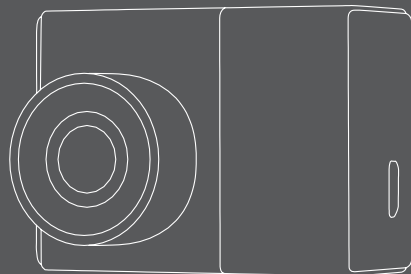


GARMIN®



GARMIN DASH CAM™ 45/55

Kasutusjuhend

© 2017 Garmin Ltd. või selle tütarettevõtted

Kõik õigused kaitstud. Ühtegi osa käesolevast juhendist ei tohi kopeerida ilma Garmini eelneva kirjaliku nõusolekuta. Garmin jätab endale õiguse oma tooteid muuta või parendada ning teha muudatusi sisus ilma kohustuseta teavitada mis tahes organisatsiooni või isikut sellistest muudatustest ja parendustest. Jooksvate uuenduste ning lisainfo saamiseks käesoleva toote kasutamise kohta külastage Garmini veebilehte www.garmin.ee.

Garmin®, Garmin logo ja VIRB® on Garmin Ltd. või selle tütarettevõtete USA-s või teistes riikides registreeritud kaubamärgid. Garmin Dash Cam™, Garmin Express™ ja Travelapse™ on Garmin Ltd. või selle tütarettevõtete kaubamärgid. Neid kaubamärke ei ole lubatud kasutada ilma Garmini otsese loata.

microSD™ ja microSD logo on SD-3C, LLC kaubamärgid. Wi-Fi® on Wi-Fi Alliance Corporationi registreeritud märk. M/N: A03110, AA3110

Sisukord

Alustamine	1
Mälukaardi paigaldamine	1
Seadme ülevaade	2
Aluse paigaldamine tuuleklaasile	2
Kaamera paigaldamine ja seadistamine	4
Kaamera paigutuse määramine	5
Seadme manuaalne sisselülitamine	5
Seadme manuaalne väljalülitamine	5
Pardakaameraga salvestamine	6
Video salvestamine	6
Pildistamine	6
Ohtlike olukordade tuvastamine	6
Videote ja fotode vaatamine	7
Seadme ühendamine Garmin® VIRB® rakendusega	7
Video või foto kustutamine	8

Videod ja fotod sinu arvutis	8
Video resolutsiooni seaded	9

Travelapse	10
-------------------------	-----------

Häälkäsklus	10
--------------------------	-----------

Kaamera juhtmine häälkäsklustega	10
Häälkäskluste sisse-/väljalülitamine	11
Häälkäskluse nipid	11

Punase tule kaamerad ja kiiruskaamerad	11
---	-----------

Tagant otsasõidu hoiatussüsteem...	12
---	-----------

Laupkokkupörke hoiatussüsteemi tööd puudutavad tegurid	13
---	----

Sõidurajalt väljumise hoiatussüsteem	14
---	-----------

Sõidurajalt väljumise hoiatussüsteemi jõudlusalased näpunäited	14
---	----

Liikumishoiatus	15
------------------------------	-----------

Pardakaamera seaded	16
Kaamera seaded	16
Juhi teavitamise seaded	16
Süsteemi seaded	17
Seadme teave	17
Tugi ja uuendused	17
Normatiivse ja ühildumist puudutava info vaatamine	18
Seadme lähtestamine	18
Tehnilised andmed	18
Lisa	18
Sõiduki toitekaabli kaitsme vahetamine	18
Parkimisvideo salvestamine	19
Parkimisrežiimi juhtmestiku skeem	19
Veaotsing	20
Kaamera on töötamise ajal soe	20
Indeks	21

Alustamine

HOIATUS

Toote hoiatused ja muu olulise teabe leiad toote karbis olevast juhendist *Tähtis ohutus- ja tootealane teave*.

Mälukaardi paigaldamine

Kaamera töötab microSD™ või microSDHC kuni 64GB mahus mälukaardiga, mille kiirus on klass 10 või kõrgem. Võid kasutada kaasasolevat mälukaarti või osta sobiva mälukaardi poest.

- 1 Sisesta mälukaart ① vahesse ②.



- 2 Vajuta kaarti sisse, kuni kõlab klikk.

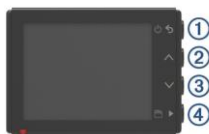
Mälukaardi eemaldamine


MÄRKUS

Mälukaardi eemaldamine seadme lahtioleku ajal võib põhjustada andmekadu või seadme kahjustumist.

- 1 Lülita seade välja.
- 2 Vajuta kaarti sisse, kuni kõlab klikk.
- 3 Lase kaart lahti.
Kaart tuleb vahest välja.

