanu, jūsu Garmin ierīce automātiski atpazīst ANT+ sensoru, katru reizi, kad tas ir aktivizēts. Šis process norisinās automātiski, kad jūs ieslēdzat Garmin ierīci, un var aizņemt tikai dažas sekundes, līdz aksesuārs ir aktivizēts un darbojas adekvāti.
- Kad sapārota, jūsu Garmin ierīce uztver datus tikai no jūsu aksesuāra un jūs varat atrasties citu aksesuāru tuvumā.

#### **Sapāroto ANT+ sensoru atvienošana**

1. Pieturiet **MENU**;
2. Izvēlieties **Sensors** (sensori);
3. Izvēlieties sensoru;
4. Izvēlieties **Remove > Yes**.

## **Bluetooth ierīces**

### **Ārējā bezvadu mikroфона pievienošana**

Jūs varat savienot savu VIRB X/XE kameru ar Bluetooth brīvroku ierīci.

1. Pieturiet **HOLD**;
2. Izvēlieties **Bluetooth > Status**, lai ieslēgtu Bluetooth bezvadu tehnoloģiju;
3. Izvēlieties **Add New** (pievienot jaunu);
4. Izvēlieties bezvadu ierīci sapārošanai.

Pēc tam, kad bezvadu ierīce ir sapārota, tās statuss mainās uz Connected (savienots).

### **OBD-II ierīces pievienošana**

Jūsu VIRB X/XE ierīce var tikt sapārota ar saderīgu Bluetooth ELM327 borta diagnostikas (OBD-II) ierīci, lai ierakstītu datus no jūsu OBD-II atbalstošā transporta līdzekļa.

1. Pievienojiet savu ELM327 saderīgo OBD-II ierīci OBD-II portam savā transporta līdzeklī.  
**Piezīme:** aplūkojiet sava transporta līdzekļa lietošanas pamācību, lai noteiktu OBD-II porta atrašanās vietu tajā.
2. Ja nepieciešams, ieslēdziet sapārošanas režīmu savā OBD-II ierīcē, lai ieslēgtu sapārošanas režīmu;  
**Ieteikums:** uzmeklējiet informāciju par sapārošanas iestatīšanu savas OBD-II ierīces lietošanas pamācībā.
3. Savā VIRB X/XE ierīcē pieturiet **MENU**;
4. Izvēlieties **Bluetooth > Status**, lai ieslēgtu Bluetooth bezvadu tehnoloģiju;
5. Izvēlieties **Add New** (pievienot jaunu);
6. Izvēlieties OBD-II ierīci sapārošanai.

**Ieteikums:** ja jūsu OBD-II neuzrādās sapārojamo ierīču sarakstā, pārlicinieties, ka tā atrodas sapārošanās režīmā un veiciet atkārtotu tās meklēšanu savā VIRB X/XE ierīcē.

Pēc tam, kad OBD-II ir piepārota, tas statuss mainās uz Connected (pievienots).

### **Sapārotās Bluetooth ierīces atvienošana**

1. Pieturiet **HOLD**;
2. Izvēlieties **Bluetooth**;
3. Izvēlieties bezvadu ierīci;
4. Izvēlieties **Forget > Yes**.

## **Lietotnes (aplikācijas)**

### **Ierīces vadība no mobilās ierīces**

Bez maksas Garmin VIRB lietotne ļauj jums attalināti aplūkot un vadīt foto un video ierakstu, izmantojot saderīgu mobilo ierīci. Jūs varat aplūkot uzņemtos video un foto uzņēmumus, plus, veidot, apstrādat un dalīties ar video sociālajos tīklos. Sīkāka informācija ir pieejama šeit: <http://virb.garmin.com/en-GB/virb-app>.

1. Ieinstalējiet Garmin VIRB lietotni savā mobilajā ierīcē;
2. Pieturiet **MENU** savā VIRB ierīcē, izvēlieties **Wi-Fi > Status**, lai ieslēgtu Wi-Fi bezvadu tehnoloģiju;
3. Iedarbiniet Garmin VIRB lietotni savā mobilajā ierīcē;
4. Sekojiet norādījumiem tās ekrānā.

### **Wi-Fi režīmi**

Pieturiet **MENU** un izvēlieties **Wi-Fi**.

