

GARMIN®



GARMIN DASH CAM™ MINI 3

Průručka používateľa

© 2024 Garmin Ltd. alebo dcérske spoločnosti.

Všetky práva vyhradené. Táto príručka je chránená zákonmi o autorských právach a nesmie byť kopírovaná ani ako celok, ani čiastočne, bez písomného súhlasu spoločnosti Garmin. Spoločnosť Garmin si vyhradzuje právo na zmenu alebo vylepšovanie svojich produktov a realizáciu zmien v obsahu tejto príručky bez povinnosti o týchto zmenách a vylepšeniach informovať akékoľvek osoby alebo organizácie. Najnovšie aktualizácie a doplňujúce informácie o používaní tohto produktu nájdete na stránke www.garmin.com.

Garmin® a logo Garmin sú ochranné známky spoločnosti Garmin Ltd. alebo jej dcérskych spoločností, ktoré sú registrované v USA a v iných krajinách. Garmin Dash Cam™, Garmin Drive™, and Garmin Express™, sú ochranné známky spoločnosti Garmin Ltd. alebo jej dcérskych spoločností.

Tieto ochranné známky sa nesmú používať bez výslovného súhlasu spoločnosti Garmin.

Logotyp Bluetooth® a logá vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc. a každé použitie logo typu alebo loga spoločnosťou Garmin podlieha licencií. microSD® a logo microSDHC sú ochranné známky spoločnosti SD-3C, LLC. Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Wi-Fi Alliance Corporation.

M/N: A04766

Obsah

Začínáme pracovať..... 1

- Inštalácia pamäťovej karty..... 1
- Prehľad zariadenia..... 1
- Inštalácia zariadenia na čelné sklo..... 2
- Pripojenie zariadenia k zdroju napájania..... 3
- Formátovanie pamäťovej karty.. 4

Párovanie s vašim smartfónom..... 5

- Pripojenie kamery k Wi-Fi sieti..... 6

Hlasové ovládanie..... 6

- Ovládanie kamery pomocou hlasových príkazov..... 6
- Zapnutie alebo vypnutie hlasového ovládania..... 7
- Zmena budiaceho slova..... 7
- Rady pre prácu s hlasovými príkazmi..... 7

Nahrávanie palubnou kamerou..... 7

- Zapnutie a vypnutie nahrávania zvuku..... 8
- Detekcia udalostí..... 8
- Ukladanie videí..... 8
- Zobrazovanie videí v smartfóne..... 9
- Pripojenie kamery k počítaču..... 10

Úložisko Vault..... 11

- Navýšenie predplatného Vault.. 12
- Zdieľanie videa..... 12
- Odstránenie videa zo služby Vault..... 12

Sieť viacerých kamier..... 12

- Tvorba videí obraz v obraze z viacerých kamier..... 12

Nastavenia..... 13

- Nastavenia nahrávania..... 13
- Nastavenia systému..... 14
- Nastavenia ochrany a bezpečnosti.. 14
- Systémové nastavenia..... 14
- Nastavenia zariadenia..... 14
- Premenovanie kamery..... 15

Informácie o zariadení 15

Stav LED kontroliek.....	15
Čistenie objektívu kamery	16
Aktualizácia zariadenia s použitím aplikácie Garmin Drive	17
Aktualizácie produktov	17
Špecifikácie.....	17
Špecifikácie pamäťovej karty... ..	17

Príloha 18

Parkovací strážca.....	18
Konštantný parkovací kábel....	18
Kábel s parkovacím režimom..	21

Riešenie problémov 21

Kamera je počas prevádzky teplá	21
LED kontrolky blikajú na žltó.....	22
Výkon pamäťovej karty sa znížil a karty je potrebné vymeniť.....	22
Moje videozáznamy sú rozmazané	23
Moje videozáznamy sú prerušované alebo neúplné	23

Začíname pracovať

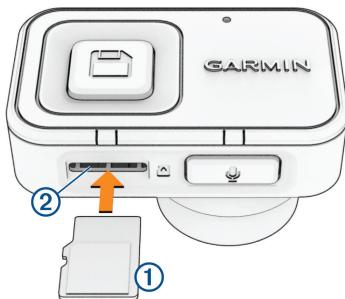
VAROVANIE

Pozrite si príručku *Dôležité informácie o bezpečnosti a produkte* v balení s produktom, kde nájdete upozornenia spojené s produktom a iné dôležité informácie.

Inštalácia pamäťovej karty

Pre nahrávanie videa, musíte nainštalovať kompatibilnú pamäťovú kartu (strana 16).

1 Vložte pamäťovú kartu ① do slotu.②



2 Zatlačte ju, kým nezacvakne na miesto.

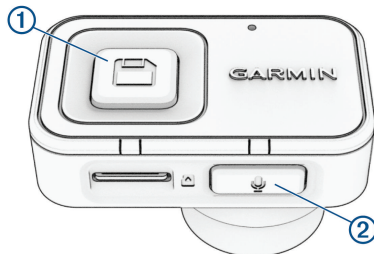
Odstránenie pamäťovej karty

OZNAM

Odstránenie pamäťovej karty zatiaľ čo je zariadenie zapnuté, môže spôsobiť stratu dát alebo poškodenie zariadenia.

- 1 Odpojte napájací kábel zo zariadenia.
- 2 Počkajte, kým sa vypnú obe LED kontrolky.
- 3 Zatlačte kartu, kým nezacvakne.
- 4 Odoberte kartu.
Karta sa vysunie zo slotu.

Prehľad zariadenia



1 

Stlačte pre uloženie video klipu.
Držte na vstup do párovacieho režimu (strana 5).

2 

Stlačte na povolenie alebo zakázanie nahrávania zvuku.
Držte na naformátovanie pamäťovej karty (strana 4).

Inštalácia zariadenia na čelné sklo

OZNAM

Lepidlo je určené na dlhodobú inštaláciu a môže byť ťažké ho odstrániť. Starostlivo zvážte miesto montáže pred inštaláciou držiaka.

Predtým, ako môžete nainštalovať lepiaci držiak na čelné sklo, mali by ste si preštudovať úvahy o montáži na čelné sklo.

