

GARMIN®



GARMIN DASH CAM™ MINI 3

Korisnički priručnik

© 2024 Garmin Ltd. ili njezine podružnice

Sva prava pridržana. Sukladno zakonima o zaštiti autorskih prava, ovaj priručnik se ne smije kopirati, u cijelosti niti djelomično, bez prethodnog pismenog odobrenja tvrtke Garmin. Garmin pridržava pravo izmjene ili poboljšanja svojih proizvoda te izmjene sadržaja ovog priručnika, bez obaveze da obavijesti bilo koju osobu ili organizaciju o tim izmjenama ili poboljšanjima. Posjetite www.garmin.com gdje ćete pronaći posljednje nadogradnje i dodatne podatke o korištenju ovog proizvoda.

Garmin® i logotip Garmin trgovački su znakovi tvrtke Garmin Ltd. ili njezinih podružnica, registrirani u SAD-u i drugim državama. Garmin Dash Cam™, Garmin Drive™ i Garmin Express™ trgovački su znakovi tvrtke Garmin Ltd. ili njezinih podružnica. Ovi trgovački znakovi ne smiju se koristiti bez izričitog dopuštenja tvrtke Garmin.

Riječ i logotipi BLUETOOTH® u vlasništvu su tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka upotreba te riječi od strane tvrtke Garmin u skladu je s dodijeljenom licencom. microSD® i microSD logotip trgovački su znakovi tvrtke SD-3C, LLC. USB-C® registrirani je trgovački znak tvrtke USB Implementers Forum. Wi-Fi® zaštićen je znak tvrtke Wi-Fi Alliance Corporation.

Broj modela: A04766

Sadržaj

Početak rada.....	1	Postavke uređaja.....	12
Postavljanje memorijske kartice.....	1	Promjena naziva kamere.....	13
Pregled uređaja.....	2	Informacije o uređaju.....	13
Montaža kamere na vjetrobransko staklo.....	2	LED indikatori statusa.....	13
Priključivanje kamere na napajanje vozila.....	4	Čišćenje objektiva kamere.....	14
Formatiranje memorijske kartice.....	5	Nadogradnja uređaja s aplikacijom	
Uparivanje s pametnim telefonom....	5	Garmin Drive.....	14
Povezivanje kamere u Wi-Fi mrežu.....	6	Nadogradnja proizvoda.....	14
Glasovno upravljanje.....	6	Specifikacije.....	14
Upravljanje kamerom glasovnim naredbama.....	6	Specifikacije memorijske kartice.....	15
Uključivanje i isključivanje glasovnog upravljanja.....	6	Dodatak.....	15
Promjena riječi za aktivaciju.....	6	Parkirališni nadzor.....	15
Savjeti za glasovno upravljanje.....	7	Kabel neprekinutog napajanja.....	15
Snimanje kamerom za snimanje vožnje.....	7	Kabel za način rada parkiranja.....	17
Uključivanje i isključivanje snimanja zvuka.....	7	Rješavanje problema.....	18
Prepoznavanje događaja.....	7	Kamera se zagrijava tijekom korištenja.....	18
Spremanje videozapisa.....	8	LED indikatori statusa trepere žuto.....	18
Prikaz videozapisa na vašem pametnom telefonu.....	8	Moja memorijska kartica je istrošena i potrebno ju je zamijeniti.....	19
Priključivanje kamere na računalo.....	10	Videosnimke su mutne.....	19
Pohrana u funkciji Vault.....	10	Videosnimke trzaju ili nisu cjelovite.....	19
Pretplata na Vault.....	11		
Dijeljenje videozapisa.....	11		
Uklanjanje videozapisa iz funkcije Vault.....	11		
Mreža više kamera.....	11		
Izrada videozapisa snimljenih s više kamera sa slikom u slici.....	11		
Postavke.....	12		
Postavke snimanja.....	12		
Postavljanje postavki.....	12		
Postavke sigurnosti i zaštite.....	12		
Postavke sustava.....	12		

Početak rada

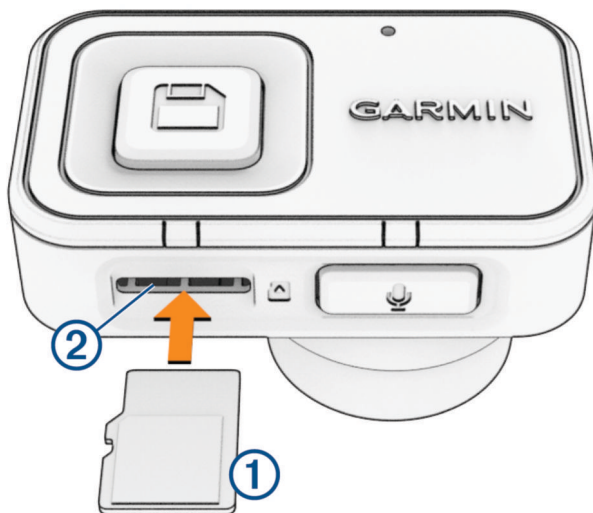
⚠ UPOZORENJE

U kutiji proizvoda potražite list *Važni podaci o sigurnosti i proizvodu* koji sadrži upozorenja i druge važne informacije o proizvodu.

Postavljanje memorijske kartice

Za snimanje videozapisa morate instalirati kompatibilnu memorijsku karticu ([Specifikacije memorijske kartice, stranica 15](#)).

- 1 Umetnite memorijsku karticu ① u utor ②.



- 2 Pritisćite je dok ne škljocne.

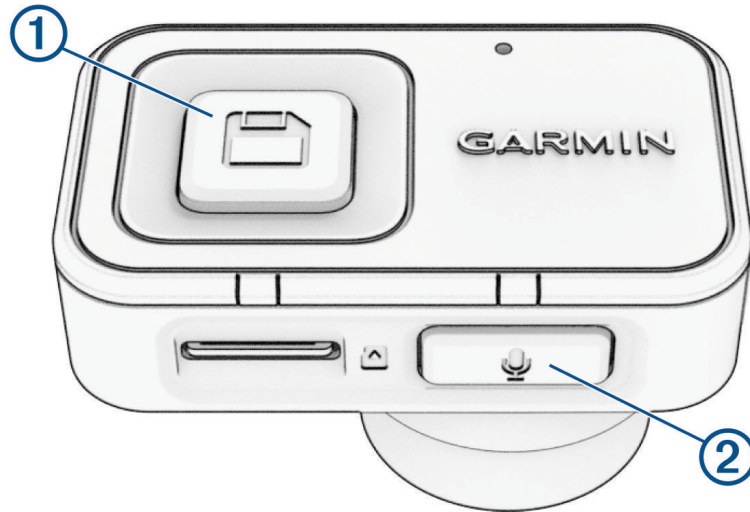
Uklanjanje memorijske kartice

OBAVIJEST

Uklanjanje memorijske kartice dok je kamera uključena može rezultirati gubitkom podataka ili oštećenjem kamere.

- 1 Odspojite kabel napajanja od kamere.
- 2 Pričekajte na isključivanje oba LED indikatora statusa.
- 3 Pritisćite memorijsku karticu dok ne škljocne.
- 4 Otpustite karticu.
Kartica izlazi iz utora.