**Multi-Cam:** ļauj jums izveidot vai pievienoties vairāku kameru bezvadu tīklam.

**Mobile App:** ļauj jums darboties ar jūsu kameru no jūsu mobilās ierīces.

**Join:** ļauj jums pievienoties bezvadu tīklam.

## Bezvadu iestatījumi

Jūs varat izmainīt savus bezvadu savienojuma saimnieka (host) iestatījumus ierīcē. Pieturiet **MENU** un izvēlieties **Wi-Fi > Edit**.

**SSID:** iestata SSID, kas identificē jūsu VIRB ierīci citās ierīcēs.

**Password:** iestata paroli, kas tiek izmantota pievienojoties pie jūsu VIRB ierīces.

## VIRB Edit

VIRB Edit programma nodrošina ar vienkāšu pieeju šādiem rīkiem un pakalpojumiem jūsu ierīcei:

- Uzņemto video aplūkošanu un apstrādi;
- G-Metrix mērījumu, grafiku pievienošanu video;
- Nosaukumu un pāreju pievienošanu;
- Vairāku kameru atbalstu;
- Ierīces programmatūras un funkciju atjauninājumus.

VIRB Edit programma ir pieejama Windows® un Mac® datoriem. Plašāka informācija ir pieejama šeit: <http://virb.garmin.com/en-GB/virb-edit>.

## Vadāmība no attāluma

Izmantojot saderīgu Garmin ar ANT+ bezvadu tehnoloģiju, piemēram, VIRB tālvadības pulti vai fēnix® 3 pulksteni, jūs varat attālināti uzsākt un izbeigt video ierakstu un uzņemt foto uzņēmumus savā VIRB kamerā. Jūs pat varat izmantot savu VIRB ierīci citu VIRB ierīču kontrolei.

### Ierīces kontrole no attāluma


1. Pieturiet **MENU** savā VIRB ierīcē;
2. Izvēlieties **Remote > On**;
3. Izvēlieties **Yes**, ja jums ir vairāk nekā viena VIRB ierīce;
4. Ja nepieciešams, izvēlieties **VIRB Type > Main VIRB** (galvenā VIRB ierīce);
5. Izvēlieties kādu no iespējām:
  - tālvadības ierīcē iedarbiniet VIRB lietotni vai funkciju. Sīkākai informācijai, izlasiet attiecīgās ierīces lietošanas pamācību;
  - tālvadības ierīcē veiciet kontroles procesu. Sīkākai informācijai, izlasiet attiecīgā aksesuāra lietošanas pamācību;
6. Savā VIRB ierīcē, izvēlieties **Remote Wakes Up**, lai uzturētu ierīci zema enerģijas patēriņa režīmā (ja nepieciešams).

**Piezīme:** zema enerģijas patēriņa režīms ļauj jums attālināti ieslēgt ierīci, uzsākt video uzņemšanu, izbeigt video uzņemšanu un izslēgt ierīci. Zema enerģijas patēriņa režīmā VIRB ierīce šķiet izslēgta, bet tā turpina patērēt nelielu akumulatora uzlādes daudzumu.

### Attālināta vairāku VIRB ierīču kontrole

Kad jūs kontrolējat vairākas VIRB ierīces ar ANT+ bezvadu tehnoloģiju, jums ir jāizvēlas galvenā VIRB ierīce. Šī ierīce kontrolēs visas jūsu pārējās VIRB ierīces.

Kad jūs izmantojat bezvadu kontroli ar vairākām VIRB ierīcēm, tālvadības pulsts kontrolē tikai galveno VIRB ierīci. Galvenā VIRB ierīce nodod saņemtās komandas no tālvadības pulsta uz citām VIRB ierīcēm.

1. Visās savās VIRB ierīcēs pieturiet **MENU** un izvēlieties **Remote > On**;
2. Savā galvenajā VIRB ierīcē izvēlieties **VIRB Type > Main VIRB**;
3. Katrā no pārējām VIRB ierīcēm izvēlieties **VIRB Type > Extended VIRB**;  
Ieslēgšanas slēdzis jūsu galvenajā VIRB ierīcē uzsāk un izbeidz video ierakstu visās jūsu VIRB kamerās. Nospiediet  pogu savā galvenajā VIRB ierīcē, lai uzņemtu foto attēlus visās savās VIRB kamerās.
4. Sekojiet norādēm savas tālvadības kontroles ierīces lietošanas pamācībā, lai veiktu sapārošanu ar to.

## **Informācija par ierīci**

### **Sistēmas iestatījumi**

**Piezīme:** lai pasargātu savu ierīci mitros apstākļos, jums būtu jāatslēdz ārējā mikroфона iestatījums, kad ierīcei nav pievienots USB kabelis.

