

GARMIN®



GARMIN DASH CAM™ MINI 3

Priročnik za uporabo

© 2024 Garmin Ltd. ali njegove podružnice

Vse pravice pridržane. V skladu z zakoni o avtorskih pravicah tega priročnika ni dovoljeno kopirati, v celoti ali delno, brez pisnega dovoljenja družbe Garmin. Garmin si pridržuje pravico do sprememb in izboljšav izdelkov ter sprememb vsebine tega priročnika, ne da bi o tem obvestil osebe ali organizacije. Najnovejše posodobitve in dodatne informacije glede uporabe izdelka lahko poiščete na www.garmin.com.

Garmin® in logotip Garmin sta blagovni znamki družbe Garmin Ltd. ali njenih podružnic, registriranih v ZDA in drugih državah. Garmin Dash Cam™, Garmin Drive™ in Garmin Express™ so blagovne znamke družbe Garmin Ltd. ali njenih podružnic. Blagovnih znamk ni dovoljeno uporabljati brez izrecnega dovoljenja družbe Garmin.

Besedna oznaka in logotipi BLUETOOTH® so v lasti družbe Bluetooth SIG, Inc. Družba Garmin ima licenco za uporabo teh znamk. microSD® in logotip microSD sta blagovni znamki družbe SD-3C, LLC. USB-C® je registrirana blagovna znamka organizacije USB Implementers Forum. Wi-Fi® je registrirana oznaka organizacije Wi-Fi Alliance.

M/N: A04766

Kazalo vsebine

Uvod.....	1	Nastavitve naprave.....	12
Nameščanje pomnilniške kartice.....	1	Preimenovanje kamere.....	12
Pregled naprave.....	2	Informacije o napravi.....	13
Namestitev kamere na vetrobransko steklo.....	2	Indikatorja LED stanja.....	13
Priklop kamere na napajanje v vozilu....	4	Čiščenje objektiva kamere.....	14
Formatiranje pomnilniške kartice.....	5	Posodabljanje naprave s programom	
Združevanje s pametnim telefonom.....	5	Garmin Drive.....	14
Povezovanje kamere z omrežjem		Posodobitve izdelkov.....	14
Wi-Fi.....	6	Specifikacije.....	14
Glasovno upravljanje.....	6	Specifikacije pomnilniške kartice.....	15
Upravljanje kamere z glasovnimi ukazi.....	6	Dodatek.....	15
Vklop ali izklop glasovnega nadzora.....	6	Parkirni čuvaj.....	15
Spreminjanje besede za bujenje.....	6	Kabel za neprekinjeno napajanje.....	15
Namigi za glasovno upravljanje.....	6	Kabel za parkirani način.....	17
Snemanje s kamero na armaturni plošči.....	7	Odpravljanje težav.....	18
Vklop ali izklop snemanja zvoka.....	7	Kamera je med delovanjem topla na otip.....	18
Zaznavanje dogodkov.....	7	Indikatorja LED stanja utripata rumeno.....	18
Shranjevanje videoposnetkov.....	7	Moja pomnilniška kartica slabo deluje in jo je treba zamenjati.....	19
Ogled videoposnetkov v pametnem telefonu.....	8	Moji videoposnetki so zamegljeni.....	19
Priklop kamere na računalnik.....	9	Moji videoposnetki so nejasni ali nepopolni.....	19
Shranjevanje v storitvi Vault.....	10		
Sklenitev naročnine na storitev Vault..	10		
Deljenje videoposnetka.....	10		
Odstranjevanje videoposnetka iz storitve Vault.....	10		
Omrežje več kamer.....	10		
Ustvarjanje videoposnetkov s sliko v sliki z več kamerami.....	11		
Nastavitve.....	11		
Nastavitve snemanja.....	11		
Možnosti nastavitve.....	11		
Nastavitve varnosti in zaščite.....	11		
Nastavitve sistema.....	12		

Uvod

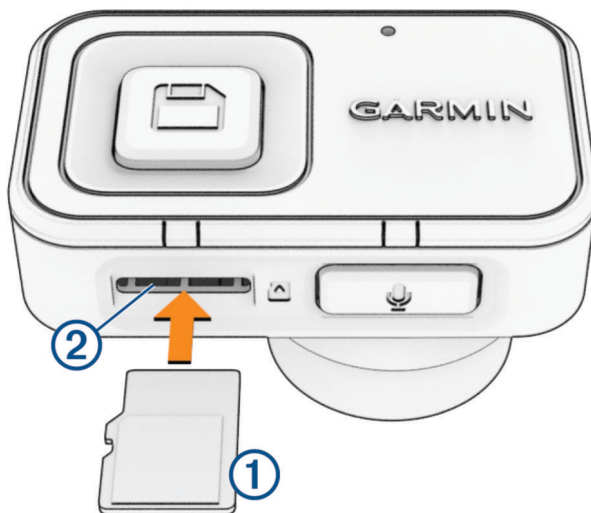
⚠ OPOZORILO

Za opozorila in pomembne informacije o izdelku si oglejte navodila *Pomembne informacije o varnosti in izdelku* v škatli izdelka.

Nameščanje pomnilniške kartice

Za snemanje videoposnetkov, morate vstaviti združljivo pomnilniško kartico ([Specifikacije pomnilniške kartice](#), stran 15).

- 1 Pomnilniško kartico ① vstavite v režo za pomnilniške kartice ②.



- 2 Pritisnite jo, dokler se ne zaskoči.

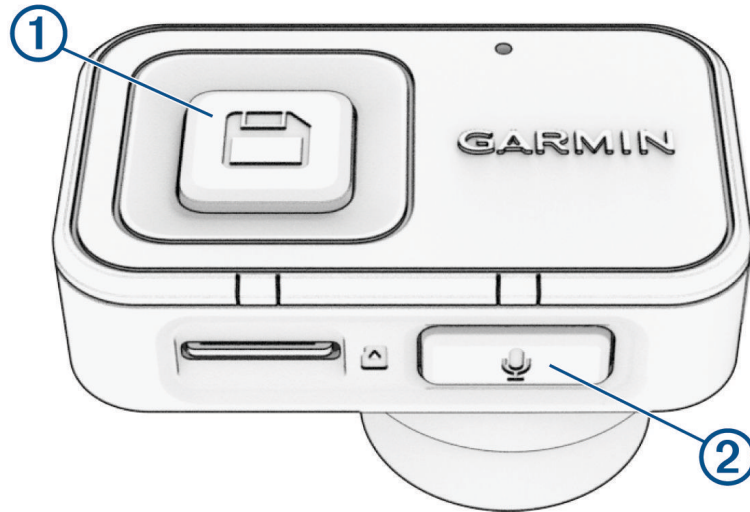
Odstranitev pomnilniške kartice

OBVESTILO

Če pomnilniško kartico odstranite, ko je kamera vklopljena, lahko izgubite podatke ali poškodujete kamero.

- 1 Iz kamere odklopite napajalni kabel.
- 2 Počakajte, da se izklopita oba indikatorja LED stanja.
- 3 Pritisnite pomnilniško kartico, da se iztakne.
- 4 Spustite kartico.
Kartica se izvrže iz reže.

Pregled naprave



1 	Če želite shraniti videoposnetek, pritisnite gumb. Pridržite, da vklopite način združevanja (<i>Združevanje s pametnim telefonom, stran 5</i>).
2 	Pritisnite tukaj, če želite omogočiti ali onemogočiti snemanje zvoka. Za formatiranje pomnilniške kartice pridržite (<i>Formatiranje pomnilniške kartice, stran 5</i>).

