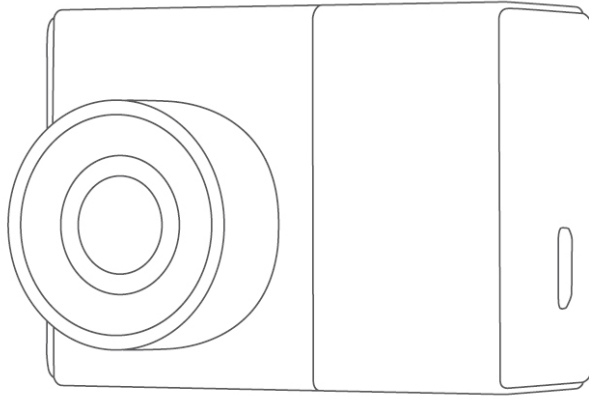


GARMIN®



DASH CAM™ 45/55/65W

video reģistratora lietošanas pamācība.

Darba uzsākšana

Atmiņas kartes ievietošana

Ierīcei ir nepieciešama microSD™ vai microSDHC atmiņas karte ar ietilpību līdz 64 GB un ātruma 10. klasi vai ātrāku. Jūs varat izmantot komplektēto atmiņas karti vai iegādāties saderīgu aizstājēju elektropreču veikalā.

1. Ievietojiet atmiņas karti ① tai paredzētajā slotā ②;



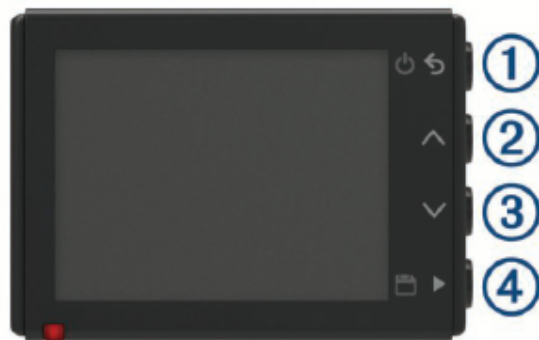
2. Maigi iespiediet to, līdz atskan klikšķis.





Atmiņas kartes izņemšana

Piezīme: atmiņas kartes izņemšana, kamēr ierīce ir ieslēgta, var izraisīt datu zaudēšanu vai ierīces bojājumus.

1. Izslēdziet ierīci;
 2. Maigi uzspiediet uz atmiņas kartes, līdz atskan klikšķis;
 3. Atlaidiet atmiņas karti.
- Atmiņas karte "izlec" no slota.

Ierīces pārskats



①		Nospiediet, lai ieslēgtu ierīci. Pieturiet 3 sekundes, lai izslēgtu ierīci. Nospiediet, lai atgrieztos iepriekšējā lapā.
②		Nospiediet, lai pārvietotos starp izvēlnēm un iestatījumiem.
③		Nospiediet, lai pārvietotos starp izvēlnēm un iestatījumiem.
④		Nospiediet, lai saglabātu foto, kad atrodaties skatu meklētāja lapā. Pieturiet, lai saglabātu video. Nospiediet, lai izvēlētos iespēju izvēlnē.

Stiprinājuma uzstādīšana uz vējstikla

Piezīme: stiprinājumu ar lipekli ir ļoti grūti noņemt, kad tas ir ticis uzstādīts. Jums būtu rūpīgi jāizvērtē uzstādīšanas vieta, pirms uzstādāt stiprinājumu.

Piezīme: pirms jūs varat uzstādīt stiprinājumu uz sava vējstikla, apkārtējā gaisa temperatūrai būtu jābūt robežās no 21° līdz 38°C.

Ieteikums: jūs varat pievienot ierīci pie strāvas un turēt to vēlamajā uzstādīšanas vietā, lai pārbaudītu reģistratora kameras redzes lauku šajā vietā.

1. Notīriet vējstiklu, izmantojot ūdeni vai alkoholu un nepūkojošos lupatiņu. Vējstiklam ir jābūt atbrīvotam no sodrējiem, vaska, eļļām vai kādiem pārklājumiem;
2. Noņemiet aizsargzīmi no stiprinājuma lipošās virsmas;



3. Novietojiet stiprinājumu pie izvēlētas uzstādīšanas virsmas;

Ieteikums: līmējošais stiprinājums ir ļoti lipīgs! Nepieskarieties ar to vējstiklam, kamēr stiprinājums nav atbilstoši nopozicionēts!

4. Stingri uzspiediet stiprinājumu uz vējstikla un saglabājiet šo spiedienu 30 sekundes;



5. Pavelciet reģistratoru un stiprinājumu prom no vējstikla. Pie vējstikla paliek piestiprināts metālisks disks;
 6. Ar sava pirksta palīdzību, stingri uzspiediet uz diska 30 sekundes. Šis process palīdz diska lipeklim atbilstoši pievienoties pie vējstikla;
 7. Pirms Dash Cam uzstādīšanas, uzgaidiet **24 stundas**.
- Lai lipeklis atbilstoši savienotos ar vējstiklu, tam ir nepieciešamas 24 stundas.

Dash Cam ierīces uzstādīšana un iestatīšana

Piezīme: pirms jūs varat uzstādīt Dash Cam, jums ir jāuzstāda stiprinājums un jāatļauj lipeklim savienoties ar vējstikla virsmu **24 stundas**. Ja neatļaujat tiem savienoties nepieciešamo laika ilgumu, stiprinājums var atvienoties no vējstikla un potenciāli bojāt ierīci vai stiprinājumu.