Pre dosiahnutie najlepších výsledkov by mala byť okoitá teplota medzi 21° a 38°C počas inštalácie kamery na čelné sklo. Lepidlo sa nemusí správne prichytiť, ak je teplota mimo tohto rozmedzia. Ak potrebujete kameru nainštalovať pri nižších teplotách,

musíte odstrániť všetok sneh, ľad a vlhkosť z čelného skla a pred inštaláciou kamery sklo ohriať pomocou vyhrievača čelného skla.

Kamera sa na čelné sklo pripája pomocou priloženého lepiaceho držiaka.

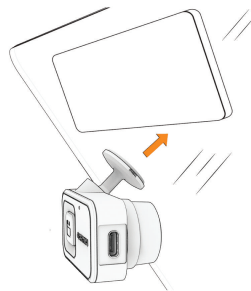
- 1 Vyčistite čelné sklo vodou alebo alkoholom a handričkou, ktorá nepúšťa vlákna.
Čelné sklo musí byť bez prachu, vosku, oleja alebo povlakov.
- 2 Držte kameru na požadovanom mieste na čelnom skle a overte, či má kamera jasný a neprekázaný výhľad.
TIP: Môžete použiť funkciu živého náhľadu v aplikácii Garmin Drive™ na zobrazenie zorného poľa kamery (strana 9).
- 3 Po výbere miesta na montáž s jasným výhľadom odstráňte ochrannú fóliu z lepidla držiaka.



- 4 Umiestnite držiak nad miestom montáže

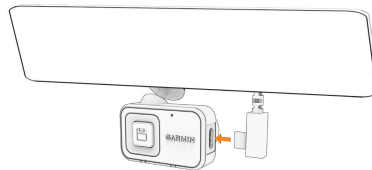
TIP: Lepidlo je veľmi lepkavé. Vyhnite sa dotyku lepidla s čelným sklom až kým bude držiak správne umiestnený a zarovnaný.

- 5 Pevne zatlačte držiak na čelné sklo a udržiavajte tlak počas 30 sekúnd. To pomáha zaistiť, aby malo lepidlo dobrý kontakt s čelným sklom.



Pripojenie zariadenia k zdroju napájania

- 1 Zapojte napájací kábel do USB portu na zariadení.

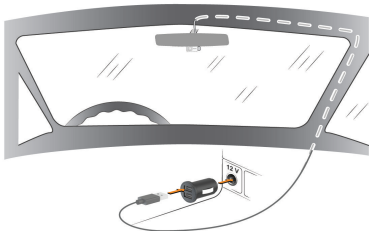


- 2 Preved'te napájací kábel k napájacej zásuvke vo vozidle.

POZNÁMKA: Kameru by ste mali napájať pomocou priloženého napájacieho adaptéra do vozidla a vyhnúť sa používaniu USB portu

vo vozidle. USB port vo vozidle nemusí poskytovať dostatočné napájanie na spoľahlivú prevádzku kamery. Navyše, ak kameru pripojíte k USB portu vo vozidle pomocou kábla, ktorý umožňuje prenos dát (nie je súčasťou balenia), kamera môže prejsť do režimu hromadného úložiska USB. V tomto režime nemôže nahrávať video ani sa pripojiť k vášmu smartfónu.

Priložený ľahký napájací kábel je navrhnutý tak, aby bol skrytý. Aby ste skryli napájací kábel, prevádzkajte ho za obloženie vozidla pozdĺž čelného skla, dverí alebo palubnej dosky.



- 3 Pripojte napájací Garmin Dash Cam Mini 3 do priloženého napájacieho adaptéra.

- 4 Pripojte napájací adaptér do elektrickej zásuvky vozidla.

- 5 V prípade potreby zapnite zapalovanie vozidla na napájanie zásuvky vo vozidle. Zariadenie sa zapne.

Manuálne vypnutie zariadenia

Kamera neobsahuje zapínacie tlačidlo. Zapne sa automaticky keď bude napájaná a vypne sa keď prestane byť napájaná.

Keď je zariadenie pripojené k zapalovaniu, vypne sa automaticky, keď vypnete vozidlo.

Ak chcete kameru vypnúť manuálne, odpojte zariadenie od napájania.

Formátovanie pamäťovej karty

Zariadenie vyžaduje formátovanie pamäťovej karty pomocou systému súborov FAT32. Môžete použiť zariadenie na formátovanie karty pomocou tohto systému súborov. Pamäťovú kartu by ste mali formátovať aspoň raz za 6 mesiacov, aby ste predĺžili životnosť pamäťovej karty. Musíte tiež naformátovať úplne novú pamäťovú kartu, ak nie je formátovaná pomocou systému súborov FAT32.

POZNÁMKA: Formátovanie pamäťovej karty vymaže všetky videa, fotografie a údaje na karte

1 Pripojte kameru k napájaniu pomocou priloženého napájacieho adaptéra do vozidla a USB kábla.

Kamera sa zapne. Ak nie je pamäťová karta správne naformátovaná vo formáte FAT32, LED dióda bliká žltou farbou.

2 Podržte  na osem sekúnd.



LED dióda sa počas formátovania zmení na zelenú.

Keď je formátovanie dokončené, LED dióda sa zmení na červenú a kamera začne nahrávať.

Párovanie s vaším smartfónom

Kameru Garmin Dash Cam Mini 2 môžete spárovať so smartfónom a aplikáciou Garmin Drive. Aplikácia Garmin Drive vám umožňuje nastavenie siete s viacerými kamerami, zmenu nastavení kamery a prezeranie, upravovanie a ukladanie fotografií a videí.

POZNÁMKA: Funkcie vzdialenej siete Wi-Fi® a funkcie Vault vyžadujú platené predplatné (strana 12).

