

**GARMIN®**



# GARMIN DASH CAM™ MINI 3

---

Naudotojo vadovas

© 2024 „Garmin Ltd.“ arba filialai

Visos teisės saugomos. Remiantis autorių teisių įstatymu, be raštiško „Garmin“ sutikimo negalima kopijuoti nei viso, nei dalies šio vadovo. „Garmin“ pasilieka teisę keisti arba tobulinti savo gaminį bei keisti šio vadovo turinį be įsipareigojimo pranešti bet kokiame asmeniui ar organizacijai apie tokius pakeitimus ar patobulinimus. Dabartinių atnaujinimų ir papildomos informacijos dėl šio gaminio naudojimo ieškokite adresu [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

Garmin® ir „Garmin“ logotipas yra „Garmin Ltd.“ arba jos patrunuojamųjų įmonių prekių ženklai, registruoti JAV ir kitose šalyse. Garmin Dash Cam™, Garmin Drive™ ir Garmin Express™ yra „Garmin Ltd.“ arba jos patrunuojamųjų įmonių prekių ženklai. Be atskirai duoto „Garmin“ leidimo šiuos prekių ženklus naudoti draudžiama.

BLUETOOTH® žodinis prekių ženklas ir logotipai yra „Bluetooth SIG, Inc.“ nuosavybė, o „Garmin“ šiuos ženklus naudoja pagal licenciją. microSD® ir „microSD“ logotipas yra SD-3C, LLC prekių ženklai. USB-C® yra registruotasis „USB Implementers Forum“ prekių ženklas. Wi-Fi® yra registruotasis „Wi-Fi Alliance Corporation“ prekių ženklas.

Mod. Nr. A04766

# Turinys

## Pradžia ..... 1

|                                                               |   |
|---------------------------------------------------------------|---|
| Atminties kortelės įdėjimas .....                             | 1 |
| Įrenginio apžvalga .....                                      | 2 |
| Kameros tvirtinimas ant priekinio stiklo .....                | 2 |
| Kameros prijungimas prie transporto priemonės maitinimo ..... | 4 |
| Atminties kortelės formatavimas .....                         | 5 |

## Susiejimas su išmaniuoju telefonu..... 5

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| Kameros prijungimas prie Wi-Fi tinklo ..... | 6 |
|---------------------------------------------|---|

## Valdymas balsu ..... 6

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| Kameros valdymas balso komandomis .....     | 6 |
| Valdymo balsu įjungimas ir išjungimas ..... | 6 |
| Žadinimo žodžio keitimas .....              | 6 |
| Valdymo balsu patarimai .....               | 7 |

## Įrašymas naudojant prietaisų skydo kamerą..... 7

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Garso įrašymo įjungimas ir išjungimas .....      | 7  |
| Įvykių aptikimas .....                           | 7  |
| Vaizdo įrašų išsaugojimas .....                  | 8  |
| Vaizdo įrašų peržiūra išmaniajame telefone ..... | 8  |
| Kameros prijungimas prie kompiuterio .....       | 10 |

## Vault saugykla..... 10

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Vault prenumeravimas .....            | 11 |
| Vaizdo įrašo bendrinimas .....        | 11 |
| Vaizdo įrašo šalinimas iš Vault ..... | 11 |

## Kelių kamerų tinklas..... 11

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Kelių kamerų vaizdo įrašų vaizdo vaizde kūrimas ..... | 11 |
|-------------------------------------------------------|----|

## Nustatymai..... 12

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Įrašymo nustatymai .....  | 12 |
| Sąrankos nustatymai ..... | 12 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Saugos ir saugumo nustatymai ..... | 12 |
| Sistemos nustatymai .....          | 12 |
| Įrenginio nustatymai .....         | 12 |
| Kameros pervadinimas .....         | 13 |

## Įrenginio informacija..... 13

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Būsenos lemputės .....                                         | 13 |
| Kameros objektyvo valymas .....                                | 14 |
| Įrenginio atnaujinimas naudojantis programa Garmin Drive ..... | 14 |
| Produktų naujinimai .....                                      | 14 |
| Specifikacijos .....                                           | 14 |
| Atminties kortelės specifikacijos .....                        | 15 |

## Priedas..... 15

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| „Parking Guard“ .....             | 15 |
| Pastovaus maitinimo kabelis ..... | 15 |
| Stovėjimo režimo kabelis .....    | 17 |

## Trikčių šalinimas..... 18

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Naudojama kamera yra įšilusi .....                       | 18 |
| Būsenos LED mirksi geltonai .....                        | 18 |
| Atminties kortelė nusidėvėjo ir ją reikia pakeisti ..... | 19 |
| Vaizdo įrašai neryškūs .....                             | 19 |
| Vaizdo įrašai nenuoseklūs arba nepilni .....             | 19 |



# Pradžia

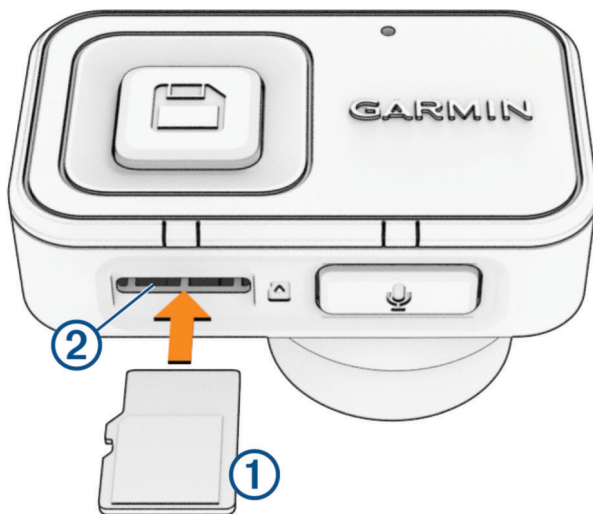
## ⚠ ĮSPĖJIMAS

Žr. vadovą *Svarbi saugos ir produkto informacija*, pateiktą produkto dėžėje, kad susipažintumėte su įspėjimais dėl produkto ir kita svarbia informacija.

## Atminties kortelės įdėjimas

Norint įrašyti vaizdo įrašą, reikia įdėti suderinamą atminties kortelę (*Atminties kortelės specifikacijos, 15 psl.*).

- 1 Įdėkite atminties kortelę ① į lizdą ②.



- 2 Stumkite ją, kol ji spragtelės.

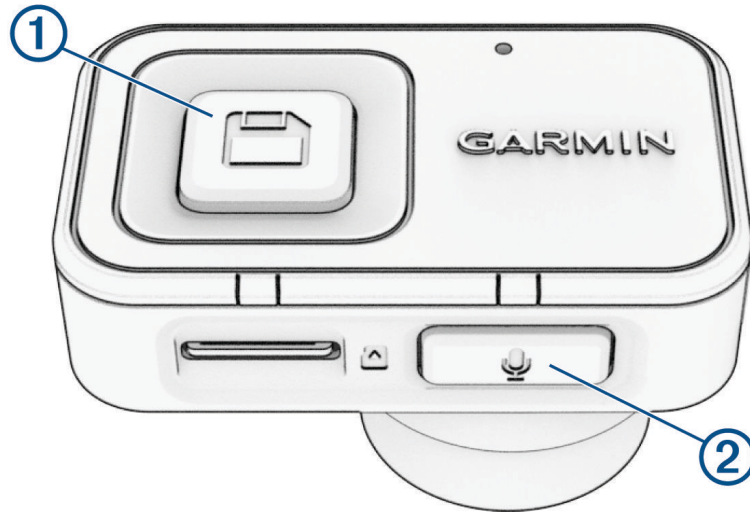
## Atminties kortelės išėmimas

### PRANEŠIMAS

Jei išimsite atminties kortelę, kai kamera įjungta, galite prarasti duomenis arba sugadinti kamerą.

- 1 Atjunkite maitinimo kabelį nuo kameros.
- 2 Palaukite, kol abu būsenos LED užges.
- 3 Spauskite atminties kortelę, kol ji spragtelės.
- 4 Paleiskite kortelę.  
Kortelė išstumiamą iš lizdo.