Seadme ülevaade



①		Vajuta, et seade sisse lülitada. Hoida all 3 sekundit, et seade välja lülitada. Vali eelmisele lehele naasmiseks.
②		Keri läbi menüüde või lehtede.
③		Keri läbi menüüde või lehtede.
④		Vaateleldjas vali pildi salvestamiseks. Vajuta videoklipi salvestamiseks. Vali menüüst valiku tegemiseks.

Aluse paigaldamine tuuleklaasile

MÄRKUS

Kleepuva pinnaga alust on pärast paigaldamist väga raske eemaldada. Enne aluse paigaldamist peaksid selle asukohas täiesti kindel olema.

Enne kleepuva aluse paigaldamist tuuleklaasile peaksid veenduma, et ümbritsev temperatuur on vahemikus 21° kuni 38°C.

NIPP: ühenda seade vooluallikaga ja hoida seadet soovitud paigalduskohas, et kontrollida kaamera vaatevälja selles asukohas.

- 1 Puhasta tuuleklaas vee või alkoholiga ja puuvillavaba lapiga.
Tuuleklaasil ei tohi olla tolmu, vaha, õlisid või muid kihte.
- 2 Eemalda kleeposalt kaitsekiht.



- 3 Aseta alus kinnititava asukoha peale.

NIPP: kleeposa on väga kleepuv. Ära puuduta aluse kleepuvat osa, enne kui see ei ole kindlalt paigal.

- 4 Suru liimiga fikseeritav kinnitusalus tugevalt esiklaasile ja vajuta 30 sekundit.



- 5 Lükka kaamera ja alus tuuleklaasist eemale.

Metalldisk on jätkuvalt kinnitatud tuuleklaasi külge.

- 6 Suru sõrmedega ühtlaselt disk 30 sekundit.

See aitab disk kleepuval osal täielikult kinnituda tuuleklaasi külge.

- 7 Oota **24 tundi** enne kaamera paigaldamist.

Kleeposa täielikuks kinnitumiseks tuuleklaasile kulub 24 tundi.

Kaamera paigaldamine ja seadistamine

MÄRKUS

Enne kaamera paigaldamist pead asetama aluse kohale ja lubama kleepuval osal haakuda tuuleklaasiga **24 tundi**. Ebapiisav aeg võib põhjustada aluse tuuleklaasist lahtitulemist, mis omakorda võib kahjustada toodet või alust.

- 1 Aseta kaamera ja alus metalldiskile.
- 2 Ühenda sõiduki volukaabel seadme USB-pordiga.



- 3 Vii volukaabel sõidukis oleva toiteallika lähedusse.
Kaasasolev sõiduki volukaabel ei jää nähtavale. See on piisavalt pikk, et ulatuda ümber tuuleklaasi enamikes sõidukites, lisaks on sul võimalik peita peenike kaabel piki ääristust või voorderdust või nende alla.
- 4 Ühenda volukaabel sõidukis oleva volukontaktiga.

- 5 Lülita sisse sõiduki süütelüliti, et sõiduki toiteallikas oleks toidet.
Seade lülitub sisse.
- 6 Järgi ekraanil kuvatavaid juhiseid, et seade seadistada.
Ilmub kaameravaade.
- 7 Muuda vastavalt vajadusele, millist ala kaamera filmib.

Kaamera paigutuse määramine

Paiguta seade tuuleklaasil vasakule, keskele või paremale. Parimaks toimimiseks peaksid määrama kaamera paigutuse sätte, et määrata seadme asukoht sõidukis.

- 1 Vali **Settings > Driver Assistance > Camera Placement**.
- 2 Vali **Horizontal Placement** ja vali kaamera horisontaalne paigutus.
- 3 Vali **Vehicle Height**.

4 Valikud:

- Kui sõidad suurema sõidukiga, nt täissuuruses bussi või veoautoga, vali **Tall**.
- Kui sõidad sõiduautoga, vali **Normal**.

Seadme manuaalne sisselülitamine

MÄRKUS: kui seade on ühendatud sõidukis oleva süütelüliti toiteallikaga, lülitub see sõiduki käivitamisel automaatselt sisse.

Vali .

Seade lülitub sisse.

Seadme manuaalne väljalülitamine

MÄRKUS: kui seade on ühendatud sõidukis oleva süütelüliti toiteallikaga, lülitub see sõiduki seiskamisel automaatselt välja.

Hoia all  3 sekundit.

Seade lülitub välja.

Pardakaamera salvestamine

TEATIS

Osades riikides on seadme kasutamine seadustega reguleeritud või keelatud. Kui plaanid mõnes riigis seda seadet kasutada, vastutad selle eest, et oled kursis kehtivate seaduste ja privaatsust puudutavate õigustega ning järgid neid.