1. Pievienojiet reģistratoru pie metāla diska;
2. Pievienojiet automobiļa strāvas kabeli pie ierīces USB porta;



3. Izvadiet strāvas kabeli līdz savam strāvas avotam. Komplektā iekļautais strāvas kabelis ir paredzēts, ka to izvada tā, ka tas salonā nav "uzkrītoši" saredzams. Tas ir pietiekami garš, lai to izvadītu ap vairums automašīnu vējstikliem un noslēptu zem dekora vai apmales;
4. Pievienojiet strāvas kabeļa otru galu savas automašīnas strāvas avotam;
5. Ja nepieciešams, ieslēdziet savas automašīnas aizdedzi, lai pievadītu strāvu automašīnas strāvas avotam. Ierīce ieslēdzas;
6. Sekojiet norādījumiem ekrānā, lai pabeigtu sākotnējo iestatījumu procesu. Atainojas kameras skata lapa;
7. Pielāgojiet kameras novietojumu, lai uzņemt video ar vēlamo redzes lauku.

Reģistratora kameras novietojuma iestatīšana

Jūs varat uzstādīt ierīci vājstikla kreisajā pusē, labajā pusē vai centrā. Lai iegūtu labāku rezultātu, jums būtu jāiestata kameras novietojums, lai norādītu uz savas ierīces atrašanos automašīnā.

1. Izvēlieties **Settings > Driver Assistance > Camera Placement**;
2. Izvēlieties **Horizontal Placement** un izvēlieties horizontālu novietojumu savai kamerai;
3. Izvēlieties **Vehicle Hight (Automašīnas augstums)**;
4. Izvēlieties iespēju:
 - ja vadāt lielu automašīnu, piemēram – autobusu vai kravas auto, izvēlieties **Tall (Augsts)**;
 - ja vadāt vieglo automašīnu, izvēlieties **Normal (Normāls)**.

Ierīces manuāla ieslēgšana

Piezīme: kad ierīce ir pievienota strāvas avotam, kas tiek kontrolēts ar aizdedzi, tā automātiski ieslēdzas, kad iedarbināt savas automašīnas dzinēju.

Nospiediet .

Ierīce ieslēdzas.

Ierīces manuāla izslēgšana

Piezīme: kad ierīce ir pievienota strāvas avotam, kas tiek kontrolēts ar aizdedzi, tā automātiski izslēdzas, kad apstādināt savas automašīnas dzinēju.

Pieturiet  nospiestu 3 sekundes.

Ierīce izslēdzas.

Dash Cam ieraksts


Piezīme: dažās valstīs ir ierobežota vai aizliegta šīs ierīces izmantošana. Jūsu pienākumos ir zināt un pakļauties to valstu atbilstošiem likumiem un noteikumiem, kurās plānojat izmantot ierīci.


Pirms jūs varat ierakstīt video, jums ierīcē ir jāievieto atmiņas karte.

Pēc noklusējuma, ierīce automātiski uzsāk video ierakstu, kad tā ieslēdzas. Tā turpina ierakstīt, pārrakstot vecākiem, nesaglabātajiem video, līdz tā izslēdzas.

Video ieraksta saglabāšana

Pēc noklusējuma, ierīce izmanto sensoru, lai noteiktu iespējamu negadījumu un automātiski saglabā video uzņēmumus pirms, pēc un noteiktā atgadījuma laikā. Jūs varat arī manuāli saglabāt video failus jebkurā brīdī.

Pieturiet .

Ierīce saglabā video uzņēmumus pirms, pēc un  nospiešanas brīdī.

Atmiņas kartei ir ierobežots apjoms. Pēc video saglabāšanas, jums būtu jāpārnes ierakstītais video uz jūsu datoru vai citu ārējo glabātuvu pastāvīgai uzglabāšanai.

Fotoattēla uzņemšana

Ar šo ierīci jūs varat veikt fotouzņēmumus.

Atrodoties skatu meklētāja lapā, nospiediet .

Ierīce saglabā attēlus atmiņas kartē.

Atgadījuma noteikšana

Pēc noklusējuma, ierīce izmanto sensoru, lai noteiktu iespējamu negadījumu un automātiski saglabā video uzņēmumus pirms, pēc un noteiktā atgadījuma laikā. Video uzņēmums tiek "apzīmogots" ar dienas laiku, datuma un vietas datiem.

Video un fotoattēlu aplūkošana

Piezīme: fotouzņēmumu un video aplūkošanas laikā ierīce pārstāj ierakstīt video un veikt brīdinājumus.

1. Izvēlieties  > **Gallery (Galerija)**;

2. Izvēlieties iespēju:

- lai aplūkotu saglabātos video, izvēlieties **Saved Videos**;
- lai aplūkotu saglabātos novietota transportlīdzekļa video, izvēlieties **Parker Videos**;
- lai aplūkotu saglabātos fotouzņēmumus, izvēlieties **Pictures**;
- lai aplūkotu Travelapse™ video uzņēmumus, izvēlieties **Travelapse**;
- lai aplūkotu nesenus video uzņēmumus, kas nav tikuši saglabāti, izvēlieties **Unsaved Videos**;

3. Izvēlieties video vai fotoattēlu.

Ierīces pievienošana pie jūsu datora

Jūs varat aplūkot video un fotoattēlus savā datorā, izmantojot micro-USB kabeli.

