

GARMIN**VIRB® Ultra 30**

Hoiatus: kasuta seadet heaperemehelikult. Garmin ei vastuta omandi kahjustuste, vigastuste või surmade eest, mis võivad käesoleva toote kasutamisel mis tahes treeningu ajal juhtuda.

Märkus: videote ja piltide salvestamiseks peab seadmes olema paigaldatud microSD mälukaart.

Seadme hooldus

Välgi keemiliste puhastusainete, lahustite ja putukamürkide kasutamist, kuna need võivad plastosi kahjustada. Ära hoi seadet pikka aega äärmuslike temperatuuridega kohas – see võib põhjustada jäädavaid kahjustusi.

Kaamera ülevaade

| | | |
|---|------------------------|---|
| 1 | POWER | Lülita nuppu, et lülitada seade sisse/välja. Vaateleidis vali, et avada peamenüü. Vali, et kerida läbi anduri oleku ekraanide, andmeekraanide ja menüü elementide. |
| 2 | WI-FI | Hoi all, et lülitada Wi-Fi raadio sisse/välja. Pildinäidikusi vali, et avada peamenüü. Vali, et kerida läbi anduri oleku ekraanide, andmeekraanide ja menüü elementide. |
| 3 | Pildi- ja tegevusklahv | Vaateleidis vali pildi tegemiseks. Vaateleidis hoi all, et pildistada fotoseeria. Menüüs vali, et valida menüü element. |
| 4 | Salvestuslüliti | Liiguta lüliti, et alustada video salvestamist või see peatada. |
| 5 | Puutekraan | Puuduta, et valida ekraani elemente. |
| 6 | Kõlar | Mängib audiot seadmes taustana. |
| 7 | Mikrofonid | Kui soovid parimat audio kvaliteeti, ära puuduta ega kata mikrofoni piirkonda, v.a lubatud korpusega. |
| 8 | Oleku LED-id | Näitavad oleku infot kaamera ja funktsioonide kohta. |

Oleku LED-id

Kaamera ees olevad LED-id tähistavad kaamera olekuid.

| LED-värv | LED-tegevus | Olek |
|---------------------|---|---|
| Roheline | Vilgub | Kaamera on sees, ent ei salvesta. |
| Roheline | Ühtlane | Kaamera on ühendatud arvutiga USB mass-salvestusrežiimis. |
| Väljas | Väljas (kui ei ole ühendatud välise vooluallikaga) | Kaamera on väljas. |
| Väljas | Väljas (kui on ühendatud välise vooluallikaga) | Kaamera on väljas ja aku on täielikult laetud. |
| Punane | Ühtlane (vaid üla-LED) | Aku laeb. |
| Punane | Vilgub | Kaamera salvestab videot. |
| Punane | Üks või mitu lühikest välku ja seejärel ühtlane tuli kuni mitu sekundit | Kaamera on salvestanud ühe või mitu pilti. LED-tuled põlevad ühtlase punase tulega, kuni kaamera on salvestanud kõik pildid mälukaartidele. |
| Roheline või punane | Vilgub kiiresti | Akutase on alla 10% või mälukaardil on vähem kui 10 minutit allesjäänud salvestusruumi. |
| Sinine | Vilgub vaheldumisi | Wi-Fi raadio on sees või kaugkontrolliga äratuse funktsioon on lubatud. |

Oleku ikoonid

Oleku ikoonid ilmuvad vaateleidis ülaosas. Viluv ikoon tähendab, et seade otsib signaali. Ühtlaselt põlev ikoon tähendab, et signaal on leitud või et andur on ühendatud.

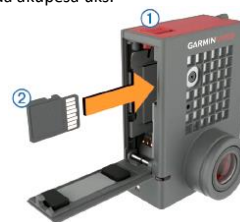
| | |
|--|------------------------|
| | GPSi olek |
| | Wi-Fi olek |
| | Bluetoothi tehnoloogia |
| | ANT+ andurite olek |
| | Akutase |

Mälukaardi ja aku paigaldamine

Hoiatus: toode sisaldab liitium-ioonakut. Selleks, et vältida vigastusi ja toote kahjustamist, mille võib põhjustada aku kokkupuude liigse kuumusega, ära hoi seadet otse päikesevalguse käes.

Paigalda ühilduv microSD mälukaart, et seadet kasutada. Rohkem lisainfot ühilduvate mälukaartide kohta leiad www.garmin.com/VIRBcards (info inglise keeles).

