

GARMIN[®] Dash Cam™ 30/35

Palaikymas ir naujiniai

„Garmin Express“ (garmin.com/express) suteikia lengvą prieigą prie šių paslaugų, skirtų „Garmin“ įrenginiams:

- produkto registracijos,
- produktų vartotojo vadovų;
- programinės įrangos naujinių.

„Garmin Express“ paruošimas

1. Prijunkite įreginį prie kompiuterio USB laidu.
2. Eikite į www.garmin.com/express.
3. Vykdykite ekrane pateikiamas instrukcijas.

Įrenginio atstatymas

Jei įrenginys nustoja veikti, galite iš naujo nustatyti savo įreginį. Palaikykite nuspaudę įjungimo mygtuką 12 sekundžių.

Laikiklio montavimas ant priekinio stiklo

Pastaba: sumontavus kljuojamą laikiklį, jį pašalinti yra labai sunku. Gerai apgalvokite montavimo vietą prieš montuodami laikiklį. Kljuojamam laikikliui montuoti ant priekinio automobilio stiklo yra reikalinga aplinkos temperatūra nuo 21 °C iki 38 °C.

Patarimas: galite prijungti įrenginio elektros maitinimą ir palaikyti įreginį pageidaujamoje montavimo vietoje – taip galėsite patikrinti kameros matymo lauką toje vietoje.

1. Nuvalykite priekinį stiklą, naudodami audinį be pūkų su vandeniu ar alkoholiu.
2. Nuimkite apsauginę plėvelę nuo laikiklio kljū.



3. Laikykite laikiklį virš montavimo vietos.

Patarimas: kljūai yra ypatingai lipnūs. Neprilieskite kljū prie stiklo, kol laikiklis neatsidūrė tiksloje vietoje ir nebuvo sulgyjuotas.





4. Tvirtai prispauskite laikiklį prie priekinio stiklo ir išlaikykite spaudimą 30 sekundžių.



5. Palaukite **24 valandas** prieš montuodami „Dash Cam“. Reikia 24 valandų, kad kljūai tinkamai prisiklijuotų prie priekinio stiklo.

Įrenginio apžvalga



①		Palaikykite nuspaudę, kad įjungtumėte arba išjungtumėte įreginį. Pasirinkite, jei norite slinkti per meniu ar puslapius.
②		Pasirinkite, jei norite slinkti per meniu ar puslapius.
③		Paspauskite, jei norite įrašyti nuotrauką. Pasirinkite, jei norite pasirinkti parinktį iš meniu.
④		Paspauskite, jei norite įrašyti vaizdo įrašą. Pasirinkite, jei norite grįžti į ankstesnį puslapį.

„Dash Cam“ montavimas ir paruošimas

Pastaba: prieš montuodami „Dash Cam“, turite sumontuoti laikiklį ir leisti kljūams džiūti ant priekinio stiklo **24 valandas**. Jeigu kljūai per trumpai džiū, laikiklis gali atsiskirti nuo stiklo, o gaminy ar laikiklis gali būti pažeisti.

1. Įkiškite transporto priemonės maitinimo laidą ① į ant įrenginio esantį USB prievadą ②.




2. Spauskite lizdą ③ ant montavimo iškyšos ④, kol ši įsistatys į savo vietą.

3. Įkiškite transporto priemonės maitinimo laido galą į elektros lizdą savo automobilyje. Prietaisas įsijungs.
4. Vykdykite ekrane pateikiamus nurodymus, kad užbaigtumėte pradinį įrenginio paruošimą. Pasirodo kameros vaizdas.
5. Sureguliuokite kameros padėtį, kad ji fiksuotų norimą matymo lauką.


Įrenginio įjungimas rankiniu būdu

Pastaba: kai įrenginys yra prijungtas prie po variklio užkūrimo įjungiamo elektros lizdo, įrenginys įsijungia automatiškai, kai užkuriate variklį.

Pasirinkite  . Prietaisas įsijungia.

Įrenginio išjungimas rankiniu būdu

Pastaba: kai įrenginys yra prijungtas prie po variklio užkūrimo įjungiamo elektros lizdo, įrenginys įsijungia automatiškai, kai užkuriate variklį.