Namestitev kamere na vetrobransko steklo

OBVESTILO

Samolepilni nosilec je namenjen dolgotrajni namestitvi in ga boste morda težko odstranili. Pred namestitvijo dobro premislite, kam ga boste namestili.

Preden samolepilni nosilec namestite na vetrobransko steklo, si oglejte dejavnike, ki jih je treba upoštevati pri namestitvi.

Za najboljše rezultate mora biti pri nameščanju kamere na vetrobransko steklo temperatura okolice od 21 do 38 °C (od 70 do 100 °F). Če so temperature izven tega razpona, se lepilo morda ne bo pravilno prijelo. Če morate kamero namestiti pri nižjih temperaturah, morate z vetrobranskega stekla odstraniti sneg, led in vlago, tako da uporabite funkcijo odmrzovanja v vozilu, preden namestite kamero.

Kamera se na vetrobransko steklo pritrdi z uporabo priloženega samolepilnega nosilca.

- 1 Notranjo stran vetrobranskega stekla očistite z vodo ali alkoholom in krpo, ki ne pušča vlaken.

Na steklu ne sme biti prahu, voska, maščob ali premazov.

- 2 Kamero prislonite na zeleno lokacijo na vetrobransko steklo in preverite, ali ima kamera neoviran, nezastrt pogled.

NAMIG: vidno polje kamere si lahko ogledate s funkcijo za pogled v živo v programu Garmin Drive™ (*Ogled vira kamere s funkcijo Live View, stran 8*).

- 3 Ko ste izbrali mesto namestitve z neoviranim pogledom, odstranite zaščitno folijo z lepila nosilca.

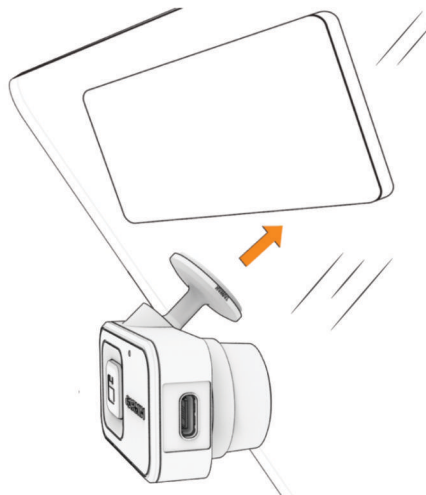


- 4 Postavite nosilec nad mesto namestitve.

NAMIG: lepilo je zelo lepljivo. Z lepilom se ne dotikajte stekla, dokler nosilca ne postavite v pravilen položaj.

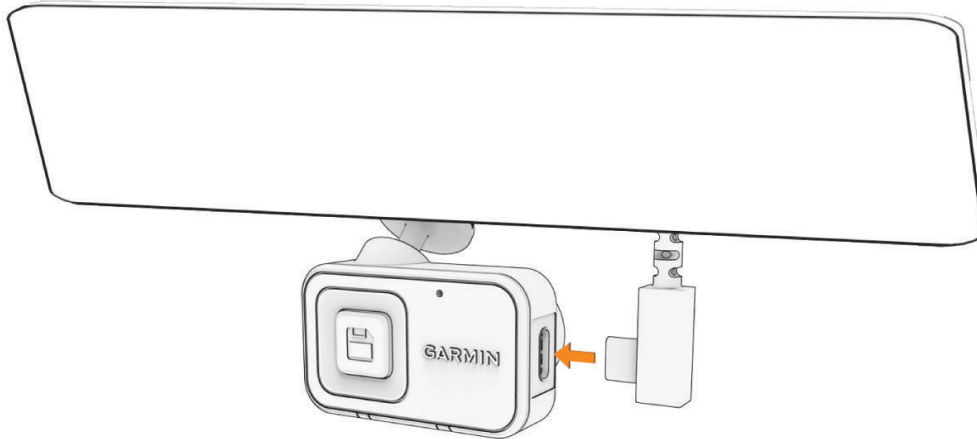
- 5 Nosilec močno pritisnite ob steklo in ga držite 30 sekund.

Tako boste zagotovili, da ima lepilo nosilca ustrezen stik z vetrobranskim steklom.



Priklop kamere na napajanje v vozilu

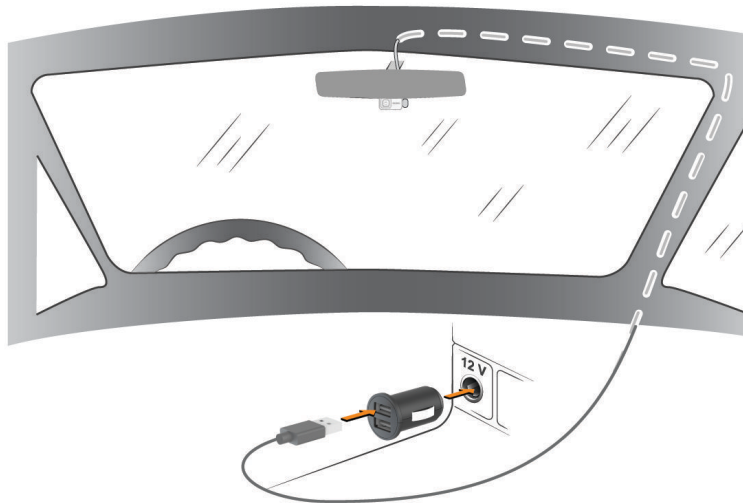
- 1 Priklopite napajalni kabel v vrata USB na kameri.



- 2 Napajalni kabel napeljite do vtičnice za napajanje v vozilu.

OPOMBA: za napajanje kamere uporabite priloženi napajalnik za napajanje v vozilu in ne uporabite vrat USB v vozilu. Vrata USB v vozilu morda ne zagotavljajo zadostnega napajanja za zanesljivo delovanje kamere. Poleg tega lahko kamera preklopi v način za množično shranjevanje USB, če jo priklopite v vrata USB v vozilu s kablom, ki omogoča prenos podatkov (ni priložen). Kamera ne more zajemati videoposnetkov ali vzpostaviti povezave s pametnim telefonom, ko je v načinu za množično shranjevanje USB.

Priloženi lahko napajalni kabel je zasnovan tako, da ga je mogoče napeljati naokoli. Če želite napajalni kabel skriti, ga napeljite po robovih vozila ob vetrobranskem steklu, okviru vrat ali armaturni plošči.



- 3 Napajalni kabel naprave Garmin Dash Cam Mini 3 priklopite v priloženi napajalnik za napajanje v vozilu.

- 4 Priključite napajalni kabel vozila v napajalno vtičnico v vozilu.

- 5 Če je potrebno, vključite stikalo za kontakt vozila, da vključite napajanje vtičnice v vozilu.

Kamera se vklopi in začne snemati.

Ročni izklop naprave

Kamera nima gumba za vklop/izklop. Privzeto se samodejno vklopi, ko se začne napajati, in izklopi, ko se neha napajati.

Ko je naprava priklopljena v vtičnico, ki vklopi napajanje ob vklopu kontakta, se avtomatsko izklopi ob izklopu motorja vozila.

Če želite ročno izklopiti kamero, jo odklopite od vira napajanja.