1. Ievietojiet micro-USB kabeļa mazāko galu ierīces USB portā;

2. Ievietojiet micro-USB kabeļa lielāko galu sava datora USB portā. Atkarībā no datora operētājsistēmas, ierīce atainojas kā atvienojams dzinis vai atvienojams viens.

Ierīces pievienošana Garmin® VIRB® lietotnei

Jūs varat saglabāt fotouzņēmumus un video ierakstus, pievienojot savam viedtālrunim vai planšetdatoram bezmaksas Garmin VIRB lietotni. Lai lejupielādētu Garmin VIRB lietotni vai iegūtu vairāk informācijas par to, apmeklējiet www.garmin.lv/virb-mobile-app.

1. Izvēlieties un ielādējiet Garmin VIRB lietotni no savas mobilās ierīces lietotņu veikala;

2. Dash Cam galvenajā izvēlnē izvēlieties **Gallery > Share Gallery**. Dash Cam ataino tīkla nosaukumu un tīkla paroli;

3. Izvēlieties Dash Cam Wi-Fi® tīklu savā mobilajā ierīcē;

4. Ievadiet tīkla paroli. Jūsu reģistrators dalās saglabātajos fotoattēlos un video ar jūsu mobilo ierīci;

5. Atveriet Garmin VIRB lietotni savā mobilajā ierīcē.



Reģistratora programmatūras atjaunināšana, izmantojot Garmin VIRB lietotni

Jūs varat atjaunināt ierīces programmatūru, izmantojot Garmin VIRB mobilo lietotni. Pēc tam, kad esat savienojis lietotni ar savu ierīci, lietotne automātiski pārbauda atjauninājumus un ataino ziņojumu, kad tādi ir pieejami.

1. Kad atjauninājumi ir pieejami, izvēlieties **Download** Garmin VIRB lietotnē;

2. Sekojiet norādījumiem ekrānā, lai pabeigtu atjaunināšanas procesu.

Video vai fotoattēla dzēšana

- Video aplūkošanas laikā izvēlieties  > **Delete > Yes**.
- Fotoattēla aplūkošanas laikā izvēlieties  > **Yes**.

Video uznēmumi un foto attēli jūsu datorā

Piezīme: dažas no video atskaņošanas datorprogrammām var neatbalstīt augstas izšķirtspējas video atskaņošanu.

Video un foto faili tiek saglabāti atmiņas kartes DCIM mapē. Video tiek saglabāti MP4 formātā, foto – JPG formātā. Jūs varat aplūkot un pārvietot video un foto failus, pievienojot datoram atmiņas karti vai ierīci.

Video un foto faili tiek uzglabāti vairākās mapēs.

100EVENT: satur video, kas tikuši automātiski saglabāti, kad ir bijis noteikts atgadījums.

101PHOTO: satur foto failus.

102SAVED: satur video, kurus lietotājs ir saglabājis manuāli.

103PARKM: satur video, kas tikuši saglabāti novietota transportlīdzekļa režīmā.

104TLPSE: satur Travelapse video failus.

105UNSVD: satur nesaglabāto video informāciju. Ierīce pārraksta pāri vecākajiem, nesaglabātajiem video datiem, kad nesaglabāto video uzglabāšanas vieta ir piepildījies.

Video izšķirtspējas iestatījumi

Jūs varat izmainīt sava video reģistratora video ieraksta izšķirtspēju.

Izšķirtspēja ir video augstums izteikts pikseļos. Augstākas izšķirtspējas video iestatījumiem ir nepieciešama vairāk vieta datu uzkrāšanai, nekā zemākas izšķirtspējas iestatījumiem.

1440p, 30fps: ieraksta video 1440p izšķirtspējā ar 30 kadriem sekundē.

Piezīme: šī funkcija ir pieejama tikai Dash Cam 55 ierīcē.

1080p, 60fps: ieraksta video 1080p izšķirtspējā ar 60 kadriem sekundē.

Piezīme: šī funkcija ir pieejama tikai Dash Cam 55 ierīcē.

1080p, 30fps, HDR: ieraksta video 1080p izšķirtspējā ar 30 kadriem sekundē, izmantojot augsta dinamikas diapazona (HDR) attēla veidošanu. HDR attēla veidošana ieraksta vairākus diafragmas atvēruma līmeņus katram kadrām un var uzlabot video dzidrumu augsta kontrasta vai slihta apgaismojuma apstākļos.

Piezīme: šī funkcija ir pieejama tikai Dash Cam 55 ierīcē.

1080p, 30fps: ieraksta video 1080p izšķirtspējā ar 30 kadriem sekundē.

720p, 30fps: ieraksta video 720p izšķirtspējā ar 30 kadriem sekundē.

Travelapse funkcija

Travelapse funkcija uzņem jūsu ceļojuma video konspektu, ar kuru, kā īsu video no visām apceļotajām vietām, jūs varat dalīties ar citiem.

Piezīme: Travelapse ierakstīšana nepārtrauc reģistratora kameras ierakstu.

Vadāmība ar balsi

Piezīme: vadāmības ar balsi funkcija nav pieejama Garmin Dash Cam 45 ierīcē.

Vadāmības ar balsi funkcija ļauj jums kontrolēt ierīci, izsakot vārdus un komandas.

Piezīme: funkcija nav pieejama visās valodās. Jūs varat izmantot šo funkciju, kamēr ierīce darbojas funkciju neatbalstošā valodā, bet komandas jums tad ir jāsaka angļiski.