Pregled uređaja



① 	Pritisnite za spremanje videoisječka. Zadržite za ulazak u način rada za uparivanje (<i>Uparivanje s pametnim telefonom, stranica 5</i>).
② 	Pritisnite za omogućavanje ili onemogućavanje snimanja zvuka. Zadržite za formatiranje memorijske kartice (<i>Formatiranje memorijske kartice, stranica 5</i>).

Montaža kamere na vjetrobransko staklo

OBAVIJEST

Samoljepljivi nosač predviđen je za dugotrajnu montažu i može ga biti teško ukloniti. Prije montiranja nosača dobro razmislite o mjestu za montažu.

Prije nego što samoljepljivi nosač montirate na vjetrobransko staklo trebali biste pregledati preporuke za montiranje na vjetrobransko staklo.

Najbolji se rezultati postižu ako je prilikom montiranja kamere na vjetrobransko staklo temperatura u okruženju između 21 °C i 38 °C (od 70 °F do 100 °F). Ako temperatura nije u ovom rasponu, ljepilo se možda neće pravilno povezati. Ako kameru morate montirati na nižoj temperaturi, prije montiranja kamere s vjetrobranskog stakla uklonite sav snijeg, led i vlagu i ugrijte ga grijačem vjetrobranskog stakla.

Kamera se na vjetrobransko staklo pričvršćuje s pomoću isporučenog samoljepljivog nosača.

1 Vodom ili alkoholom i krpom koja ne ostavlja vlakna očistite unutarnju stranu vjetrobranskog stakla.
Na vjetrobranskom staklu ne smije biti prašine, voska, ulja ili premaza.

2 Postavite kameru na željeno mjesto za montažu na vjetrobranskom staklu i provjerite ima li kamera nesmetan pogled.

SAVJET: Funkcijom prikaza u stvarnom vremenu u aplikaciji Garmin Drive™ možete prikazati polje prikaza kamere (*Gledanje slike s kamere u stvarnom vremenu, stranica 8*).

- 3 Nakon što odaberete mjesto za montažu s nesmetanim pogledom, sa samoljepljivog nosača uklonite zaštitni sloj.

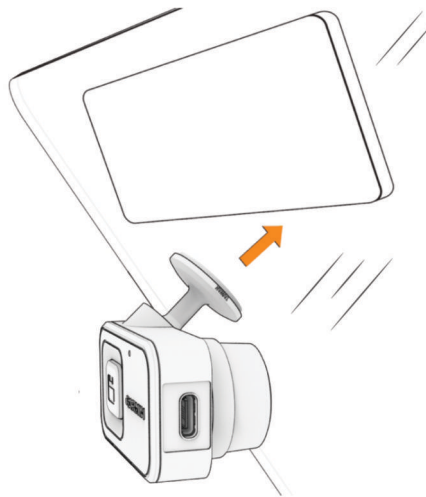


- 4 Postavite nosač iznad mjesta za montiranje.

SAVJET: Prianjajući je sloj vrlo ljepljiv. Pazite da ljepljivim dijelom ne dodirujete vjetrobransko staklo prije nego što nosač postavite na željeno mjesto.

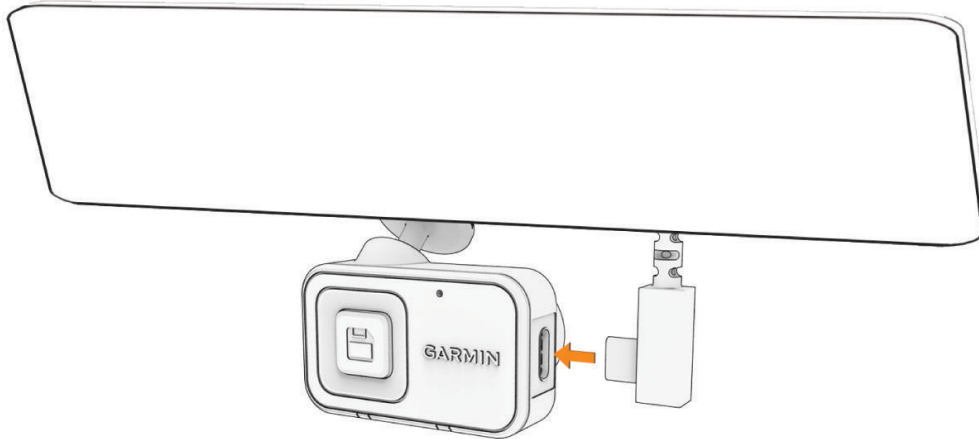
- 5 Nosač čvrsto pritisnite na vjetrobransko staklo i držite ga tako 30 sekundi.

Na ovaj ćete način osigurati pravilan kontakt između samoljepljivog nosača i vjetrobranskog stakla.



Priključivanje kamere na napajanje vozila

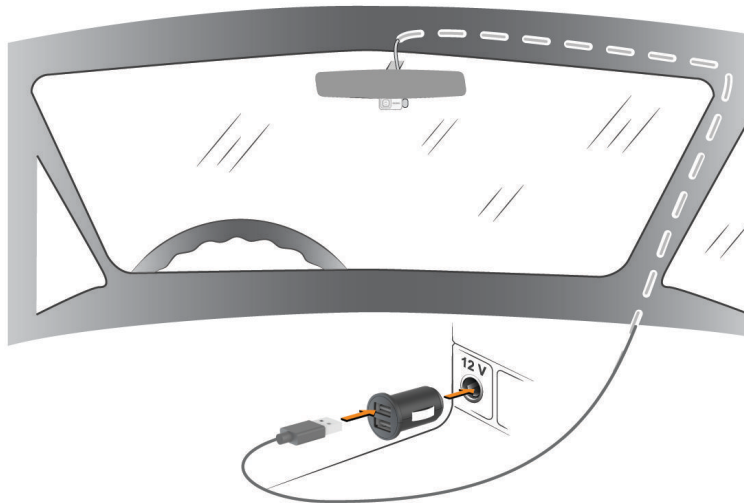
- 1 Kabel napajanja priključite na USB priključak u vozilu.



- 2 Provedite kabel napajanja do utičnice napajanja u vozilu.

NAPOMENA: Kameru biste trebali napajati s priloženim adapterom za napajanje u vozilu te izbjegavati upotrebu USB priključka u vozilu. USB® priključak u vozilu možda nema dovoljnu snagu za pouzdan rad kamere. Uz to, ako se na USB® priključak u vozilu priključi s kabelom koji omogućuje prijenos podataka (nije priložen), kamera može ući u način rada za USB masovno skladištenje. Dok je u način rada za USB® masovno skladištenje, kamera ne može snimati ili se povezati s pametnim telefonom.

Priloženi lagani kabel dizajniran je tako da se može provesti izvan vidnog polja. Da biste ga sakrili, kabel za napajanje provedite iza okvira vozila duž vjetrobranskog stakla, vrata ili upravljačke ploče.



- 3 Kabel za napajanje za Garmin Dash Cam Mini 3 priključite na priloženi adapter za napajanje u vozilu.

- 4 Ukopčajte adapter za napajanje u vozilu u utičnicu u vozilu.

- 5 Po potrebi pokrenite vozilo kako bi utičnica u vozilu bila pod naponom.

Kamera se uključuje i počinje snimati.

Ručno isključivanje uređaja

Kamera nema gumb napajanja. Uključuje se automatski s uključivanjem napajanja te isključuje s isključivanjem napajanja.

Kada je uređaj priključen na utičnicu koja se uklapa s paljenjem, automatski se isključuje pri isključivanju vozila.