1. Palaikykite nuspaudę .
2. Pasirinkite **YES (Taip)**.

Atminties kortelės įdėjimas

Kamerai reikia „microSD“ arba „microSDHC“ atminties kortelės, kurios talpa yra iki 64 GB, o spartos klasė yra 10 arba aukštesnė. Galite naudoti pridedamą atminties kortelę arba galite įsigyti suderinamą atminties kortelę iš elektronikos prekių parduotuvės.

- Įdėkite atminties kortelę ① į lizdą ②.



- Paspauskite ją, kol užsikisuos.

Atminties kortelės išėmimas

Pastaba: išimant atminties kortelę, kai prietaisas yra įjungtas, galima prarasti duomenis arba pažeisti įrenginį.

- Išjunkite įrenginį.
- Paspauskite kortelę, kol išgirsite spragtelėjimą.
- Atleiskite kortelę.

Kortelė išstumiamą iš lizdo.

„Dash Camera“ įrašymas

Pastaba: Kai kuriose jurisdikcijose žmonių ir jų transporto priemonių fotografavimas ir filmavimas šiuo produktu, nuotraukų ir vaizdo įrašų publikavimas gali būti laikomas jų privatumo teisių pažeidimu. Jūsų atsakomybė yra žinoti ir laikytis jūsų jurisdikcijoje galiojančių įstatymų ir privatumo teisių. Prieš pradėdami filmuoti reikia įdėti kameros atminties kortelę.

Numatytuoju atveju įjungus įrenginį, iš karto pradėdamas filmavimą. Įrenginys tęsia filmavimą, perrašo seniausius neišsaugotus įrašus, kol išsijungia. Filmavimo metu šviesos diodas šviečia raudonai.

Vaizdo įrašo išsaugojimas rankiniu būdu

Numatytuoju atveju, įrenginys naudoja jutiklį galimiems susidūrimams aptikti ir išsaugo vaizdo medžiagą automatiškai, nufilmuotą prieš, per ir po aptikto įvykio. Taip pat galite išsaugoti vaizdo įrašų failus rankiniu būdu bet kuriuo metu.


Filmavimo metu pasirinkite .

Įrenginys išsaugo dabartinį, ankstesnį ir paskesnį vaizdo įrašų failus.

Atminties kortelės talpa yra ribota. Išsaugojus vaizdo įrašą, reikia perkelti įrašą į savo kompiuterį arba kitą išorinę laikmeną nuolatiniame saugojime.

Fotografavimas

Šiuo įrenginiu galima fotografuoti.

- Įrašydami pasirinkite .
- Laikykite kamerą fiksuotoje padėtyje, kol bus užfiksuota nuotrauka.

Pastaba: yra vėlavimas tarp mygtuko paspaudimo ir fotografavimo. Prietaisas išsaugo nuotrauką į atminties kortelę.

Įvykio aptikimas

Numatytuoju atveju, įrenginys naudoja jutiklį galimiems susidūrimams aptikti ir išsaugo vaizdo medžiagą automatiškai, nufilmuotą prieš, per ir po aptikto įvykio. Vaizdo medžiaga yra pažymima laiko, datos ir vietos duomenimis.

Vaizdo įrašų ir nuotraukų peržiūra

Pastaba: peržiūrint vaizdo įrašus ar nuotraukas įrenginys nustoja filmuoti.

- Pasirinkite ▼ > **Gallery (Galerija)**.
- Pasirinkite parinktį:
 - norėdami peržiūrėti rankiniu būdu išsaugotą vaizdo įrašą, pasirinkite **Saved Videos (Išsaugoti vaizdo įrašai)**;
 - norėdami peržiūrėti vaizdo įrašus, išsaugotus, kai prietaisas aptiko įvykį, pasirinkite **Events (Įvykiai)**;
 - norėdami peržiūrėti vėliausią, dar neišsaugotą vaizdo medžiagą, pasirinkite **Unsaved Videos (Neišsaugoti vaizdo įrašai)**;
 - norėdami peržiūrėti išsaugotą nuotrauką, pasirinkite **Photos (Nuotraukos)**.
- Pasirinkite vaizdo įrašą arba nuotrauką.

Vaizdo įrašo arba nuotraukos naikinimas

Peržiūredami nuotrauką ar vaizdo įrašą, pasirinkite ✓ > **Delete > Yes (> Naikinti > Taip)**.