Reģistratora kontrolēšana, izmantojot komandas balsī

1. Sakiet **OK, Garmin**, lai aktivētu vadāmības ar balsi funkciju. Kamera izdod skaņas signālu un sāk ieklausīties komandās;

2. Sakiet komandu:

- lai saglabātu video, sakiet **Save Video**;
 - lai uzņemtu fotouzņēmumu, sakiet **Take a Picture**;
 - lai ierakstītu video ar audio, sakiet **Record Audio**;
 - lai ierakstītu video bez audio, sakiet **Stop Audio**;
 - lai ieslēgtu Travelapse funkciju, sakiet **Start Travelapse**;
 - lai apstādinātu Travelapse funkciju, sakiet **Stop Travelapse**.
- Ierīce atskaņo skaņas signālu, kad atpazīst komandu.

Vadāmības ar balsi ieslēgšana un izslēgšana

Izvēlieties > **Voice Control** > **Settings** > **Disable**.

Ieteikumi vadāmībai ar balsi

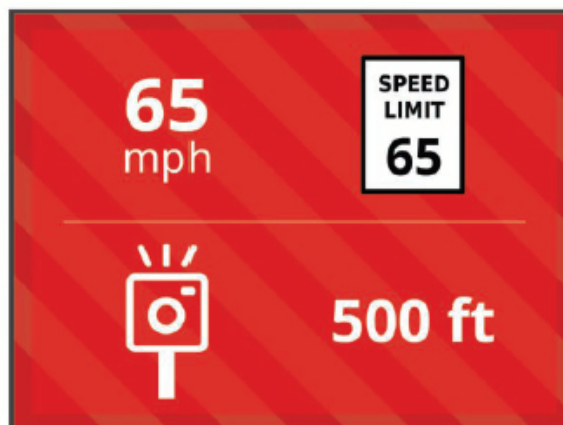
- Runājiet normālā balsī tieši ierīces virzienā.
- Samaziniet apkārtējo troksni, lai uzlabotu balss noteikšanu.
- Pirms katras komandas, sakiet **OK, Garmin**.
- Skaņas signāls nozīmē, ka ierīce ir veiksmīgi atpazinusī komandu.

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. Ierīce brīdina jūs, kad tuvojaties konkrētajam fotoradaram.



- Lai uzturētu aktuālu datu bāzi par stacionārajiem fotoradariem, jums ir jāiegādājas abonements, lai lejupielādētu un uzglabātu datus par stacionārajiem fotoradariem ierīcē. Apmeklējiet www.garmin.com/speedcameras (informācija angliiski), lai pārbaudītu pieejamību un saderību un, lai iegādātos abonementu vai vienreizēju atjauninājumu. Jūs varat iegādāties datus par jaunu reģionu vai pagarināt esošu abonementu jebkurā laikā.
- Dažos reģionos, dažos no ierīces komplektiem ir ietverta informācija par stacionārajiem fotoradariem ar to bezmaksas atjauninājumiem ierīces mūža garumā.
- Jūs varat izmantot Garmin Express™ datorprogrammu (www.garmin.lv/garmin-express), lai atjauninātu jūsu ierīces datu bāzi par stacionārajiem fotoradariem. Lai ierīcē būtu aktuālākā informācija, jums regulāri jāveic atjauninājumi.

Priekšējās sadursmes brīdinājumu sistēma (forward collision warning system)

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. Plašāka informācija: www.garmin.lv/bridinajumu-funkcijas.

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 jūsu 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 starmešu 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.
- FCWS funkcija var nedarboties pareizi, ja reģistrators novietojuma iestatījumos nav pareizi norādīts jūsu automašīnas augstums vai ierīces novietojums jūsu automašīnā.

Izslīdes no braukšanas joslas brīdinājumu sistēma (*lane departure warning system*)

Brīdinājums: Izslīdes no braukšanas joslas brīdinājumu sistēmas (LDWS - *lane departure warning system*) funkcija ir paredzēta tikai informācijas sniegšanai un tā neaizstāj jūsu atbildību novērtēt visus ceļa un braukšanas apstākļus, satiksmes noteikumu ievērošanu un drošas braukšanas lēmumu pieņemšanu. LDWS paļaujas uz kameru, lai nodrošinātu ar brīdinājumiem par braukšanas joslas atzīmēm, tādēļ funkcijas darbību var ietekmēt sliktas redzamības apstākļi. Plašāka informācija: www.garmin.lv/bridinajumu-funkcijas.

LDWS funkcija brīdina jūs, kad ierīce nosaka, ka jūs varētu būt šķērsojis braukšanas joslas robežas neapzināti. Piemēram, ierīce brīdina, ja jūs šķērsojat nepārtrauktu braukšanas joslas līniju vai iebraucat pretēji braucošu transportlīdzekļu joslā. LDWS funkcija nodrošina ar brīdinājumu tikai tad, ja jūsu braukšanas ātrums ir lielāks par 65 km/h. Brīdinājums atainojas ekrāna kreisajā vai labajā malā, norādot, kuras braukšanas joslas robežu esat šķērsojis.



Piezīme: lai iegūtu labāku LDWS izpildījuma kvalitāti, jums būtu jāiestata kameras novietojuma iestatījumus, lai norādītu uz jūsu ierīces atrašanās vietu automašīnas salonā.