Da biste ručno isključili kameru, uređaj odspojite od napajanja.

Formatiranje memorijske kartice

Uređaju je potrebna memorijska kartica formatirana s pomoću sustava datoteka FAT32. Možete upotrijebiti uređaj za formatiranje kartice s pomoću tog sustava datoteka. Trebali biste formatirati svoju memorijsku karticu barem jednom svakih 6 mjeseci radi produženja vijeka trajanja memorijske kartice. I potpuno novu memorijsku karticu morate formatirati.

NAPOMENA: Formatiranjem memorijske kartice izbrisat će se svi videozapisi i podaci na kartici.

- 1 Priloženim adapterom za napajanje u vozilu i USB kabelom kameru priključite na napajanje.
Kamera se uključuje. Ako memorijska kartica nije pravilno formatirana na format FAT32, LED indikatori statusa treperi žuto.
- 2 Zadržite  na osam sekundi.
LED indikator statusa zelen je dok se kartica formatira.

Po dovršetku formatiranja LED indikator statusa pocrveni i kamera započinje sa snimanjem.

Uparivanje s pametnim telefonom

Garmin Dash Cam Mini 3 kameru možete upariti s pametnim telefonom i aplikacijom Garmin Drive. Aplikacija Garmin Drive omogućuje postavljanje, mreže više kamera te prikaz, uređivanje i spremanje videozapisa. Videozapise možete i prenositi, dijeliti i njima upravljati na pogonu za mrežnu pohranu s Vault.

NAPOMENA: Za funkcije udaljene Wi-Fi® mreže i Vault funkcije potrebna je plaćena pretplata ([Pretplata na Vault, stranica 11](#)).

- 1 Iz trgovine aplikacijama na pametnom telefonu instalirajte aplikaciju  Garmin Drive.
- 2 Priloženim adapterom za napajanje u vozilu i kabelom kameru priključite na napajanje.
Kamera se uključuje.
- 3 Kamera i pametni telefon moraju biti na međusobnoj udaljenosti do 3 m (10 ft.).
- 4 Na telefonu otvorite aplikaciju Garmin Drive.
- 5 Odaberite opciju:
 - Ako je ovo prvi Garmin® uređaj koji povezujete s pametnim telefonom, prihvatite licencni ugovor za aplikaciju Garmin Drive.
 - Ako s pametnim telefonom uparujete dodatnu Garmin kameru, odaberite **Dodaj drugi uređaj**.
- 6 Odaberite **Garmin Dash Cam Series**.
- 7 Na kameri pritisnite i zadržite  dok LED indikator statusa treperi plavo.
- 8 Za dovršetak uparivanja i postavljanja slijedite upute na zaslonu.

Nakon dovršetka uparivanja prikazuje se glavna upravljačka ploča aplikacije. Kada se kamera i telefon nakon uparivanja nađu unutar dosega, automatski će se upariti.

Povezivanje kamere u Wi-Fi mrežu

NAPOMENA: Za funkcije udaljene Wi-Fi mreže i Vault funkcije potrebna je plaćena pretplata (*Pretplata na Vault, stranica 11*).

Ako kamerom želite upravljati putem postojeće Wi-Fi mreže, ta mreža mora biti postavljena tako da su povezani uređaji vidljivi jedni drugima i da mogu međusobno komunicirati.

Kameru s Wi-Fi mrežom možete povezati u aplikaciji Garmin Drive.

Dok je povezana s Wi-Fi mrežom, kamera pri otkrivanju nezgode videozapise pune razlučivosti automatski prenosi u Vault. Kameru također možete daljinski povezati s aplikacijom Garmin Drive kako biste prikazali videozapis u stvarnom vremenu (*Gledanje slike s kamere u stvarnom vremenu, stranica 8*).

1 Povežite kameru s aplikacijom Garmin Drive (*Uparivanje s pametnim telefonom, stranica 5*).

2 U aplikaciji Garmin Drive odaberite  te odaberite svoje vozilo i naziv kamere.

3 Odaberite **Wi-Fi veze**.

Prikazat će se popis Wi-Fi pristupnih točaka koje se nalaze u blizini.

4 Odaberite Wi-Fi mrežu i unesite lozinku za mrežu.

Kamera se povezuje s Wi-Fi mrežom.

Kamera sprema informacije o mreži i pri sljedećem uključivanju kamere automatski se povezuje s tom mrežom, ako je u njenom dometu.

Glasovno upravljanje

Glasovno upravljanje omogućuje vam upravljanje kamerom izgovaranjem riječi i naredbi.

NAPOMENA: Funkcija glasovnog upravljanja nije dostupna na svim jezicima. Ovu funkciju možete upotrebljavati dok je jezik sučelja postavljen na nepodržan jezik, no naredbe morate izgovarati na engleskom.

Upravljanje kamerom glasovnim naredbama

1 Za aktiviranje glasovnog upravljanja recite **OK, Garmin**.

Kamera reproducira zvuk i čeka glasovnu naredbu.

2 Izgovorite naredbu:

- Kako biste spremili videozapis, izgovorite **Save Video**.
- Kako biste omogućili snimanje zvuka u videozapisima, izgovorite **Record Audio**.
- Kako biste onemogućili snimanje zvuka u videozapisima, izgovorite **Stop Audio**.

Ako prepozna naredbu, kamera će reproducirati zvuk.

Uključivanje i isključivanje glasovnog upravljanja

Glasovno upravljanje možete uključiti ili isključiti u aplikaciji Garmin Drive na pametnom telefonu.

U izborniku s postavkama uređaja odaberite **Glasovne naredbe** i odaberite opciju.

Promjena riječi za aktivaciju

Zadano se glasovno upravljanje kamere za snimanje vožnje pokreće kada kažete OK, Garmin. Riječ za aktivaciju možete promijeniti u aplikaciji Garmin Drive na pametnom telefonu.

U izborniku s postavkama uređaja odaberite **Riječ za aktivaciju** i odaberite riječ za aktivaciju.

Savjeti za glasovno upravljanje

- Govorite normalnim glasom u smjeru uređaja.
- Smanjite pozadinsku buku kako biste povećali preciznost prepoznavanja glasa.
- Prije svake naredbe recite riječ za aktivaciju. Zadana riječ za aktivaciju je **OK, Garmin**.
- Pričekajte zvuk koji potvrđuje da je kamera uspješno prepoznala naredbu.
- Riječ za aktivaciju promijenite ako imate više od jednog Garmin uređaja s funkcijama glasovnog upravljanja (*Promjena riječi za aktivaciju, stranica 6*).

Snimanje kamerom za snimanje vožnje

OBAVIJEST

U nekim nadležnostima snimanje zvuka, videozapisa ili fotografija može biti zabranjeno ili regulirano. U nadležnostima može biti potrebno da sve strane budu upoznate sa snimanjem te da daju pristanak prije snimanja zvuka, videozapisa ili fotografija. Vaša je odgovornost da se upoznate i poštujete sve zakone, propise i bilo koje druge zabrane u vašoj nadležnosti.

Kamera za snimanje vožnje videozapise snima na memorijsku karticu kamere (*Postavljanje memorijske kartice, stranica 1*). Prema zadanim postavkama, uređaj počinje sa snimanjem čim ga uključite i nastaviti će snimati dok ga ne isključite. Ako je memorijska kartica puna, uređaj automatski briše najstariji nespremljeni videozapis kako bi oslobodio mjesto za novi videozapis.

