



## Garmin Dash Cam™ 30/35 videoreģistratoru lietošanas pamācība



### Darba uzsākšana

#### Atmiņas kartes ievietošana

Reģistratoram ir nepieciešama microSD vai microSDHC atmiņas karte (līdz 64 GB) ar 10. ātruma klasi vai ātrāka. Jūs varat izmantot komplektā iekļauto atmiņas karti vai iegādāties saderīgu atmiņas karti no elektrotehnikas izplatītāja

1. Ievietojiet atmiņas karti ① atbilstošā slotā ②;



2. Iespiediet līdz tā noklikšķ.

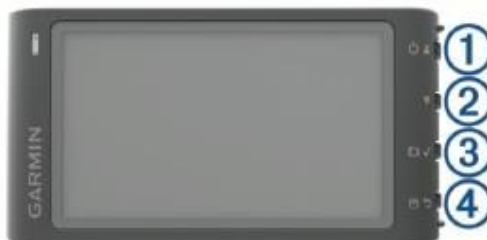
#### Atmiņas kartes izņemšana

**Piezīme:** atmiņas kartes izņemšana reģistratora ieraksta laikā var izraisīt datu zaudēšanu vai ierīces bojājumus.

1. Izslēdziet ierīci;
2. Uzspiediet uz kartes līdz tā noklikšķ;
3. Atlaidiet atmiņas karti.

Atmiņas karte ir izņemama no tās slota.

#### Ierīces pārskats



①		Pieturiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ierīci. Nospiediet, lai pārvietotos starp izvēlnēm vai lapām.
②		Nospiediet, lai pārvietotos starp izvēlnēm vai lapām.
③		Nospiediet, lai saglabātu foto uzņēmumu. Nospiediet, lai izvēlētos iespēju izvēlnē.
④		Nospiediet, lai saglabātu video ierakstu. Nospiediet, lai atgrieztos iepriekšējā lapā.

### **Stiprinājuma pievienošana pie vējstikla**

**Piezīme:** stiprinājumu ar lipekli ir ļoti grūti noņemt pēc tam, kad tas ir pievienots. Jums būtu rūpīgi jāpārdomā stiprināšanas vieta pirms stiprinājuma uzstādīšanas.

**Piezīme:** pirms jūs varat uzstādīt stiprinājumu ar lipekli uz sava vējstikla, apkārtējai gaisa temperatūrai ir jābūt no 21°C līdz 38°C.

**Ieteikums:** jūs varat pievienot ierīci pie strāvas kabeļa un pielikt ierīci tai izvēlētajā novietojuma vietā, lai pārbaudītu kameras video uzņemšanas lenķi šajā vietā.

1. Notīriet vējstiklu, izmantojot ūdeni vai alkoholu ar maiga auduma lupatiņu. Vējstiklam ir jābūt tīram no putekļiem, vaska, eļļām vai citiem pārklājumiem;
2. Noņemiet aizsargplēvi no stiprinājuma lipekļa;



3. Novietojiet stiprinājumu uz izvēlētas stiprinājuma vietas;

**Ieteikums:** lipekļs ir ļoti lipīgs. Nepievienojiet lipekli pie vējstikla pirms tas ir atbilstoši nopolizēts.

4. Droši uzspiediet stiprinājumu uz vējstikla un saglabājiet spiedienu uz tā 30 sekundes;



5. Uzgaidiet **24 stundas** līdz Dash Cam ierīces pievienošanai. Lai lipekļs adekvāti pieliptu vējstiklam, tam uz tā ir jāatrodas 24 stundas.

### **Dash Cam pievienošana un iestatīšana**

**Piezīme:** pirms jūs pievienojat Dash Cam, jums ir jāuzstāda stiprinājums ar lipekli un jāļauj tam pielipt pie vējstikla **24 stundas**. Ja jūs neļaujiet lipeklim atbilstoši pielipt pie vējstikla, tas var atvienoties no vējstikla un iespējami bojāt ierīci vai stiprinājumu.