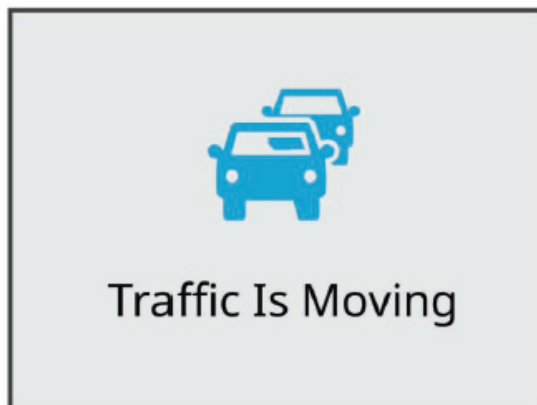
Ieteikumi Izslīdes no braukšanas joslas brīdinājumu sistēmas izmantošanā

Dažādi faktori var ietekmēt Izslīdes no braukšanas joslas brīdinājumu sistēmas (LDWS) darbību. Dažādi apstākļi var negatīvi ietekmēt braukšanas joslu robežu noteikšanu.

- LDWS funkcija nodrošina ar brīdinājumiem tikai tad, kad automašīnas braukšanas ātrums pārsniedz 65 km/h.
- LDWS funkcija nenodrošina ar brīdinājumiem uz dažiem konkrētiem ceļu veidiem, piemēram - uz ātrumu ierobežojošajiem pacēlumiem un saplūstošām braukšanas joslām
- LDWS funkcija var nedarboties pareizi, ja reģistrators ir nolīmenots neadekvāti.
- LDWS funkcija var nedarboties pareizi, ja reģistrators novietojuma iestatījumos nav pareizi norādīts jūsu automašīnas augstums vai ierīces novietojums jūsu automašīnā.
- LDWS funkcijai ir nepieciešams skaidrs, nepārtraukts skats uz braukšanas joslas sadalošajām līnijām.
 - Līnijas starp braukšanas joslām var netikt noteiktas, ja tās aizsedz lietus, migla, sniegs, izteikta kontrasta ēnas, saules stari vai automašīnas lukturu stari, ceļa remonta atzīmes vai citi vizuālie šķēršļi.
 - Līnijas starp braukšanas joslām var netikt noteiktas, ja tās ir nepareizi uzvilktas, izdzisušas vai krietni nodeldētas.
- LDWS funkcija var nepiefiksēt joslu atdalošās līnijas uz izteikti platiem, šauriem vai līkumotiem ceļiem.

Kustības uzsākšanas nepieciešamības brīdinājums (go alert)

Kustības uzsākšanas nepieciešamības brīdinājums atskaņo skaņas signālu un ataino vizuālu brīdinājumu, kad apstājusies ceļu kustības satiksme jūsu automašīnas priekšpusē atsāk kustību. Šis brīdinājums uzrādās tikai pēc tam, kad automašīna priekšā ir attālinājusies, kamēr jūs esat palicis uz vietas. Šī funkcija var būt noderīga regulējamajos krustojumos un satiksmes sastrēgumos. Šī funkcija izmanto video reģistratora kameru, lai noteiktu apstājušos transporta līdzekli vai transporta līdzekli kustībā, tādēļ tai ir nepieciešams neaizsegts skats uz ceļu.



Dash Cam ierīces iestatījumi

Reģistratora kameras iestatījumi

Izvēlieties **Settings > Camera**.

Resolution (Izšķirtspēja): pielāgo video izšķirtspēju.

Event Detection (Atgadījumu noteikšana): ieslēdz/atslēdz atgadījuma noteikšanu.

Record Audio (Skaņas ieraksts): ieslēdz/atslēdz audio ierakstu. Šī funkcija nav pieejama visos modeļos un to izplatīšanas reģionos.

Data Overlay (Datu pārklājumi): pielāgo datu veidu, kas tiek atainoti uz video un foto uzņēmumiem.

Record After Power Loss (Ieraksts pēc strāvas pārrāvuma): iestata laiku, cik ilgi ierīce turpina uzņemt video pēc tam, kad tiek izslēgta strāvas padeve.

Record While Parked (Ieraksts, kad tr. līdzeklis ir novietots): ļauj ierīcei ierakstīt video, kamēr transportlīdzeklis ir novietots stāvvietā un izslēgts un ļauj ierīcei iestatīt laiku, cik ilgi kamera paliek aktīva, kad automašīna ir novietota. Šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad ierīcei ir pievienots Dash Cam novietota transportlīdzekļa režīma kabelis.

Format Card (Atmiņas kartes formatēšana): formatē atmiņas karti un dzēš visus video, foto un citus datus tajā.

Autobraukšanas palīdzības funkciju iestatījumi

Izvēlieties **Settings > Driver Assistance**.

Camera Placement (Kameras novietojums): ļauj jums norādīt ierīces atrašanās vietu savā automašīnā.

Forward Collision (Priekšējā sadursme): pielāgo FCWS funkcijas jutīgumu.

Go Alert (Brīdinājums kustības uzsākšanas nepieciešamību): ieslēdz un izslēdz vizuālus un skaņas brīdinājumus par satiksmi, kas atsāk kustēties.

Lane Departure (Izslīde no joslas): pielāgo joslas robežas iestatījumus.

Proximity Alert (Distances brīdinājums) : pielāgo distances skaņas signālus.

Sistēmas iestatījumi

Izvēlieties **Settings > Driver Assistance**.

Volume (Skaļums): pielāgo skaļumu brīdinājumiem un atskaņotajam video.

Brightness (Gaišums): pielāgo skatu meklētāja ekrāna gaišumu.