Pieturiet **MENU** un izvēlieties **System** (sistēma).

**GPS:** ieslēdz ierīces GPS signālu uztveršanu.

**Piezīme:** lai ieslēgtu automatiskā ieraksta funkciju, GPS uztveršanai ir jābūt ieslēgtai.

**Piezīme:** visu laiku, kad GPS uztveršana ir ieslēgta, jūsu ierīce ieraksta GPS pozīcijas datus. Garmin neievāc šos datus savai izmantošanai.

**Orientation:** iestata kameru pareizā orientācijā video un foto uzņemšanai ar ekrānu vērstu augšup vai uz leju.

**Microphone:** ieslēdz iekšējo vai ārējo mikrofonu.

**Ieteikums:** vēja radītie trokšņi ir tipiska problēma ierakstot video; jūs varat atslēgt mikrofonu, lai ierakstītu video bez skaņas.

**Record Light:** ieslēdz un izslēdz ieraksta indikatoru.

**Tones:** ieslēdz un izslēdz kameras funkciju skaņas.

**Time/Date:** iestata laika un datuma formātus.

**Units:** iestata mērvienības.

**Language:** iestata ierīces ekrāna valodu.

**Format:** iestata video standartu.

**Auto Off:** automatiski izslēdz ierīci, ja tā nav tikusi izmantota 5 minūtes.

**Reset Settings:** atiestata ierīces iestatījumus.

**About:** uzrāda svarīgu informāciju par ierīces programmatūru un kameras ID numuru.

### **Kameras orientācijas nomaiņa**

Jūs varat nomainīt savas kameras orientāciju, lai viegli piekļūtu ierīces pogām aktivitātes laikā. Daži no kameras piestiprināšanas risinājumiem prasa nomainīt kameras orientāciju. Piemēram, ja izmantojat stiprinājumu uz krūtīm riteņbraukšanas laikā, jūs varat apgriest kameru otrādi un piepaccelt to uz augšu, lai kompensētu jūsu auguma salikšanos uz priekšu.

1. Pieturiet **MENU**;
2. Izvēlieties **System > Orientation**;
3. Izvēlieties iespēju:
  - lai kamera automātiski mainītu orientāciju, izvēlieties **Auto**;  
**Piezīme:** pēc tam, kad kamera ir uzsākusi ierakstu, tās orientācija ir nofiksēta un nevar tikt izmainīta automātiski.
  - lai manuāli noregulētu kameru orientācijā ar ekrānu uz augšu, izvēlieties **This Side Up**;
  - lai manuāli noregulētu kameru orientācijā ar ekrānu uz leju, izvēlieties **This Side Down**.

### **Laika un datuma iestatījumi**

Pieturiet **MENU** un izvēlieties **System > Time/Date**.

**Time Format:** iestata jūsu ierīci atainot dienas laiku 12 vai 24 stundu formātā.

**Date Format:** iestata jūsu ierīci atainot datumu MM/DD/YY vai DD/MM/YY formātā. D – datums, M – mēnesis, Y – gads.

**Time:** iestata dienas laiku manuāli vai balstoties uz jūsu GPS pozīciju.

**Time Zone:** iestata ierīces laika zonu. Kad jūs iestatāt laiku automātiski, laika zona tiek iestatīta automātiski, balstoties uz jūsu GPS pozīciju.

**Day Saving:** norāda vasaras laiku, ja tāds tiek izmantots jūsu reģionā. Automatic (automātisks) iestatījums iestata vasaras laiku automātiski, balstoties uz jūsu GPS pozīciju.

## Informācijas izdzēšana atmiņas kartē

**Piezīme:** izdzēstie dati nevar tikt atjaunoti.

Jūs varat izdzēst visus foto uzņēmumus, video un citu informāciju no savas atmiņas kartes ierīcē.

Pieturiet **MENU**;  
Izvēlieties **Card > Erase**.

## Rūpēšanās par ierīci

**Piezīme:** izvairieties no ķīmiskās tīrīšanas līdzekļiem, šķīdinātājiem un insektu atbaidīšanas līdzekļiem, kas var bojāt ierīces korpusa plastmasas daļas.

**Piezīme:** neuzglabājiet ierīci, kur tā var tikt pakļauta ilgstošai augstas temperatūras ietekmei, jo tā var izraisīt neatgriezeniskus bojājumus ierīcei.