- 1 V obchode s aplikáciami na smartfóne, nainštalujte  Garmin Drive aplikáciu.
- 2 Pripojte kameru k napájaniu pomocou priloženého adaptéra na napájanie z vozidla a kábla
Kamera sa zapne.
- 3 Umiestnite kameru a svoj smartfón do vzdialenosti 3m od seba.
- 4 Na svojom telefóne otvorte aplikáciu Garmin Drive.
- 5 Vyberte možnosť:
 - Ak je toto prvé zariadenie Garmin® ktoré párujete so svojim smartfónom, potvrdte licenčné zmluvy aplikácie Garmin Drive.
 - Ak párujete ďalšie Garmin zariadenie alebo kameru so smartfónom, vyberte **Pridať ďalšie zariadenie**.
- 6 Vyberte sériu **Garmin Dash Cam**.
- 7 Na svojej kamere stlačte a držte 
- 8 Postupujte podľa pokynov na obrazovke pre dokončenie procesu párovania a nastavenia.

Zobrazí sa hlavný panel aplikácie. Po tom, čo sú zariadenia spárované, automaticky sa pripoja pokiaľ sú zapnuté a v dosahu.

Pripojenie kamery

k Wi-Fi sieti


POZNÁMKA: Funkcie vzdialenej Wi-Fi siete a funkcie Vault vyžadujú platené predplatné.

Na ovládanie kamery pomocou existujúcej siete Wi-Fi, musí byť sieť nastavená tak, aby sa pripojené zariadenia videli a vedeli medzi sebou komunikovať.

Môžete použiť aplikáciu Garmin Drive na pripojenie kamery k sieti Wi-Fi. Mohol by to byť mobilný hotspot, domáca sieť alebo firemná sieť.

Keď ste pripojení k sieti Wi-Fi, vaša kamera automaticky odošle videá do úložiska Vault, keď zistí incident. Môžete sa pripojiť ku kamere vzdialene pomocou aplikácie Garmin Drive pre zobrazenie živého náhľadu (strana 9).

1 Pripojte kameru k aplikácií Garmin Drive (strana 5).

2 V aplikácií Garmin Drive vyberte názov kamery. 

3 Zvoľte **Pripojenia Wi-Fi**.

Zobrazí sa zoznam prístupových bodov Wi-Fi v okolí..

4 Vyberte svoju sieť Wi-Fi a zadajte sieťové heslo.

Kamera sa pripojí k sieti Wi-Fi..

Kamera si uloží sieťové informácie a automaticky sa pripojí pri nasledujúcom zapnutí kamery v dosahu siete.

Hlasové ovládanie

Hlasové ovládanie umožňuje ovládať kameru pomocou slov a príkazov.

POZNÁMKA: Hlasové ovládanie nie je dostupné pre všetky jazyky a regióny. Pokiaľ je rozhranie nastavené na nepodporovaný jazyk, môžete hlasové ovládanie používať len v anglickom jazyku.

Ovládanie kamery pomocou hlasových príkazov

1 Povedzte **OK, Garmin** a kamera aktivuje hlasové ovládanie.

Ozve sa zvukové znamenie a kamera začne čakať na príkaz.

- 2 Povedzte príkaz:
 - Pre uloženie videa, povedzte **Save Video**.
 - Pre záznam videa so zvukom povedzte **Record Audio**.
 - Pre záznam videa bez zvuku povedzte **Stop Audio**.

Kamera potvrdí príjem príkazu zvukovým signálom.

Zapnutie alebo vypnutie hlasového ovládania

Hlasové ovládanie môžete zapnúť alebo vypnúť v aplikácii Garmin Drive na vašom smartfóne.

V ponuke nastavení zariadenia vyberte položku Hlasové príkazy a vyberte možnosť.

Zmena budiaceho slova

Hlasové ovládanie kamery sa aktivuje, keď povieť OK, Garmin. Budiace slovo môžete zmeniť v aplikácii Garmin Drive na vašom smartfóne.

V ponuke nastavení zariadenia vyberte položku Slovo na prebudenie vyberte budiace slovo.

Rady pre prácu

s hlasovými príkazmi

- Hovorte bežnou intonáciou priamo do zariadenia.
- Znížením šumu pozadia zvýšite presnosť rozpoznávania hlasu.
- Pred vyslovením každého z príkazov povedzte OK, Garmin.
- Počúvajte, či budete počuť tón, ktorý potvrdzuje, že kamera úspešne rozpoznala váš príkaz.
- Zmeňte budiace slovo, ak (máte viac ako jedno zariadenie Garmin s funkciami hlasového ovládania strana 7).

Nahrávanie palubnou kamerou

Upozornenie

V niektorých jurisdikciách sa môže na nahrávanie zvuku a videa alebo na fotografovanie vzťahovať zákaz či obmedzenia. V niektorých jurisdikciách sa môže vyžadovať znalosť všetkých strán o nahrávaní a udelenie ich súhlasu pred nahrávaním zvuku a videa alebo fotografovaním. Je vašou povinnosťou poznať a dodržiavať zákony, nariadenia a ďalšie obmedzenia vo vašej jurisdikcii.

Palubná kamera nahráva video na pamäťovú kartu kamerý (strana 1). Zariadenie predvolene spúšťa nahrávanie ihneď po zapnutí a pokračuje v nahrávaní, až kým sa nevypne. Ak je pamäťová karta plná, zariadenie automaticky odstráni najstaršie neuložené video, aby vytvorilo priestor pre nov video.

Keď je zapnutá možnosť okamžitého odstraňovania neuložených videí, zariadenie bude priebežne odstraňovať neuložené videá staršie než tri minúty a odstráni všetky neuložené videá pri vypnutí zariadenia. Túto funkciu možno povoliť alebo zakázať v nastaveniach kamery (strana 13).

Ak nechcete, aby sa videozáznam prepísal alebo odstránil novým videom, môžete daný videozáznam uložiť (strana 9).

Zapnutie a vypnutie nahrávania zvuku

Upozornenie

Niektoré jurisdikcie môžu zakázať nahrávanie zvuku vo vozidle alebo môžu vyžadovať, aby všetci cestujúci mali vedomosť o zázname a poskytlí súhlas pred nahrávaním zvuku vo vozidle. Je vašou zodpovednosťou poznať

a dodržiavať všetky zákony a obmedzenia platné pre vašu krajinu.

Zariadenie môže nahrávať zvuk pomocou integrovaného mikrofónu počas nahrávania videa. Nahrávanie zvuku môžete kedykoľvek zapnúť alebo vypnúť.