Formatiranje pomnilniške kartice

Za napravo je potrebna pomnilniška kartica, ki je formatirana v datotečnem sistemu FAT32. Kartico lahko formatirate v tem datotečnem sistemu z napravo. Pomnilniško kartico formatirajte najmanj enkrat na šest mesecev, saj s tem podaljšate njeno življenjsko dobo. Formatirati morate tudi povsem novo pomnilniško kartico.

OPOMBA: s formatiranjem pomnilniške kartice izbrišete vse videoposnetke in podatke na kartici.

- 1 Priklopite kamero na vir napajanja prek priloženega napajalnika za napajanje v vozilu in kabla USB.
Kamera se vklopi. Če pomnilniška kartica ni pravilno formatirana v datotečnem sistemu FAT32, indikatorji LED stanja utripajo rumeno.
- 2 Držite gumb  osem sekund.
Indikatorji LED stanja zasvetijo zeleno, ko se pomnilniška kartica formatira.

Ko bo postopek formatiranja zaključen, bo indikator LED stanja zasvetil rdeče in kamera bo začela snemati.

Združevanje s pametnim telefonom

Kamero Garmin Dash Cam Mini 3 lahko združite s pametnim telefonom in programom Garmin Drive. Program Garmin Drive omogoča vzpostavitev več kamer, spreminjanje nastavitev kamere ter pregledovanje, urejanje in shranjevanje videoposnetkov. Z varno spletno storitvijo Vault lahko videoposnetke naložite, upravljate in delite.

OPOMBA: za uporabo funkcij daljinskega upravljanja prek omrežja Wi-Fi® in funkcij storitve Vault je potreben plačljiv naročniški paket ([Sklenitev naročnine na storitev Vault, stran 10](#)).

- 1 Iz trgovine s programi v pametnem telefonu prenesite program  Garmin Drive v telefon in ga namestite.
- 2 Priklopite kamero na vir napajanja prek priloženega napajalnika za napajanje v vozilu in kabla.
Kamera se vklopi.
- 3 Kamero in telefon postavite tako, da sta med sabo oddaljena največ 3 m (10 čevljev).
- 4 Odprite program Garmin Drive v telefonu.
- 5 Izberite eno od možnosti:
 - Če je to prva naprava Garmin®, ki jo združujete s pametnim telefonom, sprejmite licenčne pogodbe za program Garmin Drive.
 - Če želite s pametnim telefonom združiti dodatno kamero Garmin, izberite **Dodaj še eno napravo**.
- 6 Izberite **Garmin Dash Cam Series**.
- 7 Na kameri pritisnite in pridržite gumb , dokler indikator LED stanja ne utripa modro.
- 8 Upoštevajte navodila na zaslonu za dokončanje združitve in nastavitve.

Po opravljeni združitvi se prikaže glavna nadzorna plošča programa. Ko sta kamera in pametni telefon združena, se samodejno povežeta, ko sta vklopljena in v dosegu.

Povezovanje kamere z omrežjem Wi-Fi

OPOMBA: za uporabo funkcij daljinskega upravljanja prek omrežja Wi-Fi in funkcij storitve Vault je potreben plačljiv naročniški paket ([Sklenitev naročnine na storitev Vault, stran 10](#)).

Za povezovanje kamere z obstoječim omrežjem Wi-Fi mora biti omrežje nastavljeno tako, da povezane naprave lahko vidijo druga drugo in med seboj komunicirajo.

Kamero lahko povežete z omrežjem Wi-Fi v programu Garmin Drive.

Ko je kamera povezana z omrežjem Wi-Fi, samodejno naloži videoposnetke polne ločljivosti v storitev Vault, če zazna dogodek. V programu Garmin Drive lahko vzpostavite povezavo s kamero tudi na daljavo in si ogledate vir videa v živo ([Ogled vira kamere s funkcijo Live View, stran 8](#)).

1 Povežite kamero s programom Garmin Drive ([Združevanje s pametnim telefonom, stran 5](#)).

2 V programu Garmin Drive izberite , nato pa izberite vozilo in ime kamere.

3 Izberite **Povezave z omrežji Wi-Fi**.

Prikaže se seznam vstopnih točk omrežij Wi-Fi v bližini.

4 Izberite omrežje Wi-Fi in vnesite geslo omrežja.

Kamera vzpostavi povezavo z omrežjem Wi-Fi.

Kamera shrani informacije o omrežju in se samodejno poveže naslednjič, ko je vklopljena in v dosegu omrežja.

Glasovno upravljanje

Funkcija glasovnega upravljanja omogoča, da kamero upravljate z izgovarjanjem besed in ukazov.

OPOMBA: funkcija glasovnega upravljanja ni na voljo za vse jezike. To funkcijo lahko uporabljate, čeprav je za vmesnik nastavljen nepodprt jezik, vendar morate ukaze izgovarjati v angleškem jeziku.

Upravljanje kamere z glasovnimi ukazi

1 Za vklop funkcije glasovnega nadzora izgovorite **OK, Garmin**.

Kamera predvaja zvočni signal in začne poslušati ukaz.

2 Izgovorite ukaz:

- Če želite shraniti video, izgovorite **Save Video**.
- Če želite omogočiti snemanje zvoka za videoposnetke, izgovorite ukaz **Record Audio**.
- Če želite ustaviti snemanje zvoka za videoposnetke, izgovorite ukaz **Stop Audio**.

Kamera predvaja zvočni signal, ko prepozna vaš ukaz.

Vklop ali izklop glasovnega nadzora

Glasovno upravljanje lahko vklopite in izklopite v programu Garmin Drive v pametnem telefonu.

V meniju z nastavitvami naprave izberite **Glasovni ukazi** in izberite eno od možnosti.

Spreminjanje besede za bujenje

Glasovno upravljanje avtomobilske kamere se privzeto vklopi, ko izgovorite OK, Garmin. Besedo za bujenje lahko spremenite v programu Garmin Drive v pametnem telefonu.

V meniju z nastavitvami naprave izberite **Beseda za bujenje** in izberite želeno besedo za bujenje.

Namigi za glasovno upravljanje

- Govorite z običajnim glasom in obrnjeni proti napravi.
- Za večjo natančnost glasovnega prepoznavanja zmanjšajte šume v ozadju.
- Pred vsakim ukazom izgovorite besedo za bujenje. Privzeta beseda za bujenje je **OK, Garmin**.
- Počakajte na zvočni signal, ki potrdi, da je kamera uspešno prepoznala ukaz.
- Če imate več kot eno napravo Garmin s funkcijami glasovnega upravljanja, spremenite besedo za bujenje ([Spreminjanje besede za bujenje, stran 6](#)).

Snemanje s kamero na armaturni plošči

OBVESTILO

V nekaterih jurisdikcijah sta lahko snemanje zvoka in videa ter fotografiranje prepovedana ali omejena. V jurisdikcijah se lahko zahteva, da so pred snemanjem zvoka in videa ter fotografiranjem vsi udeleženci seznanjeni s snemanjem in soglašajo z njim. Poznati in upoštevati morate vse zakone, predpise in morebitne druge omejitve v svoji jurisdikciji.

Kamera na armaturni plošči snema video na pomnilniško kartico kamere ([Nameščanje pomnilniške kartice, stran 1](#)). Privzeto začne naprava video snemati takoj, ko se vklopi, in snema, dokler se ne izklopi. Če je pomnilniška kartica polna, naprava samodejno izbriše najstarejše neshranjene videoposnetke, da sprostí prostor za nove.