## Ierīces kopšana

**Piezīme:** neizmantojiet sausu auduma lupatiņu, lai tīrītu ierīces lēcu. Sausas auduma lupatiņas izmantošana var bojāt pret-miglas pārklājumu uz ierīces lēcas.

1. Notīriet ierīces ārējo korpusu ar skrāpējumus neatstājošu, maigu lupatiņu, kas ir bijusi iemērkta ūdenī vai alkoholā;
2. Atveriet ierīces priekšējo vāku un noslaukiet lēcu un lēcas aizsargstikliņu ar skrāpējumus neatstājošu, maigu lupatiņu, kas ir bijusi iemērkta ūdenī vai alkoholā;  
**Piezīme:** nesabojājiet un nepazaudējot apļveida blīvi.
3. Rūpīgi nosusiniet ierīci.

## Ierīces pievienošana pie datora

Pirms jūs varat pievienot savu ierīci pie datora, jums varētu būt nepieciešams to atvienot no stiprinājuma.

1. Pievienojiet USB kabeli sava datora USB portam;
2. Novietojiet vienā līmenī kontaktus uz lādētāja un ierīces un uzspiediet kabeļa konektoru ① uz kameras, kamēr tas noklikšķ;



Jūsu ierīce un atmiņas karte uzrādās kā lielapjoma atmiņas ierīces My Computer Windows datoros un kā pievienojami lielumi Mac datoros.

## Failu tipi

Ierīce atbalsta šādus failu veidus:

- .jpeg foto failus;
- .mp4 video failus;
- .fit failus.



## **Ierīces tehniskie parametri**

Akumulatora veids	Pārlādējams litija jonu akumulators
Akumulatora darbības laiks	Līdz 2 stundām
Temperatūras diapazons ierīces darbībai	No -20° līdz 45°C
Temperatūras diapazons ierīces uzlādei	No 0° līdz 45°C
Temperatūras diapazons ierīces uzglabāšanai	No -40° līdz 85°C
Radio frekvence/protokols	2.4 GHz ANT+ bezvadu komunikācijas protokols; Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n pie 2.4 GHz; 2.4 GHz Bluetooth 4.0
Ūdens izturība	50 metri

## **Kļūdu novēršana**

### **Mana ierīce neieslēdzas**

- Pārlicinieties vai jūsu ierīces akumulators ir ievietots pareizi;
- Pilnībā uzlādējiet ierīci.

### **Informācija manas ierīces ekrānā ir grūti saskatāma**

Ierīcē ir iebūvēts reflektīvs ekrāns, kas maksimizē akumulatora darbību un ir saskatāms tiešā saules gaismā. Ekrāns nav izgaismojams un informācijas aplūkošanai tajā ir nepieciešams apgaismojums no ārpuses. Ja jums šķiet, ka ekrāns ir pārāk tumšs vai informāciju tajā ir grūti saskatīt, jums būtu jāpalielina apkārtējais apgaismojums vai jādodas uz spilgtāk izgaismotu vietu.

### **Iztrūkst daži no G-Metrix datiem**

Dažiem no G-Metrix mērījumu datiem ir nepieciešami ieslēgti ar ierīci sapāroti sensori.

- Ieslēdziet GPS un dodieties ārpus telpām – zem atklātām debesīm. Pozīcijas, ātruma, distances un augstuma datiem ir nepieciešams GPS signāls.
- Pievienojiet ārējos ANT+ sensorus. Daži no datiem ir pieejami tikai tad, kad ierīce ir sapārota ar atbilstošiem ANT+ sensoriem.

### **Mans video ieraksts ir izplūdis**

- Ja video ieraksts izskatās izplūdis, pieturiet **MENU** un izvēlieties **Video > Stabilizer**, lai ieslēgtu attēla stabilizāciju.
- Ja video ieraksts "iesprūst" vai izlaiž kadrus, ievietojiet ierīcē atmiņas karti, kura ir vismaz 10. ātruma klases. Ierīcei ir nepieciešama vismaz 10. ātruma klases atmiņas karte plūstoša augstas izšķirtspējas video ierakstei.

### **Mana ierīce izslēdzas, kad es apstādinu video ierakstīšanu**

Ja jūs ieslēdzat ierīci ar ieraksta slēdža pārvirzīšanu uz priekšu, tā izslēdzas, kad pavelkat ieraksta slēdzi atpakaļ. Tas ļauj jums ietaupīt akumulatora enerģiju, kad ierīce neveic video ierakstu.

