

Garmin Dash Cam™ 10/20

Používateľská príručka



Apríl 2014

Začíname pracovať

UPOZORNENIE

Pozrite si príručku

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

Instalácia pamäťovej karty

Zariadenie podporuje pamäťové karty
microSD™ a microSDHC.

- 1 Pamäťovú kartu vložte do zásuvky na zariadení.
- 2 Zatláčajte ju dovedy, pokým nezacvakne.

Pripojenie zariadenia k napájaniu vozidla

Pred zapnutím zariadenia musíte vložiť pamäťovú kartu.

Napájať a nabíjať viete zariadenie s použitím napájania vo vozidle.

TIP: Predtým, ako budete používať zariadenie napájané z batérie, tak by ste ho mali plne nabiť.

- 1 Pri vypnutom vozidle, zasunúť napájací kábel do zásuvky vo vašom vozidle.
- 2 Zasunúť druhý koniec napájacieho kábla do USB portu na zariadení.
- 3 Zatláčať zariadenie ① na prísavku ②.



- 4 Prtlačte prísavku k čelnému sklu a posuňte páčku ③ späť smerom k čelnému sklu.



POZNÁMKA: Zariadenie by malo byť nainštalované na čelné sklo, ako je znázornené. Inštalácia zariadenia na boku alebo hore nohami bude mať za následok bočný alebo opačný videozáznam.
5 Naštartujte vozidlo.

Keď je zariadenie pripojené k elektrickej zásuvke zapalovača, zapne sa automaticky po zapnutí vozidla.

Manuálne zapnutie zariadenia

Predtým, ako zapnete prístroj s pomocou batérie, mali by ste batériu plne nabiť (strana 2).

POZNÁMKA: Ak je zariadenie pripojené k zásuvke, zapne sa automaticky po zapnutí vozidla.

Stlačte .

Zariadenie sa zapne.

Manuálne vypnutie zariadenia

POZNÁMKA: Ak je zariadenie pripojené k zásuvke, vypne sa automaticky po vypnutí vozidla.

Stlačte .

Zariadenie sa vypne.

Nahrávanie videa

Keď sa zariadenie zapne začne okamžite nahrávať video a pokračuje nahrávaním a prepisovaním najstarších záznamov, s výnimkou chránených videí, až kým sa nevypne. Počas nahrávania na dolnej časti obrazovky svieti červená LED dióda.

POZNÁMKA: Zariadenie zaznamenáva nepretržite, až kým sa vypne.

Ochrana nahrávania videa

V predvolenom nastavení zariadenie používa snímač automaticky prostredníctvom detekovaných, náhodných kolízií a chráni tri video súbory počas, pred a po zistení kolízie. Pri rozlíšení 1080p sú video súbory dlhé približne štyri minúty.

POZNÁMKA: Je potrebné kalibrovať snímač detekcie kolízií v menu nastavení po každej inštalácii zariadenia vo vozidle (strana 7).

Kedykoľvek tiež môžete ručne chrániť video súbory proti premazaniu.

Pri nahrávaní stlačte  .

Zariadenie ochráni aktuálny, predošlý a nasledovný video súbor.

Vytvorenie fotografie

S týmto zariadením môžete zhotoviť fotografie.

Počas nahrávania stlačte  . Zariadenie zhotoví fotografiu a uloží ju na pamäťovú kartu.

Pozeranie videí a fotografií

POZNÁMKA: Zariadenie zastaví nahrávanie videa počas prezerania videa alebo fotografií.

1 Zvoľte  .

2 Zvoľte možnosť:

- Zvoľte Video pre zobrazenie videí.
- Zvoľte Snapshot pre zobrazenie fotografií.

3 Zvoľte video alebo fotografiu pre zobrazenie.

4 Zvoľte  .

Videá a fotografie vo vašom počítači

Zariadenie viete pripojiť s počítačom pre zobrazenie, presun alebo vymazanie videí alebo fotografií, ktoré sú uložené na pamäťovej karte zariadenia (strana 9).

- Videá sa ukladajú v zložke GARMIN\Video v zariadení.
- Fotografie sa ukladajú v zložke GARMIN\Snapshot v zariadení.

Vymazanie videí alebo fotografií

- 1 Vyberte  > File Delete .
- 2 Vyberte jednu z možností:
 - Zvoľte **Video** na prezeranie videí.
 - Zvoľte **Snapshot** na prezeranie fotografií.
- 3 Vyberte video alebo fotografiu, ktorú chcete odstrániť.
- 4 Vyberte možnosť **Delete** .