1. Libista kinnitust 1, et avada akupesa üks.



2. Sisesta mälukaart 2 pessa ja vajuta, kuni see klikib kohale.

Nipp: mälukaardi etikett peab olema esipoolega akupesa sisemuse poole.

3. Sisesta aku 3 pessa.



4. Sulge akupesa uks ja suru, kuni see klikib kinnitub.

Aku laadimine

Oleku LED-tuled vilguvad kiiresti, kui akutase on madal. Lae akut standardse seinakontakti kaudu või ühendades selle arvuti USB pesaga. Kaamera saab toidet eemaldatavast liitiumioonakust.

Võid akut laadida ka akulaadija aksessuaariga. Mine www.garmin.ee aksessuaaride ostmiseks.

Märkus: akut ei laeta, kui see on väljaspool laadimistemperatuuri vahemikku.

1. Lülitkaamera välja. Enamik vooluallikaid ei taga kaamerale piisavalt voolu, kui kaamera on sees.

2. Ühenda USB kaabli väike otsik kaamera USB pessa 1.



3. Ühenda USB kaabli suurem ots AC adapterisse USB pesas. Kui sa ühendad seadme vooluallikaga, hakkab ülemine LED-tuli ühtlaselt põlema.

Märkus: aku laadimine võib olla aeglane, kui kasutada laadimiseks USB pesa. Mõned kaasaskantavad arvutid ei taga piisavalt toidet aku laadimiseks.

4. Lae kaamera täielikult. Kui kaamera on täis laetud, kustub oleku LED-tuli ära.

Kaamera sisselülitamine

Hoi all **POWER**. Oleku LED-tuli vilgub rohelisena, kui kaamera on sees.

Kaamera väljalülitamine

Märkus: vältimaks andmete kadumist, lülita kaamera alati välja, enne kui eemaldad aku!

Teave: video salvestamise ajal ei saa kaamerat välja lülitada.

1. Vajadusel liiguta salvestuslüliti tagasi, et peatada video salvestamine.

2. Hoi all **POWER**.

Kaamera salvestab su andmed ja lülitub välja. Kui pead eemaldama aku, oota kuni ekraan ja oleku LED-id lülituvad välja, enne kui eemaldad aku.

Kaamera sisse-/väljalülitamine salvestuslüliti

Märkus: kaamera ei lülitu välja, kui kasutad salvestuslüliti, kui sa just ei kasuta salvestuslüliti seadme sisselülitamiseks.

1. Kui seade on välja lülitatud, liiguta salvestuslüliti edasi. Seade lülitub sisse ja alustab video salvestamist.

2. Kui oled salvestamise lõpetanud, liiguta salvestuslüliti tagasi. Seade lõpetab salvestamise ja lülitub kinni.

Häälkontroll

Häälkontrolliga saad juhtida kaamerat, lausudes sõnu ja käsklusi [inglise keeles](#).

Häälkontrolli sisse-/väljalülitamine

Peamenüüs vali > **Voice Control**.

Kaamera juhtimine häälkäsklustega

1. Lausu **OK, Garmin**, et aktiveerida häälkäskluse funktsioon. Kaamera mängib tooni ja hakkab käsklust kuulama.

2. Ütle käsklus:

- Pildistamiseks ütle **Take a Photo** või **Take a Picture**.
- Video salvestamiseks ütle **Start Recording**.
- Video salvestamise peatamiseks ütle **Stop Recording**.

Märkus: saad salvestamise peatada häälkontrolliga, kui alustasid video salvestamist häälkontrolliga.

- Järgehoidja lisamiseks videosse salvestamise ajal ütle **Remember That**. See säte võimaldab tähistada video võtmehetki, et saaksid need video töötlemisel kiiresti üles leida.

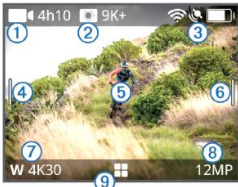
Kaamera mängib tooni, kui see tunneb su käskluse ära.

Keele ja piirkonna sätete muutmine

Peamenüüs vali > **System > Language and Region** ja määra ekraani teksti keel, mõõtühikud ja video standard.

