

# GARMIN Dash Cam™ 30/35

## Kasutajatugi ja uuendused

Garmin Express ([garmin.com/express](http://garmin.com/express)) tagab lihtsa ligipääsu järgnevatele Garmin'i seadmetega seotud teenustele:

- Seadme registreerimine;
- kasutusjuhendid;
- tarkvarauuendused.

## Garmin Express ülesseadmine

1. Ühendage seade arvutiga kasutades USB kaablit;
2. Minge veebilehele [www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express);
3. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid.

## Seadme taaskäivitamine

Kui seade lakkab funktsioneerimast, hoidke all on/off nuppu 12 sekundi vältel.

## Seadme hoidiku paigaldamine tuuleklaasile

**NB:** liimiga paigaldatud seadme hoidikut on väga raske pärast paigaldamist akna küljest lahti saada. Enne liimimist kaaluge hoidiku asukoha valik hoolikalt läbi. Hoidiku paigaldamiseks on sobivaim õhutemperatuuri vahemik 21°C kuni 38°C.

**Nõuanne:** parima asukoha valimiseks lülitage seade sisse ja hoidke paigas kuhu soovite pardakaamera kinnitada; näete millise vaatega tulevased videod ja fotod välja nägema hakkavad.

1. Puhastage tuuleklaas vee või alkoholiga ja ebamevaba riidega;
2. Eemaldage hoidiku jalal olev kaitsev kleeps;



3. Paigaldage hoidik eelnevalt väljavalitud asukohta;

**NB:** liim on väga kleepuv! Ärge vajutage hoidikut enne akna külge, kuni olete saavutanud parima positsiooni selle paigaldamiseks.

4. Vajutage hoidik kindlalt tuuleklaasi külge, hoidge seda kohas veel 30 sekundi vältel pärast kinnitamishetke;



5. Oodake **24 tundi** enne pardakaamera paigaldamist hoidiku külge. Liimi täielik kuivamine ja nakkumine klaasi külge võtab aega 24 tundi.

## Mälukaardi paigaldamine

Kaamerasse sobib microSD või microSDHC mälukaart, mis on kiiruseklassis 10 või kõrgem ja mahutab andmeid kuni 64GB. Võite kasutada seadmega kaasasolevat mälukaart või soetada endale sobiva andmemahuga mälukaardi.

1. Sisestage mälukaart **1** avasse **2**;



2. Vajutage kuni kuulete klõpsu.

## Mälukaardi eemaldamine

**NB:** mälukaardi eemaldamine sellel ajal, kui seade on sisse lülitatud võib kaasa tuua tahtmatu andmete kututamise või kahjustamise.

1. Lülitage seade välja;
  2. Vajutage kaarti kuni kuulete klõpsu;
  3. Laske kaardist lahti.
- Kaart eemaldub avast.

## Seadme ülevaade



①		On/off nupp. Seadme sisse- ja väljalülitamiseks. Valige menüü ja andmelehekülgede sirvimiseks.
②		Valige menüü ja andmelehekülgede sirvimiseks.
③		Vajutage foto salvestamiseks. Valige menüüvaliku kinnitamiseks.
④		Vajutage videoklipi salvestamiseks. Vajutage eelmisele leheküljele naasmiseks.

## Pardakaamera installimine ja ülesseadmine

**NB:** pärast hoidiku liimimist laske sellel kuivada 24h, seejärel saate selle külge kinnitada pardakaamera. Pardakaamera varasemal kinnitamisel hoidiku külge võite kahjustada nii hoidikut kui pardakaamerat.

1. Kinnitage sõiduki voolujuhe **1** seadme USB avaga **2**;



2. Vajutage seadme tagaküljel olev ava **3** hoidiku külge **4**; seade kinnitub hoidiku külge;
3. Ühendage voolujuhe sõidukis oleva voolukontaktiga. Seade lülitub sisse;
4. Järgige ekraanile kuvatavaid juhiseid, et seade seadistada. Ilmub kaamera vaade;
5. Muutke vastavalt vajadusele, millist ala kaamera filmib.

## Seadme manuaalne sisselülitamine

**NB:** kui seade on ühendatud sõidukis oleva vooluanduriga, lülitub see sõiduki käivitamisel automaatselt sisse.

Valige . Seade lülitub sisse.

## Seadme manuaalne väljalülitamine

**NB:** kui seade on ühendatud sõidukis oleva vooluanduriga, lülitub see sõiduki väljalülitamisel automaatselt välja.

1. Hoidke all ;
2. Valige **Yes**.

## Seadme ühendamise arvutiga

Seadmega kaasasoleva USB kaabli vahendusel on võimalik seade arvutiga ühendada ja seeläbi saate seadmes olevaid videosid ja fotosid vaadelda.