### **Akumulatora darbības laika paildzināšana**

- Atslēdziet Wi-Fi.
- Ieslēdziet **Auto Off** funkciju sistēmas iestatījumos.
- Ieslēdziet un izslēdziet ierīci ar ieraksta slēdzi.
- Izmantojiet automātiskā ieraksta funkciju.

- Kad neizmantojat šīs funkcijas, atslēdziet ANT+ un Wi-Fi **Remote Wake Up**.

### **Vienošanās par programmatūras licenci**

IZMANTOJOT SO IERĪCI JŪS PIEKRĪTAT ZEMĀK MINĒTAJIEM VIENOŠANĀS PAR PROGRAMMATŪRAS LICENCI NOTEIKUMIEM. LŪDZU, UZMANĪGI IZLASIET ŠO VIENOŠANOS.

Garmin Ltd. Un tā filiāles ("Garmin") piešķir jums ierobežotu licenci izmantot programmatūru, kas ir iestrādāta ierīcē ("Programmatūra") bināri izpildāmā formā normālai produkta darbībai. Nosaukumi, īpašuma tiesības un intelektuālā īpašuma tiesības par Programmatūru saglabājas Garmin un/vai trešās puses ražotājiem un izstrādātājiem.

Jūs apzināties, ka Programmatūra ir Garmin un/vai trešās puses ražotāju un izstrādātāju īpašums, kas ir aizsargāts ar Amerikas Savienoto Valstu autortiesību likumu un arī no internacionālu autortiesību vienošanās puses. Tāpat, jūs apzināties, ka Programmatūras pamats, sistēma un kods, kura pamatkods netiek nodrošināts ar Programmatūru, ir svarīgi Garmin un/vai trešās puses ražotāju un izstrādātāju tirdzniecības noslēpumi un Programmatūra tās pirmkodā saglabājas kā svarīgs Garmin un/vai trešās puses ražotāju un izstrādātāju tirdzniecības noslēpums. Jūs apņematies nedekompilēt, nesadalīt, nepielāgot, nesalikt no jauna, dekonstruēt vai nepadarīt cilvēkam izlasāmu Programmatūru vai kādu tās daļu, tādējādi neveicinot Programmatūras vai tās daļas izmantošanu citu ierīču programmatūras izveidei. Jūs apņematies nesūtīt vai nepārsūtīt Programmatūru uz jebkuru citu valsti, lai tādējādi nepārkāpu eksporta kontroles noteikumus Amerikas Savienotajās Valstīs vai citās valstīs, kurās ir pielāgoti šādi likumi.

### **Papildus informācija par ierīci**

Sīkāka informācija par produktu ir iegūstama šeit:

<http://garmin.lv/lv/produkti/aktivai-atputai/virb/>

www.garmin.lv – informācija latviski

<https://buy.garmin.com/en-GB/GB/sports-recreation/action-cameras/cIntoSports-c545-p1.html>

www.garmin.com – informācija angļiski – information in English

### **Jūsu ierīces pierēģistrēšana**

Palīdziet uzlabot mūsu atbalsta sistēmu – pierēģistrējiet savu ierīci jau šodien!

Dodieties uz [my.garmin.com](http://my.garmin.com)

Saglabājiet ierīces pirkuma čeka oriģinālu.

Garmin® un Garmin logo, ANT+®, fēnix® un VIRB® ir Garmin Ltd. un tās filiāļu tirdzniecības zīmes, reģistrētas ASV un citās valstīs.

Šīs tirdzniecības zīmes nedrīkst tikt izmantotas bez Garmin atļaujas.

Bluetooth® vārda zīme un logo pieder Bluetooth SIG Inc., to izmantošana ir saskaņota ar Garmin. Mac® ir Apple Inc. tirdzniecības zīme, reģistrēta ASV un citās valstīs. Windows® ir Microsoft Corporation tirdzniecības zīme, reģistrēta ASV un citās valstīs. Wi-Fi® sertificētais logo ir Wi-Fi Alliance Corportaion sertifikācijas zīme.

Wi-Fi® ir Wi-Fi Alliance Corportaion reģistrēta tirdzniecības zīme. MicroSD™ un microSDXC logo un tirdzniecības zīmes pieder SD-3C, LLC. Citas tirdzniecības zīmes pieder to likumīgajiem īpašniekiem.

Šis produkts ir ANT+® sertificēts.