Vaateleidja ülevaade

Vaateleidja tagab kiire ülevaate allesjäänud mälukaardi mahu ja seadme hetkesäete kohta.



| | |
|---|---|
| 1 | Kuvab allesjäänud mälukaardi mahu video salvestamiseks. |
| 2 | Kuvab allesjäänud mälukaardi mahu piltide jaoks. |
| 3 | Kuvab andurite oleku, GPSi, Wi-Fi, Bluetoothi ja aku mahu. Libista alla, et paardada andurid ja lubada/keelata juhtmevabad funktsioonid. |
| 4 | Libista paremale, et muuta pildi- ja videorežiimi. |
| 5 | Kasutades eelvaate vaateleidja režiimi, puuduta suumimiseks tausta. G-Metrix vaateleidja režiimis puuduta tausta, et muuta vaateleidja sätteid. |
| 6 | Libista paremale professionaalsete sätete muutmiseks. Märkus: menüü on saadaval vaid siis, kui professionaalsed sätteid on saadaval. |
| 7 | Kuvab aktiivse videorežiimi. |
| 8 | Kuvab aktiivse pildirežiimi. |
| 9 | Vali peamenüü avamiseks. |

Kaamera korpuse avamine

Märkus: kaamera ei ole veekindel, kui see ei ole asetatud veekindlasse korpusesse. Kõik VIRB Ultra korpused või korpuse ukseid ei taga veekindlust. Ära aseta kaamerat või akut vette või muudesse vedelikesse ega jäta nende lähedusse!

Kaamera eemaldamiseks või uduvastase kuivatuspaki paigaldamiseks pead avama kaamera korpuse.

1. Vajuta kinnitust ①.



2. Kui vajutad kinnitust, lükka kinnituse esiosa lahti ②.



3. Ava kinnituse tagaosas ③.



4. Ava kaamera korpuse uks ④.

Seadme paigaldamine hoidiku külge

Märkus: vältimaks seadme kadumist või kahjustumist, ära kasuta kleepuvat hoidikut, kui temperatuur on alla -15°C!

Märkus: tugevatoimelise liimiga hoidikut on pärast paigaldamist väga raske eemaldada.

Märkus: enne kleepuva hoidiku paigaldamist aluspinnale peab temperatuur olema vahemikus 21°C kuni 38°C.

1. Puhasta ja kuivata aluspinda vee või alkoholiga. Aluspind peab olema puhas mustusest, rasust, vahast ja muudest ainetest.

2. Eemalda kleepuvalt hoidiku aluselt kile ① ja suru alus kindlalt vastu aluspinda. Kasuta lamedat või kaldega hoidikut, olenevalt paigalduse aluspinnast.



3. Lase hoidikul haakuda aluspinnaga vähemalt 24 tundi.

4. Sisesta adapter ② pessa. Hoob ③ peab olema avatud asendis.

5. Keera hoob suletud asendisse, et lukustada adapter aluse külge. Hoob peab olema aluse suhtes ühtlaselt.

6. Sisesta kaamera hoidik ④ adapteri ülaossa. Õige kuvasuhte jaoks video salvestamisel peab seade olema horisontaalselt.

7. Sisesta pöidlakruvi ⑤ ühenduskoha suuremasse avasse ja pingulda pöidlakruvi, et kinnitada ühenduskoha kaldenurk.

Märkus: metall-liitmik viitab ühenduskoha väiksemale avasele.

8. Vajadusel sisesta kaasasolev kuuskantvõti pöidlakruvi tagaossa, et reguleerida ühenduskoha pingulolekut.

Video salvestamine

Märkus: kui akutoide on salvestamise ajal väga madal, katkestab seade salvestamise automaatselt, salvestab video ja lülitub kinni. Oleku LED-tuli vilgub kiiresti, kui akutoite tase on madal.

1. Liiguta salvestuslülitit edasi, et alustada video salvestamist. Kui seade on väljas, lülitub see automaatselt sisse. Kaamera hakkab kohe filmima ja punane tuli läheb põlema.

2. Liiguta salvestuslülitit tagasi, et peatada video salvestamine. Video salvestatakse mälukaardile m04-failina. G-Metrix anduriandmed salvestatakse mälukaardile fit-failina.

Pildistamine

Seade pakub erinevaid moodsaid pildistamiseks.

- Suuna kaamerat vaateleidja abil ja vali kaamera klahv pildistamiseks.
- Video salvestamise ajal vali kaamera klahv.

Video salvestamise ajal tehtud pildid on alati üksikkaadrid. Sarivõtterežiim ei ole video salvestamise ajal lubatud. Kui salvestad videot kõrgema resolutsiooniga kui 1080p, ei saa pilti teha.

Videoe ja piltide vaatamine

1. Peamenüüs vali **Playback**.
2. Vali video või pilt, mida soovid vaadata.
3. Valikud:

Nipp: liiguta seadete tulpa vasakule või paremale, et vaadata lisasätteid.