Bezpečnostné kamery

UPOZORNENIE

Garmin® nie je zodpovedný za správnosť alebo následky použitia vlastného bodu záujmu alebo databázy bezpečnostných kamier.

POZNÁMKA: Táto funkcia nie je k dispozícii pre všetky regióny alebo modely produktov. Informácie o umiestnení bezpečnostných kamier a rýchlostných limitov je k dispozícii v niektorých oblastiach pre niektoré modely výrobkov. Navštívte www.garmin.com/Safetycameras pre overenie dostupnosti a kompatibility, zakúpenie predplatného alebo jednorazovej aktualizácie. Môžete si kúpiť nový región alebo rozšíriť existujúce predplatné na určitý čas. Môžete aktualizovať bezpečnostné kamery pre existujúce predplatné tým, že navštívite <http://my.garmin.com>.

Mali by ste svoj prístroj pravidelne aktualizovať a prijímať najaktuálnejšie informácie o bezpečnostných kamerách.

Pre niektoré zariadenia a regióny môžu byť základné databázy a údaje o bezpečnostných kamerách súčasťou vášho zariadenia. Zahrnuté údaje neobsahujú aktualizácie alebo predplatné.

Upozornenie na bezpečnostné kamery

Upozornenie na bezpečnostné kamery sú k dispozícii iba pre model s GPS.

Ako sa budete blížiť k bezpečnostnej kamere, zariadenie zahrá zvukové upozornenie a zobrazí varovanie v podobe ikony s aktuálnou rýchlosťou a obmedzením rýchlosti, ak je k dispozícii.

Nastavenie zariadenia

UPOZORNENIE

Odstránené alebo prepísané súbory nemožno obnoviť.

Zvoľte  .

Recording Mode: Nastavuje rozlíšenie nahrávky videa.

Event Detection: Kalibrácia senzora detekcie kolíznych udalostí (strana 7), a nastavenie zvukového upozornenia, keď zariadenie detekuje možnú kolíznú udalosť.

Protected Video Overwrite: Povolí chrániť videozáznamy, ktoré majú byť prepísané novými nahrávkami (strana 4).

TIP: Prepísané video nahrávky nemôžu byť obnovené. Toto nastavenie by ste mali zvoliť, iba ak nechcete ukladať ktorékoľvek chránené videozáznamy.

Audio Record: Nahráva zvuk zo vstavaného mikrofónu.

Exposure Value: Nastaví úroveň expozície (strana 9).

Screen Brightness: Nastaví jas obrazovky (strana 8).

Volume: Nastaví hlasitosť reproduktora (strana 8).

Screen Auto Off: Vypne podsvietenie obrazovky po určitej dobe nečinnosti.

Button Sound: Nastavenie tónu tlačidiel v zariadení.

Time Zone: Nastavenie časového pásma (strana 8).

Units: Nastavenie merných jednotiek používaných pre vzdialenosť.

Date Format: Nastavenie formátu dátumu.

Time Format: Nastavenie formátu času.

Text Language: Nastavenie celého menu do zvoleného jazyka.

GPS Status: Zobrazenie satelitných GPS informácií.

File Flicker Suppression: Nastavenie obnovovacej frekvencie pre nahrávanie videa na 50 Hz alebo 60 Hz.

File Delete: Odstráni videozáznamy alebo fotografie (strana 5).

Format Memory Card: Naformátuje pamäťovú kartu a vymaže všetky súbory z pamätevej karty.

Restore Default Settings: Obnoví všetky nastavenia na predvolené továrenské hodnoty.

About: Zobrazuje informácie o zariadení, vrátane čísla a verzie softvéru.

Kalibrácia senzora detekcie udalosti

Po inštalácii zariadenia, musíte kalibrovať senzor detekcie udalosti.

1 Select  > **Event Detection** > **G Sensor Reset** > OK.

2 Vyberte možnosť **Reset**.

POZNÁMKA: Ak zariadenie nezistí udalosti alebo nesprávne detekuje udalosti po kalibrácii senzora, môžete nastaviť citlivosť snímača (strana 8).

Nastavenie citlivosti senzora detekcie udalosti

Môžete nastaviť citlivosť senzora detekcie udalosti, ak nezistí udalosti alebo nesprávne detekuje udalosti počas normálnej jazdy.

