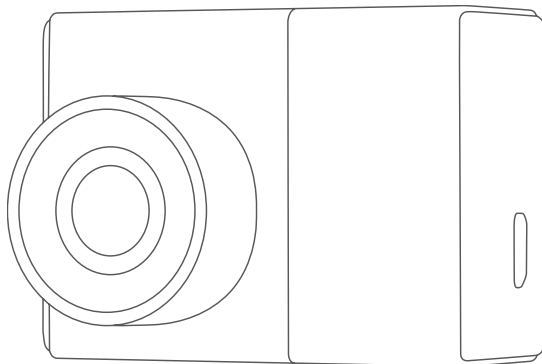


GARMIN.



GARMIN DASH CAM™ 45/55/65W

Návod k obsluze

© 2017 Garmin Ltd. nebo dceřiné společnosti

Všechna práva vyhrazena. Tento návod k obsluze je chráněn autorskými právy a bez písemného souhlasu společnosti Garmin nelze pořizovat kopie kompletního manuálu ani jeho částí. Společnost Garmin si v důsledku zlepšování nebo změn výrobku vyhrazuje právo měnit obsah tohoto manuálu bez povinnosti komukoliv takovéto změny hlásit. Pokud máte zájem o aktualizace produktu nebo o bližší informace jeho používání, navštivte stránky www.garmin.cz.

Garmin®, logo Garmin a VIRB® jsou obchodními známkami společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrovanými v USA a v dalších zemích. Garmin Dash Cam™, Garmin Express™ a Travelapse™ jsou obchodními známkami společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto obchodní známky nelze užívat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

microSD™ a logo microSD jsou obchodní známky společnosti SD-3C, LLC. Wi-Fi® je registrovaná známka společnosti Wi-Fi Alliance Corporation. M/N: A03110, AA3110

Obsah

Začínáme	1
Vložení paměťové karty	1
Popis přístroje	2
Instalace držáku na čelní sklo	2
Instalace a nastavení palubní kamery	4
Nastavení umístění kamery	5
Manuální zapnutí přístroje	5
Manuální vypnutí přístroje	5
Záznam na palubní kameru	5
Uložení video záznamu	6
Pořízení fotografie	6
Rozpoznání dopravní nehody	6
Prohlížení videí a fotografií	6
Připojení přístroje k aplikaci Garmin® VIRB®	7
Smazání videa nebo fotografie	8
Nahrání videí a fotografií do počítače	8
Nastavení rozlišení videa	9
Travelapse	9

Hlasové ovládání	10
Ovládání kamery pomocí hlasových příkazů ...	10
Aktivace nebo deaktivace hlasového ovládání	10
Rady pro práci s hlasovým ovládáním	11
Upozornění na rychlostní radary a kamery	11
Systém varování před čelním nárazem	12
Tipy pro systém varování před čelním nárazem	13
Systém varování před opuštěním jízdního pruhu	14
Tipy pro systém varování před opuštěním jízdního pruhu	14
Upozornění na pohybující se dopravu	15
Nastavení palubní kamery	16
Nastavení kamery	16
Nastavení řídicích asistenčních systémů	16
Systémová nastavení	17

Informace o přístroji	18
Podpora a aktualizace	18
Zobrazení informací o souvisejících předpisech a shodách	18
Resetování přístroje	18
Technické údaje	18
Příloha	19
Výměna pojistky napájecího CL kabelu	19
Záznam videa při parkování	19
Schéma zapojení parkovacího režimu	20
Problémy a jejich odstranění	21
Má kamera se při provozu zahřívá	21
Rejstřík	22

Začínáme

VAROVÁNÍ

Výstrahy a další důležité informace týkající se tohoto výrobku naleznete v příloženém letáku *Bezpečnostní pokyny a produktové informace*.

Vložení paměťové karty

Pro potřeby kamery je třeba použít microSD™ nebo microSDHC paměťovou kartu do kapacity až 64 GB, náležející do rychlostní třídy 10 nebo vyšší. Můžete použít buď přiloženou paměťovou kartu, nebo si můžete koupit kompatibilní paměťovou kartu v běžném obchodě s elektronikou.

- 1 Vložte paměťovou kartu ① do slotu ②.



- 2 Zatlačte na ni, dokud nezacvakne na místo.

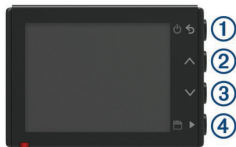
Vyjmutí paměťové karty

OZNÁMENÍ

Vyjmutí paměťové karty, když je přístroj zapnutý, může vést ke ztrátě dat nebo poškození přístroje.