Če je omogočena možnost za takojšnje brisanje neshranjenih videoposnetkov, naprava stalno briše neshranjene videoposnetke, ki so starejši od treh minut, in izbriše vse neshranjene videoposnetke ob vsakem izklopu. To funkcijo lahko omogočite ali onemogočite v nastavitvah kamere ([Nastavitve, stran 11](#)).

Videoposnetek lahko shranite in tako preprečite, da bi se prepisal ali izbrisal ([Ogled videoposnetkov v pametnem telefonu, stran 8](#)).

Vklop ali izklop snemanja zvoka

OBVESTILO

V nekaterih jurisdikcijah je lahko snemanje zvoka v vozilu prepovedano ali pa se zahteva, da so pred snemanjem zvoka v vozilu vsi sopotniki seznanjeni s snemanjem in soglašajo z njim. Poznati in upoštevati morate vse zakone in omejitve v svoji jurisdikciji.

Naprava lahko med snemanjem videa z vgrajenim mikrofonom snema zvok. Snemanje zvoka lahko kadar koli vklopite ali izklopite.

Pritisnite .

NAMIG: snemanje zvoka lahko omogočite ali onemogočite tudi z glasovnim upravljanjem ([Glasovno upravljanje, stran 6](#)).

Med snemanjem zvoka indikator LED mikrofona sveti rdeče.

Zaznavanje dogodkov

Privzeto naprava s senzorjem zaznava morebitne dogodke in samodejno shrani videoposnetek, zajet v obdobju od 15 sekund pred zaznanim dogodkom in do 15 sekund po njem. Videoposnetku se dodata ura in datum dogodka.

Shranjevanje videoposnetkov

Privzeto naprava s senzorjem zaznava morebitne nezgode in samodejno shrani videoposnetek pred zaznanim dogodkom, med njim in po njem. Poleg tega lahko datoteke z videoposnetki kadar koli shranite tudi ročno.

1 Pritisnite .

NAMIG: videoposnetek lahko shranite tudi z glasovnim upravljanjem ([Glasovno upravljanje, stran 6](#)).

Naprava shrani videoposnetek, zajet pred izbiro možnosti , med njo in po njej.

2 Če želite podaljšati dolžino shranjenega videoposnetka (izbirno), znova pritisnite .

Pomnilniška kartica ima omejen prostor za shranjevanje. Ko shranite videoposnetek, ga za trajno hrambo izvozite v pametni telefon ([Urejanje in izvoz videoposnetka, stran 8](#)) ali prenesite v računalnik ali na drugo zunanje mesto za shranjevanje ([Videoposnetki v računalniku, stran 9](#)). Če imate aktivno naročnino na storitev Vault, se shranjeni posnetki samodejno naložijo v storitev Vault, ko je vzpostavljena povezava z omrežjem Wi-Fi.

Ogled videoposnetkov v pametnem telefonu

Preden si lahko ogledate videoposnetke v pametnem telefonu, morate napravo Garmin Dash Cam Mini 3 združiti s programom Garmin Drive ([Združevanje s pametnim telefonom, stran 5](#)).

OPOMBA: naprava med ogledom videoposnetkov ustavi snemanje, opozorila pa so onemogočena.

- 1 V programu Garmin Drive v pametnem telefonu izberite **Pregled videoposnetkov**.
- 2 Izberite eno od možnosti:
 - Če si želite ogledati shranjeni videoposnetek, izberite datoteko v kategoriji **Shranjeno**.
 - Če si želite ogledati nedavne videoposnetke, ki niso shranjeni, izberite videoposnetek v kategoriji **Začasno**.

Ogled vira kamere s funkcijo Live View

Preden si lahko na daljavo ogledate vir kamere s funkcijo Ogled v živo, morate imeti aktivno naročnino na storitev Vault, kamero pa morate povezati z omrežjem Wi-Fi ([Povezovanje kamere z omrežjem Wi-Fi, stran 6](#)).

Kamero lahko priključite tudi na neprekinjen vir napajanja z napetostjo 12 V ([Kabel za neprekinjeno napajanje, stran 15](#)).

Vir kamere s sliko v živo si lahko ogledate s funkcijo Ogled v živo v programu Garmin Drive. Vzpostavite lahko neposredno povezavo z združeno kamero prek tehnologije Bluetooth® ali pa povezavo vzpostavite na daljavo prek omrežja Wi-Fi.

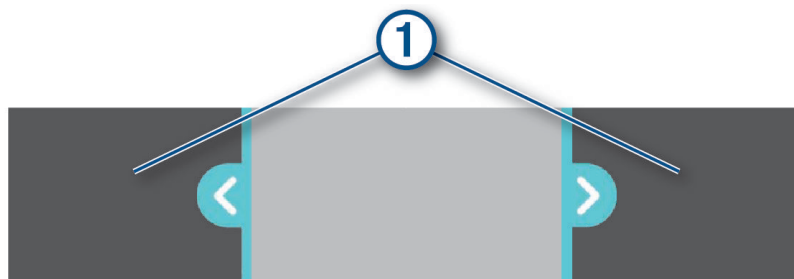
- 1 V programu Garmin Drive v pametnem telefonu izberite **Ogled v živo**.
Program poišče razpoložljive kamere.
- 2 Po potrebi na seznamu razpoložljivih naprav izberite želeno kamero.
Prikaže se pogled v živo.

Urejanje in izvoz videoposnetka

Dolžino videoposnetka lahko obrežete in tako odstranite nepotrebni del posnetka, preden ga izvozite v storitev Vault.

OPOMBA: videoposnetkov, ki so shranjeni v storitvi Vault, ni mogoče obrezati.

- 1 Če želite obrezati dolžino videoposnetka, med ogledom videoposnetka povlecite drsnika za obrezovanje ① na vrstici napredovanja videoposnetka levo ali desno.



- 2 Če želite vključiti posneti zvok (izbirno), izberite potrditveno polje **Vključi zvok**.
- 3 Izberite **Izvoz**.
OPOMBA: med izvozom videoposnetka mora biti program v ospredju.
Program izvozi obrezani videoposnetek.
- 4 Ko je izvoz videoposnetka dokončan, izberite možnost:
 - Če želite videoposnetek shraniti v telefon, izberite **Shrani v telefon**.
 - Če želite videoposnetek odstraniti s pomnilniške kartice kamere, izberite **Odstrani iz kamere**.
 - Če se želite vrniti v galerijo, izberite **Končano**.

Brisanje videoposnetka s pametnim telefonom

- 1 Med ogledom seznama shranjenih videoposnetkov v pametnem telefonu izberite **Izberi**.
- 2 Izberite eno ali več datotek.
- 3 Izberite .

Priklop kamere na računalnik

Za namestitev posodobitev programske opreme ali prenos videoposnetkov v računalnik lahko kamero priklopite na računalnik.

OPOMBA: napajalni kabel, ki je priložen napravi, je namenjen samo napajanju in ga ni mogoče uporabiti za priklop na računalnik.

- 1 Združljiv podatkovni kabel USB-C® priklopite v vrata USB-C na kameri.



- 2 Drugi konec kabla priklopite v združljiva vrata USB na računalniku.
Glede na operacijski sistem računalnika je naprava v računalniku prikazana kot odstranljiv pogon ali kot odstranljiva pomnilniška naprava.

Videoposnetki v računalniku

OPOMBA: nekateri predvajalniki predstavnostne vsebine morda ne podpirajo predvajanja v visoki ločljivosti.