Ako je odabrana opcija da se nespremljeni videozapisi odmah brišu, uređaj neprestano briše nespremljene videozapise starije od tri minute i briše sve nespremljene videozapise svaki put kada se isključi. Ovu opciju možete uključiti ili isključiti u postavkama kamere (*Postavke, stranica 12*).

Videozapis možete spremići i tako spriječiti njegovo brisanje ili da se preko njega spremi novi videozapis (*Prikaz videozapisa na vašem pametnom telefonu, stranica 8*).

Uključivanje i isključivanje snimanja zvuka

OBAVIJEST

U nekim nadležnostima snimanje zvuka u vozilu može biti zabranjeno ili može bit potrebno da sve strane budu upoznate sa snimanjem te da daju pristanak prije snimanja zvuka u vozilu. Vaša je odgovornost da upoznate i poštujete sve zakone i bilo koje druge zabrane u vašoj nadležnosti.

Uređaj tijekom snimanja videozapisa pomoću ugrađenog mikrofona može snimati i zvuk. Snimanje zvuka možete uključiti ili isključiti u bilo kojem trenutku.

Pritisnite .

SAVJET: Omogućiti i onemogućiti snimanje zvuka možete i s glasovnim upravljanjem (*Glasovno upravljanje, stranica 6*).

Tijekom snimanja zvuka LED mikrofona je crven.

Prepoznavanje događaja

Prema zadanim postavkama, uređaj senzorom utvrđuje moguće nezgode i automatski sprema videozapis snimljen 15 sekundi prije i 15 sekundi nakon prepoznavanja događaja. Videozapis se označava s vremenom i datumom događaja.

Spremanje videozapisa

Prema zadanim postavkama, uređaj koristi senzor prepoznavanje mogućeg sudara i automatski sprema videozapis tijekom, prije i nakon prepoznatog događaja. Videozapise u bilo kojem trenutku možete i ručno spremiti.

- 1 Pritisnite .

SAVJET: Možete koristiti i glasovne kontrole za spremanje videozapisa ([Glasovno upravljanje, stranica 6](#)).

Uređaj sprema videozapise snimljene prije, za vrijeme i nakon što odaberete .

- 2 Ponovno pritisnite  kako biste povećali duljinu spremljene videosnimke (opcionalno).

Memorijska kartica ima ograničenu memoriju. Nakon spremanja videozapisa, snimku biste trebali izvesti na pametni telefon ([Uređivanje i izvoz videozapisa, stranica 9](#)) ili prebaciti snimku na računalo ili drugu vanjsku lokaciju za trajnu pohranu ([Videozapisi na vašem računalu, stranica 10](#)). Ako imate aktivnu Vault pretplatu, spremljene snimke automatski se prenose u Vault kad ste povezani s Wi-Fi mrežom.

Prikaz videozapisa na vašem pametnom telefonu

Prije nego što omogućite prikaz videozapisa na svom pametnom telefonu, morate upariti uređaj Garmin Dash Cam Mini 3 s aplikacijom Garmin Drive ([Uparivanje s pametnim telefonom, stranica 5](#)).

NAPOMENA: Tijekom pregledavanja videozapisa uređaj prestaje snimati i upozorenja su onemogućena.

- 1 U aplikaciji Garmin Drive na pametnom telefonu odaberite **Pregledavanje videozapisa**.
- 2 Odaberite opciju:
 - Za prikaz videozapisa koji ste spremili odaberite datoteku iz kategorije **Spremljeno**.
 - Za prikaz nove videosnimke koju niste spremili odaberite videozapis iz kategorije **Privremeno**.

Gledanje slike s kamere u stvarnom vremenu

Da biste daljinski mogli gledati Prikaz u stvarnom vremenu s kamere, morate imati aktivnu Vault pretplatu i kameru morate povezati u Wi-Fi mrežu ([Povezivanje kamere u Wi-Fi mrežu, stranica 6](#)).

Možete i priključiti kameru na izvor neprekinutog napajanja od 12 V ([Kabel neprekinutog napajanja, stranica 15](#)).

Prikaz s kamere u stvarnom vremenu možete gledati uz pomoć funkcije Prikaz u stvarnom vremenu u aplikaciji Garmin Drive. Možete se izravno povezati s uparenom kamerom uz pomoć Bluetooth® tehnologije ili se možete povezati iz daljine putem Wi-Fi mreže.

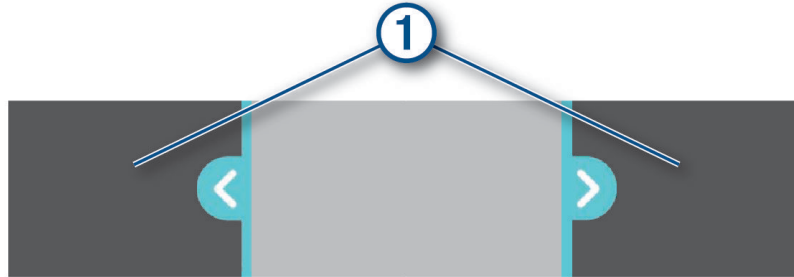
- 1 U aplikaciji Garmin Drive na pametnom telefonu odaberite **Prikaz u stvarnom vremenu**.
Aplikacija skenira dostupne kamere.
- 2 Ako je potrebno, odaberite kameru s popisa dostupnih uređaja.
Pojavljuje se prikaz u stvarnom vremenu.

Uređivanje i izvoz videozapisa

Možete skratiti svoj videozapis kako biste uklonili nepotrebne snimke prije nego što ga izvezete u funkciju Vault.

NAPOMENA: Videozapisi spremjeni u Vault ne mogu se skratiti.

- 1 Tijekom pregledavanja videozapisa povucite ručice za skraćivanje ① na traci trajanja videozapisa ulijevo ili udesno kako biste skratili trajanje videozapisa.



- 2 Odaberite potvrdni okvir **Uključi zvuk** da biste uključili snimljeni zvuk (opcionalno).

- 3 Odaberite **Izvoz**.

NAPOMENA: Tijekom izvoza videozapisa aplikacija ne smije raditi u pozadini.

Aplikacija izvozi skraćeni videozapis.

- 4 Nakon dovršetka izvoza videozapisa odaberite opciju:

- Za spremanje videozapisa na telefon odaberite **Spremi na telefon**.
- Za uklanjanje videozapisa s memorijske kartice na kameri odaberite **Ukloni s kamere**.
- Za povratak u galeriju odaberite **Gotovo**.

Brisanje videozapisa s pomoću pametnog telefona

- 1 Kada pregledavate popis spremljenih videozapisa na svom pametnog telefonu, odaberite **Odaberi**.

- 2 Odaberite jednu ili više datoteka.

- 3 Odaberite .

Priključivanje kamere na računalo

Kameru možete priključiti na računalo da biste instalirali nadogradnje softvera ili prenosili videozapise na vaše računalo.

NAPOMENA: Kabel napajanja priložen uz vaš uređaj namijenjen je isključivo za napajanje i nije primjenjiv za povezivanje s računalom.

- 1 Upotrijebite kompatibilni USB-C® podatkovni kabel i priključite ga na USB-C priključak na kameri.



- 2 Drugi kraj kabela umetnite u kompatibilni°USB priključak na računalu.
Ovisno o operacijskom sustavu računala, uređaj će se prikazati kao prijenosni pogon ili prijenosna jedinica.