Color Mode (Krāsu režīms): ļauj jums izvēlēties starp dienas un nakts režīmiem. Ja izvēlaties **Auto** iespēju, ierīce automātiski pārslēgsies starp dienas un nakts režīmiem, balstoties uz dienas laiku.

Display Timeout (Ekrāna noildze): ļauj jums iestatīt ierīces ekrānu palikt ieslēgtam, kamēr ierīce saņem strāvu vai likt tam izslēgties pēc minūtes bez aktivitātes.

Setup (Iestatījumi): ļauj jums iestatīt mērvienības, dienas laiku un valodu un ļauj atiestatīt to vērtības.

About (Par ierīci): ataino programmatūras versiju, ierīces ID numuru un informāciju par dažādām citām programmatūras funkcijām.

Regulatory (Regulatīvā informācija): ataino regulatīvo un izmantošanas piekrišanas informāciju.

Ierīces iestatījumi

Piezīme: izdzēsti vai pārrakstīti faili nav atjaunojami.

Izvēlieties **Settings > System > Setup**.

Units (Vienības): iestata attālumu mērvienības.

Time (Laiks): iestata dienas laiku, datumu un laika formātu laika "zīmogam".

Language (Valoda): iestata valodu tekstam ierīces ekrānā.

Restore (Atiestatīt): atiestata visus iestatījumus uz rūpnīcā definētajām vērtībām.

Informācija par ierīci

Atbalsts un atjauninājumi

Garmin Express (www.garmin.lv/garmin-express) nodrošina ar vieglu piekļuvi šādiem pakalpojumiem Garmin ierīcēm:

- produkta pierēģistrēšana;
- lietošanas pamācību lejupielāde;
- programmatūras atjauninājumi.

Garmin Express iestatīšana

1. Pievienojiet ierīci pie sava datora, izmantojot USB kabeli;
2. Dodieties uz www.garmin.lv/garmin-express;
3. Lejupielādējiet programmu no īssaistes un sekojiet norādēm ekrānā.

Regulatīvās informācijas aplūkošana

Atrodoties sistēmas iestatījumos, izvēlieties **Regulatory (Regulatīvā informācija)**.

Ierīces atiestatīšana

Ja ierīce pārtrauc darboties, jūs varat to atiestatīt.

12 sekundes pieturiet nospiestu strāvas padeves pogu (⏻).

Tehniskie parametri

Temperatūras diapazons darbībai	No -20°C līdz 55°C
Temperatūras diapazons uzlādei	No 0°C līdz 45°C
Atmiņas karte	10. klase vai ātrāka, microSDHC standarts, līdz 64 GB

Pielikums

Drošinātāja nomaiņšana strāvas kabeli izmantošanā automašīnā

Piezīme: kad veicat drošinātāja nomaiņu, nepazaudējiet nevienu no kabeļa mazajām detaļām un pārliecinieties, ka ievietojat tās atpakaļ pareizā novietojumā! Strāvas kabelis izmantošanai automašīnā nedarbosies, kamēr netiks salikts pareizi.

Ja jūsu ierīces akumulators neuzlādējas automašīnā, jums varētu būt jānomaina drošinātājs, kas uz kabeļa automašīnas adaptera gala.

1. Pagrieziet uzgaļa detaļu ① pretēji pulksteņa rādītāju virzienā, lai to atfiksētu;



Ieteikums: jūs varat izmantot monētu, lai izņemtu uzgaļa detaļu.

2. Izņemiet uzgaļa detaļu, sudrabkrāsas uzliku ② un drošinātāju ③;

3. Ievietojiet jaunu, ātras reakcijas drošinātāju ar tādu pašu strāvas indikatoru, piemēram 1 A vai 2 A;

4. Ievietojiet sudrabkrāsas uzliku uzgaļa detaļā;

5. Iespiediet uzgaļa detaļu un pagrieziet to pulksteņa rādītāju virzienā, lai nofiksētu to atpakaļ strāvas kabelī izmantošanai automašīnā.

Video ieraksts novietotā transportlīdzeklī

Video ieraksta novietotā transportlīdzeklī funkcija ļauj veikt automātisku video ierakstīšanu, kad automašīnas aizdedze ir izslēgta. Ierīce sāk ierakstu, kad sensors nosaka kustību.

Piezīme: šī funkcija ir pieejama tikai tad, kad ierīce ir savienota ar Dash Cam novietota transportlīdzekļa režīma kabeli. Apmeklējiet www.garmin.lv, lai iegādātos aksesuārus.

Video ieraksta novietotā transportlīdzeklī ieslēgšana un izslēgšana

Pirms jūs varat ierakstīt video novietotā transportlīdzeklī, jums jūsu ierīce ir jāpievieno Dash Cam novietota transportlīdzekļa režīma kabelim.

Izvēlieties **Settings > Camera > Record While Parked**.

Video ierakstīšana novietotā transportlīdzeklī

Pirms jūs varat ierakstīt video novietotā transportlīdzeklī, jums jūsu ierīce ir jāpievieno Dash Cam novietota transportlīdzekļa režīma kabelim.

Izslēdziet savu transportlīdzekļa dzinēju.

Ierīce pāriet novietota transportlīdzekļa režīmā un automātiski ieraksta video, kad kameras sensors nosaka kustību.