Enne kaamera video jäädvustamist pead paigaldama kaamera mälukaardi (lk 1).


Vaikimisi alustab seade kohe pärast sisselülitamist video jäädvustamist. Seade kirjutab jäädvustamisel üle vanima salvestamata video. Jäädvustamine kestab, kuni see välja lülitatakse.

Video salvestamine

Seade kasutab sensoreid, et ära tunda ohtlikud olukorrad ja need salvestada.

Seade alustab automaatset salvestamist enne olukorra juhtumist, selle ajal ja jätkab salvestamist selle järel. Videosid saab salvestada ka igal ajal manuaalselt.

Hoia all .

Seade salvestab videot enne, vältel ja pärast, kui oled valinud .

Mälukaardil on piiratud maht. Kui oled video salvestanud, peaksid selle edastama arvutisse või muusse välisesse hoiuseadmesse alaliseks hoiustamiseks.

Pildistamine

Seadmega on võimalik pildistada.

Vaateleidjas vali .

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, selle vältel ja jätkab salvestamist selle järel.

Video salvestab olukorra juhtumise kellaaja, kuupäeva ja asukoha.

Videote ja fotode vaatamine

MÄRKUS: seade lõpetab salvestamise ja märguanded on keelatud, kui vaatled videoid ja fotosid.

1 Vali  > **Gallery**.

2 Valikud:

- Salvestatud videote vaatamiseks vali **Saved Videos**.
- Salvestatud parkimise videote vaatamiseks vali **Parked Videos**.
- Salvestatud fotode vaatamiseks vali **Pictures**.
- Travelapse™ videokaadrite vaatamiseks vali **Travelapse**.
- Salvestamata videomaterjali vaatamiseks vali **Unsaved Videos**.

3 Vali video või foto.

Seadme ühendamine arvutiga

Micro USB-kaabli vahendusel on võimalik seade arvutiga ühendada ja vaadata seadmes olevaid videoid ja fotosid.

- 1 Ühenda Micro USB-kaabli väiksem ots seadmel oleva USB-pesaga.
- 2 Ühenda suurem Micro USB-kaabli ots arvutiga.

Olenevalt operatsioonisüsteemist ilmub seade irdketta või volüümina.

Seadme ühendamine Garmin® VIRB® rakendusega

Salvesta pilte ja videoid, ühendades nutitelefon või tahvelarvuti tasuta Garmin VIRB rakendusega. Garmin VIRB rakenduse allalaadimiseks või lisainfoks mine garmin.com/VIRBapp.

- 1 Mobiilseadme rakendusepoest installi Garmin VIRB rakendus.

- 2 Pardakaamera peamenüüst vali **Gallery > Share Gallery**.
Kaamera ekraanile ilmub võrgu nimi ja salasõna.
- 3 Mobiilseadmes vali Dash Cam Wi-Fi® võrk.
- 4 Sisesta võrgu salasõna.
Kaamera jagab salvestatud fotosid ja videoid mobiilseadmesse.
- 5 Käivita mobiilseadmes Garmin VIRB rakendus.

Kaamera uuendamine Garmin VIRB rakendusega

Uuenda kaamera tarkvara Garmin VIRB mobiilirakendusega. Pärast rakenduste paaristamist kaameraga kontrollib rakendus automaatselt uuendusi ja kuvab sõnumi, kui uuendus on saadaval.

- 1 Kui uuendus on saadaval, vali Garmin VIRB rakenduses **Download**.

- 2 Järgi ekraanil olevaid juhiseid, et lõpetada uuendusprotsess.

Video või foto kustutamine

- Video vaatamise ajal vali **|| > Delete > Yes**.
- Foto vaatamise ajal vali **🗑 > Yes**.

Videod ja fotod sinu arvutis

MÄRKUS: mõni meediamängija ei toeta kõrgresolutsiooniga taasesitust.

Videod ja fotod salvestatakse kaamera mälukaardil DCIM kausta. Videod on MP4-failiformaadis, pildid JPG-formaadis. Vaata või edasta fotosid ja videoid, ühendades mälukaardi või seadme arvutiga (lk 7).

Videod ja fotod sorteeritakse erinevatesse kaustatesse.

100EVENT: automaatselt salvestatud videod, kui seade tuvastab sündmuse.

101PHOTO: sisaldab pilte.

102SAVED: kasutaja manuaalselt salvestatud videod.

103PARKM: parkimise ajal salvestatud videod.

104TLPSE: Travelapse videod.

105UNSVD: salvestamata videokaadrid. Seade kirjutab üle vanimad salvestamata videod, kui mälu maht salvestamata videote hoiustamiseks on otsas.