Videoposnetki so shranjeni v imeniku DCIM na pomnilniški kartici kamere. Videoposnetki so shranjeni v obliki zapisa datoteke MP4. Videoposnetke si lahko ogledate in jih prenesete tako, da pomnilniško kartico ali napravo priklopite na računalnik ([Priklop kamere na računalnik, stran 9](#)).

Videoposnetki so razvrščeni v različne mape.

OPOMBA: neshranjeni videoposnetki niso na voljo, ko je omogočena možnost za takojšnje brisanje neshranjenega videoposnetka ([Nastavitve, stran 11](#)).

100EVENT: vsebuje videoposnetke, ki se samodejno shranijo, ko naprava zazna dogodek.

102SAVED: vsebuje videoposnetke, ki jih uporabnik shrani ročno.

103PARKM: vsebuje videoposnetke, ki se shranijo, ko je vozilo parkirano.

104UNSVD: vsebuje neshranjene videoposnetke. Naprava prepíše najstarejši neshranjeni videoposnetek, ko je prostor za shranjevanje neshranjenih videoposnetkov poln.

Shranjevanje v storitvi Vault

OPOMBA: za to funkcijo je potrebna aktivna naročnina na storitev Vault. Funkcije storitve Vault niso na voljo v vseh državah.

Z varno spletno storitvijo Vault lahko videoposnetke avtomobilске kamere naložite, upravljate in delite. S plačljivo naročnino avtomobilska kamera samodejno naloži shranjene videoposnetke v storitev Vault, ko je povezana z omrežjem Wi-Fi.

Naročnino na storitev Vault lahko kupite v programu Garmin Drive v pametnem telefonu.

OPOMBA: za uporabo te funkcije mora biti avtomobilska kamera povezana z omrežjem Wi-Fi.

Sklenitev naročnine na storitev Vault

Če želite hraniti videoposnetke v strežniku za varno spletno shranjevanje, lahko kupite naročnino na storitev Vault.

- 1 V programu Garmin Drive v pametnem telefonu izberite svojo napravo.
- 2 Izberite **Nastavitve > Prostor za shranjevanje v storitvi Vault > Izberite paket**.
- 3 Upoštevajte navodila na zaslonu.

Deljenje videoposnetka

Delite lahko varno povezavo do videoposnetka avtomobilске kamere v storitvi Vault.

OPOMBA: za uporabo te funkcije je potrebna aktivna naročnina na storitev Vault.

- 1 V programu Garmin Drive v pametnem telefonu izberite **Vault**.
- 2 Izberite videoposnetek, nato pa izberite **Varno deljenje**.
- 3 Upoštevajte navodila na zaslonu.

Onemogočenje deljene povezave do videoposnetka

Povezavo do videoposnetka v storitvi Vault, ki ste jo delili, lahko onemogočite. Ko onemogočite deljeno povezavo do videoposnetka, je videoposnetek nastavljen kot zaseben, deljena povezava in številko geslo pa sta onemogočena.

- 1 V programu Garmin Drive v pametnem telefonu izberite **Vault**.
- 2 Izberite videoposnetek, nato pa izberite **Onemogoči povezavo > Naprej**.

Odstranjevanje videoposnetka iz storitve Vault

- 1 V programu Garmin Drive v pametnem telefonu izberite **Vault**.
- 2 Izberite videoposnetek, nato pa izberite **Odstrani iz storitve {0} > Naprej**.

Omrežje več kamer

V vozilo lahko namestite več kamer, na primer sprednjo in vzvratno kamero, in ustvarite sestavljen videoposnetek s sliko v sliki iz sočasno zajetih posnetkov. S programom Garmin Drive lahko združite več avtomobilskih kamer. Če je v omrežju kamera s povezanim sprejemnikom GPS, lahko shranjenim posnetkom vseh kamer v omrežju dodate podatke o lokaciji.

Ustvarjanje videoposnetkov s sliko v sliki z več kamerami

Preden lahko uporabljate to funkcijo, morate vsaj dve kameri združiti s programom Garmin Drive in posneti gradivo z obema kamerama.

S programom Garmin Drive lahko ustvarite sestavljen videoposnetek s sliko v sliki iz posnetkov, ki sta jih istočasno posneli dve kameri.

- 1 V programu Garmin Drive izberite **Pregled videoposnetkov**.
- 2 Izberite posnetek z več kamerami.
Videoposnetki z več kamerami so razvidni iz ikone z več kamerami  na sličici videoposnetka. Program samodejno združi istočasno posnete videoposnetke v eno ikono videoposnetka z več kamerami.
- 3 Izberite ◀ in ▶ ter izberite posnetek kamere, ki bo uporabljen za celozaslonski del videoposnetka.
- 4 Povlecite drsnika na vrstici napredovanja videoposnetka levo ali desno, da obrežete dolžino videoposnetka.
- 5 Izberite **Naprej**.
- 6 Izberite ◀ in ▶ ter izberite posnetke kamere, ki se bodo uporabili za del videoposnetka s sliko v sliki.
- 7 Izberite kotiček zaslona, v katerem želite prikazati posnetek s sliko v sliki, in izberite **Izvoz**.

OPOMBA: med izvozom videoposnetka mora biti program v ospredju.

Program izvozi videoposnetek s sliko v sliki v pametni telefon.

Nastavitve

Nastavitve za napravo Garmin Dash Cam Mini 3 konfigurirate s programom Garmin Drive. Preden lahko konfigurirate nastavitve, morate napravo združiti s programom Garmin Drive ([Združevanje s pametnim telefonom, stran 5](#)).

Nastavitve snemanja

V programu Garmin Drive izberite , nato pa izberite vozilo in ime kamere.

Podatkovna prekrivna plast: prilagodi vrsto podatkov, ki so prikazani na videoposnetkih.

Vrednost osvetlitve: prilagodi raven osvetlitve v videoposnetkih.

Zaznavanje dogodkov: prilagodi raven občutljivosti za zaznavanje dogodkov.

Ločljivost: prilagodi ločljivost videoposnetkov.

Neshranjeni videoposnetki: določi, kdaj naprava izbriše neshranjene videoposnetke. Če izberete možnost **Izbrisi, ko je pomnilnik poln**, naprava izbriše najstarejše neshranjene videoposnetke, ko je prostor za shranjevanje na pomnilniški kartici poln. Če izberete možnost **Takoj izbrisi**, naprava stalno briše neshranjene videoposnetke, ki so starejši od treh minut, in izbriše vse neshranjene videoposnetke ob vsakem izklopu. Ta možnost je uporabna za lažje varstvo podatkov.

Možnosti nastavitve

V programu Garmin Drive izberite , nato pa izberite vozilo in ime kamere.

Dokončajte nastavitve: tu so na voljo možnosti za dokončanje korakov nastavitve, ki jih med namestitvijo morda niste opravili.

Prostor za shranjevanje v storitvi Vault: tu so na voljo možnosti za razpoložljive naročnine na storitev Vault.

Povezave z omrežji Wi-Fi: prikaže stanje povezave z brezžičnim omrežjem.

Nastavitve varnosti in zaščite

V programu Garmin Drive izberite , nato pa izberite vozilo in ime kamere.

Parkirni čuvaj: omogoči funkcijo Parkirni čuvaj in prilagodi nastavitve snemanja funkcije Parkirni čuvaj.