Novietota transportlīdzekļa režīma saslēgšanas diagramma



Vienība	Vada krāsa	Vada funkcija
①	Melns	Zemējums
②	Dzeltens	Akumulators 12 V
③	Sarkans	Aksesuārs/piederums 12 V

Novietota transportlīdzekļa režīma kabeļa pievienošana strāvai

Uzmanību: Garmin stingri iesaka izmantot profesionāļa ar atbilstošu pieredzi elektrosistēmu darbībā palīdzību uzstādīšanā. Nepareizi saslēgts strāvas kabelis var bojāt automašīnu vai tās akumulatoru un apdraudēt braucēju veselību.

1. Izvadiet novietota transportlīdzekļa režīma kabeli uz vietu automašīnā ar pastāvīgu strāvas padevi, ieslēdzamu strāvas padevi un zemējuma kontaktu;
2. Pievienojiet **BATT** vadu ② pie pastāvīga strāvas avota;
3. Pievienojiet **ACC** vadu ③ pie ieslēdzama strāvas avota;
4. Pievienojiet **GND** vadu ① pie kaila metāla transportlīdzekļa asīs, izmantojot esošu skrūvi;
5. Pievienojiet novietota transportlīdzekļa režīma kabeli pie ierīces USB porta.

Traucējummeklēšana

Manas video reģistratora ierīces korpuss ir uzsilis, kad tā darbojas

Tas, ka ierīces korpuss ir silts, kad ierīce ir standarta darbībā, ir normāli, īpaši – ja ierīce ieraksta augstas izšķirtspējas video vai nosūta Wi-Fi signālu.

Svarīga informācija par drošību un ierīci

Brīdinājumi

Brīdinājums: kļūda sekot zemāk norādītajiem brīdinājumiem var izraisīt negadījumu vai sadursmi, kas, savukārt, var veicināt nāves iestāšanos vai nopietnus ievainojumus.

Brīdinājumi par akumulatoru

Ierīcē tiek izmantots litija jonu akumulators.

Ja netiek ievērotas šīs vadlīnijas, akumulators var darboties īsāku laika periodu un radīt risku bojāt pašu ierīci, izraisīt uguni, radīt ķīmiskus apdegumus, elektrolītu izplūšanu un/vai ievainojumus.

- Neizjauciet, nepārveidojiet, necaurduriet un nebojājiet ierīci un akumulatoru!
- Neizņemiet un necentieties izņemt akumulatoru no ierīces, jo tas nav lietotāja nomaināms!
- Nepakļaujiet ierīci un akumulatoru uguns, sprādziena vai citu bīstamu faktoru ietekmei!

Brīdinājums par uzmanības novēršanu

Kad izmantota pareizi, ierīce ir paredzēta, lai uzlabotu apkārtējās situācijas novērtēšanu. Ja izmantota nepareizi, ierīces ekrāns var novērst jūsu uzmanību, kas var izraisīt negadījumu, kas var veicināt nopietnu ievainojumu rašanos vai pat nāves iestāšanos. Vienmēr aplūkojiet informāciju ierīces ekrānā ar "skata uzmešanu" tam! Vienmēr saglabājiet situācijas novērtējumu par to, kas notiek ap jums – ilgstoši neskatieties ierīces ekrānā, lai tas nenovērstu jūsu uzmanību! Fokusēšanās uz ierīces ekrānu var likt jums neievērot kādus šķēršļus vai paaugstinātas bīstamības faktorus. Izmantojiet ierīci uz paša atbildību!

Brīdinājums par Automašīnas vadīšanas palīdzības funkcijām

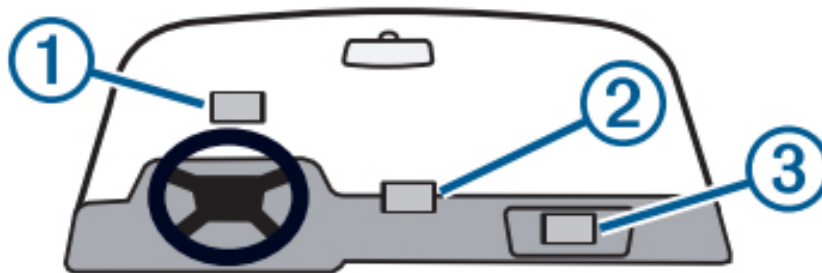
Jūsu ierīce izmanto Priekšējās sadursmes brīdinājumu sistēmu (FCWS) un Izslīdes no braukšanas joslas brīdinājumu sistēmu (LDWS). Apzinieties, ka abas šīs sistēmas ir paredzētas tikai jūsu informēšanai un neaizstāj jūsu atbildību novērtēt visus braukšanas un ceļa kvalitātes apstākļus, pakļauties visiem ceļu satiksmes noteikumiem un izmantot drošas braukšanas novērtēšanu jebkurā brīdī. FCWS un LDWS funkcijas paļaujas uz reģistratora kameru, lai nodrošinātu ar informāciju par transporta līdzekļiem jums priekšā un braukšanas joslas malu atzīmēm, tādēļ tām ir ierobežota darbība zema apkārtējā apgaismojuma apstākļos. Dažādi apkārtējie apstākļi var ietekmēt brīdinājumu sistēmu darbību. Plašāka informācija: www.garmin.lv/bridinajumu-funkcijas.

Risks aizrīties

Ierīce satur nelielas detaļas. Šis produkts nav paredzēts bērniem, kas jaunāki par 3 gadiem.

Brīdinājumi par uzstādīšanu automašīnā

Kad uzstādāt ierīci savas automašīnas salonā, nenovietojiet to tur, kur tā var aizsegt autovadītāja skatu uz ceļu ① vai traucē darboties ar transportlīdzekļa vadāmības kontroles sistēmu, piemēram – stūri, pedāļiem vai sajūgu! Nenovietojiet ierīci nenostiprinātu uz automašīnas paneļa ②! Nenovietojiet ierīci uz vai virs drošības spilvena ③!