Video resolutsiooni seaded

Muuda oma kaamera video resolutsiooni. Resolutsioon on video kõrgus pikslites. Kõrgema resolutsiooniga video säte võtab rohkem mälu mahtu kui madal resolutsiooni säte.

Vali **Settings > Camera > Resolution**.

1440p, 30fps: salvestab videot 1440p resolutsioonis 30 kaadrit/sekundis.

MÄRKUS: 1440p resolutsioon, 30 kaadrit/sekundis ei ole saadaval Garmin Dash Cam 45 mudeli jaoks.

1080p, 60fps: salvestab videot 1080p resolutsioonis 60 kaadrit/sekundis.

MÄRKUS: 1080p resolutsioon, 60 kaadrit/sekundis ei ole saadaval Garmin Dash Cam 45 mudeli jaoks.

1080p, 30fps, HDR: salvestab videot 1080p resolutsioonis 30 kaadrit/sekundis, kasutades kõrgdünaamilist vahemiku (HDR) pilditehnikat.

HDR pilditehnika salvestab iga kaadri jaoks erinevaid säritasemeid ja võimaldab täiustada video selgust kõrgkontrastrses või alavalgustusega keskkonnas.

MÄRKUS: 1080p resolutsioon, 30 kaadrit sekundis, kasutades kõrgdünaamilise vahemikuga HDR pilditehnikat ei ole saadaval Garmin Dash Cam 45 mudeli jaoks.

1080p, 30fps: salvestab videot 1080p resolutsioonis 30 kaadrit sekundis.

720p, 30fps: salvestab videot 720p resolutsioonis 30 kaadrit sekundis.

Travelapse

Travelapse funktsioon salvestab sinu reisirist kiirvideo, mis võimaldab sul jagada lühivideot kõikidest reisitud paikadest.

MÄRKUS: Travelapse salvestamine ei peata pardakaamera tööd.

Häälkäsklus

MÄRKUS: häälkäskluse funktsioon ei ole saadaval Garmin Dash Cam 45 mudeli jaoks.

Häälkäskluse funktsioon võimaldab kontrollida kaamerat sõnade ja käsklustega.

MÄRKUS: häälkäskluse funktsioon ei ole saadaval kõikides keeltes. Saad funktsiooni kasutada ka siis, kui liides on keeles, mis ei ole saadaval. Sellisel juhul pead käsklusi andma inglise keeles.

Kaamera juhtimine häälkäsklustega

MÄRKUS: häälkäskluse funktsioon ei ole saadaval Garmin Dash Cam 45 mudeli jaoks.

1 Ütle **OK, Garmin**, et aktiveerida häälkäskluse funktsioon.

Kaameras kõlab heli ja seade ootab käsklust.

2 Ütle käsklus:

- Video salvestamiseks ütle **Save Video**.
- Pildistamiseks ütle **Take a Picture**.
- Audioga video salvestamiseks ütle **Record Audio**.
- Ilma audiota video salvestamiseks ütle **Stop Audio**.
- Travelapse alustamiseks ütle **Start Travelapse**.
- Travelapse peatamiseks ütle **Stop Travelapse**.

Kaameras kõlab toon, kui see tunneb su käskluse ära.

Häälkäskluste sisse-/väljalülitamine

Vali  > Voice Control > Settings > Disable.

Häälkäskluse nipid

- Räägi tavahäälega suunaga seadme poole.
- Vähenda taustamüra, et käsklust oleks lihtsam tuvastada.
- Enne igat käsklust ütle **OK, Garmin**.
- Kuula tooni, et veenduda, kas kaamera tuvastas su käskluse õigesti.

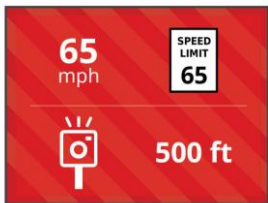
Punase tule kaamerad ja kiiruskaamerad

MÄRKUS

Garmin ei vastuta punase tule kaamera või kiiruskaamera andmebaasi täpsuse ega selle kasutamisest johtuvate tagajärgede eest.

MÄRKUS: funktsioon ei ole saadaval kõikides regioonides ja kõikidel seadmetel.

Osades regioonides ja seadmetes on olemas üldine info punase tule kaamerate ja liikluskaamerate kohta. Liikluskaamerale või kiirusepiirangule lähenedes hoiatab seade sind helisignaali ja ekraanile ilmuva hoiatusega.