Stlačte .

TIP: Na zapnutie alebo vypnutie nahrávania zvuku môžete použiť hlasové ovládanie (strana 6).

Kontrolka LED mikrofónu svieti na červeno keď sa nahráva zvuk.

Detekcia udalostí


Zariadenie štandardne používa senzor na detekciu prípadných incidentov a automaticky ukladá videozáznamy, ktoré boli nahrané 15 sekúnd pred a 15 sekúnd po detekcii udalosti. Videozáznam obsahuje údaje s časom a dátumom.

Uloženie videí

Zariadenie štandardne používa senzor na detekciu prípadných incidentov a automaticky ukladá videozáznam pred, počas a po detekcii udalosti. Môžete tiež ukladať video a fotografie kedykoľvek manuálne.

1 Stlačte .

TIP: Na uloženie videa môžete použiť hlasové ovládanie (strana 6).

Zariadenie uloží videozáznam pred, počas a po stlačení. .

2 Stlačte znovu pre rozšírenie dĺžky uloženej video nahrávky (voliteľné).

Pamäťová karta má obmedzenú kapacitu. Po tom ako uložíte videozáznam, mali by ste nahrávku exportovať do smartfónu (strana 10), alebo presunúť nahrávku do počítača alebo iného externého úložiska pre trvalé uchovanie (strana 11). Uložené nahrávky sú automaticky uložené na úložisko Vault, keď sa pripojíte k sieti Wi-Fi.

Zobrazenie videí v smartfóne

Predtým než si budete môcť prezerať videá vo svojom smartfóne, musíte spárovať svoje zariadenie Garmin Dash Cam Mini 3 s aplikáciou Garmin Drive (strana 5).

POZNÁMKA: Zariadenie zastaví nahrávanie a pri prezeraní videí sú upozornenia vypnuté..

1 Z aplikácie Garmin Drive na našom smartfóne vyberte **Prehrať videozáznam**.

2 Vyberte možnosť:

- Ak si chcete pozrieť uložené video, vyberte súbor z priečinka **Uložené**.
- Ak si chcete pozrieť video, ktoré nebolo uložené, vyberte video z priečinka **Dočasné**.

Zobrazenie živého náhľadu kamery

Než si budete môcť prezrieť Živý náhľad kamery, musíte mať aktívne predplatné Vault a musíte pripojiť svoju kameru do siete Wi-Fi (strana 6).

Kameru môžete tiež pripojiť k stálemu 12V napájacíemu zdroju. (strana 18).

Živý prenos z kamery si môžete pozrieť pomocou funkcia Živý náhľad v aplikácii Garmin Drive. Môžete sa pripojiť priamo k spárovanej kamere pomocou technológie Bluetooth® alebo sa pripojiť vzdialene pomocou siete Wi-Fi.

1 Z aplikácie Garmin Drive na vašom smartfóne, vyberte **Živý náhľad**.

Aplikácia vyhľadá dostupné kamery.

2 V prípade potreby vyberte kameru zo zoznamu dostupných zariadení.

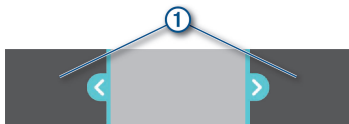
Zobrazí sa živý náhľad.

Editovanie a exportovanie videa

Môžete orezať dĺžku videa na odstránenie nepotrebných záberov pred exportom na úložisko Vault.

POZNÁMKA: Videá uložené na Vault nie je možné orezávať.

1 Počas prezerania videa potiahnite ukazovatele orezania ① na lište videa doľava alebo doprava na orezanie dĺžky videa.



2 Začiarknite políčko **Zahrnúť zvuk** zahrnúť nahratý zvuk (voliteľné).

3 Zvoľte **Exportovať**.

POZNÁMKA: Pri exporte videa musíte ponechať aplikáciu v popredí. Aplikácia exportuje zostrihané video na úložisko Vault a uloží video do vášho smartfónu.

4 Po dokončení exportu videa vyberte možnosť (voliteľné).

- Pre uloženie videa do telefónu zvoľte **Uložiť do telefónu**.

- Ak chcete odstrániť video z pamäťovej karty kamery, zvoľte **Odstrániť z kamery**.
- Ak sa chcete vrátiť do galérie zvoľte **Hotovo**.

Odstránenie videa pomocou smartfónu

1 Keď si vo svojom smartfóne prezeráte

zoznam uložených videí alebo fotografií, zvoľte položku **Vybrať**.

2 Vyberte jeden alebo viacero súborov.

3 Stlačte .

Pripojenie kamery k počítaču

Môžete pripojiť kameru k počítaču na inštalovanie aktualizácie softvéru alebo na prenášanie videí a fotografií do počítača.

POZNÁMKA: Nabíjací kábel dodaný s vašim zariadením je určený len na napájanie a nedá sa použiť na pripojenie k počítaču.

1 Pomocou kompatibilného dátového kábla USB-C® zapojte dátový kábel do portu USB-C na kamere.



2 Zapojte druhý koniec kábla

do kompatibilného USB portu na vašom počítači.

V závislosti od operačného systému vášho počítača, sa zariadenie zobrazí ako vymeniteľný disk, alebo vymeniteľná jednotka.

Videa a fotografie vo vašom počítači

POZNÁMKA: Niektoré prehrávače médií nepodporujú záznam vo vysokom rozlíšení.

Videa a fotografie sú uložené na pamäťovej karte kamery v adresári DCIM. Videa sú ukladané vo formáte MP4 a fotografie vo formáte JPG. Po pripojení pamäťovej karty alebo zariadenia k počítaču si môžete fotografie a videa prehliadať a kopírovať (strana 10).

Videa sa triedia do niekoľkých adresárov.

POZNÁMKA: Neuložené videá nie sú dostupné, keď je aktivovaná možnosť okamžitého vymazania neuložených videí (strana 13).

100EVENT: Obsahuje videá uložené automaticky v prípade, že zariadenie detekuje udalosť.

102SAVED: Obsahuje videá, ktoré boli uložené manuálne.