Įrenginio jungimas prie kompiuterio

Galite peržiūrėti vaizdo įrašus ir nuotraukas savo kompiuteryje, naudodami USB kabelį, pateikiamą su jūsų įrenginiu.

- Mažesnįjį USB kabelio kištuką įkiškite į įrenginio lizdą.
- Didesnįjį USB kabelio kištuką įkiškite į kompiuterio prievadą.
- Įrenginyje pasirinkite **Yes (Taip)**.

Įrenginio ekrane pasirodo prie kompiuterio prijungto įrenginio paveikslėlis.

Priklausomai nuo jūsų kompiuterio operacinės sistemos, prietaisas pateikiamas kaip išimama laikmena arba išimamas diskas.

Vaizdo įrašai ir nuotraukos jūsų kompiuteryje

Programa „Garmin Dash Cam Player“ leidžia jums peržiūrėti, įrašyti ir redaguoti vaizdo įrašus savo kompiuteryje. Taip pat galite peržiūrėti ir vaizde uždėti laiką, datą, vietą ir greitį, įrašytus vaizdo įrašė. Daugiau informacijos rasite www.garmin.com/dashcamplayer.

Saugos kameros

Pastaba: „Garmin“ neatsako už naudojimosi asmeniniais tikslais ar saugos kamerų duomenų baze tikslumą ir pasekmes.

Pastaba: ši funkcija galima ne visuose regionuose ar produktų modeliuose.

Artėjant prie saugos kameros, įrenginys įspėja garsu ir parodo įspėjimo piktogramą.

Kai kuriuose įrenginiuose ir regionuose, su įrenginiu gali būti pateikiami pagrindiniai saugos kamerų duomenys. Pridėdami duomenys neapima naujinių ar prenumeratos.

Priešakinio susidūrimo įspėjimo sistema

Įspėjimas: priešakinio susidūrimo įspėjimo sistemos (angl. forward collision warning system (FCWS)) funkcija yra tik informacinė; jūs esate atsakingi už kelių ir važiavimo sąlygų stebėjimą, turite laikytis visų kelių eismo taisyklių ir priimti sprendimus dėl saugaus važiavimo. Sistema FCWS naudoja kamerą, kad įspėtų apie artėjančias transporto priemones, todėl jos funkcionalumas gali būti ribotas prasto matomumo sąlygomis.

Pastaba: ši funkcija pateikiama ne visuose regionuose ar produktų modeliuose. Funkcija FCWS įspėja, kai prietaisas aptinka, kad neišlaikote saugaus atstumo tarp savo ir priešakyje esančios transporto priemonės. Įrenginys nustato jūsų transporto priemonės greitį naudodamasis GPS ir apskaičiuoja numanomą saugų važiavimo paskui atstumą, remiantis jūsų greičiu. Funkcija FCWS įsijungia automatiškai, kai jūsų transporto priemonės greitis viršija 48 km/h. Kai įrenginys aptinka, kad esate per arti priekyje važiuojančios transporto priemonės, pasigirsta garsinis įspėjimas ir ekrane pasirodo įspėjimas.



Patarimai dėl priešakinio susidūrimo įspėjimo sistemos darbo

Keli veiksniai daro įtaką priešakinio susidūrimo sistemos (FCWS) darbui. Kai kurios sąlygos gali neleisti funkcijai FCWS aptikti transporto priemonę prieš jus.

- Funkcija FCWS įsijungia tik tada, kai jūsų transporto priemonės greitis viršija 48 km/h.
- Funkcija FCWS negali aptikti transporto priemonės prieš jus, kai kameros matymo lauke yra lietus, rūkas, sniegas, saulė, parazitiniai žibintų atspindžiai arba tamsa.
- Funkcija FCWS gali tinkamai neveikti, jei kamera nėra tinkamai sulgygiuota.
- Funkcija FCWS gali neaptikti transporto priemonių toliau nei už 40 metrų arba arčiau nei už 5 metrų.