1 Zvoľte  > **Event Detection** > **G Sensor Sensitivity** > **OK**.

2 Zvoľte úroveň citlivosti, a vyberte **OK**.

Nastavenie hlasitosti

1 Vyberte  > **Volume** > **OK**.

2 Vyberte  alebo  pre nastavenie hlasitosti.

3 Vyberte **OK**.

Nastavenie jasú obrazovky

1 Vyberte  > **Screen Brightness** > **OK**.

2 Vyberte  alebo  pre nastavenie jasú.

3 Vyberte **OK**.

Nastavenie časového pásma

Zariadenie automaticky priradí časové informácie na nahraté video a obrázky. Môžete nastaviť časové pásmo zodpovedajúce vašej oblasti.

Nastavenie časového pásma používa UTC, ktorý je podobný GMT. Napríklad, CET je GMT +1 a PST je UTC -8. Ak vaše umiestnenie dodržiava letný čas, je potrebné vziať do úvahy obdobie roku pri nastavení časového pásma.

TIP: Ak chcete skontrolovať nastavenie časového pásma, môžete sledovať časovú pečiatku zaznamenaného videa po zmene nastavení.

1 Vyberte  > **Time Zone** > **OK**.

2 Vyberte , , a **OK** pre nastavenie časovej zóny.

3 Vyberte  pre potvrdenie.

Nastavenie expozície

Môžete nastaviť expozíciu kamery pre zlepšenie kvality videa v svetlejších alebo tmavších svetelných podmienkach.

1 Zvoľte  > **Exposure Value**.

2 Vyberte jednu z možností:

- Ak chcete zvýšiť expozíciu pre tmavšie svetelné podmienky, vyberte .
- Ak chcete znížiť expozíciu pre jasnejšie svetelné podmienky, vyberte .

3 Vyberte **OK**.

Informácie o zariadení

Podpora a aktualizácie

Garmin Express poskytuje ľahký prístup k týmto službám pre zariadenia Garmin. Niektoré služby nemusia byť k dispozícii pre vaše zariadenie.

- Registrácia produktu
- Príručka produktu
- Aktualizácia softvéru
- Aktualizácia máp
- Vozidlá, hlasy a iné doplnky

Nastavenie aplikácie Garmin Express

1 Menší koniec kábla USB zapojte do portu na zariadení.

2 Väčší koniec kábla USB zapojte do dostupného portu USB na vašom počítači.

3 Prejdite na lokalitu [www.garmin.com](http://www.garmin.com/dashboard) /dashboard.

4 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Pripojenie zariadenia k počítaču

Môžete si prezerať videá a fotografie na vašom počítači pomocou kábla USB, ktorý je súčasťou zariadenia.

- 1 Pripojte menší koniec USB kábla do portu na zariadení.
- 2 Pripojte väčší koniec kábla USB do portu na vašom počítači.
- 3 Na zariadení kliknite na tlačidlo **OK**.

Obrázok zariadenia pripojeného k počítaču sa objaví na displeji zariadenia. V závislosti od operačného systému vášho počítača sa zariadenie zobrazí buď ako vymeniteľný disk, alebo vymeniteľná jednotka.

Výmena poistky v napájacom kábli vozidla

OZNAM

Keď vymieňate poistku, nestráťte žiadnu malú súčiastku a určite všetky vráťte naspäť na svoje miesto. Napájací kábel vozidla nefunguje, ak nebol správne upevnený.

Ak sa vaše zariadenie vo vozidle nenabíja, možno je potrebné vymeniť poistku umiestnenú v hrote adaptéra vozidla.

- 1 Odskrutkujte koncovku ①.



TIP: na odstránenie koncovky budete možno potrebovať mincu.

- 2 Odstráňte koncovku, strieborný hrot ② a poistku ③.
- 3 Nainštalujte 2 A tavnú poistku.
- 4 Vložte strieborný hrot do koncovky.
- 5 Zaskrutkujte koncovku späť na napájací kábel vozidla ④.

Vynulovanie zariadenia

Ak zariadenie prestane fungovať, môžete ho vynulovať.

Podržte 10 sekúnd stlačené tlačidlo napájania.

Technické parametre

Parameter	Hodnota
Teplotný rozsah	-20° až 55°C
Displej	2.3 in. (5.8 cm) TFT LCD
Senzor kamery	3 MP, 0.33 in. CMOS
Počet snímkov	30 FPS
Maximálne rozlíšenie videa	1080p (1920 × 1080)
Formát videa	AVI (H.264 kompresia)
Pamäťová karta	microSD (od 4 do 32 GB). Rýchlosť class 10 alebo vyššia.