103PARKM: Obsahuje videá zaznamenané pri parkovaní.

104UNSDV: Obsahuje neuložené videozáznamy. Pokiaľ je úložisko neuložených videí plné, prepíše zariadenie najstaršie uložené video.

Úložisko Vault

POZNÁMKA: Táto funkcia vyžaduje aktívne predplatné služby Vault. Funkcie služby Vault nie sú dostupné vo všetkých krajinách.

Môžete nahrávať, spravovať a zdieľať kamerové zábery na bezpečnom online úložisku Vault. Kamera nahráva a posieľa uložené videá na online úložisko Vault automaticky, keď je pripojená k Wi-Fi sieti. Videa môžete na úložisku uložiť až na 24 hodín s Garmin Drive účtom. Môžete si zakúpiť voliteľné predplatné z aplikácie Garmin Drive vo svojom smartfóne, aby ste rozšírili dobu skladovania.

POZNÁMKA: Aby ste to mohli použiť túto funkciu, vaša kamera musí byť pripojená k sieti Wi-Fi.

Predplatné služby Vault

Môžete si zakúpiť predplatné služby Vault na ukladanie videí na zabezpečený online úložný server.

- 1 V aplikácii Garmin Drive na vašom smartfóne vyberte svoje zariadenie.
- 2 Vyberte **Nastavenia > Úložisko služby Vault > Vybrať plán**.
- 3 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Zdieľanie videa

Môžete zdieľať zabezpečený odkaz na kamerové video z úložiska Vault.

POZNÁMKA: Na používanie tejto funkcie je potrebné aktívne predplatné služby Vault.

- 1 V aplikácii Garmin Drive na vašom smartfóne vyberte **Vault**.
- 2 Vyberte video a zvolte **Bezpečné zdieľanie**.
- 3 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Vypnutie prepojenia na zdieľané video

Máte možnosť vypnúť prepojenie na video, ktoré ste predtým zdieľali zo služby Vault. Po vypnutí prepojenia na zdieľané video sa video nastaví ako

súkromné a prepojenie na zdieľanie a prístupový kód sa deaktivujú.

- 1 V aplikácii Garmin Drive v smartfóne vyberte položku **Vault**.
- 2 Vyberte video a zvolte položky **Deaktivovať odkaz > Pokračovať**.

Odstránenie videa zo služby Vault

- 1 V aplikácii Garmin Drive v smartfóne vyberte položku **Vault**.
- 2 Vyberte video a zvolte položky **Odstrániť z {0} > Pokračovať**.

Sieť viacerých kamier

Môžete inštalovať viac kamier v tom istom vozidle, ako napríklad predná a zadná kamera a vytvoriť kompozitné video obraz v obraze so simultánných nahrávok. S aplikáciou Garmin Drive viete správať viaceré kamery. Ak je súčasťou siete kamera s GPS, môžete pridať informácie o polohe pre uloženie videí pre všetky kamery v sieti.

Tvorba videí obraz v obraze z viacerých kamier

Pred použitím tejto funkcie musíte správať najmenej dve kamery s aplikáciou


Garmin Drive a nahrávať zábery pomocou oboch kamier.

Aplikácia Garmin Drive vám umožní vytvoriť kompozitné, video obraz v obraze zo záznamov, nahraných súčasne na dvoch kamerách.

1 V aplikácii Garmin Drive zvolte

Prehrať videozáznam.

2 Vyberte video s viacerými kamerami.

Videozáznamy s viacerými kamerami sú označené ikonami  na náhľade videa. Aplikácia automaticky zlúči video nahrané v rovnakom čase do jedného videa s ikonou viacerých kamier.

3 Vyberte ◀ a ▶ pre výber kamerového záznamu, ktorý sa použije na celú časť obrazovky videa.

4 Potiahnite značky na paneli priebehu videa vľavo alebo vpravo pre skrátenie dĺžky videa.

5 Vyberte **Pokračovať**.

6 Vyberte ◀ a ▶ pre výber kamerového záznamu, ktorý sa použije na časť obraz v obraze videa.

7 Vyberte roh obrazovky, na ktorom chcete aby sa zobrazovali obraz


v obraze a vyberte Exportovať.

POZNÁMKA: Pri exporte videa musíte mať aplikáciu v popredí. Aplikácia exportuje video obraz v obraze do smartfónu.

Nastavenia

Nastavenia pre vaše zariadenie Garmin Dash Cam Mini 3 sa konfiguruje pomocou aplikácie Garmin Drive. Skôr ako môžete konfigurovať nastavenia, musíte spárovať svoje zariadenie s aplikáciou Garmin Drive (strana 5).

Nastavenia nahrávania

V aplikácii Garmin Drive vyberte,  a vyberte názov kamery.

Prekrytie údajov: Upravuje typ údajov, ktoré sa zobrazia na videách.

Hodnota expozície: Upravuje úroveň expozície svetla vo videách.

Rozpoznanie dopravnej udalosti: Upravuje


úroveň citlivosti na detekciu incidentov.

Rozlíšenie: Upravuje rozlíšenie videa.

Neuložené videá: Určuje, kedy zariadenie odstráni neuložené zábery. Keď je

zvolená možnosť **Odstrániť, keď bude pamäť plná**, zariadenie vymaže najstaršie neuložené zábery keď bude úložisko pamäťovej karty plné. Keď je zvolená možnosť **Rýchlo odstrániť**, zariadenie bude nepretržite mazať neuložené video staršie ako tri minúty a mazať všetky neuložené videá zakaždým, keď sa vypne. To je užitočné pre ochranu osobných údajov.

Nastavenia systému


V aplikácii Garmin Drive vyberte,  a potom vyberte názov vozidla a kamery.

Dokončiť nastavenia: Poskytuje možnosti nadokončenie krokov nastavenia, ktoré nemuseli byť dokončené počas inštalácie.

Úložisko služby Vault: Poskytuje možnosti dostupných predplatení Vault.


Pripojenia Wi-Fi: Zobrazuje stav pripojenia bezdrôtovej siete.

Nastavenia bezpečnosti a ochrany

V aplikácii Garmin Drive vyberte,  a potom vyberte názov vozidla a kamery.