<p>Įrenginio nustatymai Pasirinkite ▼ > Settings (> Nustatymai). Brightness (Ryškumas): reguliuoja ekrano ryškumą. Display Timeout (Rodymo trukmė): nustatoma laiko trukmė iki automatinio ekrano išsijungimo. Setup (Sąranka): rodo įrenginio sąrankos parinktį. About (Apie): rodo informaciją apie įrenginį, įskaitant įrenginio ID ir programinės įrangos versiją. Volume (Garsumas): reguliuoja garsiakalbio garsumą. Ši funkcija pateikiama ne visuose regionuose ar produktų modeliuose.</p>	<p>Kameros parinktys Pasirinkite ▼ > Camera Options (> Kameros parinktys). Forward Collision Warning (Priešakinio susidūrimo įspėjimas): reguliuoja funkcijos FCWS jautrumą. Esant didesnio jautrumo nustatymui, apskaičiuojamas didesnis saugaus važiavimo paskui atstumas. Ši funkcija pateikiama ne visuose regionuose ar produktų modeliuose. Event Detection (Įvykio aptikimas): įjungia arba išjungia įvykio aptikimą. Data Overlay (Duomenų perdangos): nustato, kurie duomenys pateikiami vaizdo įrašė. Record Audio (Garso įrašymas): įjungia arba išjungia garso įrašymą (jei modelyje yra ši funkcija). Record After Power Loss (Įrašymas dingus maitinimui): nustato laiką, kurį įrenginys ir toliau filmuoja išjungus maitinimą. Resolution (Skiriamoji geba): nustato vaizdo įrašo skiriamąją gebą.</p>						
<p>Device Setup (Įrenginio sąranka) Pastaba: negalima atkurti panaikintų ir perrašytų failų. Pasirinkite ▼ > Setting > Setup (> Nustatymas > Sąranka). Date and Time (Data ir laikas): nustato laiką, datą ir laiko žymos formatą. Language (Kalba): nustato ekrane pateikiamo teksto kalbą į pasirinktą. Format Card (Formatuoti kortelę): formatuoja atminties kortelę ir naikina visus failus atminties kortelėje. Restore (Atkurti): atstato visus nustatymus į gamyklinius. Units (Vienetai): nustato atstumo matavimo vienetus.</p>	<p>Techniniai duomenys</p> <table border="1" data-bbox="821 613 1536 775"> <tr> <td>Darbinės temperatūros diapazonas</td> <td>Nuo -20 °C iki 55 °C</td> </tr> <tr> <td>Įkrovimo temperatūros diapazonas</td> <td>Nuo -0 °C iki 45 °C</td> </tr> <tr> <td>Atminties kortelė</td> <td>10 klasės arba aukštesnės „microSDHC“ iki 64 GB</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Daugiau informacijos rasite www.garmin.com</p>	Darbinės temperatūros diapazonas	Nuo -20 °C iki 55 °C	Įkrovimo temperatūros diapazonas	Nuo -0 °C iki 45 °C	Atminties kortelė	10 klasės arba aukštesnės „microSDHC“ iki 64 GB
Darbinės temperatūros diapazonas	Nuo -20 °C iki 55 °C						
Įkrovimo temperatūros diapazonas	Nuo -0 °C iki 45 °C						
Atminties kortelė	10 klasės arba aukštesnės „microSDHC“ iki 64 GB						
<p>Kameros laikiklio nuėmimas nuo priekinio stiklo Klijuojamas laikiklis yra skirtas montuoti ilgam laikui; jį nuimti gali būti sunku. 1. Tvirtai suimkite laikiklį. 2. Traukite laikiklį aukštyn ir tolyn nuo priekinio stiklo, išlaikydami stabilią jėgą tol, kol klėjai atsiskirs nuo priekinio stiklo arba laikiklio. 3. Pašalinkite klijų likučius nuo priekinio stiklo ir laikiklio. 4. Nuvalykite priekinį stiklą ir laikiklį. Galite pakeisti klįjus ant laikiklio.</p>	<p>Klijų ant laikiklio keitimas Galite pakeisti klijų diskelį ant laikiklio, jei norite montuoti įrenginį naujoje vietoje. Jūsų įrenginys pateikiamas su vienu papildomu klijuojamu laikikliu. 1. Jeigu reikia, pašalinkite klįjus nuo laikiklio. 2. Nuvalykite laikiklį. Ant laikiklio neturi būti dulkių, vaško, aliejų arba dangos. 3. Nuimkite apsauginę plėvelę iš vienos pusės nuo laikiklio klijų. 4. Laikykite klįjus virš laikiklio. 5. Tvirtai prispauskite klįjus prie laikiklio ir išlaikykite spaudimą 30 sekundžių. 6. Sumontuokite kameros laikiklį ant priekinio stiklo.</p>						