Nastavitve sistema

V programu Garmin Drive izberite , nato pa izberite vozilo in ime kamere.

Glasnost opozorila: nastavi glasnost opozoril kamere.

Jezik: nastavi jezik naprave.

Enote in čas: prilagodi nastavitve za obliko zapisa datuma in časa.

Glasovni ukazi: omogoči glasovne ukaze in nastavi jezik glasovnega upravljanja.

Beseda za bujenje: omogoča, da spremenite besedo za vklop glasovnega upravljanja.

Nastavitve naprave

V programu Garmin Drive izberite , nato pa izberite vozilo in ime kamere.

Vizitka naprave: prikaže različico programske kamere in ID naprave.

Preveri, ali so na voljo posodobitve: preveri, ali so na voljo posodobitve programske opreme naprave.

Dodeli drugemu vozilu: nastavi vozilo, ki se uporablja z izbrano kamero.

Formatiraj kartico SD: formatira pomnilniško kartico ter izbriše vse videoposnetke in podatke na kartici.

Pomoč: odpre stran s podporo za napravo.

Obnovi: obnovi napravo na privzete tovarniške nastavitve ter razdruži napravo in program Garmin Drive.

Pozabi napravo: razdruži napravo in program Garmin Drive.

Preimenovanje kamere

Ime kamere lahko spremenite, da jo lažje ločite od drugih kamer v omrežju z več kamerami.

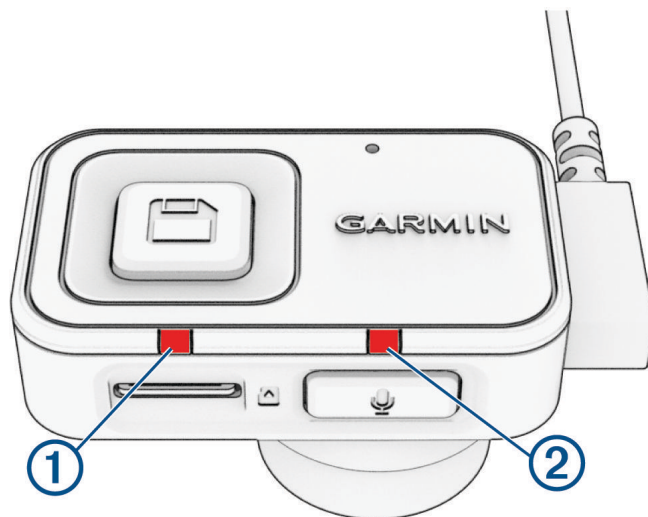
- 1 V programu Garmin Drive izberite želeno kamero.
- 2 Izberite **Nastavitve > Dokončajte nastavitve > Poravnava kamere**.
- 3 V polju **Ime kamere** izberite ime kamere.

NAMIG: če želite vnesti ime kamere po meri, lahko izberete Po meri.

Informacije o napravi

Indikatorja LED stanja

Indikator LED stanja ① in indikator LED mikrofona ② prikazujeta stanje naprave.



Delovanje indikatorja LED stanja	Stanje
Neprekinjeno sveti zeleno	Naprava je priklopljena na računalnik v načinu naprave za množično shranjevanje. Poteka formatiranje pomnilniške kartice.
Utripa zeleno	Naprava se pripravlja na snemanje.
Utripa zeleno, izmenično z indikatorjem LED mikrofona	Poteka nameščanje posodobitve.
Neprekinjeno sveti rdeče	Poteka zajemanje videoposnetka.
Utripa rdeče	Poteka shranjevanje videoposnetka.
Počasi utripa rdeče	Naprava je v načinu Parkirni čuvaj.
Izmenično utripa rdeče in rumeno	Na pomnilniški kartici zmanjkuje prostora za shranjevanje ali ne deluje pravilno.
Utripa rumeno, izmenično z indikatorjem LED mikrofona	Prišlo je do težave s pomnilniško kartico. Pomnilniška kartica ni nameščena.
Utripa modro	Naprava je v načinu združevanja prek povezave Bluetooth.
Počasi utripa modro	Poteka deljenje prek omrežja Wi-Fi.
Modro zeleno	Aktivno je glasovno upravljanje.
Ne sveti	Naprava ni priklopljena na vir napajanja.

Delovanje indikatorja LED mikrofona	Stanje
Nprekinjeno sveti rdeče	Naprava snema zvok.
Ne sveti	Naprava ne snema zvoka.
Utripa zeleno, izmenično z indikatorjem LED stanja	Poteka nameščanje posodobitve.
Utripa rumeno, izmenično z indikatorjem LED stanja	Prišlo je do težave s pomnilniško kartico. Pomnilniška kartica ni nameščena.

Čiščenje objektiva kamere

OBVESTILO

Ne uporabljajte kemičnih čistih in topil, ki lahko poškodujejo plastične dele.

Za večjo kakovost videoposnetkov redno čistite objektiv kamere.

- 1 Obrišite objektiv s krpico za čiščenje objektivov, ki ne pušča prask; krpico lahko tudi navlažite z izopropilnim alkoholom.
- 2 Objektiv posušite na zraku.

Posodabljanje naprave s programom Garmin Drive

Program Garmin Drive vas obvesti, kdaj je za vašo napravo na voljo posodobitev programske opreme. Prav tako lahko kadar koli preverite, ali so na voljo posodobitve.

- 1 V predalu programov Garmin Drive izberite kamero.
- 2 Izberite **Nastavitve > Preveri, ali so na voljo posodobitve**.
- 3 Izberite **Namesti**.

V vašo napravo je poslana posodobitev programske opreme. Ko bo prenos končan, boste o tem obveščeni.

- 4 Odklopite napravo od vira napajanja, dokler se naprava ne izklopi.
- 5 Napravo priklopite na vir napajanja.

Naprava izvede posodobitev programske opreme.

OPOMBA: med posodabljanjem programske opreme kamera ne snema.

Posodobitve izdelkov

V računalniku namestite program Garmin Express™ (www.garmin.com/express).

Tako imajo naprave Garmin preprost dostop do naslednjih storitev:

- Posodobitve programske opreme
- Registracija izdelka

Nastavitev programa Garmin Express

- 1 Napravo z računalnikom povežite s kablom USB.
- 2 Obiščite garmin.com/express.
- 3 Sledite navodilom na zaslonu.

Specifikacije

Temperaturni obseg delovanja	Od –20 do 60 °C (od –4 do 140 °F)
Frekvenca in oddajna moč brezžičnih omrežij	2,4 GHz pri največji moči 19,79 dBm

Specifikacije pomnilniške kartice

Za kamero je potrebna pomnilniška kartica z naslednjimi specifikacijami. Če si želite ogledati seznam priporočenih pomnilniških kartic, obiščite spletni naslov garmin.com/dashcamcards.

Vrsta	microSDHC ali microSDXC
Kapaciteta	Od 8 do 512 GB
Razred hitrosti	Razred 10 ali višji razred
Datotečni sistem	FAT32

Dodatek

Parkirni čuvaj

Preden lahko zajemate videoposnetke, ko je vozilo parkirano, morate avtomobilsko kamero priklopiti na stalno vklopljen napajalni kabel za napetost 12 V ali dodatni kabel za parkirani način (*Kabel za neprekinjeno napajanje, stran 15*).

