

# GARMIN VIRB® X/XE

## Info patarei kohta

**Hoiatus!** Toode sisaldab liitum-ioonpatareid. Vigastuste ja toote kahjustamise vältimiseks hoiustage seadet ekstreemse kuumuse eest päiksevarjulises kohas.

## Terviklik kasutusjuhend

Toote terviklik kasutusjuhend asub veebis.

1. Minge [garmin.com/manuals](http://garmin.com/manuals)

2. Otsige üles seade;

3. Vaadeldge või laadige alla toote terviklik kasutusjuhend.

Rohkem informatsiooni toodete kohta eesti keeles saate GPS Eesti OÜ kodulehelt: <http://www.garminestee.ee/kaamerad>

## Seadme esikaane avamine

Selleks, et seadmesse patarei, mälukaart ja niiskust imav pakend sisestada, peate avama seadme esiküljel oleva kaane.

1. Näpistage seadme küljel asuvat kinnitust nii ülevalt kui alt kokku ① ja seejärel tõmmake kinnitust, et see avada;



2. Avage seadme esikaas.

## Mälukaardi paigaldamine

Seadme kasutamiseks on sellesse vaja sisestada microSD mälukaart. Parima tulemuse jaoks võiks see olla klass 10 või kõrgem mälukaart.

1. Avage seadme esikaas;

2. Sisestage mälukaart mälukaardi hoidikusse ① nii, et mälukaardi kontaktid oleksid näoga objektiivi poole;



3. Vajutage mälukaarti kuni kuulete klõpsu;

4. Sulgege esikaane kinnitus.

## Desiccant niiskuspaki paigaldamine

**Hoiatus!** Niiskuspakendid ei ole söömiseks!

Uduvastane niiskuspakend aitab saavutada paremaid tulemusi niiskusega võitlemiseks.

1. Avage seadme esikaas;

2. Sisestage niiskuspakk selleks ettenähtud avasse ①;



3. Sisestage niiskuspaki juurde käiv hoidik selleks ettenähtud avasse;

4. Sulgege seadme esikaas.

Hoidikul olev indikaator värvub roosaks, kui niiskuspakk on küllastunud.

Soojendage niiskuspakki 85°C kraadi juures 60 minuti jooksul, et seda uuesti kasutada saaks.

## Patarei paigaldamine

1. Avage seadme esiküljel olev kaas;

2. Leidke liitium-ioonpatarei metall kontaktid;

3. Sisestage patarei avasse nii, et metall kontaktid oleksid objektiivi poole ①;



4. Vajutage patarei seadmesse;

5. Sulgege seadme kaas.

## Patarei laadimine

**Tähelepanu!** Korrosiooni vältimiseks kuivatage seadme kontaktid ja seda ümbritsev ala põhjalikult enne seadme laadimist või arvutiga ühendamist.

**Tähelepanu!** Ärge kasutage seadet, et laadida ükskõik millist teist patareid, mis pole Garmin-i poolt seadme jaoks ette nähtud. **Patarei laadimine, mis pole Garmini poolt seadme jaoks ette nähtud võib kahjustada teie seadet ja selle tegevusega võite rikkuda seadme garantii reegleid.**

1. Ühendage USB kaabli ots teie arvutis oleva USB avaga;

2. Ühildage laadija ja sellel asuvad kontaktid seadme kontaktidega ja vajutage laadijat kuni see seadmega ühildub ①, kuulete klõpsu;



3. Laadige patarei täielikult täis.

## Energia säästmine laadimise ajal

Seadme ekraani ja kõikide rakenduste väljalülitamine laadimise ajal säästab energiat.

1. Ühendage seade välise energiaallikaga;

2. Hoidke all **POWER** nuppu, 4-5 sekundi jooksul. Seade lülitub välja ja patareid laetakse vähese energiatarbimise režiimi all;

3. Laadige aku täielikult täis.

## Nupud



① MENU △	Select to scroll through sensor status screens, data screens, and menu items. Hold to open the menu.
② POWER ▽	Select to scroll through sensor status screens, data screens, and menu items. Hold to turn the device on or off.
③ OK 📷	Select to choose menu options or to take a photo.
④ Recording switch	Move the switch to start or stop recording video.

## Seadme käivitamine

Vajutage **POWER**.

## Seadme väljalülitamine

**Tähelepanu!** Andmekao vältimiseks lülitage seade ALATI enne patarei väljavõtmist välja.

1. Vajadusel lülitage video salvestamine enne seadme väljalülitamist välja;

2. Hoidke all **POWER** nuppu.

Seade salvestab andmed ja lülitub välja.

Kui soovite patarei eemaldada, siis oodake kuni ekraan ja salvestamise tuli välja lülituvad.

## Koduekraani ülevaade



①	Sensorite staatus ja allesjäänud patarei töömaht. ANT+ sensorid, Bluetooth, Wi-Fi ja GPS
②	Allesjäänud maht mälukaardil videote salvestamiseks
③	Allesjäänud maht mälukaardil fotode tegemiseks
④	Vaateväli, video resolutsioon ja kaadrisagedus
⑤	Fotode tegemiseks valitud režiim

### Sensori andmete vaatlemine

Sisseehitatud sensorid kuvavad ekraanil andmed G-Metrix kui ka ühildatud ANT+ sensorite kohta. Võimalik on näha, kas ANT+ sensorid on seadmega ühildatud, Wi-Fi ühendust ja Bluetooth seadmeid.