- 1 Vypněte přístroj.
- 2 Zatlačte na kartu, dokud nezacvakne.
- 3 Uvolněte kartu.
Karta vyjede ze slotu.

Popis přístroje



①		Stiskem přístroj zapnete. Pokud tlačítko podržíte stisknuté 3 vteřiny, přístroj vypnete. Zvolte pro návrat na předchozí stránku.
②		Zvolte procházení menu nebo stránek.
③		Zvolte procházení menu nebo stránek.
④		Z mapy lze snímek uložit pomocí tlačítka. Stisknutím uložte videoklip. Zvolte pro výběr možnosti v menu.

Instalace držáku na čelní sklo

OZNÁMENÍ

Po instalaci lepicího držáku je velmi obtížné ho odstranit. Než nainstalujete držák, musíte pečlivě zvážit umístění montáže.

Abyste mohli namontovat lepicí držák na čelní sklo, musí být okolní teplota mezi 21 a 38 °C (od 70 do 100 °F).

TIP: Přístroj můžete připojit k elektrickému napájení a přidržet ho v preferovaném místě montáže, abyste zkontrolovali zorné pole kamery v tomto umístění.

- 1 Vyčistěte čelní sklo s použitím vody nebo alkoholu a hadru bez vláken.
Čelní sklo musí být zbavené prachu, vosku, olejů a povlaků.
- 2 Odstraňte ochrannou fólii z lepidla držáku.



- 3** Přiložte držák na místo montáže.

TIP: Lepidlo je velice přilnavé. Nepřikládejte lepicí část k čelnímu sklu, dokud nebude držák správně umístěn a vyrovnaný.

- 4** Přitiskněte držák silou na čelní sklo a udržujte tlak 30 sekund.



- 5** Sundejte kameru a její držák z čelního skla. Kovový kotouč zůstane na čelním skle.
- 6** Prstem pevně přitiskněte kotouč po dobu 30 vteřin.
Tím dosáhnete náležitého přilnutí lepidla kotouče k čelnímu sklu.
- 7** Před instalací palubní kamery počkejte **24 hodin**.
Trvá 24 hodin, než lepidlo správně přilne k čelnímu sklu.

Instalace a nastavení palubní kamery

OZNÁMENÍ

Před instalací palubní kamery musíte namontovat držák a nechat lepidlo **24 hodin** přilnout k čelnímu sklu.

Nedodržení dostatečné doby přilepení může vést k tomu, že se držák odlepí od čelního skla a následně se poškodí přístroj nebo držák.

- 1 Nasadíte kameru s držákem na kovový kotouč.
- 2 Do USB portu přístroje připojíte napájecí kabel.



- 3 Napájecí kabel zapojíte do napájecí zásuvky vozidla.
Napájecí kabel, který je součástí balení, je konstruován tak, aby nebránil ve výhledu. Kabel je dostatečně dlouhý, aby jej bylo možné vést podél čelního skla většiny vozů, a zároveň natolik slabý, že jej lze snadno ukryt za čalounění.
- 4 Druhý konec napájecího kabelu připojíte do napájecí zásuvky vašeho vozidla.
- 5 V případě potřeby stisknete tlačítko startování vozu, aby se napájecí zásuvka vozidla začala napájet.
Přístroj se zapne.
- 6 Podle pokynů na displeji provedete vstupní nastavení přístroje.
Objeví se zobrazení kamery.
- 7 Nastavíte polohu kamery tak, abyste zachytili požadované zorné pole.

Nastavení umístění kamery

Kameru můžete umístit do levé, střední nebo pravé části čelního skla. Pro optimální výkon byste měli nastavit umístění kamery za účelem označení její pozice ve vozidle.

- 1 Zvolte **Settings** (nastavení) > **Driver Assistance** (asistence řízení) > **Camera Placement** (umístění kamery).
- 2 Zvolte **Horizontal Placement** (horizontální pozice) a nastavte horizontální pozici kamery.
- 3 Zvolte **Vehicle Height** (výška vozidla).
- 4 Zvolte požadovanou možnost:
 - Pokud řídíte velký vůz, např. dodávku nebo nákladní vůz, zvolte možnost **Tall** (vysoká).
 - Pokud řídíte osobní vůz, zvolte možnost **Normal** (normální).

Manuální zapnutí přístroje

POZNÁMKA: Pokud je přístroj připojen k napájecí zásuvce, která funguje na základě polohy spínací skříňky, zapne se automaticky po zapnutí zapalování.

Stiskněte tlačítko .

Přístroj se zapne.