Strážca pri parkovaní: Povoľuje strážcu pri parkovaní a upravuje nastavenie nahrávania strážcu pri parkovaní.

Systémové nastavenia

V aplikácii Garmin Drive vyberte,  a potom vyberte názov vozidla a kamery.

Hlasitosť upozornenia: Upravuje hlasitosť upozornení kamery.

Jazyk: Nastavuje jazyk zariadenia.


Jednotky a čas: Upravuje nastavenia formátu dátumu a času.

Hlasové príkazy: Umožňuje hlasové príkazy

a nastavuje jazyk pre hlasové príkazy.

Slovo na prebudenie: Umožňuje zmeniť aktivačné slovo pre hlasové ovládanie.

Nastavenia zariadenia

V aplikácii Garmin Drive vyberte,  a potom vyberte názov vozidla a kamery.

Informácie o zariadení: Vypíše verziu softvéru kamery a ID jednotky.

Vyhľadať aktualizácie: Skontroluje zariadenie pre aktualizácie softvéru.

Preradenie do iného vozidla: Nastaví vozidlo používané s vybranou kamerou.

Naformátovať SD kartu: Formátuje pamäťovú kartu a odstráni všetky videá a údaje na karte.

Pomocník: Otvorí stránku podpory produktu pre zariadenie.

Obnoviť: Obnovuje predvolené výrobné nastavenia a odpáruje zariadenie z aplikácie Garmin Drive.

Odstrániť zariadenie: Odpáruje zariadenie z aplikácie Garmin Drive.

Premenovanie kamery

Názov kamery môžete zmeniť a odlišiť ho od ostatných kamier v sieti viacerých kamier.

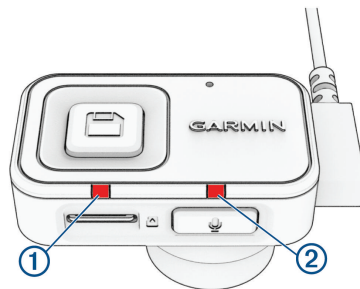
- 1 V aplikácii Garmin Drive vyberte vašu kameru.
- 2 Vyberte **Nastavenia > Dokončiť nastavenia > Zarovnanie kamery**.
- 3 Vyberte názov kamery z ponuky **Názov kamery**.

TIP: Ak chcete zadať vlastný názov kamery, zvolte **Vlastné**.

Informácie o zariadení

Stav LED kontroliek

LED kontrolka ① mikrofónu a stavová LED ② kontrolka zobrazujú stav zariadenia.



Aktivita LED kontrolky	Stav
Zelená	Zariadenie je pripojené k počítaču v režime veľkokapacitného úložiska. Pamäťová karta sa práve formátuje.
Blikajúca zelená	Zariadenie sa pripravuje na nahrávanie.
Blikajúca zelená striedavo s kontrolkou LED mikrofónu	Práve sa inštaluje aktualizácia.
Červená	Video sa nahráva.
Blikajúca červená	Video sa ukladá.

Aktivita LED kontrolky	Stav
Blikajúca červená, pomaly	Zariadenie je v režime Strážcu pri parkovaní.
Striedavá červená a žltá	Na pamäťovej karte je málo miesta alebo je nedostatočne výkonná.
Blikajúca žltá striedavo s kontrolkou LED mikrofónu	Vyskytol sa problém pamäťovou kartou. Pamäťová karta nie je nainštalovaná.
Blikajúca modrá	Zariadenie je v režime párovania Bluetooth®.
Vypnutá	Zariadenie nie je pripojené k napájaniu.

Aktivita LED kontrolky mikrofónu	Stav
Červená	Zariadenie nahráva zvuk.
Vypnutá	Zariadenie nenahráva zvuk.

Aktivita LED kontrolky mikrofónu	Stav
Blikajúca zelená, striedajúca sa so stavovou LED	Práve sa inštaluje aktualizácia.
Blikajúca žltá, striedajúca sa so stavovou LED	Vyskytol sa problém pamäťovou kartou. Pamäťová karta nie je nainštalovaná.

Čistenie objektívu kamery

OZNÁMENIE

Nepoužívajte chemické čistiace prostriedky a rozpúšťadlá, ktoré môžu poškodiť plastové komponenty.

Objektív kamery treba pravidelne čistiť, aby sa zlepšila kvalita zaznamenávaného videa.

- 1 Objektív očistite handričkou, ktorá nezanecháva škrabance, prípadne ju i navlhčite v izopropylalkohole.
- 2 Objektív nechajte vyschnúť na vzduchu.

Aktualizácia zariadenia s použitím aplikácie Garmin Drive

Aplikácia Garmin Drive vás upozorní, keď bude pre vaše zariadenie k dispozícii aktualizácia softvéru. Aktualizácie môžete skontrolovať kedykoľvek.

1 V aplikácii Garmin Drive vyberte vašu kameru.

2 Vyberte **Nastavenia > Vyhľadať aktualizácie**.

3 Vyberte **Inštalovať teraz**.

Aktualizácia softvéru sa odošle do zariadenia. Budete upozornení keď sa prenos dokončí.

4 Odpojte zariadenie od napájania až do okamihu, keď sa zariadenie vypne

5 Pripojte zariadenie k napájaniu.

Zariadenie nainštaluje aktualizáciu softvéru.

POZNÁMKA: Počas aktualizácie softvéru sa záznam nenahráva.

Aktualizácie produktov

Do svojho počítača si nainštalujte aplikáciu Garmin Express™ (www.garmin.com/express).

Získate tak jednoduchý prístup k týmto službám pre zariadenia Garmin:

- Aktualizácie softvéru
- Registrácia produktu

Nastavenie aplikácie Garmin Express

1 Zariadenie pripojte k počítaču pomocou USB kábla.

2 Prejdite na stránku **garmin.com/express**.

3 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Špecifikácie

Rozmedzie prevádzkovej teploty.	Od -20° do 60°C
Bezdrôtové frekvencie/protokoly	2.4 GHz @ 19.79 dBm maximum

Špecifikácie pamäťovej karty

Kamera vyžaduje pamäťovú kartu s týmito špecifikáciami. Navštívte garmin.com/dashcamcards pre zoznam odporúčaných pamäťových kariet.