## Įrenginio apžvalga



|                                                                                     |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①  | Paspauskite, jei norite išsaugoti vaizdo klipą.<br>Palaikykite, jei norite įjungti susiejimo režimą ( <i>Susiejimas su išmaniuoju telefonu, 5 psl.</i> ).                |
| ②  | Paspauskite, jei norite įjungti arba išjungti garso įrašymą.<br>Palaikykite, jei norite formatuoti atminties kortelę ( <i>Atminties kortelės formatavimas, 5 psl.</i> ). |

## Kameros tvirtinimas ant priekinio stiklo

### PRANEŠIMAS

Lipnus laikiklis skirtas montuoti ilgam laikui, todėl jį nuimti gali būti sunku. Kruopščiai pasirinkite montavimo vietą prieš tvirtindami laikiklį.

Prieš tvirtindami lipnų laikiklį ant priekinio stiklo peržiūrėkite montavimo ant priekinio stiklo aspektus.

Siekiant geriausių rezultatų, aplinkos temperatūra montuojant kamerą ant priekinio stiklo turėtų būti nuo 21 iki 38 °C (nuo 70 iki 100 °F). Jei temperatūra nepateks į šį diapazoną, klėjai gali kibti netinkamai. Jei reikia montuoti kamerą žemesnėje temperatūroje, nuvalykite nuo priekinio stiklo visą sniegą, ledą ir drėgmę bei prieš montuodami kamerą pašildykite priekinį stiklą transporto priemonės stiklo šildytuvu.

Kamera tvirtinama prie priekinio stiklo naudojant pridėtą lipnų laikiklį.

- 1 Nuvalykite vidinę priekinio stiklo pusę vandeniu ar alkoholiu ir pūkų nepaliekančia šluoste.  
Ant priekinio stiklo neturi būti dulkių, vaško, aliejų ar dangų.
- 2 Laikydami kamerą norimoje montavimo vietoje ant priekinio stiklo patikrinkite, ar niekas neužstoja jos vaizdo.

**PATARIMAS:** kameros matymo lauką galite peržiūrėti naudodamiesi tiesioginio vaizdo funkcija programoje Garmin Drive™ (*Tiesioginio kameros srauto peržiūra, 8 psl.*).

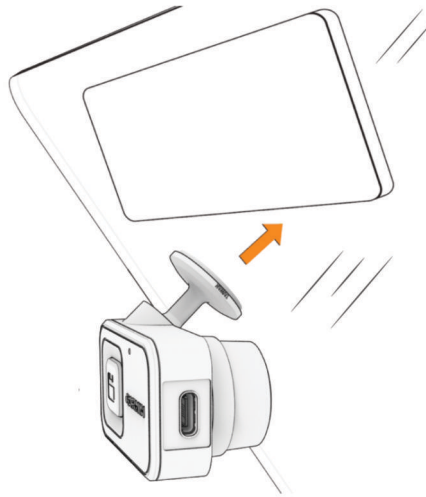
- 3 Kai pasirinksite montavimo vietą, iš kurios vaizdas yra aiškus, nulupkite apsauginę plėvelę nuo lipnaus laikiklio paviršiaus.



- 4 Dėkite laikiklį į montavimo padėtį.

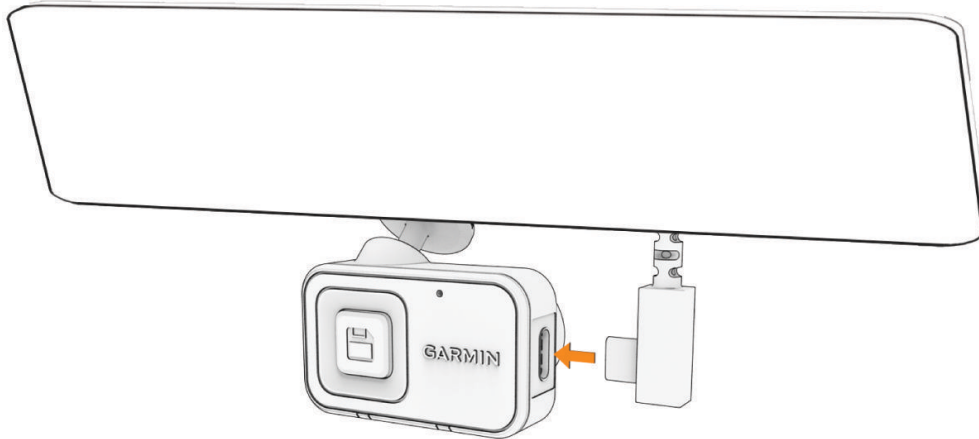
**PATARIMAS:** klijai yra labai lipnūs. Stenkitės nepriglausti klijų prie priekinio stiklo, kol laikiklio padėtis nebus tinkama.

- 5 Tvirtai prispauskite laikiklį prie priekinio stiklo ir laikykite 30 sekundžių.  
Tai padeda užtikrinti tinkamą laikiklio klijų kontaktą su priekiniu stiklu.



## Kameros prijungimas prie transporto priemonės maitinimo

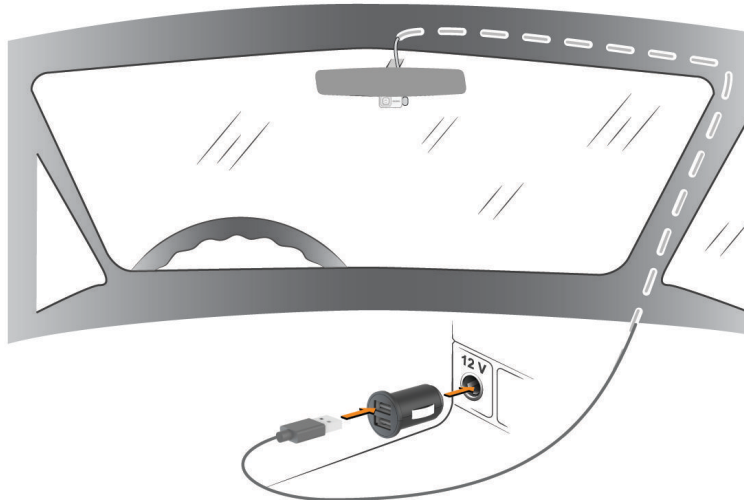
- 1 Prijunkite maitinimo kabelį prie USB prievado kameroje.



- 2 Praveskite maitinimo kabelį prie transporto priemonės maitinimo lizdo.

**PASTABA:** tiekite kamerai energiją naudodami pateiktą transporto priemonės maitinimo adapterį, nenaudokite transporto priemonės USB prievado. Transporto priemonės USB prievadas gali tiekti nepakankamai energijos, kad kamera veiktų patikimai. Be to, jei prijungsite kamerą prie transporto priemonės USB prievado kabeliu, kuriuo galima perduoti duomenis (nepateikiamas), kamera gali persijungti į USB didelės talpos laikmenos režimą. Jei kamera veiks USB didelės talpos laikmenos režimu, ji negalės įrašyti vaizdo arba prisijungti prie išmaniojo telefono.

Pateiktą lengvąjį maitinimo kabelį reikia nutiesti taip, kad jis būtų nematomas. Norėdami paslėpti maitinimo kabelį, tieskite jį po transporto priemonės apdailos detalėmis palei priekinį stiklą, durelių rėmą arba prietaisų skydą.



- 3 Prijunkite Garmin Dash Cam Mini 3 maitinimo kabelį prie pateikto transporto priemonės maitinimo adapterio.
- 4 Prijunkite transporto priemonės maitinimo adapterį prie maitinimo lizdo transporto priemonėje.
- 5 Jei reikia, pasukite transporto priemonės uždegimo spynelės jungiklį, kad į maitinimo lizdą transporto priemonėje būtų tiekiama energija.  
Kamera įsijungia ir pradeda įrašymą.

## Įrenginio išjungimas rankiniu būdu

Kameroje nėra maitinimo mygtuko. Ji automatiškai įsijungia, kai įjungiamas maitinimas, ir išsijungia, kai jis išjungiamas.

Jei įrenginys prijungtas prie degimo jungikliu įjungiamo maitinimo lizdo, jis automatiškai išsijungia, kai išjungiate transporto priemonės variklį.

Jei norite išjungti kamerą rankiniu būdu, atjunkite įrenginį nuo maitinimo šaltinio.