- eelmise või järgmise elemendi vaatamiseks vali ← või →.
- video mängimiseks või peatamiseks vali ▶ või ■.
- elemendi lemmikuks märkimiseks vali ♥.
- video vaatamiseks väliselt juhtmevabalt kuvalt vali
- pildi või video kustutamiseks vali .

Videoe või piltide kustutamine

Märkus: kustutatud andmeid ei saa taastada.

1. **Playback** ekraanil vali > **Delete**.

2. Valikud:

- kindla video või pildi kustutamiseks vali **Select**, vali kustutatav element ja seejärel ✓.
- kõikide piltide ja videoe kustutamiseks mälukaardiit vali **All**.
- oma lemmikelementide salvestamiseks ja teiste elementide kustutamiseks vali **All But Favorites**.

Kaamera kasutamine Garmin VIRB rakendusega

Kui soovid alla laadida Garmin VIRB rakenduse või ingliskeelse lisainfo, mine

www.garmin.com/VIRBapp.

1. Mobiilseadme äppoest installi Garmin VIRB rakendus.

2. Valikud:

- loo Wi-Fi ühenduskoht kaameraga,
- ühenda kaamera ja mobiilseade samasse Wi-Fi võrku.

3. Ühenda lisakaameraid Wi-Fi ühenduspunkti või võrku (valikuline).

4. Mobiilseadmes käivita Garmin VIRB rakendus. Rakendus otsib kaameraid ja ühendub automaatselt.

5. Garmin VIRB rakenduses vali:

- kasuta ekraanil olevaid sätteid, et juhtida salvestamist või muuta sätteid.
- kasuta rippmenüüd, et lülitada teise kaamera peale.

Märkus: valik on saadaval vaid siis, kui mitu kaamerat on ühendatud.

- Kasuta sakke, et liikuda salvestus- ja vaatamisrežiimi vahel.

Wi-Fi ühenduspunkti seadistamine

Märkus: ühenduspunkti loomine võimaldab sul juhtida ühte või mitut kaamerat Wi-Fi tehnoloogia abil, kuid see ei taga muid ühendusteenuseid või ligipääsu internetti.

1. Peamenüüs vali **Wireless > Wi-Fi > Status**, et sisse lülitada Wi-Fi juhtmevaba tehnoloogia.

2. Vali **Mode > Create**. Kaamera hakkab edastama Wi-Fi ühendust. Võrgu SSID nimi ja parool ilmuvad kaamera ekraanile.

3. Ühenda mobiilseade, kaamera või muu seade uude Wi-Fi võrku.

4. Vali **Mode > Connect**.

5. Vali **Add New**. Kaamera otsib lähedal olevaid Wi-Fi võrke.

6. Vali Wi-Fi võrk.

7. Vajadusel sisesta võrgu parool. Kaamera ühendub juhtmevaba võrguga.

8. Vajadusel ühenda mobiilseade või Garmini seade samasse võrku, et juhtida kaamerat.

Kaamera mäletab võrguinfot ja ühendub automaatselt, kui sa naased asukohta.

VIRB Edit

VIRB Edit rakendus tagab lihtsa ligipääsu sinu seadme jaoks mõeldud töövahenditele ja teenustele.

Selle rakendusega saad vaadata ja salvestada videoid, lisada G-Metrix mõõdikuid, graafikat ja muud, lisada tiitreid ja üleminekuid, kasutada multisporti tuge, uuendada tarkvara ja funktsioone.

VIRB Edit rakendus on saadaval Windows® ja Mac® arvutitele. Lisainfot leiad

www.garmin.com/VIRBEdit.

Tehnilised andmed

| | |
|--|--|
| Aku tüüp | Taaslaetav sisseehitatud liitiumioonaku |
| Aku kestvus | Kuni 2 h 15 m (1080p/30fps); kuni 1 h 15 m (4K/30fps) |
| Töötamp. vahemik (akutoide) | -15°C kuni 45°C |
| Töötamp. vahemik (välistoide) | -20°C kuni 45°C |
| Laadimistem. vahemik | 0°C kuni 45°C |
| Hoiustamistem. vahemik | 0°C kuni 25°C |
| Sisendvool | 5 Vdc, 1 A |
| Raadiosagedus/protokoll | 2,4 GHz ANT+ juhtmevabade sidekanalite protokoll; Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n at 2,4 GHz; 2,4 GHz Bluetooth 4.0 |
| Kaamera veekindlus | Puudub |
| Korpuse veekindlus (veespordi uksega) | 40 m |
| Korpuse veekindlus (altimeetri uksega) | IEX 60529 IPX7 (kuni 1 m kuni 30 minutit) |

www.garmin.ee