Videozapisi na vašem računalu

NAPOMENA: Neki media playeri možda ne podržavaju reprodukciju u visokoj razlučivosti.

Videozapisi se spremaju u mapu DCIM na memorijskoj kartici kamere. Videozapisi se spremaju u formatu datoteke MP4. Videozapise možete prikazivati i prenositi priključivanjem memorijske kartice ili uređaja u računalo ([Priključivanje kamere na računalo, stranica 10](#)).

Videozapisi se sortiraju u nekoliko mapa.

NAPOMENA: Kada je omogućena opcija s kojom se što prije brišu nespremljeni videozapisi, nespremljeni videozapisi nisu dostupni ([Postavke, stranica 12](#)).

100EVENT: Sadrži videozapise koji se automatski spremaju kada uređaj prepozna nezgodu.

102SAVED: Sadrži videozapise koje ručno spremi korisnik.

103PARKM: Sadrži videozapise spremljene tijekom parkiranja.

104UNSD: Sadrži nespremljene videozapise. Uređaj će prebrisati najstariji nespremljeni videozapis kada nema slobodnog prostora za nespremljene videozapise.

Pohrana u funkciji Vault

NAPOMENA: Za ovu funkciju potrebna je aktivna pretplata za Vault. Funkcije Vault nisu dostupne u svim državama.

Videozapise s kamere za snimanje vožnje možete prenositi, dijeliti i njima upravljati putem funkcije Vault. Uz plaćenu pretplatu, kamera za snimanje vožnje spremljene videozapise automatski prenosi u Vault dok je povezana s Wi-Fi mrežom.

Pretplatu na Vault možete kupiti u aplikaciji Garmin Drive na pametnom telefonu.

NAPOMENA: Da biste upotrebljavali ovu funkciju, kamera za snimanje vožnje mora biti povezana s Wi-Fi mrežom.

Pretplata na Vault

Možete kupiti pretplatu na Vault kako biste svoje videozapise pohranili na zaštićeni poslužitelj za pohranu na mreži.

- 1 U aplikaciji Garmin Drive na pametnom telefonu odaberite uređaj.
- 2 Odaberite **Postavke > Pohrana u trezor > Odaberite plan**.
- 3 Slijedite upute na zaslonu.

Dijeljenje videozapisa

Možete i podijeliti sigurnu vezu na videozapis kamere za snimanje vožnje iz funkcije Vault.

NAPOMENA: Za upotrebu ove funkcije potrebna je aktivna Vault pretplata.

- 1 U aplikaciji Garmin Drive na pametnom telefonu odaberite **Vault**.
- 2 Odaberite videozapis i odaberite **Sigurno dijeljenje**.
- 3 Slijedite upute na zaslonu.

Onemogućavanje veze do dijeljenog videozapisa

Vezu do videozapisa kojeg ste podijelili putem funkcije Vault možete onemogućiti. Ako onemogućite vezu do dijeljenog videozapisa, videozapis postaje privatn, a veza za dijeljenje i lozinka onemogućuju se.

- 1 U aplikaciji Garmin Drive na pametnom telefonu odaberite **Vault**.
- 2 Odaberite videozapis i odaberite **Onemogući vezu > Nastavak**.

Uklanjanje videozapisa iz funkcije Vault

- 1 U aplikaciji Garmin Drive na pametnom telefonu odaberite **Vault**.
- 2 Odaberite videozapis i odaberite **Ukloni iz usluge {0} > Nastavak**.

Mreža više kamera

U isto vozilo možete ugraditi više kamera za snimanje vožnje, poput prednjih i stražnjih kamera, te iz različitih zapisa izraditi kompozitne videozapise sa slikom u slici. U aplikaciji Garmin Drive možete upariti više kamera za snimanje vožnje. Ako je kamera povezana GPS-om dio mreže, u spremljene videozapise svih kamera na mreži možete dodati informacije o lokaciji.

Izrada videozapisa snimljenih s više kamera sa slikom u slici

Prije upotrebe ove funkcije u aplikaciji Garmin Drive morate upariti najmanje dvije kamere te snimiti snimke s obje kamere.

Aplikacija Garmin Drive omogućuje izradu kompozitnih videozapisa sa slikom u slici od snimki istovremeno snimljenih s dvije kamere.

- 1 U aplikaciji Garmin Drive odaberite **Pregledavanje videozapisa**.
- 2 Odaberite videozapis snimljen s više kamera.

Videozapisi snimljeni s više kamera označeni su ikonama s više kamera  na sličici videozapisa. Aplikacija istovremeno snimljene videozapise automatski kombinira pod jednu ikonu videozapisa snimljenog s više kamera.

- 3 Odaberite ◀ i ▶ kako biste odabrali snimku kamere za dio videozapisa koji se prikazuje preko cijelog zaslona.
- 4 Povucite ručice na traci trajanja videozapisa ulijevo ili udesno za skraćivanje trajanja videozapisa.
- 5 Pritisnite **Nastavak**.
- 6 Odaberite ◀ i ▶ kako biste odabrali snimku kamere za dio videozapisa koji se prikazuje kao slika u slici.
- 7 Odaberite kut zaslona u kojem želite prikazivati snimku slike u slici i odaberite **Izvoz**.

NAPOMENA: Morate držati aplikaciju u prednjem planu prilikom izvoza videozapisa.

Aplikacija izvozi videozapis sa slikom u slici na vaš pametni telefon.

Postavke

Postavke vašeg Garmin Dash Cam Mini 3 uređaja konfiguriraju se u aplikaciji Garmin Drive. Prije konfiguriranja postavki morate upariti uređaj s aplikacijom Garmin Drive ([Uparivanje s pametnim telefonom, stranica 5](#)).

Postavke snimanja

U aplikaciji Garmin Drive odaberite  pa odaberite vozilo i naziv kamere.

Preklapanje snimke podacima: Prilagodite vrstu podataka koje se prikazuju na videozapisima.

Vrijednost ekspozicije: Prilagođava razinu svjetlosne ekspozicije u videozapisima.

Prepoznavanje nezgoda: Prilagođava razinu osjetljivosti za prepoznavanje nezgoda.

Rezolucija: Prilagođava razinu razlučivosti videozapisa.

Nespremljeni videozapisi: Postavlja kada uređaj briše nespremljene videosnimke. Kada se odabere opcija **Izbriši kada se memorija napuni**, uređaj briše najstarije nespremljene videozapise kada memorijska kartica postane puna. Kada se odabere opcija **Izbriši što prije**, uređaj uvijek briše nespremljene videosnimke starije od tri minute i briše sve nespremljene videozapise svaki put kada se isključi. To je korisno za zaštitu privatnosti podataka.

Postavljanje postavki

U aplikaciji Garmin Drive odaberite  pa odaberite vozilo i naziv kamere.

Dovršavanje postavljanja: Ustupa mogućnosti dovršavanja koraka postavljanja koji možda nisu dovršeni tijekom instalacije.

Pohrana u trezor: Ustupa mogućnosti za dostupne Vault pretplate.

Wi-Fi veze: Prikazuje status veze s bežičnom mrežom.

Postavke sigurnosti i zaštite

U aplikaciji Garmin Drive odaberite  pa odaberite vozilo i naziv kamere.

Parkirališni nadzor: Omogućavanje parkirališnog nadzora i podešavanje postavki snimanja parkirališnog nadzora.