## Atminties kortelės formatavimas

Kad veiktų įrenginys, reikia atminties kortelės, suformatuotos naudojant failų sistemą FAT32. Suformatuoti kortelę naudodami šią failų sistemą galite įrenginyje. Jei norite padidinti atminties kortelės naudojimo laiką, reikia formatuoti atminties kortelę bent kartą per 6 mėnesius. Taip pat reikia formatuoti naują atminties kortelę.

**PASTABA:** formatuojant atminties kortelę pašalinami visi joje esantys vaizdo įrašai ir duomenys.

- 1 Prijunkite kamerą prie maitinimo naudodami pateiktą transporto priemonės maitinimo adapterį ir USB kabelį. Kamera įsijungia. Jei atminties kortelė nėra tinkamai suformatuota FAT32 formatu, būsenos LED mirksi geltonai.
- 2 Paspauskite ir aštuonias sekundes palaikykite . Kol kortelė formatuojama, būsenos LED švyti žaliai.

Baigus formatavimą, būsenos LED švyti raudonai, o kamera pradeda įrašymą.

## Susiejimas su išmaniuoju telefonu

Galite susieti Garmin Dash Cam Mini 3 kamerą su išmaniuoju telefonu ir programa Garmin Drive. Programoje Garmin Drive galima nustatyti kelių kamerų tinklą, pakeisti kamerų nustatymus ir peržiūrėti, redaguoti bei išsaugoti vaizdo įrašus. Taip pat galite įkelti, tvarkyti ir bendrinti vaizdo įrašus saugioje internetinėje saugykloje naudodami Vault.

**PASTABA:** norint naudotis nuotolinio Wi-Fi® tinklo funkcijomis ir Vault funkcijomis, reikia mokamos prenumeratos ([Vault prenumeravimas, 11 psl.](#)).

- 1 Iš išmaniajame telefone esančios programų parduotuvės įdiekite  Garmin Drive.
  - 2 Prijunkite kamerą prie maitinimo naudodami pateiktą transporto priemonės maitinimo adapterį ir kabelį. Kamera įsijungia.
  - 3 Padėkite kamerą ir telefoną ne didesniu kaip 3 m (10 pėdų) atstumu vieną nuo kito.
  - 4 Telefone atidarykite programą Garmin Drive.
  - 5 Pasirinkite parinktį:
    - Jei susiejate Garmin® įrenginį su išmaniuoju telefonu pirmą kartą, sutikite su programos Garmin Drive licencinėmis sutartimis.
    - Jei susiejate su išmaniuoju telefonu papildomą Garmin kamerą, pasirinkite **Pridėti kitą įrenginį**.
  - 6 Pasirinkite **Garmin Dash Cam Series**.
  - 7 Kameroje paspauskite ir laikykite , kol būsenos LED sumirksės mėlynai.
  - 8 Vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis atlikite susiejimo ir nustatymo veiksmus.
- Baigus susiejimą, atsidaro pagrindinis programų skydelis. Susiejus kamerą ir išmanųjį telefoną, jie automatiškai prisijungia, kai įjungiami ir yra ryšio zonoje.

## Kameros prijungimas prie Wi-Fi tinklo

**PASTABA:** norint naudotis nuotolinio Wi-Fi tinklo funkcijomis ir Vault funkcijomis, reikia mokamos prenumeratos ([Vault prenumeravimas, 11 psl.](#)).

Norint prijungti kamerą prie esamo Wi-Fi tinklo, tinklas turi būti nustatytas leisti prijungtiems įrenginiams aptikti vienas kitą ir bendrauti.

Galite prijungti kamerą prie Wi-Fi tinklo naudodami programą Garmin Drive.

Prijungus prie Wi-Fi tinklo, kamera automatiškai įkelia visos raiškos vaizdo įrašus į Vault, kai aptinka įvykį.

Naudodamiesi programa Garmin Drive taip pat galite prisijungti prie kameros nuotoliniu būdu ir žiūrėti tiesioginį vaizdo srautą ([Tiesioginio kameros srauto peržiūra, 8 psl.](#)).

- 1 Prijunkite kamerą prie programos Garmin Drive ([Susiejimas su išmaniuoju telefonu, 5 psl.](#)).
- 2 Programoje Garmin Drive pasirinkite  ir pasirinkite savo transporto priemonės bei kameros pavadinimą.
- 3 Pasirinkite „Wi-Fi“ jungtys.  
Atidaromas šalia esančių Wi-Fi prieigos taškų sąrašas.
- 4 Pasirinkite Wi-Fi tinklą ir įveskite tinklo slaptažodį.  
Kamera prisijungia prie Wi-Fi tinklo.

Kamera išsaugo tinklo informaciją ir, kai kitą kartą ją įjungsite, prisijungs automatiškai, jei bus tinklo ryšio diapazone.

## Valdymas balsu

Valdymo balsu funkcija suteikia galimybę valdyti kamerą tariant žodžius ir komandas.

**PASTABA:** valdymo balsu funkcija veikia ne visomis kalbomis. Galite naudoti šią funkciją, kai sąsajoje nustatyta nepalaikoma kalba, bet komandas reikia sakyti anglų kalba.

## Kameros valdymas balso komandomis

- 1 Pasakykite **OK, Garmin**, jei norite suaktyvinti valdymo balsu funkciją.  
Kamera suaktyvina garsinį signalą ir pradeda klausytis komandos.
- 2 Pasakykite komandą:
  - Jei norite išsaugoti vaizdo įrašą, pasakykite **Save Video**.
  - Jei norite įjungti garso įrašymą vaizdo įrašuose, pasakykite **Record Audio**.
  - Jei norite išjungti garso įrašymą vaizdo įrašuose, pasakykite **Stop Audio**.Kai kamera atpažįsta komandą, pasigirsta signalas.

## Valdymo balsu įjungimas ir išjungimas

Galite įjungti arba išjungti valdymą balsu programoje Garmin Drive išmaniajame telefone.

Įrenginio nustatymų meniu pasirinkite **Balso komandos** ir pasirinkite parinktį.

## Žadinimo žodžio keitimas

Pagal numatytuosius nustatymus prietaisų skydo kameros valdymas balsu suaktyvinamas pasakant OK, Garmin. Žadinimo žodį galite pakeisti programoje Garmin Drive išmaniajame telefone.

Įrenginio nustatymų meniu pasirinkite **Žadinimo žodis** ir pasirinkite žadinimo žodį.

## Valdymo balsu patarimai

- Kalbėkite įprastu balsu, atsisukę į įrenginį.
- Sumažinkite foninį triukšmą, kad padidėtų balso atpažinimo tikslumas.
- Prieš kiekvieną komandą pasakykite žadinimo žodį. Numatytasis žadinimo žodis yra **OK, Garmin**.
- Turite išgirsti specialų signalą, kuris patvirtina, kad kamera sėkmingai atpažino komandą.
- Jei turite kelis Garmin įrenginius su valdymo balsu funkcijomis, pakeiskite žadinimo žodį ([Žadinimo žodžio keitimas, 6 psl.](#)).

## Įrašymas naudojant prietaisų skydo kamerą

### PRANEŠIMAS

Kai kuriose jurisdikcijose garso ir vaizdo įrašymas arba fotografavimas gali būti draudžiamas arba reglamentuojamas. Gali būti reikalaujama, kad visos šalys žinotų apie įrašymą ir duotų sutikimą prieš jums įrašant garsą ir vaizdą arba fotografuojant. Už visų jūsų jurisdikcijoje galiojančių įstatymų, teisės aktų ir bet kokių apribojimų žinojimą ir laikymąsi atsakingi jūs patys.

Prietaisų skydo kamera įrašo vaizdo įrašą į kameros atminties kortelę ([Atminties kortelės įdėjimas, 1 psl.](#)).

Pagal numatytuosius nustatymus įrenginys pradeda vaizdo įrašymą, kai tik įsijungia, o baigia tik jį išjungus. Jei atminties kortelė pilna, įrenginys automatiškai pašalina seniausią neišsaugotą vaizdo įrašą, kad padarytų vietos naujam.