Funkcija Parkirni čuvaj omogoča, da kamera samodejno zajame videoposnetek, ko je vozilo parkirano. Ko izklopite motor vozila, kamera samodejno preklopi v parkirani način snemanja. Kamera samodejno zajame videoposnetek vsakič, ko zazna dogodek, in pošlje obvestilo v pametni telefon, če je povezana z omrežjem Wi-Fi. Nastavitve funkcije Parkirni čuvaj lahko upravljate v programu Garmin Drive v pametnem telefonu.

Kabel za neprekinjeno napajanje

Constant Power Cable je stalno vklopljen napajalnik za napetost 12 V, ki se priklopi na vrata OBD II v vozilu. Naprava lahko napaja do dve avtomobilski kameri izbrani čas po izklopu motorja vozila.

Za več informacij ali nakup izdelka Constant Power Cable obiščite spletno mesto garmin.com.

Uvod

OPOZORILO

Napravo morate varno namestiti v napravo, tako da ne ovira upravljanja vozila, denimo pedalov ali voznikovih stopal. V primeru oviranja upravljanja vozila ali voznikovih stopal obstaja nevarnost nesreče, kar lahko privede do materialne škode, telesnih poškodb ali smrti.

Če po priklopu naprave opazite kakršne koli spremembe v zmogljivosti motorja, napravo takoj odklopite in se obrnite na podporo za izdelke Garmin. Ne uporabljajte naprave, če vpliva na zmogljivost motorja ali pospeševanje pri določeni znamki in modelu vozila. V primeru težav z zmogljivostjo motorja ali pospeševanjem obstaja nevarnost nesreče z materialno škodo, telesnimi poškodbami ali smrtnim izidom.

OBVESTILO

V določbah o jamstvu za vozilo in navodilih za uporabo vozila preverite, ali lahko izdelek za priključek OBD II razveljavi ali spremeni jamstvo za vozilo. Družba Garmin ni odgovorna za stroške ali izdatke, povezane s popravili vozil ali razveljavljenimi jamstvi.

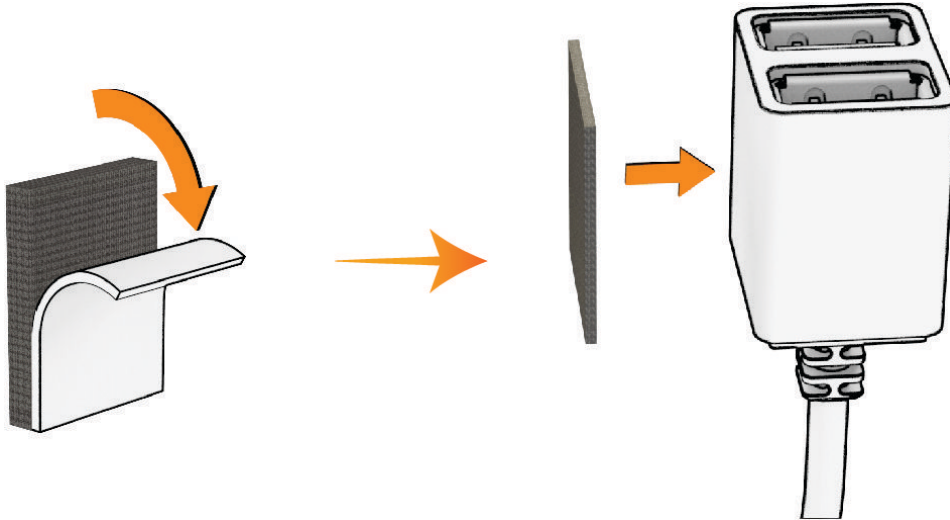
Namestitev naprave

1 Nastavite stikalo za čas (*Stikalo za čas, stran 17*).

2 Priklopite napravo na vrata OBD II v vozilu.

Vrata OBD II so običajno na pod armaturno ploščo na voznikovi strani vozila. Mesto vrat OBD II je odvisno od znamke in modela vozila. Za dodatne informacije si oglejte priročnik za uporabo vozila.

3 Odstranite zaščitno folijo z enega sprijemalnega traku in sprijemalni trak 10 sekund močno pritiskajte ob konec naprave z vrati USB.

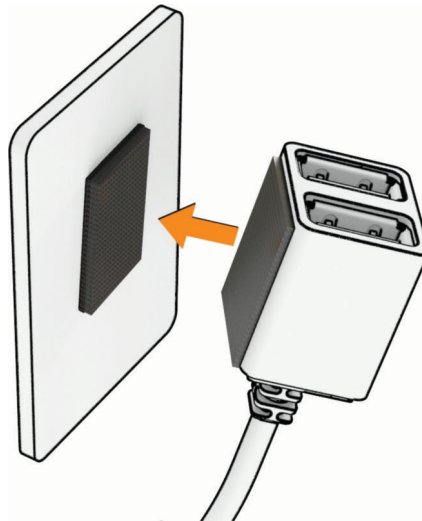


4 Očistite namestitveno površino v vozilu z vodo ali alkoholom in krpo, ki ne pušča vlaken.

5 Počakajte, da se površina popolnoma posuši.

6 Odstranite zaščitno folijo z drugega sprijemalnega traku in sprijemalni trak 10 sekund močno pritiskajte ob namestitveno površino v vozilu.

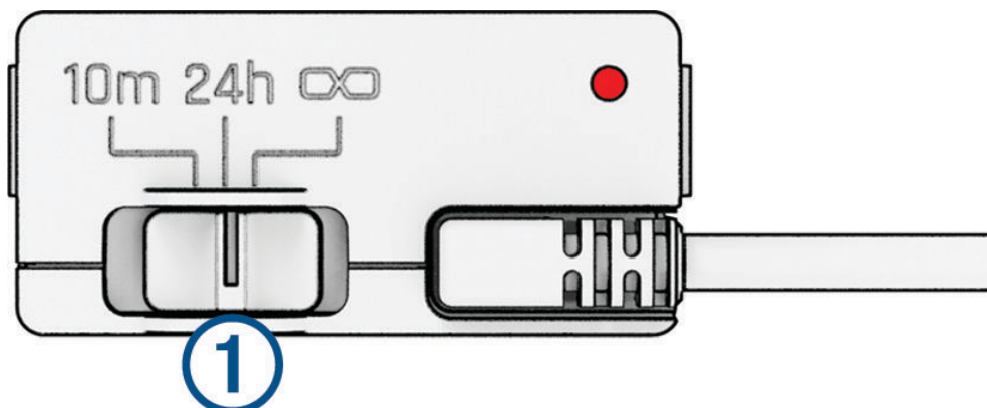
7 Sprijemalni trak na napravi pritisnite ob sprijemalni trak na namestitveni površini, da napravo pritrdite na mesto namestitve.



8 Priklopite napajalni kabel USB iz naprave Garmin Dash Cam v vrata USB na napravi Constant Power Cable.

Stikalo za čas

Stikalo za čas ① nastavi dolžino časa, v katerem naprava še naprej dovaja napajanje, ko izstopite iz vozila. Naprava znova vzpostavi napajanje, ko zazna premikanje ali ko znova vstopite v vozilo in zaženete motor.



10m	10 minut
24h	24 ur
∞	Stalno vklopljeno

Če želite, da je naprava izklopljena, dokler znova ne vstopite v vozilo, izberite možnost 10m.

Če želite, da naprava neprekinjeno deluje, ko je vozilo parkirano, izberite možnost 24h ali ∞.

Indikator LED stanja

Indikator LED stanja prikazuje stanje naprave.