1. Ühendage USB kaabli väiksem ots seadmel oleva USB pesaga;
2. Ühendage suurem USB kaabli ots arvutiga;
3. Valige seadmes **Yes**.

Seadme ekraanil ilmub pilt, mis näitab, et see on ühendatud arvutiga. Olenevalt operatsioonisüsteemist ilmub seade irdketta või volüümina.

## Videod ja fotod teie seadmes

Garmin Dash Cam Player rakendus tagab võimaluse vaadelda, salvestada ja muuta salvestatud videosid teie arvutis. Saate ka vaadelda videoga koos salvestatud infot kellaaja, kuupäeva, asukoha ja kiiruse kohta. Lisainfo: [www.garmin.com/dashcamplayer](http://www.garmin.com/dashcamplayer).

## Ohutuskaamerad

**NB:** Garmin ei vastuta huvipunktide ja ohutuskaamerate andmebaasi täpsete andmete eest.

**Tähelepanu:** funktsioon pole saadaval kõikides regioonides ja kõikidel seadmetel. Ohutuskaamerale lähenedes hoiatab seade teid helisignaaliga ja ekraanile ilmuva hoiatusega.

Osades regioonides ja osades seadmetes on olemas üldine info ohutuskaamerate kohta. Teave aga ei sisalda endas uuendusi ega tellimusi.

### Pardakaamera salvestused

**Tähelepanu:** olge teadlik privaatsuse kohta käivatest seadustest. Piiratud võib olla, millises mahus võite avalikus ruumis teha pilte või salvestada videoklippe. Samuti käivad piirangud salvestuste avaliku jagamise kohta. Teie kohus on teada erinevate piirkondade seadusi ja nendele vastavalt käituda.

Video salvestamiseks tuleb seadmesse sisestada mälukaart.

Seade alustab vaikimisi video salvestamist iga kord, kui selle käivitatakse. Seade salvestab ja kirjutab üle kõige vanemad salvestatud videolõigud; seda kuni seadme välja lülitate. LED tuluks on salvestamise ajal punast värvi.

#### Video manuaalne salvestamine

Seade kasutab sensoreid, et ära tunda ohtlikud olukorrad ja need salvestada. Seade alustab automaatset salvestamist enne olukorra juhtumist ja jätkab salvestamist selle järel. Videosid saab salvestada ka igal ajal manuaalselt.


Valige salvestamise ajal .

Seade salvestab hetke, eelnevad ja järgnevad videoklipid.

Mälukaarti salvestusruum on alati piiratud mahus. Pärast video salvestamist oleks see vajalik üle kanda ja salvestada kas teie arvutisse või teile sobivasse välisesse mälukestasse.

#### Pildistamine

Seadmega on võimalik erinevaid olukordi pildistada.

1. Valige salvestamise ajal .

2. Hoidke kaamera pildistamise ajal kindlalt paigas.

**NB:** pildi tegemise ja selle salvestamise vahel on mõningane viivitus. Seade salvestab pildi mälukaardile.

#### Ohtlike olukordade tuvastamine

Seade kasutab sensoreid, et ära tunda ohtlikud olukorrad ja need salvestada. Seade alustab automaatset salvestamist enne olukorra juhtumist ja jätkab salvestamist selle järel. Video salvestab olukorra juhtumise kellaaja, kuupäeva ja asukoha.

#### Fotoode ja videode vaatlemine

**NB:** seade lõpetab salvestamise, kui vaatlete videosid ja fotosid.

1. Valige  > **Gallery**;

2. Valikud:

- Manuaalselt salvestatud video vaatlemiseks vajutage **Saved Videos**;
  - Seadme poolt ohtlike olukordades salvestatud videode jaoks valige **Events**;
  - Salvestamata videomaterjali jaoks valige **Unsaved Videos**;
  - Salvestatud foto vaatlemiseks valige **Photos**;
3. Valige vaatlimiseks video või foto.

#### Foto või video kustutamine

Foto või video vaatlemisel vajutage  > **Delete** > **Yes**.

#### Seaded

Valige  > **Settings**.

**Brightness:** ekraani heleduse muutmine.

**Display Timeout:** määrab aja, mille jooksul ekraani taustavalgus automaatselt kustub.

**Setup:** kuvab seadme süsteemiseaded.

**About:** info seadme kohta, seamed ID ja kasutuses olev tarkvaraversioon.

**Volume:** kõlari helitugevus. Funktsioon pole saadaval igal pool ega kõikide toote mudelite jaoks.

#### Seadme süsteemiseaded

**NB:** kustutatud või ülekirjutatud andmeid ei ole võimalik taastada.

Valige  > **Setting** > **Setup**.