1. Pievienojiet strāvas kabeli ① pie USB porta ② ierīcē;



2. Uzvietojiet kontaktvietu ③ uz stiprinājuma rokas ④ līdz tas ieklikšķ vietā;
3. Iespraudiet strāvas kabeļa otru galu jūsu automašīnas strāvas avotā. Ierīce ieslēdzas;
4. Sekojiet norādījumiem ierīces ekrānā, lai pabeigtu sākumiestatīšanas procesu ierīcē. Ierīcē uzrādās videoreģistratora skats;
5. Pielāgojiet reģistratora novietojumu, lai tas atbilstu vēlamajam ieraksta lenķim.

### **Ierīces manuāla ieslēgšana**

**Piezīme:** kad ierīce ir pievienota pie ar aizdedzi ieslēdzama strāvas avota, tā automātiski ieslēdzas, kad iedarbinat savu automašīnu

Nospiediet .

Ierīce ieslēdzas.

## **Ierīces manuāla izslēgšana**

**Piezīme:** kad ierīce ir pievienota pie ar aizdedzi ieslēdzama strāvas avota, tā automātiski izslēdzas, kad izslēdzat savu automašīnu.

1. Pieturiet ;
2. Izvēlieties **Yes**.

## **Videoreģistratora ieraksts**

**Piezīme:** dažās jurisdikcijās video un foto, kuros ir redzami cilvēki un viņu transportlīdzekļi, uzņemšana un publiska atrāšanās ar šo produktu var tikt uzskatīta kā cilvēktiesību pārkāpums. Tā ir jūsu atbildība – zināt un rīkoties atbilstoši jūsu jurisdikcijas likumiem un tiesībām.


**Piezīme:** pirms jūs varat ierakstīt video, jums ierīcē ir jāievieto atmiņas karte.

Pēc pamatiestatījumiem, ierīce uzsāk video ierakstu, kolīdz ir ieslēgta. Tā turpina video ierakstīšanu, pārrakstot vecākiem, nesaglabātiem video failiem, līdz tiek izslēgta. Ieraksta laikā LED indikators deg sarkanā krāsā.

## **Video ieraksta manuāla saglabāšana**

Standartā, ierīce izmanto sensoru, lai noteiktu iespējamās nejaušās sadursmes un automātiski saglabātu video uzņēmumu negadījuma laikā, pirms un pēc tā.

Jūs varat arī saglabāt video manuāli jebkurā laikā.


Ieraksta laikā nospiediet .

Ierīce saglabā pašreizējos, iepriekšējos un nākamos video failus.

Atmiņas kartē ir ierobežota atmiņas vieta. Pēc video failu saglabāšanas, jums būtu jāpārnes uzņemtā informācija uz savu datoru vai ārējiem glabātājiem ilglaicīgai uzglabāšanai.

## **Fotokadra uzņemšana**

Ar šo ierīci jūs varat uzņemt foto stopkadrus.

1. Video ieraksta laikā nospiediet ;
2. Turiet reģistratoru vienā pozīcijā, līdz foto uzņemšanas beigām.

**Piezīme:** no pogas nospiešanas līdz foto uzņemšanas brīdim ir neliela nobīde. Ierīce saglabā uzņemto foto tieši atmiņas kartē.


## **Negadījuma piefiksēšana**

Standartā, ierīce izmanto sensoru, lai noteiktu iespējamās nejaušās sadursmes un automātiski saglabātu video uzņēmumu negadījuma laikā, pirms un pēc tā.

Video fails tiek apzīmogots ar laika, datuma un lokācijas informāciju (ja tāda ir pieejama konkrētā modelī).

## **Video vai foto failu apskate**

**Piezīme:** ierīce pārtrauc video ierakstu video un foto aplūkošanas laikā.

1. Izvēlieties  > **Gallery**;
2. Izvēlieties iespēju:
  - lai aplūkotu video, kurus saglabājāt manuāli, izvēlieties **Saved Videos**;
  - lai aplūkotu video, kurus ierīce ir noteikusi kā negadījumus, izvēlieties **Events**;
  - lai aplūkotu jaunus video failus, kuri nav tikuši saglabāti, izvēlieties **Unsaved Videos**;
  - lai aplūkotu saglabātos foto, izvēlieties **Photos**;
3. Izvēlieties video vai foto failu.

## **Ierīces pievienošana pie jūsu datora**

Jūs varat aplūkot video un foto uzņēmumus savā datorā, izmantojot USB kabeli, kas ir iekļauts komplektācijā ar videoreģistratoru.