- Punase tule kaamerate ja kiiruskaamerate asukohtade andmebaasi uuendamiseks pead ostma tellimuse, et alla laadida ja ja hoiustada kiiruskaamera andmeid oma seadmes. Kättesaadavuse ja ühilduvuse kontrollimiseks, tellimuse tegemiseks või ühekordse uuendamise tellimiseks ava veebiaadress garmin.com/speedcameras. Võid suvalisel hetkel tellida uue regiooni või pikendada olemasolevat tellimust.
- Mõnes piirkonnas võib seadmes juba olla eellaetud punase tule kaamerate ja kiiruskaamerate andmed koos eluaegsete uuendustega.

- Kasuta Garmin Express™ tarkvara (garmin.com/express), et uuendada seadmes olevat kaamera andmebaasi. Uuenda oma seadet sageli, et saada uusimat kaamera infot.

Tagant otsasõidu hoiatussüsteem

HOIATUS

Laupkokkupõrke hoiatussüsteem (FCWS) on kõigest informatiivne ega vabasta sind alatisest kohustusest jälgida tee- ja liiklusolusid, järgida kehtivaid liikluseeskirju ning kasutada ohutuid sõiduvõtteid. FCWS tugineb kaameral ja esitab lähenevatest sõidukitest teavitamiseks märguandeid; kehva nähtavusega oludes võib süsteemi töö olla piiratud. Lisateabe saamiseks külasta aadressi garmin.com/warnings.

MÄRKUS: funktsiooni ei saa teatud piirkondade ja teatud tootemudelite puhul kasutada.

FCWS-funktsioon edastab hoiatuse, kui seade tuvastab, et sinu sõiduki ja eesoleva sõiduki vahemaa on liiga lühike. Seade määrab sinu sõiduki kiiruse GPS-i abil ning arvutab selle põhjal hinnangulise ohutu pikivahe eesoleva sõidukiga. FCWS käivitub automaatselt, kui sõiduki kiirus on üle 48 km/h (30 miili/h).

Kui seade tuvastab, et oled eesolevale sõidukile liiga lähedal, kostab seadmest hoiatussignaal ja ekraanil kuvatakse hoiatustekst.



Laupkokkupõrke hoiatussüsteemi tööd puudutavad tegurid

Laupkokkupõrke hoiatussüsteemi (FCWS) tööd mõjutavad mitmesugused tegurid. Teatud oludes

ei pruugi FCWS-funktsioon eesolevat sõidukit tuvastada.

- Kokkupõrke hoiatussüsteem aktiveerub üksnes kiirusel üle 50 km/h (30 mph).
- FCWS-funktsioonil võib olla keeruline eesolevat sõidukit tuvastada, kui sõiduki kaamera vaateala takistavad vihm, udu, lumi, päikesevalgus, ere esitulede valgus või pimedus.
- FCWS-funktsioon ei pruugi nõuetekohaselt töötada, kui kaamera on valesti joondatud (lehekülj 5).
- Süsteem ei pruugi tuvastada sõidukeid, mis asuvad kaugemal kui 40 m (130 ft) või lähemal kui 5 m (16 ft).
- FCWS-funktsioon ei pruugi korralikult toimida, kui kaamerapaigutuse seadetes pole toodud sõiduki kõrgust või seadme asukohta sõidukis (lehekülj 5).

Sõidurajalt väljumise hoiatussüsteem

HOIATUS

Sõidureast lahkumissüsteem (LDWS) on kõigest informatiivne ega vabasta sind alatisest kohustusest jälgida tee- ja liiklusolusid, järgida kehtivaid liikluseeskirju ning kasutada ohutuid sõiduvõtteid. LDWS tugineb kaameral ja annab märku radade eraldusjoontest; kehva nähtavusega oludes võib süsteemi töö olla piiratud. Lisateabe saamiseks külasta aadressi garmin.com/warnings.

LDWS-funktsioon edastab hoiatuse, kui seade tuvastab, et võid tahtmatult sõiduraja eraldusjoont ületada. Näiteks esitab seade hoiatuse, kui ületad värviga tähistatud sõiduraja eraldusjooni või kaldud vastassuuna vööndisse. LDWS-funktsioon annab märku ainult siis, kui sõiduki kiirus on üle 64 km/h (40 miili/h). Märguanne kuvatakse ekraani vasakul või

paremal pool vastavalt sellele, kustpoolt sõiduraja eraldusjoont ületasid.



MÄRKUS: IDWS optimaalse töö tagamiseks pead määrama seadme *Camera Placement*, et tähistada seadme asukoht sõidukis.

Sõidurajalt väljumise hoiatussüsteemi jõudlusalased näpunäited

Sõidurajalt väljumise hoiatussüsteemi (LDWS) tööd mõjutavad mitmesugused tegurid. Teatud juhtudel ei pruugi süsteem sõidurealt väljumist tuvastada.

- LDWS-funktsioon annab märku ainult siis, kui sõiduki kiirus on üle 65 km/h (40 miili/h).