**Date and Time:** määrab kellaaja, kuupäeva ja ajaühikute formaadi.

**Language:** muudab ekraanil kuvatava keele teie poolt valitud keeleks.

**Format Card:** kustutab kõik mälukaardile salvestatud failid.

**Restore:** taastab kõik tehase poolt seatud algseaded.

**Units:** määrab kauguste mõõtühikud.

#### Seadme hoidiku eemaldamine tuuleklaasilt

Seadme hoidik on mõeldud pikaajaliseks kasutamiseks, seega on seda keeruline auto esiklaasilt eemaldada.

1. Hoidke hoidikust kõvasti kinni;
  2. Tõmmake ühtlase jõuga hoidikut klaasilt üles ja eemale, kuni seadet kinnitav liim selle esiklaasilt lahti laseb;
  3. Eemaldage esiklaasilt ja hoidikult ülejäänud liim;
  4. Puhastage esiklaas ja hoidik.
- Hoidikut on võimalik uuesti liimida.

### Kokkupõrke hoiatus eesoleva autoga

**NB:** kokkupõrke hoiatussüsteem (FCWS) on ainult ohutusala info. See ei asenda teie vastutust ohutult liigelda ning ümbritsevaid olukordasid tähelepanelikult jälgida. FCWS süsteem saab oma andmed pardakaamerast, seetõttu sõltuvad andmed kaamera vaateväljast.

**NB:** funktsioon pole saadaval kõikides regioonides ja kõikidel seadmete mudelitel.

FCWS süsteem annab märku, kui te ei hoiu ohutut pikivahet eesoleva sõidukiga.

Seade hindab teie kiirust kasutades GPS andmeid, selle järgi kalkuleerib ohutu kauguse eesolevast sõidukist. FCWS aktiveerub automaatselt, kui sõidate kiiremini kui 48 km/h.

Kui seade teeb kindlaks, et olete eesolevale sõidukile liiga lähedal, annab see helitooniga sellest märku; ekraanile ilmub sellekohane hoiatus.



#### Nõuanded kokkupõrke hoiatussüsteemi kohta

Kokkupõrke hoiatussüsteemi (FCWS) võivad mõjutada erinevad faktorid. Võib juhtuda, et teatud olukordades ei suuda FCWS süsteem teha kindlaks, et teie sõiduki ees on liikumas teine sõiduk.

- FCWS süsteem aktiveerub ainult juhul, kui sõiduki kiirus on suurem kui 48 km/h.
- FCWS süsteem ei pruugi halva nähtavusega ilmastikuoludes (vihm, udu, lumi, päike, esitulede valguseviht, pimedus) tuvastada teie ees liikuvat sõidukit.
- Kaamera halva joonduse korral ei pruugi FCWS funktsioon töötada.
- FCWS süsteem ei pruugi ära tunda sõidukeid, kui need on teist rohkem kui 40 meetri kaugusel või lähemal kui 5 meetrit.

#### Kaamera valikud

Valige  > **Camera Options**.

**Forward Collision Warning:** FCWS funktsiooni tundlikuse muutmine. Suurem tundlikus suurendab pikivahet teiste sõidukitega. Funktsioon pole saadaval kõigi seadme mudelitega.

**Event Detection:** lülitab sündmuste avastamise režiimi sisse- ja välja.

**Data Overlay:** määrab milliseid andmeid koos videoga salvestatakse.

**Record Audio:** lülitab audio salvestamise sisse- ja välja (kui mudeliga saadaval).

**Record After Power Loss:** määrab aja, mille jooksul seade jätkab video salvestamist pärast vooluallika väljalülitamist.

**Resolution:** video resolutsiooni muutmine.

#### Tehnilised andmed

Töötemperatuuri vahemik	-20°C kuni 55°C
Laadimistemperatuuri vahemik	0°C kuni 45°C
Mälukaart	Klass 10 või kõrgem microSDHC kuni 64 GB

Lisainfo asub kodulehel  
[www.garmin.com](http://www.garmin.com)

#### Hoidiku liimi uuendamine

Hoidikuga on kaasas üks lisa kinnitusliimi riba, millega on hoidik võimalik uude asupaika kinnitada.

1. Vajadusel eemaldage hoikult vana liim;
2. Puhastage hoidik, see peab olema puhas tolmust, vahast, õlist ja muudest määrdeainetest;
3. Eemaldage üks pool kinnitusliimi kaitsekleebisest;
4. Paigaldage kinnitusliimi riba hoidiku külge;
5. Hoidke riba all 30 sekundi jooksul, et see kõvasti hoidiku külge kinnituks;
6. Kinnitage hoidik esiklaasi külge.