1. Iespraudiet USB kabeļa šaurāko galu ierīces portā;
2. Iespraudiet USB kabeļa platāko galu datora USB portā;
3. Izvēlieties **Yes** ierīces ekrānā.

Ierīces ekrānā uzrādās konekcijas ikona.

Atkarībā no jūsu datora operētājsistēmas, ierīce tajā uzrādās ka atvienojams dzinis vai atvienojams vienums.

## **Video un foto faili jūsu datorā**

Garmin Dash Cam Player programmatūra ļauj jums aplūkot, saglabāt un apstrādāt uzņemtos video savā datorā. Jūs varat aplūkot arī laika, datuma, lokācijas un ātruma pārklājuma informāciju, kas ir ierakstīta kopa ar video failu. Apmeklējiet [www.garmin.com/dashcamplayer](http://www.garmin.com/dashcamplayer) plašākai informācijai.

## **Video vai foto failu dzēšana**

Video vai foto aplūkošanas laikā nospiediet ✓ > **Delete** > **Yes**.

## **Stacionārie fotoradari**

**Piezīme:** Garmin nav atbildīgs par precizitāti vai sekām, kas var rasties izmantojot pielāgotu interešu punktu vai stacionāro fotoradaru datu bāzi.

**Piezīme:** šī funkcija nav pieejama visos reģionos un visos modeļos.

Dažos reģionos un dažos modeļos var būt iekļauta informācija par stacionāro fotoradaru atrašanās vietām un ātruma ierobežojumiem. Apmeklējiet [www.garmin.com/safetycameras](http://www.garmin.com/safetycameras) (informācija angliiski), lai pārbaudītu pieejamību un saderību vai, lai iegādātos abonimentu vai vienreizēju atjauninājumu. Jūs varat pievienot jaunu reģionu vai pagarināt abonimentu jebkurā laikā.

Jūs varat pievienot jaunas stacionāro radaru atrašanās vietas esošajam abonimentam, apmeklējot

<http://my.garmin.com>. Lai saņemtu visaktuālāko informāciju par stacionārajiem fotoradariem, jums būtu jāatjauno savas ierīces programmatūra pēc iespējas biežāk.

Dažās ierīcēs un reģionos, ierīcē var būt iekļauta stacionāro fotoradaru pamata datu bāze. Iekļautie dati neietver sevi atjaunojumus vai abonementu.

## **Brīdinājumi par stacionārajiem fotoradariem**

Jums tuvojoties stacionārajam fotoradaram, ierīce izdod skaņas signālu un uzrāda brīdinājuma ikonu ekrānā.

## **Priekšējās sadursmes (*forward collision warning system*) brīdinājumu sistēma**

**Brīdinājums:** Priekšējās sadursmes brīdinājumu sistēmas (FCWS - *forward collision warning system*) funkcijai ir tikai informatīva nozīme, tā neaizstāj jūsu atbildību novērtēt visus ceļa un braukšanas apstākļus, satiksmes noteikumu ievērošanu un drošas braukšanas lēmumu pieņemšanu. FCWS paļaujas uz kameru, lai nodrošinātu ar brīdinājumiem par priekšā esošajiem transporta līdzekļiem, tādēļ funkcijas darbību var ietekmēt sliktas redzamības apstākļi.

**Piezīme:** šī funkcija nav pieejama visos reģionos un visos modeļos.

FCWS funkcija brīdina jūs, kad ierīce nosaka, ka jūs nesaglabājat drošu distanci pret priekšā braucošo transporta līdzekli. Ierīce nosaka jūsu braukšanas ātrumu, izmantojot GPS, tā aprēķina drošu sekošanas distanci, balstoties uz jūsu ātrumu. FCWS automātiski aktivizējas, kad jūsu ierīce pārsniedz ātrumu 48 km/h.

Kad ierīce nosaka, ka jūs atrodaties pārāk tuvu priekšā braucošajam transporta līdzeklim, tā izdot skaņas signālu un ekrānā uzrāda brīdinājumu.



## **Ieteikumi Priekšējās sadursmes brīdinājumu sistēmas izmantošanā**

Dažādi faktori var ietekmēt Priekšējās sadursmes brīdinājumu sistēmas (FCWS) darbību. Dažādi apstākļi var negatīvi ietekmēt priekšā braucošā transporta līdzekļa noteikšanu.