\* Sensori staatuse ekraani kuvamiseks valige koduekraanilt △.

\* Sensori andmete nägemiseks valige koduekraanilt ▽.

### Olekuriba ikoonid

Koduekraani ülaosas näete olekuriga ikooni. Vilkuv ikoon tähendab, et seade otsib signaali. Täielik (mitte vilkuv) ikoon tähendab, et sensor on leitud ja seadmega ühendatud.

	GPS status
	Wi-Fi technology status
	Bluetooth technology status
	ANT+ sensor status
	Battery level

### Sensorete ikoonid

Ikoonid asuvad staatuse leheküljel. Vilkuv ikoon tähendab, et seade otsib sensori signaali. Täielik (mitte vilkuv) ikoon tähendab, et sensor on leitud ja seadmega ühendatud.

	Heart rate status
	Speed and cadence status
	Power status
	Temperature status
	Headset and audio status
	OBD-II status

### ANT+ sensorite ühildamine

Kui kasutate seadmega ühilduvat ANT+ sensorit, lisatakse sensorite andmed G-Metrix ja .fit faili.

1. Pange pulsivöö enda külge või ühildage sensor;
2. Seade ja sensor peavad ühildamise ajal olema üksteisel lähemal kui 3 meetrit;
3. Hoidke all **MENU** nuppu;
4. Valige **Sensors > Add New**;
5. Valikud:

\*Kõikide sensorite otsimiseks valige **Search All**;

\*Valige sensori tüüp;

6. Valige ühildamiseks sensor.

Kui sensor on seadmega ühildatud muutub selle staatus: Connected.

Valige koduekraanilt ▽ sensori andmete nägemiseks.

### G-Metrix

Teie VIRB X/XE seadmesse on sisseehitatud GPS, G-force ja orienteerumise sensorid. Teie tegevuste laiaulatuslikumaks salvestamiseks on seadmega võimalik juhtmevabalt ühildada väliseid ANT+ sensoreid ja teisi Garmin seadmeid. Kasutades tasuta kättesaadavat Garmin VIRB mobiilirakendust või VIRB Edit tarkvara saate ülevaate tegevuse andmetest, graafikutest ja muust. Võimalik on vaadelda salvestatud videomaterjali ja näha tegevuse kiirust, tõusu, pulssi ja teisi sensorite poolt mõõdetuid andmeid.

## Video salvestamine

**Tähelepanu!** Kui patarei hakkab video salvestamise ajal tühjaks saama, siis lülitab seade automaatselt video salvestamise välja, salvestab video ja lülitab seadme välja.

1. Liigutage salvestamise nuppu seadmel ettepoole, et alustada video salvestamist. Seade lülitub automaatselt sisse, juhul kui see on eelnevalt välja lülitatud. Seade alustab koheselt video salvestamist.



Ekraanilt näete, kui kaua olete video salvestanud ①, allesjäänud aega video salvestamiseks ② ja videorežiimi ③;

2. Video salvestamise lõpetamiseks liigutage salvestamisnuppu tagasi algsele asendisse. Video salvestatakse mälukaardile .mp4 failina. Rajaandmed, mis videoga kaasas käivad ja sensorite andmed salvestatakse .fit failina.

### Video seaded

Hoidke all **MENU** ja valige **Video**.

**Mode:** määrab video salvestamise režiimi.

**Resolution:** määrab video resolutsiooni, video suuruse pikslites.

**Interval:** määrab salvestamise kestvuse, time-lapse režiimis salvestades.

**FPS:** kaadrisagedus sekundis.

**Field of View:** määrab suurenduse astme (vaatevälja).

**Playback:** määrab aeglase video vaatamise kiiruse.

**Lens Correct:** vähendab vaatevälja ja korrigeerib videopilti.

**Stabilizer:** stabiliseerib rappuvat videopilti. Ainult VIRB XE.

**Loop:** video taassalvestamine, määrab aja, millal video uuesti salvestama hakatakse.

**Auto Record:** automaatne salvestamine kui seade on liikumises.

**Video Out:** liitvideo võimalus.

**Pro Settings:** kohandatud sätted video ja fotode jaoks. Ainult VIRB XE.

### Seadme arvutiga ühendamise

Kui kasutate seadme kinnitamiseks lisadena kättesaadavaid kinnitusvahendeid siis peate need enne eemaldama ja seejärel saate seadme arvutiga ühendada.

1. Ühendage USB kaabli ots teie arvutis oleva USB avaga;

2. Ühildage laadija ja sellel asuvad kontaktid seadme kontaktidega ja vajutage laadijat kuni see seadmega ühildub ①, kuni kuulete klõpsu.



Seade ja mälukaart ilmuvad teie arvutis irdketastena.

### Seadme tehnilised andmed

Paterei tüüp	Taaslaetav liitium-ioon patarei
Paterei vastupidavus	Kuni 2 tundi
Töötemperatuuri vahemik	-20°C kuni 45°C
Laadimise temperatuuri vahemik	0°C kuni 45°C
Hoiustamise temperatuuri vahemik	-40°C kuni 85°C
Raadiosagedus/protokoll	2,4 GHz ANT+ juhtmevaba protokoll Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n at 2,4 GHz 2,4 GHz Bluetooth 4.0
Veekindlus	50 m

### Failitüübid

Seade toetab järgnevaid failitüüpe:

- \* .jpeg fotofailid;
- \* .mp4 videofailid;
- \* .fit failid.

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)