Type	microSDHC /microSDXC
Kapacita	Od 8 do 512 GB
Rýchl. kategória trieda	10 alebo vyššia
Súbor. systém	FAT32

Príloha

Parkovací strážca

Kým budete môcť nahrávať videá počas parkovania, musíte pripojiť kameru káblom k stálemu napájaniu 12 V, alebo ku káblu s parkovacím režimom (strana 18).

Funkcia parkovací strážca umožňuje kamere automatické nahrávanie videa kým je vaše vozidlo zaparkované. Hneď ako vypnete svoje vozidlo, kamera automaticky vstúpi do režimu parkovacieho záznamu. Kamera automaticky zaznamená video zakaždým, keď zistí incident a odošle oznámenie do vášho smartfónu, keď je kamera pripojená k sieti Wi-Fi. Môžete spravovať nastavenia parkovacieho strážcu z aplikácie Garmin Drive na vašom smartfóne.

Konštantný napájací kábel

Konštantný napájací kábel je vždy zapnutý, 12V napájací adaptér, ktorý sa pripája k portu OBD II vo vašom vozidle. Zariadenie môže napájať až dve kamery na zvolený čas po vypnutí vášho vozidla.

Ak chcete získať ďalšie informácie alebo si kúpiť konštantný napájací kábel, navštívte stránku www.garmin.sk.

Začíname

VAROVANIE

Pri inštalácii zariadenia do vozidla, musíte zariadenie nainštalovať bezpečne, aby neobmedzovalo ovládacie prvky vozidla, ako napríklad pedále alebo nohy vodiča. Obmedzenie ovládacích prvkov alebo nôh vodiča môže mať za následok nehodu, ktorá môže mať za následok zranenie osôb alebo smrť.

Ak spozorujete akúkoľvek zmenu výkonu motora po pripojení zariadenia, okamžite odpojte zariadenie a kontaktujte podporu Garmin. Zariadenie nepoužívajte ak má vplyv na výkon motora alebo zrýchlenie vo vašom vozidle. Problémy s výkonom motora alebo akceleráciou môžu viesť k nehode, ktorá môže spôsobiť škodu na majetku, zranenie osôb alebo smrť.

OZNÁMENIE

Preverte si záruku vášho vozidla, návod a pokyny majiteľa, či nejaký produkt do konektora OBD II môže zrušiť alebo pozmeniť záruku vášho vozidla. Garmin nie je zodpovedný

za akékoľvek náklady alebo výdavky súvisiace s opravou vozidla alebo zrušením záruky.

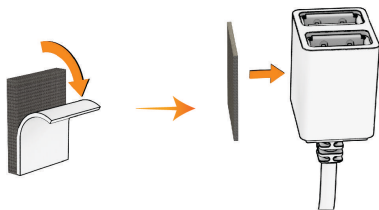
Inštalácia zariadenia

1 Nastavte časový spínač (strana 20).

2 Pripojte zariadenie k portu OBD II vo vašom vozidle.

Port OBD II je zvyčajne umiestnený pod palubnou doskou u vodiča na boku vozidla. Umiestnenie portu OBD II sa môže líšiť v závislosti od značky a modelu vášho vozidla. Ďalšie informácie nájdete v používateľskej príručke vášho vozidla.

3 Z jednej strany zipsu odstráňte ochrannú fóliu a pritlačte ho pevne na koniec USB portu na 10 sekúnd.

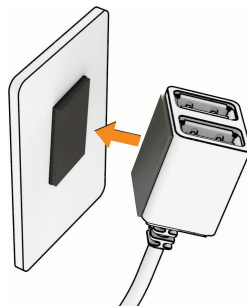


4 Vyčistite montážny povrch vozidla pomocou vody alebo alkoholu s handričkou, ktorá nepúšťa vlákna.

5 Nechajte povrch úplne vyschnúť.

6 Odstráňte ochrannú fóliu z druhej strany zipsu a zatlačte ho pevne na montážny povrch vozidla po dobu 10 sekúnd.

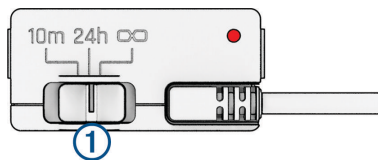
7 Zatlačte zips na zariadení proti zipsu na povrchu vozidla, aby ste zaistili zariadenie na miesto montáže.



8 Pripojte napájací USB kábel z vášho zariadenia Garmin Dash Cam do USB portu na konštantnom napájacom kábli.

Časový spínač

Časový spínač ① nastavuje dĺžku času, kedy zariadenie pokračuje v dodávke energie po opustení vozidla. Zariadenie znovu zapne napájanie, keď detekuje pohyb, alebo keď znova nastúpíte a naštartujete vozidlo.



10m	10 minút
24h	24 hodín
∞	Vždy zapnuté

Ak chcete, aby zariadenie zostalo vypnuté do doby kým znova nasadnete do vozidla, mali by ste vybrať možnosť 10m.

Ak chcete, aby zariadenie fungovalo nepretržite, pokiaľ je vozidlo zaparkované, mali by ste vybrať možnosť ∞ alebo 24h.

Stav LED kontrolky

Stav kontrolky LED zobrazuje stav zariadenia.

Aktivity LED kontrolky	Stav
Červená	Zariadenie dodáva napájanie k pripojenému zariadeniu.
Blikajúca červená	Časovač vypršal a zariadenie už nedodáva energiu do pripojených zariadení.
Vypnutá	Zariadenie prijíma menej než 12V napájania. Funkcia ochrany batérie vypne zariadenie, aby tak chránila batériu vozidla.

Špecifikácie

Prevádzková teplota	Od -20° do 45°C
Vstup	Od 12 do 16 V, 1.6 A Max.
Výstup	5 Vdc, 1.5 A každý (3.0 A spolu)
Ochrana nízkej úrovne batérie	12 V

Kábel s parkovacím režimom

Kábel s parkovacím režimom ako voliteľné príslušenstvo pripája kameru na stále napájanie a umožňuje kamere nahrávať video kým je vozidlo zaparkované a vypnuté. Pre ďalšie informácie alebo nákup kábla s parkovacím režimom, prejdite na www.garmin.sk.