- FCWS funkcija aktivizējas tikai tad, kad automašīnas ātrums pārsniedz 48 km/h.
- FCWS funkcija var nenoteikt transporta līdzekli jums priekšā, ja kameras skatam traucē lietus, sniegs, saules stars, tumsa vai automašīnas starpešu gaisma.
- FCWS funkcija var nedarboties pareizi, ja reģistrators ir novietots neadekvāti;
- FCWS funkcija var nenoteikt transporta līdzekļus, kas atrodas tālāk par 40 metriem vai tuvāk par 5 metriem.

## **Ierīces iestatījumi**

Izvēlieties ▼ > **Settings**.

**Brightness:** pielāgo ekrāna košumu.

**Display Timeout:** pielāgo laika ilgumu līdz automātiski atslēdzas ierīces ekrāns.

**Setup:** uzrāda ierīces uzstādījumu iespējas.

**About:** uzrāda informāciju par ierīci, ieskaitot tās ID numuru un programmatūras versiju.

**Volume:** pielāgo skandas skaļumu. Šī funkcija nav pieejama visos reģionos vai visiem produkta modeļiem.

### **Ierīces uzstādījumi (Setup)**

**Piezīme:** izdzēsti vai pārrakstīti faili nevar tikt atjaunoti.

Izvēlieties ▼ > **Setting > Setup.**

**Date and Time:** iestata laiku, datumu un formātu laika zīmogam.

**Language:** iestata visu ekrāna tekstu izvēlētajā valodā.

**Format Card:** formatē atmiņas karti un dzēš tajā visus failus.

**Restore:** atiestata visus iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem.

**Units:** iestata distances mērvienības.

### **Kameras iespējas**

Izvēlieties ▼ > **Camera Options.**

**Forward Collision Warning:** pielāgo FCWS funkcijas jutīgumu. Augstākas jutības iestatījums aprēķina garāku atlikušās drošās sekošanas distanci. Šī funkcija nav pieejama visos reģionos vai visiem produkta modeļiem.

**Event Detection:** ieslēdz un atslēdz negadījuma noteikšanu.

**Data Overlay:** iestata video atainoto datu tipu.

**Record Audio:** ieslēdz vai atslēdz skaņas ierakstu (atbilstošā modelī).

**Record After Power Loss:** iestata laika ilgumu, kurā ierīce turpina ierakstu pēc barošanas avota atslēgšanas.

**Resolution:** pielāgo video izšķirtspēju.

## **Informācija par ierīci**

### **Atbalsts un atjauninājumi**

Garmin Express™ (<http://garmin.lv/lv/garmin-express/>) nodrošina vieglu piekļuvi šādiem pakalpojumiem Garmin ierīcēm:

- produkta reģistrācija;
- lietošanas pamācības;
- programmas atjauninājumi.

### **Garmin Express iestatīšana**

1. Pievienojiet ierīci datoram, izmantojot USB kabeli;
2. Apmeklējiet [www.garmin.lv/lv/garmin-express/](http://www.garmin.lv/lv/garmin-express/);
3. Sekojiet norādēm datora ekrānā.

### **Ierīces atiestatīšana**

Ja ierīce pārstāj atsaukties uz jūsu komandām, jūs varat to atiestatīt.

12 sekundes pieturiet ieslēgšanas pogu.

### **Ierīces tehniskie parametri**

Temperatūra ierīces darbībai	No -20°C līdz 55°C
Temperatūra ierīces uzlādei	No 0°C līdz 45°C
Atmiņas karte	10. vai augstākas klases microSDHC līdz 64 GB ietilpībai

## **Pielikums**

### **Barošanas kabeļa drošinātāja nomaina**

**Piezīme:** kad veicat drošinātāja nomaiņu, nepazaudējiet nevienu no mazajām detaļām un pārliecinieties, ka ievietojat tās atpakaļ tām paredzētajās vietās. Ierīces barošanas kabelis automašīnā nedarbojas, ja visas tā detaļas neatrodas tām paredzētajās vietās.

Ja jūsu ierīces barošanas kabelis nenodrošina jūsu ierīci ar strāvu, jums būtu jānomaina drošinātājs, kas atrodas barošanas kabeļa galā.