CONAN
satelitná navigácia

ZÁRUČNÝ LIST

Informácie o výrobku:

Názov - Typ - Model:

sériové číslo:

Informácie o zákazníkovi:

Meno a priezvisko:

Adresa:

Telefón:

Email:

Upozornenie:

Nie je potrebné, aby bol záručný list potvrdený predajcom. Za relevantný doklad, pre uplatnenie záruky, je stanovený nadobúdaci doklad. Záručný list však plní dôležitú sprievodnú funkciu počas reklamačného procesu, a preto je ho potrebné pri uplatnení reklamácie pozorne vyplniť a poslať spolu s dokladom o kúpe.

ZÁRUČNÝ LIST

Záručné podmienky

Značka Garmin poskytuje na všetky svoje výrobky určené pre slovenský trh 24 mesačnú obmedzenú záruku.

V rámci záručnej doby sa značka Garmin zaväzuje opraviť alebo vymeniť všetky poškodené diely, prípadne celé zariadenie, ktorých porucha sa prejavila pri ich bežnom používaní v súlade s určením zariadenia.

Počas záručnej doby si zákazník uplatňuje reklamáciu prostredníctvom svojho predajcu alebo priamo v servisnom stredisku, kde zasiela poškodené zariadenie na svoje náklady.

Reklamácia musí obsahovať:

1. Poškodené zariadenie s viditeľným výrobným číslom (ak ho obsahuje)
 2. Nadobúdaci doklad (faktúra alebo pokladničný doklad - stačí kópia)
 3. Reklamačný protokol (meno, adresa a telefonický kontakt, popis závady a obsah zásielky)
odporúčame používať elektronický formulár uvedený na www.garmin.sk,
ktorý je dostupný po prihlásení do systému v menu Moje dokumenty - Vytvorenie reklamácie
- Pred odoslaním zariadenia do servisu Vám odporúčame kontaktovať našu technickú podporu na bezplatnom čísle 0800 135 000 alebo prostredníctvom e-mailu: podpora@garmin.sk.

Strata uvedených záruk nastáva v prípade:

1. Ak bol na prístroji vykonaný servisný zásah neoprávnenou osobou
2. Ak porucha vznikla následkom nehody alebo neprimeraného používania - mechanické poškodenie
3. Ak bol v prístroji nainštalovaný nelegálny ovládací program alebo mapa

Miestna nedostupnosť signálu GPS, RDS-TMC alebo iných služieb, ako aj obmedzená podrobnosť, či aktuálnosť mapových podkladov pre špecifické územie, nie sú považované za chybu navigačného prístroja, a preto nemôžu byť predmetom záručnej opravy.

Podrobné a aktualizované znenie záručných podmienok je uvedené na www.garmin.sk.

Všetky ďalšie záručné podmienky sa riadia podľa príslušných ustanovení platných zákonov.

Servisné stredisko pre Slovensko:

CONAN, s.r.o., Murgašova 18, 010 01 Žilina, tel: 041-700 29 00, servis@garmin.sk

bezplatná linka podpory

HOT-LINE: 0800 135 000



CONAN
satelitná navigácia

www.garmin.sk
0800 135 000

 913-397-8200
1-800-800-1020

 00 32 2672 5254

 0180 5 / 42 76 46 - 880
0180 5 / 42 76 46 - 550

 00800 4412 454
+44 2380 662 915

 0808 2380000
+44 (0) 870.8501241

 00 45 4810 5050

 00 39 02 3669 9699

 00 35 1214 447 460

 1-866-429-9296

 00 358 19 311 001

 0800-0233937

 00 902 00 70 97

 43 (0) 3133 3181 0

 00 33 1 5517 81 89

 815 69 555

 00 46 7744 52020

 0800 135 000

Táto **slovenská** verzia anglickej príručky je poskytnutá kupujúcemu ako výhoda. Ak je to potrebné, pozrite si najnovšiu revíziu anglickej príručky pre prevádzku a používanie Garmin Dash Cam 10/20.

SPOLOČNOSŤ GARMIN NIE JE ZODPOVEDNÁ ZA PRESNOSŤ TEJTO
SLOVENSKEJ PRÍRUČKY A ODMIETA AKÚKOL'VEK ZODPOVEDNOSŤ
VYPLÝVAJÚCU Z JEJ OBSAHU.