Delovanje indikatorja LED stanja	Stanje
Rdeča	Naprava napaja priključene naprave.
Utripa rdeče	Časovnik je potekel in naprava ne napaja več priključenih naprav.
Ne sveti	Naprava prejema napajanje z napetostjo manj kot 12 V. Funkcija zaščite za skoraj prazen akumulator izklopi napravo, da zaščiti akumulator vozila.

Specifikacije

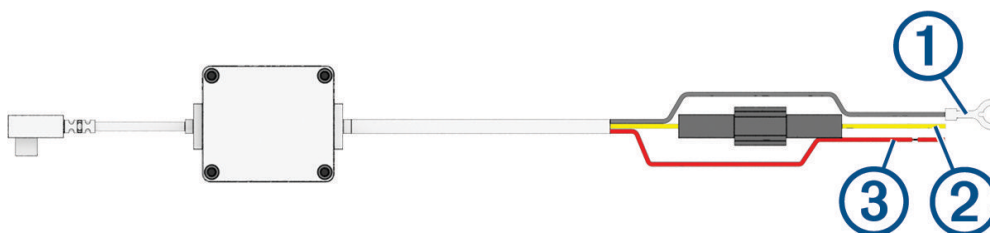
Temperatura delovanja	Od -20 do 45 °C (od -4 do 113 °F)
Vhod	Od 12 do 16 V, največ 1,6 A
Izhod	5 V DC, posamič 1,5 A (skupno 3,0 A)
Napetost zaščite za skoraj prazen akumulator	12 V

Kabel za parkirani način

Dodatni kabel za parkirani način omogoča priklop kamere na neprekinjen vir napajanja in zajemanje videoposnetkov s kamero, ko je vozilo parkirano in motor izklopljen.

Za več informacij ali nakup kabla za parkirani način obiščite spletno mesto garmin.com.

Shema za priklop kabla za parkirani način



Element	Barva žice	Funkcija žice
①	Črna	Ozemljitev
②	Rumena	Akumulator za napetost 12 V
③	Rdeča	Dodatna oprema za napetost 12 V

Priklop dodatnega kabla za parkirani način na vir napajanja

⚠ POZOR

Družba Garmin toplo priporoča, da napravo namesti izkušen inštalater z ustreznim znanjem o električnih sistemih. Nepravilno ožičenje napajalnega kabla lahko povzroči poškodbe na vozilu ali bateriji in telesne poškodbe.

- 1 Dodatni kabel za parkirani način napeljite do mesta v vozilu, kjer je na voljo priključek za neprekinjeno napajanje, napajanje ob vklopu kontakta in ozemljitev.
- 2 Žico **BATT** priklopite na neprekinjen vir napajanja.
- 3 Žico **ACC** priklopite na vir napajanja ob vklopu kontakta.
- 4 Žico **GND** priklopite na neizolirano šasijo vozila z obstoječim vijakom.
- 5 Dodatni kabel za parkirani način priklopite v vrata USB na kameri.

Odpravljanje težav

Kamera je med delovanjem topla na otip

Kamere Garmin so zasnovane za razmere v avtomobilih. Povsem običajno je in pričakovano, da izdelki postanejo topli ali vroči ter da so hkrati varni za uporabo v toplih podnebjih in pri izpostavljenosti soncu. Temperatura same naprave lahko preseže navedeno najvišjo ambientalno temperaturo delovanja za napravo in je še vedno varna za uporabo. Vedno upoštevajte navodila za uporabo in vzdrževanje naprave, ki so del navodil za uporabo izdelka.

Indikatorja LED stanja utripata rumeno

Če indikatorja LED stanja utripata rumeno, je kamera zaznala težavo s pomnilniško kartico.

- Preverite, ali je pomnilniška kartica nameščena.
- Formatirajte pomnilniško kartico z napravo ([Formatiranje pomnilniške kartice, stran 5](#)).

Moja pomnilniška kartica slabo deluje in jo je treba zamenjati

Vse pomnilniške kartice microSD® se izrabijo, ko se podatki v njih velikokrat prepišejo. Z rednim formatiranjem lahko podaljšate življenjsko dobo kartice in izboljšate njeno delovanje. Avtomobilska kamera plošči snema neprekinjeno, zato boste morda redno morali menjati pomnilniške kartice ([Nameščenje pomnilniške kartice, stran 1](#)). Naprava samodejno zazna napake pomnilniške kartice in vas opozori, ko je treba kartico formatirati ali zamenjati.

Življenjsko dobo pomnilniške kartice lahko podaljšate z naslednjimi ukrepi.

- Formatirajte pomnilniško kartico vsaj enkrat na šest mesecev ([Formatiranje pomnilniške kartice, stran 5](#)).
- Če se v napravi prikaže opozorilo o napaki pomnilniške kartice, najprej poskusite formatirati pomnilniško kartico ([Formatiranje pomnilniške kartice, stran 5](#)) in jo šele nato po potrebi zamenjati ([Nameščenje pomnilniške kartice, stran 1](#)).
- Napravo odklopite od vira napajanja ali se prepričajte, da je funkcija **Parkirni čuvaj** omogočena, ko ne uporabljate vozila.
Če naprava ni priklopljena v vtičnico, ki vklopi napajanje ob vklopu kontakta, jo odklopite od vira napajanja, ko ne uporabljate vozila, da avtomobilska kamera ne snema po nepotrebem.
- Uporabite pomnilniško kartico z več prostora za shranjevanje.
Pomnilniške kartice z več prostora za shranjevanje se redkeje prepisujejo, zato običajno zdržijo dlje.
- Uporabite kakovostno pomnilniško kartico z nazivno hitrostjo razreda 10 ali višjega razreda.
- Za zamenjavo uporabite pomnilniško kartico kakovostnega proizvajalca, ki jo kupite pri uglednem prodajalcu.

Moji videoposnetki so zamegljeni

- Očistite objektiv kamere ([Čiščenje objektiva kamere, stran 14](#)).
- Očistite vetrobransko steklo pred kamero.
- Preverite, ali brisalci očistijo območje vetrobranskega stekla pred kamero, in po potrebi premaknite napravo.

Moji videoposnetki so nejasni ali nepopolni

- Za najboljše rezultate kamere in videoposnetkov uporabite kakovostno pomnilniško kartico z nazivno hitrostjo razreda 10 ali višjega razreda. Če si želite ogledati seznam priporočenih pomnilniških kartic, obiščite spletni naslov garmin.com/dashcamcards.
Počasnejša pomnilniška kartica morda ne bo snemala videa dovolj hitro.
- Če si ogledujete videoposnetke v pametnem telefonu z brezžično povezavo s kamero, jih poskusite gledati na drugem mestu, kjer je manj motenj brezžične povezave, ali pa poskusite prenesti videoposnetke v telefon ([Urejanje in izvoz videoposnetka, stran 8](#)).
- Pomembne posnetke prenesite v računalnik ali pametni telefon in formatirajte pomnilniško kartico ([Formatiranje pomnilniške kartice, stran 5](#)).
- Če se v napravi prikaže opozorilo o napaki pomnilniške kartice, najprej poskusite formatirati pomnilniško kartico ([Formatiranje pomnilniške kartice, stran 5](#)) in jo šele nato po potrebi zamenjati ([Nameščenje pomnilniške kartice, stran 1](#)).
- Posodobite napravo na najnovejšo programsko opremo ([Posodobitve izdelkov, stran 14](#)).