1. Skrūvējiet barošanas kabeļa galu ① 90 grādus pretēji pulksteņa rādītāju virzienam, lai to atslēgtu;

**Ieteikums:** jums varētu būt nepieciešama monēta, lai noņemtu barošanas kabeļa galu.



2. Noņemiet strāvas kabeļa galu, sudraba uzgali ② un drošinātāju ③;
3. Ievietojiet jaunu, ātri reaģējošu drošinātāju ar pastāvīgu strāvu, piemēram – 1A vai 2A;
4. Uzleiciet vietā sudraba uzgali un kabeļa galu;
5. Uzspiediet kabeļa galu un pagrieziet to 90 grādus pulksteņa rādītāja virzienā, lai piefiksētu to barošanas kabelī ④.

### **Ierīces stiprinājuma nonemšana no vējstikla**

Pielīmējošais stiprinājums ir domāts ilgtermiņa uzstādīšanai un to var būt grūti noņemt.

1. Spēcīgi satveriet stiprinājumu;
2. Pavelciet stiprinājumu uz augšu un tālāk no vējstikla, nodrošinot vienmērīgu spiedienu, līdz lipeklis atdalās no vējstikla vai stiprinājuma;
3. Noņemiet atlikušo lipekli no vējstikla vai stiprinājuma;
4. Notīriet vējstiklu un stiprinājumu.

Lipeklis uz stiprinājuma ir nomaināms.

### **Stiprinājuma lipekļa nomaina**

Jūs varat nomainīt lipīgo disku uz stiprinājuma, lai novietotu to jaunā vietā. Komplektā ar ierīci ir iekļauts viens rezerves lipeklis stiprinājumam.

1. Ja nepieciešams, noņemiet iepriekšējo lipekli no stiprinājuma;
2. Notīriet stiprinājumu. Stiprinājumam ir jābūt tīram no putekļiem, vaska, eļļām un citiem pārklājumiem;
3. Noņemiet vienu aizsargplēvītes pusi no stiprinājuma lipekļa;
4. Novietojiet lipekli uz stiprinājuma;
5. Spēcīgi uzspiediet lipekli uz stiprinājuma un saglabājiet spiedienu uz tā 30 sekundes;
6. Pievienojiet kameras stiprinājumu pie vējstikla.

## **Traucējummeklēšana**

### **Mana ierīce ir demonstrācijas režīmā**

Ja jūs nejauši esat aktivizējis demonstrācijas režīmu brauciena laikā, jūs varat turpināt braucienu, tai esot demonstrācijas režīmā. Ierīce nosaka, ka jūs braucat ar automašīnu un pati automātiski atslēdz demonstrācijas režīmu aptuveni 15 minūšu laikā. Jūs varat atslēgt demonstrācijas režīmu ierīcē arī manuāli.

1. Izslēdziet ierīci;
2. Izņemiet atmiņas karti;
3. Ievietojiet atmiņas karti savā datorā;
4. Izdzēsiet **DCIM/110DEMO** mapi;
5. Ievietojiet atmiņas karti savā ierīcē.

### **Papildus informācija par ierīci**

Sīkāka informācija par produktu ir iegūstama šeit:

<http://garmin.lv/lv/produkti/on-the-road/video-registratori/>

www.garmin.lv – informācija latviski

<https://buy.garmin.com/en-GB/GB/cOnTheRoad-c533-p1.html>

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

### **Jūsu ierīces pierēģistrēšana**

Palīdziet uzlabot mūsu atbalsta sistēmu – pierēģistrējiet savu ierīci jau šodien! Apmeklējiet my.garmin.com  
Saglabājiet ierīces pirkuma čeka oriģinālu.

Visas tiesības ir aizsargātas. Garmin saglabā tiesības izmainīt un uzlabot tā produktus un veikt izmaiņas šajā lietošanas pamācībā nebrīdinot personas vai organizācijas par šīm izmaiņām un uzlabojumiem.

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

Garmin Dash Cam™ un Garmin Express™ ir Garmin Ltd. un tās filiāļu tirdzniecības zīmes. Šīs tirdzniecības zīmes nedrīkst tikt izmantotas bez Garmin atļaujas.

microSD™ un microSD logo ir SD-3C, LLC. tirdzniecības zīmes.