Jei pasirinkta neišsaugotų vaizdo įrašų šalinimo nedelsiant parinktis, įrenginys nuolat šalina senesnius nei trijų minučių neišsaugotus vaizdo įrašus ir pašalina visus neišsaugotus vaizdo įrašus, kai jį išjungiame. Šią funkciją galite įjungti arba išjungti kameros nustatymuose ([Nustatymai, 12 psl.](#)).

Jei nenorite, kad vaizdo įrašas būtų perrašytas arba pašalintas, galite jį išsaugoti ([Vaizdo įrašų peržiūra išmaniajame telefone, 8 psl.](#)).

## Garso įrašymo įjungimas ir išjungimas

### PRANEŠIMAS

Kai kuriose jurisdikcijose gali būti draudžiama įrašyti garsą transporto priemonėje arba gali būti reikalaujama, kad visi keleiviai žinotų apie įrašymą ir su juo sutiktų prieš jums įrašant garsą transporto priemonėje. Už visų jūsų jurisdikcijoje galiojančių teisės aktų ir apribojimų žinojimą ir laikymąsi atsakingi jūs patys.

Įrenginys, įrašydamas vaizdą, integruotu mikrofону gali įrašyti ir garsą. Garso įrašymą galite bet kada įjungti ar išjungti.

Paspauskite .

**PATARIMAS:** įjungti arba išjungti garso įrašymą galite ir valdymo balsu komandomis ([Valdymas balsu, 6 psl.](#)).

Kai įrašomas garsas, mikrofono LED švyti raudonai.

## Įvykių aptikimas

Pagal numatytuosius nustatymus įrenginys naudoja jutiklį, kad aptiktų galimus įvykius, ir automatiškai išsaugo vaizdo medžiagą, įrašytą 15 sekundžių prieš aptiktą įvykį ir 15 sekundžių po jo. Vaizdo medžiaga pažymima įvykio laiko ir datos žyma.

## Vaizdo įrašų išsaugojimas

Pagal numatytuosius nustatymus įrenginys naudoja jutiklį, kad aptiktų galimą įvykį, ir išsaugo vaizdo prieš aptikimą, aptikimo metu ir po jo įrašą. Taip pat galite bet kada išsaugoti vaizdo įrašą rankiniu būdu.

- 1 Paspauskite .

**PATARIMAS:** išsaugoti vaizdo įrašą galima ir naudojantis valdymo balsu funkcija (*Valdymas balsu, 6 psl.*).

Įrenginys išsaugo vaizdo medžiagą, įrašytą prieš jums pasirenkant , pasirinkimo metu ir po to.

- 2 Paspauskite  dar kartą, jei norite, kad būtų išsaugota didesnės trukmės vaizdo medžiaga (pasirenkama).

Atminties kortelės talpa ribota. Išsaugojus vaizdo įrašą, reikėtų eksportuoti jį į išmanųjį telefoną (*Vaizdo įrašo redagavimas ir eksportavimas, 9 psl.*) arba perkelti į kompiuterį ar kitą išorinę saugyklą nuolatiniam saugojimui (*Vaizdo įrašai kompiuteryje, 10 psl.*). Jei turite aktyvią Vault prenumeratą, išsaugoti įrašai automatiškai įkeliami į Vault, kai prisijungiate prie Wi-Fi tinklo.

## Vaizdo įrašų peržiūra išmaniajame telefone

Norint peržiūrėti vaizdo įrašus išmaniajame telefone, reikia susieti Garmin Dash Cam Mini 3 įrenginį su programa Garmin Drive (*Susiejimas su išmaniuoju telefonu, 5 psl.*).

**PASTABA:** Žiūrint vaizdo įrašus, įrenginys nustoja įrašinėti ir išjungiami įspėjimai.

- 1 Programoje Garmin Drive išmaniajame telefone pasirinkite **Žiūrėti vaizdo įrašą**.
- 2 Pasirinkite parinktį:
  - Jei norite peržiūrėti išsaugotą vaizdo įrašą, pasirinkite failą iš kategorijos **Išsaugota**.
  - Jei norite peržiūrėti naują vaizdo medžiagą, kuri nebuvo išsaugota, pasirinkite vaizdo įrašą iš kategorijos **Laikina**.

## Tiesioginio kameros srauto peržiūra

Norint žiūrėti tiesioginį Tiesioginis rodinys kameros srautą nuotoliniu būdu, reikia turėti aktyvią Vault prenumeratą ir prijungti kamerą prie Wi-Fi tinklo (*Kameros prijungimas prie Wi-Fi tinklo, 6 psl.*).

Taip pat galite prijungti kamerą prie nuolatinio 12 V maitinimo šaltinio (*Pastovaus maitinimo kabelis, 15 psl.*).

Tiesioginį kameros srautą galite žiūrėti naudodami funkciją Tiesioginis rodinys programoje Garmin Drive. Galite prisijungti tiesiai prie susietos kameros naudodami Bluetooth® technologiją arba prisijungti nuotoliniu būdu per Wi-Fi tinklą.

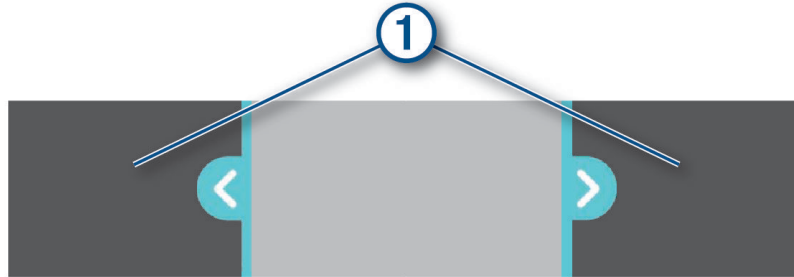
- 1 Programoje Garmin Drive išmaniajame telefone pasirinkite **Tiesioginis rodinys**. Programa ieško pasiekiamų kamerų.
- 2 Jei reikia, pasirinkite kamerą pasiekiamų įrenginių sąrašė. Atidaromas tiesioginis rodinys.

## Vaizdo įrašo redagavimas ir eksportavimas

Vaizdo įrašą galite apkarpyti prieš eksportuodami į Vault, kad pašalintumėte nereikalingą medžiagą.

**PASTABA:** vault išsaugotų vaizdo įrašų negalima apkarpyti.

- 1 Peržiūrėdami vaizdo įrašą tempkite apkarpymo rankenėles ① vaizdo įrašo eigos juostoje į kairę arba į dešinę, kad apkarpytumėte vaizdo įrašą.



- 2 Jei norite įtraukti įrašytą garsą (pasirenkama), pažymėkite langelį **Įtraukti**.

- 3 Pasirinkite **Eksportuoti**.

**PASTABA:** eksportuojant vaizdo įrašą programa turi būti priekiniame plane. Programa eksportuoja apkarpytą vaizdo įrašą.

- 4 Kai vaizdo įrašo eksportavimas baigsis, pasirinkite parinktį:

- Jei norite išsaugoti vaizdo įrašą telefone, pasirinkite **Išsaugoti telefone**.
- Jei norite pašalinti vaizdo įrašą iš kameros atminties kortelės, pasirinkite **Šalinti iš kameros**.
- Jei norite grįžti į galeriją, pasirinkite **Baig..**

## Vaizdo įrašo ištrynimasis naudojant išmanųjį telefoną

- 1 Kai peržiūrite išsaugotų vaizdo įrašų sąrašą išmaniajame telefone, pasirinkite **Pasirinkti**.
- 2 Pasirinkite vieną arba daugiau failų.
- 3 Pasirinkite .

## Kameros prijungimas prie kompiuterio

Galite prijungti kamerą prie kompiuterio ir diegti programinės įrangos naujinius arba perkelti vaizdo įrašus į kompiuterį.

**PASTABA:** su įrenginiu pateiktas maitinimo kabelis skirtas tik energijai tiekti, jo negalima naudoti prijungiant prie kompiuterio.

1 Prijunkite suderinamą USB-C® duomenų kabelį prie USB-C prievado kameroje.



2 Prijunkite kitą kabelio galą prie suderinamo USB prievado kompiuteryje.

Priklausomai nuo kompiuterio operacinės sistemos, įrenginys rodomas kaip nešiojamasis diskas arba nešiojamoji saugykla.