- Süsteem ei toimi teatud teedel, nt kiirtee kaldpindadel või pealesõiduteedel.
- Kui kaamera on valesti paigaldatud, ei pruugi süsteem toimida.
- LDWS-funktsioon ei pruugi korralikult toimida, kui kaamerapaigutuse seadetes pole toodud sõiduki kõrgust või seadme asukohta sõidukis (lehekülg 5).
- Süsteem peab sõidurea eraldusjooni selgelt ja pidevalt nägema.
 - Sõidurea eraldusjoonte tuvastamine võib osutuda võimatuks, kui eraldusjoonte nägemist piirab vihm, udu, lumi, varjud, päike, vastutulevate sõidukite esituled, tee-ehitus või muu visuaalne takistus.
 - Süsteem ei pruugi sõidurealt väljumist tuvastada, kui eraldusjooned on valesti joondatud, puudu või väga kulunud.
- Süsteem ei pruugi toimida väga laial, kitsal või kurvilisel teel.

Liikumishoiatus

Kui su ees peatunud sõiduk alustab uuesti sõitu, kostab liikumishoiatuse helisignaali ja ilmub hoiatuskülv. Hoiatus esitatakse ainult siis, kui sinu ees olev sõiduk on juba tunduvalt edasi liikunud, kuid sina pole veel sõitu alustanud. See funktsioon on kasulik valgusfooride taga või liiklusummikutes seistes. Funktsioon kasutab peatunud või liikuva sõiduki tuvastamiseks armatuurlaual kaamerat ning vaade maanteele peab olema vaba.



Pardakaamera seaded

Kaamera seaded

Vali  > **Settings** > **Camera**.

Resolution: kohanda video resolutsiooni.

Event Detection: lülitab sisse/välja sündmuse avastamise (lk 6).

Record Audio: lülitab sisse/välja audio salvestamise. Funktsioon ei ole saadaval kõikides piirkondades ega kõikides mudelites.

Data Overlay: määrab videol kuvatavate andmete tüübi.

Record After Power Loss: määrab ajahulga, mille jooksul seade jätkab salvestamist pärast voolu väljalülitamist.

Record While Parked: kaamera salvestab videot parkimise ajal ja kui mootor ei tööta, ning määrab kaamera aktiivselt oldud aja parkimisel.

Funktsioon on saadaval vaid siis, kui parkimisrežiimi juhtmestik on ühendatud kaameraga (lk 19).

Format Card: vormindab mälukaardi ja kustutab kõik sellel olevad failid.

Juhi teavitamise seaded

Vali  > **Settings** > **Driver Assistance**.

Camera Placement: võimaldab määrata seadme paigutuse sõidukis (lk 5).

Forward Collision: kohandab FCWS funktsiooni tundlikkust.

Go Alert: lülitab sisse/välja minekumärguannete kuvamise ja helimärguanded, kui liiklus aktiveerub (lk 15).

Lane Departure: kohandab sõiduraja piirete seadeid (lk 14).

Proximity Alerts: kohandab heliga lähedusmärguandeid.

Süsteemi seaded

Vali  > **Settings** > **System**.

Volume: kohandab kaamera märguannete ja video taustaheli helitugevust.

Brightness: kohandab vaateleidja ekraani heledust.

Color Mode: võimaldab valida päeva või öö värvirežiimi. Kui valid Auto valiku, lülitab seade automaatselt sisse päeva- või öövärvid, põhinedes kellaajal.

Display Timeout: määrab aja, misjärel ekraan jääb sisse, kui see võtab vastu toidet, või lülitub välja pärast ühte minutit tegevusetust.

Setup: võimaldab määrata mõõtühikuid, aega, keelt või taastada nende tehasesätteid.

About: kuvab tarkvara versiooni numbri, sh selle ID ja info paljude muude tarkvara funktsioonide kohta.

Regulatory: kuvab normatiivse ja ühildumist puudutava info.

Seadme seadistamine

MÄRKUS

Kustutatud või ülekirjutatud faile ei saa taastada.

Vali  > **Settings** > **System** > **Setup**.

Units: määrab vahemiku mõõtühiku.

Time: määrab aja, kuupäeva ja ajatempli formaadi.

Language: määrab ekraanile ilmuva teksti keele.

Restore: taastab tehasesätteid.

Seadme teave

Tugi ja uuendused

Garmin Express (garmin.com/express) pakub lihtsat juurdepääsu neile Garmin seadmete jaoks mõeldud teenustele.

- Toote registreerimine
- Toote kasutusjuhendid
- Tarkvarauuendused

Rakenduse Garmin Express seadistamine

- 1 Ühenda oma seade USB-kaablit kasutades arvutiga.
- 2 Külasta veebilehte www.garmin.com/express.
- 3 Järgi ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Normatiivse ja ühildumist puudava info vaatamine

Süsteemi seadetest vali
Regulatory.