Schéma zapojenia kábla parkovacieho režimu



Položka	Farba drôtu	Funkcia drôtu
①	Čierna	Uzemnenie
②	Žltá	Akumulátor 12 V
③	Červená	Príslušenstvo 12 V

Pripojenie doplnkového kábla parkovacieho režimu ku zdroju

⚠ UPOZORNENIE

Spoločnosť Garmin dôrazne doporučuje, aby jednotku vždy inštalovala osoba so znalosťou elektrických systémov. Nesprávne vedené neizolované káble

môžu byť príčinou poškodenia vozidla či akumulátora a môžu spôsobiť vážne zranenie.

- 1 Doplnkový kábel parkovacieho režimu nštaluje v mieste so stálym napájaním, spínaným napájaním a uzemnením.
- 2 Vodič **BATT** pripojte ku stálemu zdroju napájania.
- 3 Vodič **ACC** pripojte ku spínanému zdroju napájania.
- 4 Vodič **GND** pripojte ku kostre karosérie vozidla pomocou už inštalovanej skrutky alebo matice.
- 5 Zapojte doplnkový kábel parkovacieho režimu do portu USB kamery.

Riešenie problémov

Kamera je počas prevádzky teplá

Kamery Garmin sú navrhnuté do prostredia automobilov. Pre tieto produkty je bežné a očakávané, že sú na dotyk teplé alebo horúce, pričom je bezpečné ich používať v oblastiach s teplým podnebíom a pri priamom vystavení slnečnému žiareniu. Teplota samotného zariadenia môže prekročiť uvedenú maximálnu prevádzkovú teplotu okolitého

prostredia, pričom je bezpečné zariadenie naďalej používať. Vždy dodržiavajte pokyny týkajúce sa používania zariadenia a starostlivosti o zariadenie uvedené v príručke k produktu.

Stavové LED kontrolky blikajú na žltó

Keď stavové LED kontrolky blikajú nažltó, kamera zistila problém s pamäťovou kartou.

- Overte, či je pamäťová karta vložená.
- Naformátujte pamäťovú kartu pomocou zariadenia (strana 4).

Výkon pamäťovej karty sa znížil a kartu je potrebné vymeniť

Všetky pamäťové karty microSD® sa opotrebúvajú, keď sa veľakrát prepisuje ich obsah. Pravidelné formátovanie karty dokáže predĺžiť jej životnosť a vylepšiť výkon. Keďže palubná kamera nahráva nepretržite, pamäťovú kartu môže byť nutné pravidelne meniť (strana 1). Zariadenie identifikuje chyby pamäťovej karty automaticky a upozorní vás, keď nastane čas pamäťovú kartu naformátovať alebo vymeniť. Prostredníctvom nasledujúcich krokov môžete predĺžiť dobu životnosti pamäťovej karty.

- Naformátujte pamäťovú kartu aspoň raz za šesť mesiacov (strana 4).
- Ak sa v zariadení zobrazuje upozornenie na chybu pamäťovej karty, skúste najskôr pamäťovú kartu naformátovať (strana 4) a potom v prípade potreby pamäťovú kartu vymeňte (strana 1).
- Odpojte zariadenie od napájania alebo sa uistite, že funkcia **Strážca pri parkovaní** je aktivovaná, keď vaše vozidlo nie je v prevádzke. Ak zariadenie nemáte pripojené k zásuvke aktivovanej pomocou štartéra, mali by ste zariadenie vypnúť, keď sa vozidlo nepoužíva, aby ste zabránili kamere nahrávať nepotrebný videozáznam.
- Používajte pamäťovú kartu s vyššou úložnou kapacitou. Keďže k prepísaniu pamäťových kariet s vyššou úložnou kapacitou dochádza menej často, obvykle majú dlhšiu životnosť.
- Používajte pamäťovú kartu vysokej kvality s rýchlostnou triedou 10 alebo vyššou.
- Náhradnú pamäťovú kartu si kúpte od kvalitného výrobcu a u spoľahlivého predajcu.

Moje videozáznamy sú rozmazané

- Očistite objektív kamery (strana 16).
- Očistite si čelné sklo pred kamerou.
- Skontrolujte, či čelné sklo pred kamerou čistia stierače, a v prípade potreby zariadenie presuňte.

Moje videozáznamy sú prerušované alebo neúplné

- Na dosiahnutie najlepších výsledkov pri používaní kamery a videa používajte pamäťovú kartu vysokej kvality s rýchlostnou triedou 10 alebo vyššou. Na webovej stránke **garmin.com/dashcamcards** nájdete zoznam odporúčaných pamäťových kariet.

Pomalšia pamäťová karta nemusí zaznamenávať video dostatočne rýchlo.

- Ak sledujete videá na svojom smartfóne pomocou bezdrôtového pripojenia ku kamere, skúste si ich prezrieť z iného miesta, kde je menej rušenia bezdrôtového signálu, alebo skúste videá preniesť do smartfónu (strana 10).

- Preneste dôležité záznamy do počítača alebo smartfónu a naformátujte pamäťovú kartu (strana 4).
- Ak sa v zariadení zobrazuje upozornenie na chybu pamäťovej karty, skúste najskôr pamäťovú kartu naformátovať (strana 4) a potom v prípade potreby pamäťovú kartu vymeňte (strana 1).
- Aktualizujte softvér na najnovšiu verziu (strana 17).

podpora.garmin.sk

Táto slovenská verzia anglickej príručky kamery Dash Cam Mini 3 (Garmin katalógové číslo GUID-8B5CEA4F-A508-4496-9EDE-B6DI669C09BE, revízia I) je poskytovaná ako výhoda. Ak je to potrebné, pozrite si najnovšiu revíziu anglickej príručky pre použitie kamery Dash Cam Mini 3. Spoločnosť Garmin nezodpovedá za presnosť tejto slovenskej príručky a odmieta akúkoľvek zodpovednosť vyplývajúcu z jej obsahu.