## Vaizdo įrašai kompiuteryje

**PASTABA:** kai kurie medijų leistuvai nepalaiko atkūrimo didele raiška.

Vaizdo įrašai saugomi kameros atminties kortelės kataloge DCIM. Vaizdo įrašai saugomi MP4 failų formatu. Peržiūrėti ir persiųsti vaizdo įrašus galite prijungę atminties kortelę arba įrenginį prie kompiuterio ([Kameros prijungimas prie kompiuterio, 10 psl.](#)).

Vaizdo įrašai dedami į kelis aplankus.

**PASTABA:** neišsaugoti vaizdo įrašai nepasiekiami, jei nustatyta, kad jie būtų nedelsiant šalinami ([Nustatymai, 12 psl.](#)).

**100EVENT:** šiame aplanke laikomi vaizdo įrašai, automatiškai išsaugoti įrenginiui aptikus įvykį.

**102SAVED:** šiame aplanke laikomi naudotojo išsaugoti vaizdo įrašai.

**103PARKM:** šiame aplanke laikomi stovint išsaugoti vaizdo įrašai.

**104UNSVCD:** šiame aplanke laikoma neišsaugota vaizdo medžiaga. Kai neišsaugotiems vaizdo įrašams skirta laikmenos vieta užpildoma, įrenginys šalina seniausius neišsaugotus vaizdo įrašus.

## Vault saugykla

**PASTABA:** šiai funkcijai reikia aktyvios Vault prenumeratos. Funkcija Vault pasiekama ne visose šalyse.

Galite įkelti, tvarkyti ir bendrinti prietaisų skydo kameros vaizdo įrašus saugioje internetinėje saugykloje naudodami Vault. Jei turite mokamą prenumeratą, prietaisų skydo kamera automatiškai įkelia išsaugotus vaizdo įrašus į Vault, kai prijungiama prie Wi-Fi tinklo.

Galite įsigyti Vault prenumeratą programoje Garmin Drive išmaniajame telefone.

**PASTABA:** norint naudotis šia funkcija, prietaisų skydo kamera turi būti prijungta prie Wi-Fi tinklo.

## Vault prenumeravimas

Galite įsigyti Vault prenumeratą ir laikyti vaizdo įrašus saugiam internetiniame saugojimo serveryje.

- 1 Programoje Garmin Drive išmaniajame telefone pasirinkite savo įrenginį.
- 2 Pasirinkite **Nustatymai > „Vault“ saugykla > Pasirinkti planą**.
- 3 Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

## Vaizdo įrašo bendrinimas

Galite bendrinti saugiąją nuorodą į prietaisų skydo kameros vaizdo įrašą iš Vault.

**PASTABA:** norint naudotis šia funkcija, reikia aktyvios Vault prenumeratos.

- 1 Programoje Garmin Drive išmaniajame telefone pasirinkite **Vault**.
- 2 Pasirinkite vaizdo įrašą ir pasirinkite **Saugus bendrinimas**.
- 3 Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

## Bendrinamo vaizdo įrašo nuorodos išjungimas

Galite išjungti nuorodą į vaizdo įrašą, kurį anksčiau bendrinote iš Vault. Kai išjungiame bendrinamo vaizdo įrašo nuorodą, nustatoma, kad vaizdo įrašas yra privatus, o bendrinama nuoroda ir slaptažodis išjungiami.

- 1 Programoje Garmin Drive išmaniajame telefone pasirinkite **Vault**.
- 2 Pasirinkite vaizdo įrašą ir **Išjungti nuorodą > Tęsti**.

## Vaizdo įrašo šalinimas iš Vault

- 1 Programoje Garmin Drive išmaniajame telefone pasirinkite **Vault**.
- 2 Pasirinkite vaizdo įrašą ir **Šalinti iš {0} > Tęsti**.

## Kelių kamerų tinklas

Vienoje transporto priemonėje galite montuoti kelias prietaisų skydo kameras, pavyzdžiui, priekinę ir galinę, bei kurti sudėtinius „vaizdo vaizde“ įrašus iš vienu metu atliktų įrašų. Galite susieti kelias prietaisų skydo kameras su programa Garmin Drive. Jei tinkle yra prie GPS prijungta kamera, galite pridėti vietos informaciją prie visų tinkle esančių kamerų išsaugotų vaizdo įrašų.

## Kelių kamerų vaizdo įrašų vaizdo vaizde kūrimas

Norint naudotis šia funkcija, reikia susieti su programa Garmin Drive bent dvi kameras ir įrašyti vaizdo medžiagą abiem kameromis.

Programoje Garmin Drive galima sukurti sudėtinius „vaizdo vaizde“ įrašus iš vaizdo medžiagos, vienu metu įrašytos dviem kameromis.

- 1 Programoje Garmin Drive pasirinkite **Žiūrėti vaizdo įrašą**.
- 2 Pasirinkite kelių kamerų vaizdo įrašą.  
Kelių kamerų vaizdo įrašai pažymėti kelių kamerų piktogramomis  ant vaizdo įrašų miniatiūrų. Programa automatiškai sujungia vienu metu sukurtus vaizdo įrašus į vieną kelių kamerų vaizdo įrašų piktogramą.
- 3 Pasirinkdami  ir  pasirinkite kameros vaizdo medžiagą, kurią naudosite kaip visame ekrane rodomą vaizdo įrašo dalį.
- 4 Tempdami vaizdo įrašo juostos rankenėles į kairę ar dešinę apkarpykite vaizdo įrašą (trukmę).
- 5 Pasirinkite **Tęsti**.
- 6 Pasirinkdami  ir  pasirinkite kameros vaizdo medžiagą, kurią naudosite kaip „vaizdo vaizde“ dalį.
- 7 Pasirinkite ekrano kampą, kuriame norite matyti vaizdo vaizde įrašą, ir pasirinkite **Eksportuoti**.

**PASTABA:** eksportuojant programa turi būti priekiniame plane.

Programa eksportuoja vaizdo vaizde įrašą į išmanųjį telefoną.

# Nustatymai

Garmin Dash Cam Mini 3 įrenginio nustatymai konfigūruojami programoje Garmin Drive. Prieš konfigūruojant nustatymus reikia susieti įrenginį su programa Garmin Drive (*Susiejimas su išmaniuoju telefonu, 5 psl.*).

## Įrašymo nustatymai

Programoje Garmin Drive pasirinkite  ir pasirinkite transporto priemonės bei kameros pavadinimą.

**Duomenų perdanga:** galite keisti, kokio tipo duomenys rodomi vaizdo įrašuose.

**Ekspozicijos vertė:** galite keisti šviesos ekspozicijos lygį vaizdo įrašuose.

**Įvykių aptikimas:** galite keisti įvykių aptikimo jautrumo lygį.

**Skyra:** galite keisti vaizdo įrašų raišką.

**Neišsaugoti vaizdo įrašai:** nustatoma, kada įrenginys šalina neišsaugotą vaizdo medžiagą. Jei pasirinkta parinktis **Pašalinti, kai bus pilna**, įrenginys pašalina seniausią neišsaugotą vaizdo įrašą, kai atminties kortelės saugykla užpildoma. Jei pasirinkta parinktis **Nedelsiant pašalinti**, įrenginys nuolat šalina senesnius nei trijų minučių neišsaugotus vaizdo įrašus ir pašalina visus neišsaugotus vaizdo įrašus, kai jį išjungiame. Tai naudinga siekiant užtikrinti duomenų privatumą.

## Sąrankos nustatymai

Programoje Garmin Drive pasirinkite  ir pasirinkite transporto priemonės bei kameros pavadinimą.

**Baigti sąranką:** galima atlikti sąrankos veiksmus, kurių galbūt neatlikote diegimo metu.

**„Vault“ saugykla:** pateikiamos galimų Vault prenumeratų parinktys.

**„Wi-Fi“ jungtis:** rodoma informacija apie belaidžio tinklo ryšį.

## Saugos ir saugumo nustatymai

Programoje Garmin Drive pasirinkite  ir pasirinkite transporto priemonės bei kameros pavadinimą.

**„Parking Guard“:** galima įjungti „Parking Guard“ ir pakeisti „Parking Guard“ įrašymo nustatymus.

## Sistemos nustatymai

Programoje Garmin Drive pasirinkite  ir pasirinkite transporto priemonės bei kameros pavadinimą.