Seadme lähtestamine

Kui seade lõpetab toimimise, saad seadme lähtestada.

Hoja toitenuppu 12 sekundit all.

Tehnilised andmed

Töötamp. vahemik	-20° kuni 55°C
Laadimistemp. vahemik	0° kuni 45°C
Mälukaart	Klass 10 või kõrgem microSDHC mahus kuni 64 GB

Lisa

Sõiduki toitekaabli kaitsme vahetamine

TEATIS

Kaitsme väljavahetamisel hoida kõik väikesed osad alles ja veendu, et need paigaldatakse õigesti tagasi. Sõiduki toitekaabel ei tööta, kui see ei ole õigesti paigaldatud.

Kui seadet autos ei laeta, pead võib-olla asendama sõidukiadapteri kaitsme.

- 1 Pööra otsa ① vastupäeva, et see avada.



VIHJE: otsa eemaldamiseks pead kasutama münti.

- 2 Eemalda ots, metallist otsik ② ja kaitse ③.
- 3 Sisesta uus sama voolutugevustaluvusega sulavkaitse, nt 1 A või 2 A.
- 4 Aseta hõbedane otsik otsa sisse.
- 5 Lükka ots sisse ja pööra päripäeva, et see uuesti sõiduki toitekaabliga ④ lukustada.

Parkimisvideo salvestamine

Parkimisvideo funktsioon võimaldab automaatselt videot salvestada, kui sõiduki süüde on väljas. Kaamera alustab salvestamist, kui kaamera andur tuvastab liikumise.

MÄRKUS: parkimisvideo salvestamisfunktsioon on saadaval vaid siis,

kui kaamera on ühendatud pardakaamera parkimisrežiimi kaabliga.
Mine www.garmin.ee kaabli ostmiseks.

Parkimisvideo sisse-/väljalülitamine

Enne parkimisvideo salvestamist pead ühendama kaamera pardakaamera parkimisrežiimi kaabliga (lk 19).

Vali **^ > Settings > Camera > Record While Parked.**

Parkimisvideote salvestamine

Enne parkimisvideo salvestamist pead ühendama kaamera pardakaamera parkimisrežiimi kaabliga (lk 19).

Seiska sõiduk.

Kaamera siseneb parkimise salvestusrežiimi ja salvestab automaatselt parkimisvideo, kui andur tuvastab liikumise.

Parkimisrežiimi juhtmestiku skeem



Ühik	Juhtme värv	Juhtme funktsioon
①	Must	Maandus
②	Kollane	Aku 12 V
③	Punane	Aksessuaar 12 V

Parkimisrežiimi kaabli ühendamine toiteallikaga

HOIATUS

Garmin soovib tungivalt, et seadme seadistaks piisavate elektrisüsteemi teadmistega spetsialist.

Kaabli vale paigutus võib kahjustada sõidukit või akut ja põhjustada kehalisi vigastusi.

- 1 Aseta parkimisrežiimi kaabel sõidukis asukohta, kus on alaline toide, toitelüliti ja maaühendus.
- 2 Ühenda **BATT** juhe alalise toiteallikaga.

- 3 Ühenda **ACC** juhe toiteallikaga.
- 4 Ühenda **GND** juhe sõiduki kere katmata metalliga, kasutades polti või kruvi.
- 5 Ühenda parkimisrežiimi kaabel kaamera USB-pressa.

Veaotsing

Kaamera on töötamise ajal soe

Tavapärasel kasutamisel on täiesti normaalne, et kaamera on pisut soojem, eriti kui kaameraga filmida kõrgresolutsioonis videot või kui see edastab Wi-Fi signaali.

Indeks

A

arvuti, ühendamine 7

F

fotod, vaatamine 8

G

Garmin Express 18
seadme registreerimine 17

H

häälkäsklused 10, 11
nipid 11

J

juhiabisüsteem (ADAS) 13-15
juhihoiatused 15

K

kaamera paigaldus 5
kaamerad
 pardakaamera 1
 punane tuli 11
 kiirus 11
kaitse, vahetamine 18
kiiruskaamerad 11
kohandamine, seaded 17

L

lähtestamine, seade 18

M

MicroSD-kaart 1
mälukaart 1
 paigaldamine 1

P

paigaldamine, tuuleklaas 2
pardakaamera, mälukaart 1

parkimisrežiimi juhtmestik 20
parkimisvideo 19
pildistamine 6
punase tule kaamerad 11