Postavke sustava

U aplikaciji Garmin Drive odaberite  pa odaberite vozilo i naziv kamere.

Glasnoća upozorenja: Podešavanje glasnoće upozorenja kamere.

Jezik: Postavljanje jezika uređaja.

Jedinice i vrijeme: Podešavanje postavki formata datuma i vremena.

Glasovne naredbe: Omogućuje glasovne naredbe i postavlja jezik glasovnih naredbi.

Riječ za aktivaciju: Omogućuje promjenu riječi za aktivaciju glasovnog upravljanja.

Postavke uređaja

U aplikaciji Garmin Drive odaberite  te odaberite vozilo i naziv kamere.

Više o uređaju: Prikaz verzije softvera kamere i ID-ja jedinice.

Provjera nadogradnji: Provjera nadogradnji za softver uređaja.

Ponovna dodjela drugom vozilu: Postavljanje vozila za odabranu kameru.

Formatiraj SD karticu: Formatiranje memorijske kartice i brisanje svih videozapisa i podataka na kartici.

Pomoć: Otvara stranicu podrške za proizvod za uređaj.

Vrati: Vraća uređaj na tvornički zadane postavke i poništava uparivanje uređaja s aplikacijom Garmin Drive.

Zaboravi uređaj: Poništava uparivanje uređaja s aplikacijom Garmin Drive.

Promjena naziva kamere

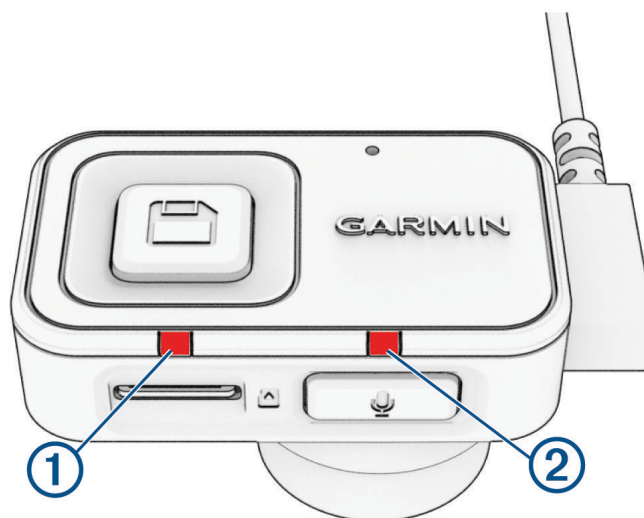
Možete promijeniti naziv svoje kamere kako biste je razlikovali od drugih kamera na mreži s više kamera.

- 1 U aplikaciji Garmin Drive odaberite svoju kameru.
 - 2 Odaberite **Postavke > Dovršavanje postavljanja > Poravnanje kamere**.
 - 3 U polju **Naziv kamere** odaberite naziv kamere.
- SAVJET:** Za unos prilagođenog naziva kamere možete odabrati Prilagođeno.

Informacije o uređaju

LED indikatori statusa

LED indikator statusa ① i LED indikator mikrofona ② prikazuju status uređaja.



Aktivnost LED indikatora statusa	Status
Svijetli zeleno	Uređaj je priključen na računalo u načinu rada za masovno spremanje podataka. Memorijska kartica se formatira.
Treperi zeleno	Uređaj se priprema za snimanje.
Treperi zeleno, naizmjenično s LED indikatorom mikrofona	Instalira se nadogradnja.
Svijetli crveno	Snima se videozapis.
Treperi crveno	Sprema se videozapis.
Treperi crveno, sporo	Uređaj je u načinu rada parkirališnog nadzora.
Izmjenično crveno i žuto treperenje	Na memorijskoj kartici ima malo slobodnog prostora ili radi slabo.
Treperi žuto, naizmjenično s LED indikatorom mikrofona	Došlo je do problema s memorijskom karticom. Memorijska kartica nije instalirana.
Treperi plavo	Uređaj je u načinu rada za Bluetooth uparivanje.
Plavo, pojačavanje i iščezavanje	Dijeljenje Wi-Fi je u tijeku.
Cijan	Glasovno upravljanje je aktivno.
Isključen	Uređaj nije priključen na napajanje.

Aktivnost LED indikatora mikrofona	Status
Svijetli crveno	Uređaj snima zvuk.
Isključen	Uređaj ne snima zvuk.
Treperi zeleno, naizmjenično s LED indikatorom statusa	Instalira se nadogradnja.
Treperi žuto, naizmjenično s LED indikatorom statusa	Došlo je do problema s memorijskom karticom. Memorijska kartica nije instalirana.

Čišćenje objektiva kamere

OBAVIJEST

Nemojte koristiti kemijska sredstva niti otopine koje bi mogle oštetiti plastične dijelove.

Objektiv kamere potrebno je redovito čistiti kako bi se poboljšala kvaliteta snimljenog videozapisa.

- 1 Obrišite objektiv krpom za objektiv koja ne stvara ogrebotine, po želji navlaženom izopropilnim alkoholom.
- 2 Neka se objektiv suši na zraku.

Nadogradnja uređaja s aplikacijom Garmin Drive

Aplikacija Garmin Drive vas obavještava kada je za vaš uređaj dostupna nadogradnja softvera. Također možete i u bilo kojem trenu potražiti nadogradnje.

- 1 A aplikaciji Garmin Drive odaberite kameru.
- 2 Odaberite **Postavke > Provjera nadogradnji**.
- 3 Odaberite **Instaliraj sad**.

Nadogradnja softvera poslana je na vaš uređaj. Bit ćete obaviješteni pod dovršetku prijenosa.

- 4 Uređaj odspojite od napajanja i pričekajte da se isključi.
- 5 Priključite uređaj na napajanje.

Uređaj instalira nadogradnju softvera.

NAPOMENA: Tijekom nadogradnje softvera ne snima se videozapis.

Nadogradnja proizvoda

Na računalu instalirajte Garmin Express™ (www.garmin.com/express).

Time se omogućuje jednostavan pristup ovim uslugama za Garmin uređaje:

- Nadogradnja softvera
- Registracija proizvoda

Postavljanje aplikacije Garmin Express

- 1 Povežite uređaj s računalom pomoću USB kabela.
- 2 Posjetite garmin.com/express.
- 3 Slijedite upute na zaslonu.

Specifikacije

Raspon radne temperature	Od -20 ° do 60 °C (od -4 ° do 140 °F)
Bežična frekvencija i snaga odašiljanja	2,4 GHz pri maksimalno 19,79 dBm

Specifikacije memorijske kartice

Za kameru je potrebna memorijska kartica s ovim specifikacijama. Preporučene memorijske kartice potražite na web-mjestu garmin.com/dashcamcards.

Vrsta	microSDHC ili microSDXC
Kapacitet	Od 8 do 512 GB
Razred brzine	Razred 10 ili viši
Podatkovni sustav	FAT32

Dodatak

Parkirališni nadzor

Prije snimanja videozapisa tijekom parkiranja na kameru za snimanje vožnje morate priključiti kabel za neprekinuto napajanje od 12 V ili dodatni kabel za način rada parkiranja (*Kabel neprekinutog napajanja*, stranica 15).