**Perspėjimo garsumas:** galima reguliuoti kameros perspėjimų garsumą.

**Kalba:** nustatoma įrenginio kalba.

**Vienetai ir laikas:** galima keisti datos ir laiko formato nustatymus.

**Balso komandos:** įjungiamos balso komandos ir nustatoma balso komandų kalba.

**Žadinimo žodis:** galima pakeisti valdymo balsu funkcijos suaktyvinimo žodį.

## Įrenginio nustatymai

Programoje Garmin Drive pasirinkite  ir pasirinkite transporto priemonės bei kameros pavadinimą.

**Apie įrenginį:** nurodoma kameros programinės įrangos versija ir įrenginio ID.

**Tikrinti, ar yra naujinių:** tikrinama, ar yra įrenginio programinės įrangos naujinių.

**Priskirti kitai transporto priemonei:** galima nustatyti su pasirinkta kamera naudojamą transporto priemonę.

**Formatuoti SD kortelę:** galima formatuoti atminties kortelę ir pašalinti iš jos visus vaizdo įrašus bei duomenis.

**Pagalba:** atidaromas įrenginiui skirtas produkto palaikymo puslapis.

**Atkurti:** atkuriami gamykliniai numatytieji įrenginio nustatymai, įrenginys atsiejamas nuo programos Garmin Drive.

**Pamiršti įrenginį:** įrenginys atsiejamas nuo programos Garmin Drive.

## Kameros pervadinimas

Galite pakeisti kameros pavadinimą, kad būtų lengviau atskirti ją nuo kitų kamerų kelių kamerų tinkle.

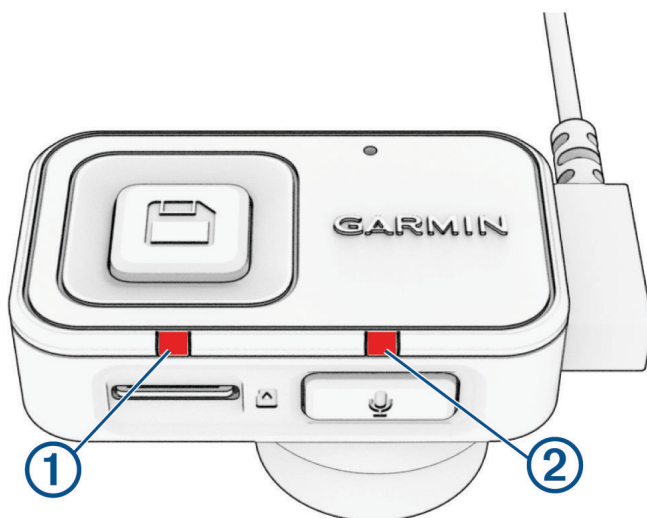
- 1 Programoje Garmin Drive pasirinkite kamerą.
- 2 Pasirinkite **Nustatymai** > **Baigti sąranką** > **Kameros lygiavimas**.
- 3 Lauke **Kameros pavadinimas** pasirinkite kameros pavadinimą.

**PATARIMAS:** galite rinktis Tinkintas ir įvesti pasirinktinį kameros pavadinimą.

## Įrenginio informacija

### Būsenos lemputės

Būsenos LED ① ir mikrofono LED ② rodo įrenginio būseną.



| Būsenos LED veikimas                       | Būsena                                                                                                    |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Švyti žaliai                               | Įrenginys prijungtas prie kompiuterio didelės talpos laikmenos režimu.<br>Atminties kortelė formatuojama. |
| Mirksi žaliai                              | Įrenginys ruošiasi įrašyti.                                                                               |
| Mirksi žaliai, paeiliui su mikrofono LED   | Diegiamas naujiny.                                                                                        |
| Švyti raudonai                             | Įrašomas vaizdas.                                                                                         |
| Mirksi raudonai                            | Išsaugomas vaizdo įrašas.                                                                                 |
| Lėtai mirksi raudonai                      | Įrenginys veikia „Parking Guard“ režimu.                                                                  |
| Pakaitomis mirksi raudonai ir geltonai     | Atminties kortelėje mažai laisvos vietos arba sumažėjo jos efektyvumas.                                   |
| Mirksi geltonai, paeiliui su mikrofono LED | Kilo problema atminties kortelėje.<br>Atminties kortelė neįdėta.                                          |
| Mirksi mėlynai                             | Įrenginys veikia Bluetooth susiejimo režimu.                                                              |
| Mėlyna, užsidega ir užgesta                | Vyksta Wi-Fi bendrinimas.                                                                                 |
| Žalsvai mėlyna                             | Aktyvus valdymas balsu.                                                                                   |
| Nešvyti                                    | Įrenginys neprijungtas prie maitinimo šaltinio.                                                           |

| Mikrofono LED veikimas                   | Būsena                                                           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Švyti raudonai                           | Įrenginys įrašo garsą.                                           |
| Nešvyti                                  | Įrenginys neįrašo garso.                                         |
| Mirksi žaliai, paeiliui su būsenos LED   | Diegiamas naujinys.                                              |
| Mirksi geltonai, paeiliui su būsenos LED | Kilo problema atminties kortelėje.<br>Atminties kortelė neįdėta. |

## Kameros objektyvo valymas

### PRANEŠIMAS

Nenaudokite cheminių valiklių ir tirpiklių, kurie gali pažeisti plastikinius komponentus.

Kameros objektyvą valykite reguliariai, kad vaizdo įrašo kokybė būtų geresnė.

- 1 Išvalykite objektyvą nebraižančia objektyvo šluoste, kurią galite sudrėkinti izopropilo alkoholiu.
- 2 Objektyvą išdžiovinkite ore.

## Įrenginio atnaujinimas naudojantis programa Garmin Drive

Jei atsiranda jūsų įrenginiui skirtas programinės įrangos naujinys, programa Garmin Drive praneša apie tai. Galite ir patys bet kada patikrinti, ar yra naujinių.

- 1 Programoje Garmin Drive pasirinkite kamerą.
- 2 Pasirinkite **Nustatymai > Tikrinti, ar yra naujinių**.
- 3 Pasirinkite **Įdiegti dabar**.

Programinės įrangos naujinys siunčiamas į jūsų įrenginį. Kai siuntimas bus baigtas, gausite pranešimą.

- 4 Atjunkite įrenginį nuo maitinimo šaltinio, jis turi išsijungti.
- 5 Prijunkite įrenginį prie maitinimo šaltinio.

Programinės įrangos naujinys diegiamas įrenginyje.

**PASTABA:** kol naujinama programinė įranga, vaizdo įrašai neįrašomi.

## Produktų naujinimai

Kompiuteryje įdiekite Garmin Express™ ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)).

Tai užtikrina paprastą prieigą prie šių paslaugų, kurios skirtos Garmin įrenginiams:

- Programinės įrangos naujinimai
- Produktų registracija

## Garmin Express nustatymas

- 1 USB laidu įrenginį prijunkite prie kompiuterio.
- 2 Eikite į [garmin.com/express](http://garmin.com/express).
- 3 Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

## Specifikacijos

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Darbinės temperatūros diapazonas          | Nuo –20 iki 60 °C (nuo –4 iki 140 °F)    |
| Belaidžio ryšio dažnis ir perdavimo galia | 2,4 GHz esant 19,79 dBm, maksimali vertė |

## Atminties kortelės specifikacijos

Kamerai reikia toliau nurodytų specifikacijų atminties kortelės. Jei norite peržiūrėti rekomenduojamų atminties kortelių sąrašą, eikite į [garmin.com/dashcamcards](http://garmin.com/dashcamcards).

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Tipas         | „microSDH“C arba „microSDXC“ |
| Talpa         | Nuo 8 iki 512 GB             |
| Spartos klasė | 10 ar aukštesnė klasė        |
| Failų sistema | FAT32                        |

## Priedas

### „Parking Guard“

Jei norite įrašyti vaizdą, kai transporto priemonė stovi, reikia prijungti prietaisų skydo kamerą prie visada įjungto 12 V maitinimo kabelio arba prie stovėjimo režimo kabelio priedo (*Pastovaus maitinimo kabelis, 15 psl.*).