R

resolutsioon 9

S

seaded 9, 16
seadme registreerimine 17
seadme ülevaade 2
sõidurajalt väljumise
 hoiatussüsteem (LDWS) 14
sündmuse tuvastaja 6
süsteem 17

T

tagant otsasõidu hoiatussüsteem
 (FCWS) 12, 13
tarkvara, uuendamine 17
toitekaablid, kaitsme vahetamine
 18
toiteklahv 5
Travelapse 10

V

veaotsing **20**

video

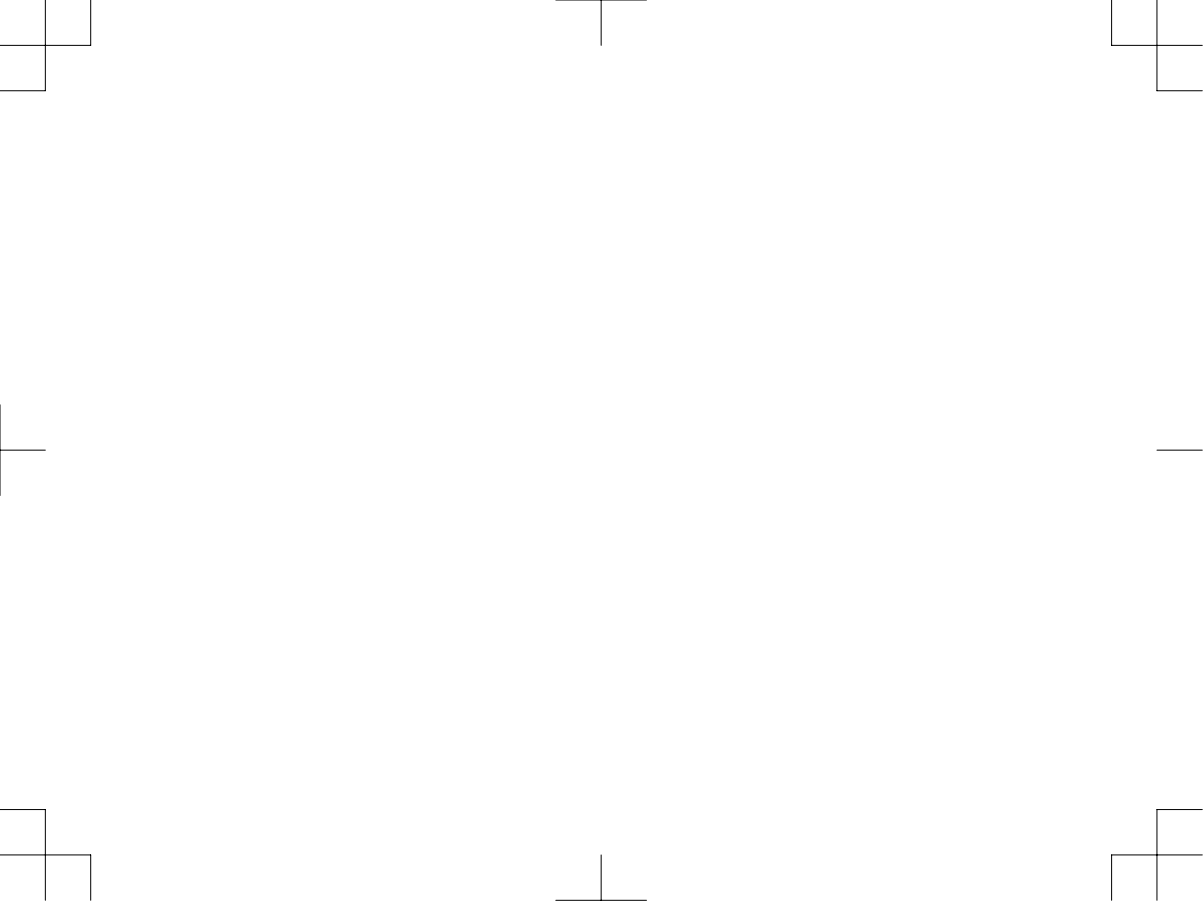
kustutamine **8**

fotod, vaatamine **7**

taasesitus **7, 8**

salvestamine **6**

virb mobiilirakendus **7, 8**



support.garmin.com

Käesoleva Dash Cam 45/55 ingliskeelse kasutusjuhendi (Garmin osanumber 190-02164-00, läbivaadatud versioon A) eestikeelne versioon on koostatud käepärasusest tulenevalt. Vajadusel vaadake kõige uuemat ingliskeelse juhendi versiooni Dash Cam 45/55 töötamise ja kasutamise kohta.

GARMIN EI VASTUTA KÄESOLEVA EESTIKEELSE JUHENDI SISULISE TÄPSUSE EGA SELLE USALDUSVÄÄRSUSE EEST.



April 2017