Funkcija parkirališnog nadzora omogućuje da kamera automatski snima videozapis dok je vozilo parkirano. Kada isključite vozilo, kamera automatski prelazi u način rada snimanja parkiranog vozila. Kamera automatski snima videozapis kada prepozna nezgodu te šalje obavijest na pametni telefon kada je povezana s Wi-Fi mrežom. Postavkama parkirališnog nadzora možete upravljati u aplikaciji Garmin Drive na pametnom telefonu.

Kabel neprekinutog napajanja

Constant Power Cable uvijek je uključeni adapter napajanja od 12 V koji se priključuje na OBD II priključak u vozilu. Uređaj može napajati do dvije kamere za snimanje vožnje kroz odabrano vrijeme nakon isključivanja vozila.

Za više informacije ili kupnju Constant Power Cable idite na garmin.com.

Početak rada

UPOZORENJE

Kada ga instalirate u vozilo, uređaj morate instalirati na siguran način kako ne bi ometao primjenu kontrola za upravljanje vozilom, primjerice papučice ili stopala vozača. Ometanje kontrola za upravljanje vozilom može uzrokovati nezgodu s oštećenjem imovine, tjelesnim ozljedama ili smrti.

Ako primijetite promjenu performansi motora nakon priključivanja uređaja, odmah odspojite uređaj i obratite se službi za korisnike tvrtke Garmin. Ako uređaj utječe na performanse motora ili ubrzanje vašeg vozila određene marke i modela, nemojte ga upotrebljavati. Problemi s performansama motora ili ubrzanjem mogli bi uzrokovati nezgodu i posljedično oštećenje imovine, tjelesne ozljede ili smrti.

OBAVIJEST

U jamstvenim odredbama i korisničkim uputama za vozilo potražite poništava li ili izmjenjuje li proizvođač na OBD II priključku jamstvo na vozilo. Garmin ne preuzima odgovornost za bilo koje troškove ili izdatke vezane uz popravak vozila ili poništavanje jamstava.

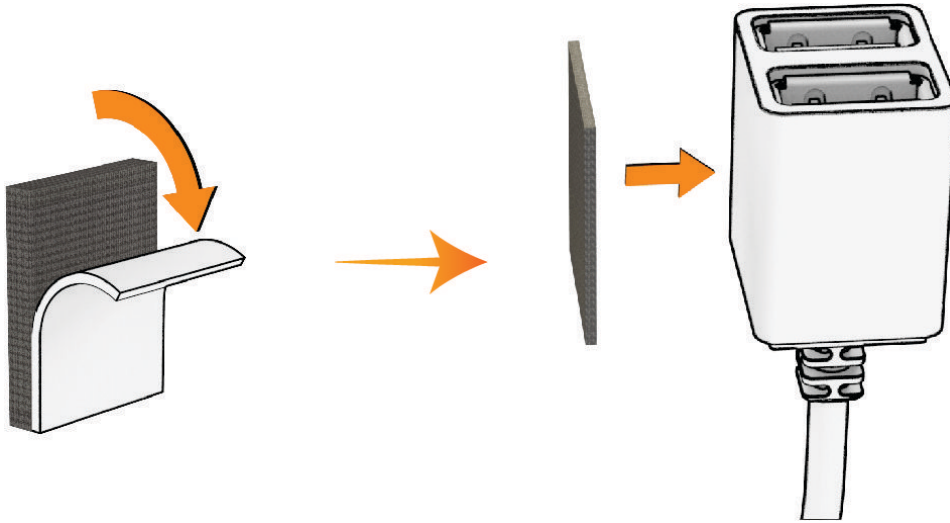
Montiranje uređaja

- 1 Postavite vremensku sklopku ([Vremenska sklopka, stranica 17](#)).

- 2 Priključite uređaj na OBD II priključak u vozilu.

OBD II priključak uobičajeno se nalazi ispod upravljačke ploče na vozačevoj strani vozila. Lokacija OBD II priključka može se razlikovati o proizvođaču i modelu vašeg vozila. Dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku za vozilo.

- 3 Uklonite zaštitni sloj s jednog držača koji se može ponovno zatvoriti te ga 10 sekundi čvrsto pritisćite na kraj USB priključka.

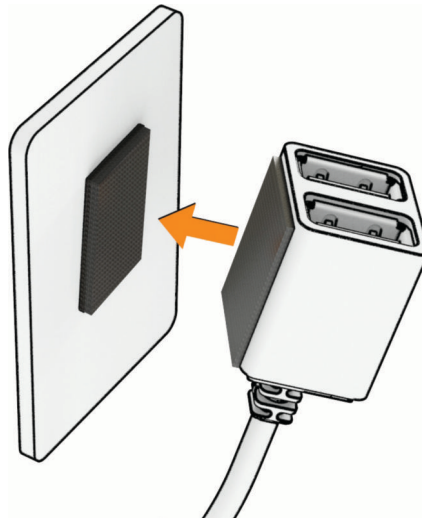


- 4 Vodom ili alkoholom i krpom koja ne ostavlja vlakna očistite površinu za montažu u vozilu.

- 5 Ostavite površinu da se potpuno osuši.

- 6 Ukloniti zaštitni sloj s drugog držača koji se može ponovno zatvoriti te ga 10 sekundi čvrsto pritisćite na površinu za montažu u vozilu.

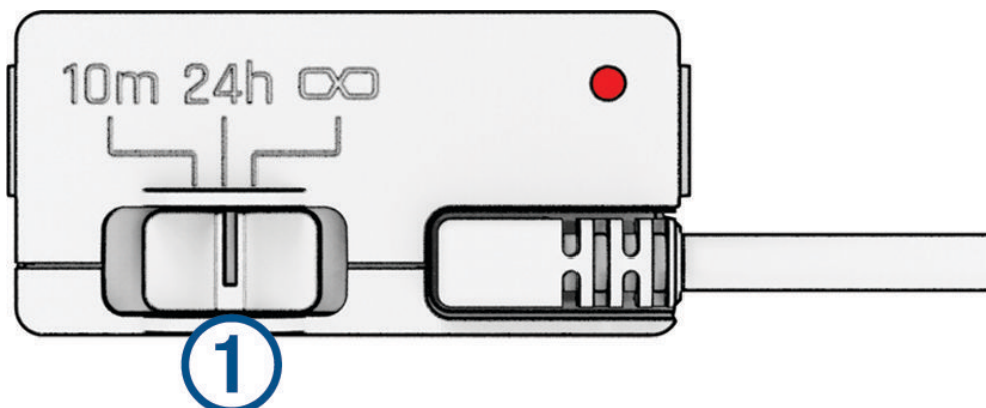
- 7 Držač koji se može ponovno zatvoriti na uređaju pritisnite na držač koji se može ponovno zatvoriti na površini za montažu kako biste uređaj pričvrstili na lokaciji za montažu.



- 8 USB kabel napajanja s Garmin Dash Cam uređaja priključite na USB priključak na uređaj s Constant Power Cable.

Vremenska sklopka

Vremenskom sklopkom ① postavlja se vrijeme koje se uređaj napaja nakon izlaska iz vozila. Uređaj ponovno omogućuje napajanje kada otkrije kretanje ili kada ponovno uđete u vozilo i pokrenete ga.



10m	10 minuta
24h	24-satni
∞	Uvijek uključeno

Ako želite da uređaj ostane isključen dok ponovno ne pristupite vozilu, trebate odabrati opciju 10m.

Ako želite neprestani rad uređaja dok je vozilo parkirano, trebali biste odabrati opciju 24h ili ∞.

LED indikator statusa

LED indikator statusa prikazuje status uređaja.