Funkcija „Parking Guard“ leidžia kamerai automatiškai įrašyti vaizdą, kai transporto priemonė stovi. Išjungus transporto priemonės variklį, kamera automatiškai persijungia į įrašymo stovint režimą. Kamera automatiškai įrašo vaizdą kiekvieną kartą, kai aptinka įvykį, ir siunčia pranešimą į išmanųjį telefoną (jei kamera prijungta prie Wi-Fi tinklo). „Parking Guard“ nustatymus galite tvarkyti programoje Garmin Drive išmaniajame telefone.

### Pastovaus maitinimo kabelis

Constant Power Cable – tai visada įjungtas 12 V maitinimo adapteris, jungiamas prie OBD II prievado transporto priemonėje. Išjungus transporto priemonės variklį, šis įrenginys kurį laiką gali tiekti energiją ne daugiau kaip dviem prietaisų skydo kameroms.

Jei reikia daugiau informacijos arba norite įsigyti Constant Power Cable, apsilankykite adresu [garmin.com](http://garmin.com).

### Naudojimo pradžia

#### ĮSPĖJIMAS

Montuojant įrenginį transporto priemonėje, reikia daryti tai saugiai, kad jis netrukdytų valdyti transporto priemonės, pavyzdžiui, naudotis pedalais, ir naudotis pėdomis. Jei jis trukdys naudotis transporto priemonės valdikliais arba pėdomis, galite patekti į avariją ir patirti turtinę žalą, susižeisti ar net žūti.

Jei prijungę įrenginį pastebite, kad pasikeitė variklio veikimas, nedelsdami atjunkite įrenginį ir kreipkitės į Garmin produktų palaikymo komandą. Nenaudokite įrenginio, jei jis daro įtaką variklio veikimui arba apskukų didėjimui konkrečioje jūsų transporto priemonėje. Variklio veikimo arba apskukų didėjimo problemos gali sukelti avariją, dėl kurios galite patirti turtinę žalą, susižeisti ar net žūti.

#### PRANEŠIMAS

Transporto priemonės garantijos nuostatose ir savininko instrukcijose ieškokite informacijos, ar prie OBD II jungiami gaminiai gali anuliuoti arba pakeisti jūsų transporto priemonės garantiją. Garmin neatsako už jokiais sąnaudais ar išlaidas, susijusias su transporto priemonės remontu arba garantijos anuliavimu.

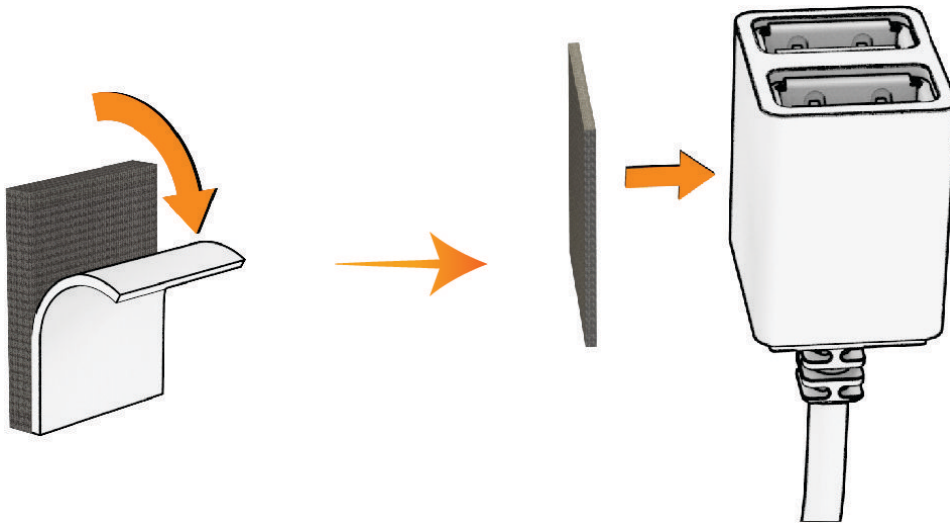
## Įrenginio montavimas

1 Nustatykite laiko jungiklį (*Laiko jungiklis, 17 psl.*).

2 Prijunkite įrenginį prie OBD II prievado transporto priemonėje.

OBD II prievadas paprastai būna po prietaisų skydu, transporto priemonės vairuotojo pusėje. OBD II prievado vieta gali skirtis priklausomai nuo transporto priemonės markės ir modelio. Daugiau informacijos rasite transporto priemonės savininko vadove.

3 Nuimkite apsauginę plėvelę nuo daugkartinio fiksatoriaus ir 10 sekundžių tvirtai spauskite daugkartinį fiksatorių ant įrenginio USB prievado galo.

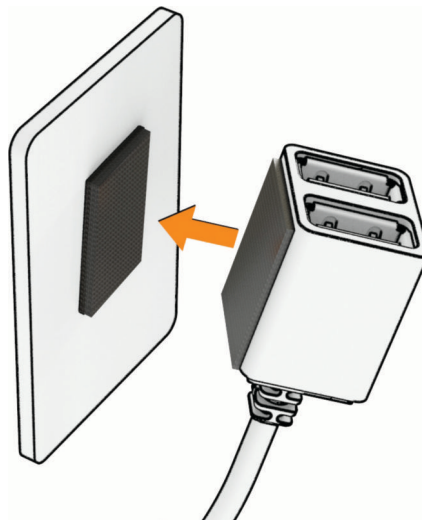


4 Nuvalykite montavimo paviršių transporto priemonėje vandeniu ar alkoholiu ir pūkų nepaliekančia šluoste.

5 Palaukite, kol paviršius bus visiškai sausas.

6 Nuimkite apsauginę plėvelę nuo antrojo daugkartinio fiksatoriaus ir 10 sekundžių tvirtai spauskite jį prie montavimo paviršiaus transporto priemonėje.

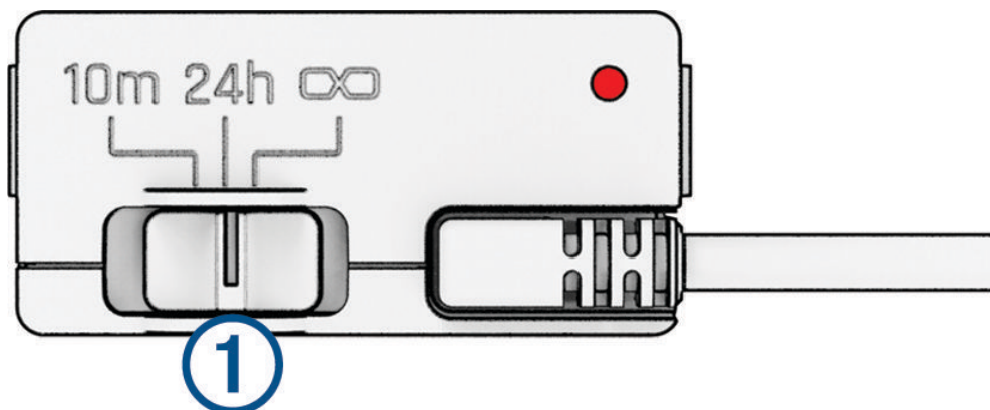
7 Spausdami įrenginio daugkartinį fiksatorių prie montavimo paviršiaus daugkartinio fiksatoriaus pritvirtinkite įrenginį montavimo vietoje.



8 Prijunkite USB maitinimo kabelį iš Garmin Dash Cam įrenginio prie USB prievado Constant Power Cable įrenginyje.

## Laiko jungiklis

Laiko jungikliu ① galima nustatyti, kiek laiko įrenginiui toliau tiekama energija jums išlipus iš transporto priemonės. Įrenginys vėl įsijungia, jei aptinka judėjimą ir kai vėl įlipate į transporto priemonę.



|     |                |
|-----|----------------|
| 10m | 10 minučių     |
| 24h | 24 val.        |
| ∞   | Visada įjungta |

Jei norite, kad įrenginys liktų išjungtas, kol vėl įlipsite į transporto priemonę, pasirinkite parinktį 10m.

Jei norite, kad transporto priemonei stovint įrenginys veiktų visada, pasirinkite parinktį 24h arba ∞.