Brīdinājums par magnētu

Gan ierīce, gan tās stiprinājums var saturēt magnētus. Izmantoti konkrētos apstākļos, magnēti var radīt traucējumus dažās no iekšējām medicīniskajām iekārtām, ieskaitot sirds stimulatorus un insulīna pumpjus. Ierīces un to stiprinājumi, kuros ir magnēts, ir jātur attālumā no šādām iekārtām!

Paziņojumi

Ievēribai: zemāk minēto paziņojumu neņemšana vērā var izraisīt bojājumus cilvēkam vai viņa mantai vai negatīvi iespaidot ierīces darbību.

Paziņojumi par akumulatoru

- Neatstājiet ierīci, kur tā ir pakļauta karsta gaisa avotam vai vietā ar augstu temperatūru, piemēram – saules staros nepiestatītā automašīnā! Lai izvairītos no iespējamiem bojājumiem, noņemiet ierīci no stiprinājuma un uzglabājiet vietā, kur tā ir pasargāta no tiešiem saules stariem, piemēram – automašīnas cimdu nodalījumā.
- Nedarbiniet ierīci ārpus tās temperatūras diapazona darbībai: no -20° līdz 55°C!
- Kad uzglabājat ierīci ilgstošu laika periodu, uzglabājiet to temperatūras diapazonā uzglabāšanai: no 0° līdz 25°C!
- Neizmantojiet strāvas un/vai datu kabeli, ko nav rekomendējis Garmin!

Legālie ierobežojumi uzstādīšanai uz vējstikla

Pirms izmantojat savu ierīci uz vējstikla, pārbaudiet vietējos likumus un rīkojumus reģionā, kur ierīci plānojat izmantot. Dažu valstu un štatu likumi ierobežo vai aizliedz objektu novietošanu uz motorizēta transportlīdzekļa vējstikla. **IERĪCES LIETOTĀJA PIENĀKUMOS IR UZSTĀDĪT IERĪCI TRANSPORTA LĪDZEKLĪ, PAKĻAUJOTIES VISIEM SAISTOŠAJIEM LIKUMIEM UN RĪKOJUMIEM.** Vienmēr uzstādiet savu Garmin ierīci vietā, kur tā neietekmē vadītāja ceļa redzamību! Garmin neuzņemas atbildību par soda naudām, pārkāpumiem vai bojājumiem, kas radušies kādā no valstīm vai štatiem, saistībā ar Garmin ierīces izmantošanu.

Paziņojums par magnētu

Gan ierīce, gan tās stiprinājums var saturēt magnētus. Izmantoti konkrētos apstākļos, magnēti var radīt bojājumus dažās no elektroniskajām ierīcēm, ieskaitot cietos diskus portatīvajos datoros. Esiet uzmanīgs, kad magnēti ierīcē un stiprinājumā atrodas elektronisko ierīču tuvumā!

Legālais paziņojums par kameru

Dažās valstīs cilvēku un/vai viņu automašīnu publiska video un foto uzņemšana vai atrādišana ar šo ierīci var tikt uzskatīta par privāto tiesību pārkāpšanu. Jūsu pienākumos ir zināt un ievērot lokālos likumus un tiesības!

Paziņojums par atbilstību

Garmin atzīst, ka šis produkts atbilst 2014/53/EU direktīvai. Pilns paziņojuma par atbilstību teksts ir pieejams www.garmin.com/compliance (angļu valodā).

Radio frekvences radiācijas iedarbība

Šī ierīce ir mobils raidītājs un uztvērējs, kas izmanto iekšējo antenu, lai nosūtītu un saņemtu zemu radio frekvences (RF) līmeņu datu pārnesei. Ierīce izdod RF enerģiju, kas ir zemāka par publiskotajiem ierobežojumiem, kad tā darbojas maksimālajā izejošajā strāvas režīmā un ir izmantota ar Garmin autorizētiem aksesuāriem. Lai izpildītu RF iedarbības atbilstības prasības, ierīcei jābūt uzstādītai un jādarbojas vismaz 5 mm attālumā no cilvēka ķermeņa. Ierīcei nevajadzētu tikt pakļautai kādiem pārveidojumiem! Šai ierīcei nevajadzētu atrasties tuvumā vai darboties ar citiem raidītājiem vai antenām!

©2017 Garmin Ltd. un tā filiāles.

Visas tiesības ir aizsargātas. Garmin saglabā sev tiesības izmainīt vai uzlabot savus produktus un veikt izmaiņas šajā lietošanas pamācībā bez pienākuma informēt kādu personu vai organizāciju par šādu izmaiņu vai uzlabojumu veikšanu.

Garmin®, Garmin logo un VIRB® ir Garmin Ltd. vai tā filiāļu tirdzniecības zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.

Garmin Dash Cam™, Garmin Express™ un Travelapse™ ir Garmin Ltd. vai tā filiāļu tirdzniecības zīmes. Šīs

tirdzniecības zīmes nedrīkst tikt izmantotas bez izteiktas atļaujas no Garmin puses.

microSD™ un microSD logo ir SD-3C, LLC. tirdzniecības zīmes. Wi-Fi® ir reģistrēta Wi-Fi Alliance Corporation zīme.

WWW.GARMIN.LV