Aktivnost LED indikatora statusa	Status
Crvena	Uređaj napaja povezane uređaje.
Treperi crveno	Odbrojanje je isteklo i uređaj više ne napaja povezane uređaje.
Isključen	Napajanje uređaja slabije je od 12 V. Funkcija zaštite pri slabom akumulatoru isključuje uređaj radi zaštite akumulatora vozila.

Specifikacije

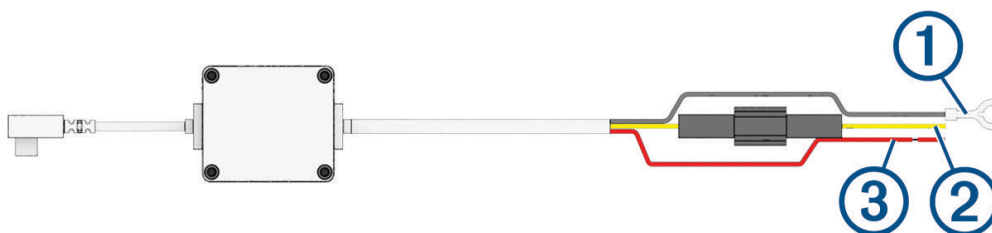
Radna temperatura	Od -20 ° do 45 °C (od -4 ° do 113 °F)
Ulaz	Od 12 do 16 V, maks. 1,6 A
Izlaz	5 Vdc, pojedinačno 1,5 A (ukupno 3,0 A)
Nizak zaštitni napon akumulatora	12 V

Kabel za način rada parkiranja

Dodatnim kabelom za način rada parkiranja kamera se priključuje na neprekinuto napajanje, čime se omogućuje snimanje videozapisa dok je vozilo parkirano i isključeno.

Za više informacije ili kupnju kabela za način rada parkiranja idite na garmin.com.

Shema ožičenja kabela za način rada parkiranja



Stavka	Boja žice	Funkcija žice
①	Crna	Uzemljenje
②	Žuta	Akumulator od 12 V
③	Crvena	Dodatna oprema od 12 V

Priključivanje dodatnog kabela za način rada parkiranja na napajanje

⚠ OPREZ

Garmin preporuča da montažu uređaja prepustiteiskusnom montažeru s odgovarajućim poznavanjem električnih sustava. Neispravnim priključivanjem kabela napajanja mogli biste oštetiti vozilo ili bateriju i uzrokovati tjelesne ozljede.

- 1 Dodatni kabel za način rada parkiranja provedite do mjesta u vozilu s konstantnim napajanjem, uklopnim napajanjem i priključkom na uzemljenje.
- 2 Žicu **BATT** priključite na konstantan izvor napajanja.
- 3 Žicu **ACC** priključite na uklopni izvor napajanja.
- 4 Žicu **GND** priključite na ogoljeni metal šasije vozila uz pomoć dostupnog vijka.
- 5 Dodatni kabel za način rada parkiranja priključite na USB priključak na kameri.

Rješavanje problema

Kamera se zagrijava tijekom korištenja

Garmin kamere dizajnirane su za automobilsko okruženje. Normalno je i očekuje se da se proizvod koji je tijekom upotrebe u toploj klimi izložen suncu zagrije, ali se i dalje može sigurno upotrebljavati. Temperatura samog uređaja može biti veća od specificirane maksimalne radne temperature okruženja, a da se uređaj i dalje može sigurno upotrebljavati. Uvijek se pridržavajte uputa za upotrebu uređaja i brigu o uređaju koje se nalaze u korisničkom priručniku.

LED indikatori statusa trepere žuto

Kada LED indikatori statusa trepere žuto, kamera je utvrdila problem s memorijskom karticom.

- Provjerite je li instalirana memorijska kartica.
- Formatirajte memorijsku karticu uz pomoć uređaja ([Formatiranje memorijske kartice, stranica 5](#)).

Moja memorijska kartica je istrošena i potrebno ju je zamijeniti

Sve se microSD® memorijske kartice istroše nakon što mnogo puta prebrišete stare podatke novima. Redovito formatiranje kartice može produžiti vijek trajanja i poboljšati učinak. Budući da kamera za snimanje vožnje neprestano snima, možda ćete s vremena na vrijeme morati zamijeniti memorijsku karticu ([Postavljanje memorijske kartice, stranica 1](#)). Uređaj automatski otkriva pogreške na memorijskoj kartici i upozorava vas kada je vrijeme da formatirate ili zamijenite memorijsku karticu.

Kako biste produljili vijek trajanja memorijske kartice, možete poduzeti sljedeće korake.

- Formatirajte memorijsku karticu barem jednom svakih šest mjeseci ([Formatiranje memorijske kartice, stranica 5](#)).
- Ako uređaj prikazuje upozorenje o pogrešci memorijske kartice, najprije pokušajte formatirati memorijsku karticu ([Formatiranje memorijske kartice, stranica 5](#)), a zatim, ako je potrebno, zamijenite memorijsku karticu ([Postavljanje memorijske kartice, stranica 1](#)).

- Odspojite uređaj od napajanja ili osigurajte uključenost funkcije **Parkirališni nadzor** kada se vozilo ne upotrebljava.

Ako uređaj nije priključen u utičnicu vozila koja se uklapa s paljenjem, kada ne upotrebljavate vozilo kameru za snimanje vožnje trebali biste odspojiti od napajanja kako ne bi snimala nepotrebne snimke.

- Upotrebljavajte memorijsku karticu s većim kapacitetom pohrane.
Budući da se sadržaj memorijskih kartica većeg kapaciteta rjeđe prepisuje, one obično traju duže.
- Koristite memorijsku karticu visoke kvalitete klase 10 ili bržu.
- Novu memorijsku karticu nabavite kod kvalitetnog proizvođača ili poznatog dobavljača.

Videosnimke su mutne

- Očistite objektiv kamere ([Čišćenje objektiva kamere, stranica 14](#)).
- Očistite vjetrobransko staklo ispred kamere.
- Provjerite čiste li brisači dio vjetrobranskog stakla koji se nalazi ispred kamere i po potrebi premjestite uređaj.

Videosnimke trzaju ili nisu cjelovite

- Za najbolju kvalitetu snimanja kamerom i videosnimaka koristite memorijsku karticu visoke kvalitete klase 10 ili bržu. Preporučene memorijske kartice potražite na web-mjestu garmin.com/dashcamcards.
Sporija memorijska kartica možda neće moći dovoljno brzo snimati videozapis.
- Ako gledate videozapise na svom pametnom telefonu s pomoću bežične veze s kamerom, pokušajte ih gledati na drugoj lokaciji s manje smetnji u bežičnoj vezi ili pokušajte prenijeti videozapise na pametni telefon ([Uređivanje i izvoz videozapisa, stranica 9](#)).
- Prenesite važne snimke na računalo ili pametni telefon i formatirajte memorijsku karticu ([Formatiranje memorijske kartice, stranica 5](#)).
- Ako uređaj prikazuje upozorenje o pogrešci memorijske kartice, najprije pokušajte formatirati memorijsku karticu ([Formatiranje memorijske kartice, stranica 5](#)), a zatim, ako je potrebno, zamijenite memorijsku karticu ([Postavljanje memorijske kartice, stranica 1](#)).
- Nadogradite najnoviji softver na svoj uređaj ([Nadogradnja proizvoda, stranica 14](#)).