## Būsenos LED

Būsenos LED rodo įrenginio būseną.

| Būsenos LED veikimas | Būsena                                                                                                                                                  |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raudona              | Energija tiekama prijungtiems įrenginiams.                                                                                                              |
| Mirksi raudonai      | Laikmačio laikas baigėsi, todėl energija nebetiekama prijungtiems įrenginiams.                                                                          |
| Nešvyti              | Įrenginiui tiekama mažiau nei 12 V. Apsaugos nuo akumuliatoriaus išsekimo funkcija išjungia įrenginį, kad apsaugotų transporto priemonės akumuliatorių. |

## Specifikacijos

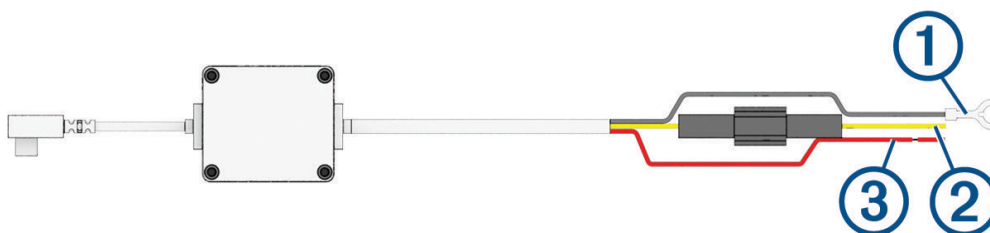
|                                              |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Darbinė temperatūra                          | Nuo -20 iki 45°C (nuo -4 iki 113°F) |
| Įvestis                                      | Nuo 12 iki 16 V, 1,6 A maks.        |
| Išvestis                                     | 5 V NS, po 1,5 A (iš viso 3,0 A)    |
| Apsaugos nuo akumuliatoriaus išsekimo įtampa | 12 V                                |

## Stovėjimo režimo kabelis

Stovėjimo režimo kabelio priedu galima prijungti kamerą prie nuolatinio maitinimo šaltinio, kad kamera galėtų įrašyti vaizdą, kai transporto priemonė stovi, o jos variklis išjungtas.

Jei reikia daugiau informacijos arba norite įsigyti stovėjimo režimo kabelį, apsilankykite adresu [garmin.com](http://garmin.com).

## Stovėjimo režimo kabelio prijungimo schema



| Elementas | Laido spalva | Laido funkcija     |
|-----------|--------------|--------------------|
| ①         | Juoda        | Įžeminimas         |
| ②         | Geltona      | Akumulatorius 12 V |
| ③         | Raudona      | Priedas 12 V       |

## Stovėjimo režimo kabelio priedo prijungimas prie maitinimo

### ⚠ PERSPĖJIMAS

Garmin primygtinai rekomenduoja, kad šį įrenginį įrengtų patyręs specialistas, turintis tinkamų žinių apie elektros sistemas. Netinkamai įrengus maitinimo laidą, gali būti padaryta žala transporto priemonei arba baterija gali sukelti kūno sužalojimą.

- 1 Praveskite stovėjimo režimo kabelio priedą į vietą transporto priemonėje, kurioje yra pastovaus maitinimo, perjungiamo maitinimo ir įžeminimo jungtis.
- 2 Prijunkite laidą **BATT** prie pastovaus maitinimo šaltinio.
- 3 Prijunkite laidą **ACC** prie perjungiamo maitinimo šaltinio.
- 4 Prijunkite laidą **GND** prie nedengtos metalinės dalies transporto priemonės važiuoklėse naudodami esamą varžtą.
- 5 Prijunkite stovėjimo režimo kabelio priedą prie USB prievado kameroje.

## Trikčių šalinimas

### Naudojama kamera yra įšilus

Garmin kameros sukurtos aplinkai automobilyje. Normalu, kad šilto klimato regionuose ir šviečiant saulei šie produktai įkaista; jų naudojimo sauga dėl to nesumažėja. Paties įrenginio temperatūra gali būti aukštesnė nei nurodyta maksimali darbinė aplinkos temperatūra, bet jį naudoti yra saugu. Visada vadovaukitės įrenginio naudojimo ir priežiūros instrukcijomis, pateiktomis produkto vadove.

### Būsenos LED mirksi geltonai

Jei būsenos LED mirksi geltonai, kamera aptiko problemą atminties kortelėje.

- Patikrinkite, ar atminties kortelė įdėta.
- Formatuokite atminties kortelę naudodamiesi įrenginiu ([Atminties kortelės formatavimas, 5 psl.](#)).

## Atminties kortelė nusidėvėjo ir ją reikia pakeisti

Visos microSD® atminties kortelės dėvosi, kai yra daug kartų perrašomos. Periodiškai formatuojant kortelę galima prailginti naudojimo laiką ir pagerinti našumą. Kadangi prietaisų skydo kamera įrašo nuolat, atminties kortelę reikėtų reguliariai keisti ([Atminties kortelės įdėjimas, 1 psl.](#)). Įrenginys automatiškai aptinka atminties kortelės klaidas ir perspėja, jei ateina laikas ją suformatuoti ar pakeisti.

Jei norite pailginti atminties kortelės naudojimo laiką, galite vykdyti toliau nurodytus veiksmus.

- Atminties kortelę formatuokite bent kartą per šešis mėnesius ([Atminties kortelės formatavimas, 5 psl.](#)).
- Jei įrenginyje rodomas įspėjimas dėl atminties kortelės klaidos, pirmiausia pabandykite suformatuoti atminties kortelę ([Atminties kortelės formatavimas, 5 psl.](#)); jei reikia, pakeiskite atminties kortelę ([Atminties kortelės įdėjimas, 1 psl.](#)).
- Kai transporto priemonė nenaudojama, atjunkite įrenginį nuo maitinimo arba įsitikinkite, kad įjungta funkcija „Parking Guard“.

Jei įrenginys neprijungtas prie degimo jungikliu įjungiamo transporto priemonės maitinimo lizdo, reikia atjungti įrenginį nuo maitinimo, kai transporto priemonės nenaudojate, kad prietaisų skydo kamera neįrašytų nereikalingos medžiagos.

- Naudokite atminties kortelę su didesnės talpos saugykla.  
Kadangi didesnės talpos atminties kortelės perrašomos rečiau, paprastai jos naudojamos ilgiau.
- Naudokite aukštos kokybės atminties kortelę, kurios greičio klasė – 10 ar aukštesnė.
- Pakaitinę atminties kortelę pirkite iš aukštos kokybės produktus gaminančio gamintojo ir patikimo pardavėjo.

## Vaizdo įrašai neryškūs

- Nuvalykite kameros objektyvą ([Kameros objektyvo valymas, 14 psl.](#)).
- Nuvalykite prieš kamerą esantį priekinį stiklą.
- Patikrinkite, ar prieš kamerą esantį priekinio stiklo plotą gerai nuvalo valytuvai ir, jei reikia, kamerą perkelkite į kitą vietą.

## Vaizdo įrašai nenuoseklūs arba nepilni

- Kad kameros ir vaizdo įrašų kokybė būtų gera, naudokite aukštos kokybės atminties kortelę, kurios greičio klasė – 10 ar aukštesnė. Jei norite peržiūrėti rekomenduojamų atminties kortelių sąrašą, eikite į [garmin.com/dashcamcards](http://garmin.com/dashcamcards).  
Lėtesnio veikimo atminties kortelė vaizdą gali įrašyti nepakankamai greitai.
- Jei išmaniajame telefone peržiūrite vaizdo įrašus naudodami belaidį ryšį su kamera, pabandykite peržiūrėti juos kitoje vietoje, kurioje mažiau belaidžio ryšio trukdžių, arba perkelkite juos į išmanųjį telefoną ([Vaizdo įrašo redagavimas ir eksportavimas, 9 psl.](#)).
- Perkelti svarbius įrašus į kompiuterį ar išmanųjį telefoną ir suformatuoti atminties kortelę ([Atminties kortelės formatavimas, 5 psl.](#)).
- Jei įrenginyje rodomas įspėjimas dėl atminties kortelės klaidos, pirmiausia pabandykite suformatuoti atminties kortelę ([Atminties kortelės formatavimas, 5 psl.](#)); jei reikia, pakeiskite atminties kortelę ([Atminties kortelės įdėjimas, 1 psl.](#)).
- Atnaujinkite įrenginio programinę įrangą į naujausią versiją ([Produktų naujinimai, 14 psl.](#)).