Manuální vypnutí přístroje

POZNÁMKA: Pokud je přístroj zapojený do napájecí zásuvky, která funguje na základě polohy spínací skříňky, vypne se automaticky po vypnutí zapalování.

Přidržte tlačítko  po dobu 3 vteřin.

Přístroj se vypne.

Záznam na palubní kameru

OZNÁMENÍ

V některých zemích je použití tohoto přístroje zakázáno. Je Vaší zodpovědností, abyste se s příslušnými nařízeními a zákony na ochranu soukromí, platnými v zemi, kde plánujete přístroj používat, seznámili a dodržovali je.


Abyste mohli nahrávat video, musíte vložit paměťovou kartu kamery ([Vložení paměťové karty](#), strana 1).

Na základě výchozího nastavení začne přístroj pořizovat záznam bezprostředně po svém zapnutí. V nahrávání video záznamu pokračuje až do vypnutí, přičemž začne v případě nedostatku paměti přepisovat ty nejstarší neuložené záznamy.

Uložení video záznamu

Ve výchozím nastavení rozpozná přístroj na základě senzoru pravděpodobnou dopravní nehodu a uloží video záznam, který zachycuje nejen danou chvíli, ale také určitou dobu před ní a po ní. Kdykoli také můžete ukládat video soubory ručně.

Přidržte tlačítko .

Přístroj uloží video zaznamenané před, v průběhu a po stisknutí .

Úložná kapacita paměťové karty je omezená. Po uložení video záznamu byste měli danou nahrávku přehrát do počítače nebo do jiného

externího paměťového zařízení, kde může být uložena trvale ([Nahrání videí a fotografií do počítače](#), strana 8).

Pořízení fotografie

Tento přístroj nabízí také funkci fotografování.

Na mapě zvolte symbol .

Přístroj ukládá fotografie na paměťovou kartu.

Event Detection (Rozpoznání dopravní nehody)

Ve výchozím nastavení rozpozná přístroj na základě senzoru pravděpodobnou dopravní nehodu a uloží video záznam, který zachycuje nejen danou chvíli, ale také určitou dobu před ní a po ní. Videonahrávka je označena časem, datem a místem pořízení.

Prohlížení videí a fotografií

POZNÁMKA: Při prohlížení videí či fotografií přeruší přístroj nahrávání a deaktivuje výstrahy.

1 Zvolte  **Gallery** (Galerie).

2 Zvolte požadovanou možnost:

- Chcete-li si prohlížet videa, která jste uložili ručně, zvolte **Saved Videos** (Uložená videa).
- Pro zobrazení parkovacích videí zvolte možnost **Parked Videos** (parkovací videa).
- Pro zobrazení uložených fotografií zvolte možnost **Pictures** (fotografie).
- Pro zobrazení videozáznamu Travelapse™ zvolte možnost **Travelapse**.
- Chcete-li si prohlížet poslední videonahrávky, které ještě nejsou uloženy, zvolte **Unsaved Videos** (Neuložená videa).

3 Zvolte požadované video nebo fotografii.

Připojení Vašeho přístroje k počítači

Díky kabelu s konektorem micro-USB si můžete videa a fotografie prohlížet na počítači.

- 1 Zapojte menší konec micro-USB kabelu do portu v přístroji.
- 2 Větší konec micro-USB kabelu zapojte do portu počítače.

V závislosti na operačním systému počítače se přístroj zobrazí jako přenosné zařízení nebo vyjímatelný disk.

Připojení přístroje k aplikaci Garmin® VIRB®

Zaznamenané fotografie a videa můžete ukládat tak, že svůj chytrý telefon nebo tablet připojíte k aplikaci Garmin VIRB, která je zdarma. Aplikaci Garmin VIRB si můžete stáhnout z webových stránek garmin.com/VIRBapp, kde rovněž naleznete podrobnější informace o této aplikaci.

- 1 Z aplikace Obchod svého mobilního zařízení si nainstalujte aplikaci Garmin VIRB.
- 2 V nabídce palubní kamery zvolte **Gallery** (galerie) > **Share Gallery** (sdílet galerii). Palubní kamera zobrazuje název sítě a heslo.
- 3 Na mobilním zařízení vyberte síť Dash Cam Wi-Fi®.
- 4 Zadejte přístupové heslo do sítě. Kamera bude nyní sdílet uložené fotografie a videa s Vaším mobilním zařízením.

- 5 Otevřete na svém mobilním zařízení aplikaci Garmin VIRB.

Aktualizace kamery prostřednictvím aplikace Garmin VIRB

Software kamery lze aktualizovat pomocí aplikace Garmin VIRB. Po spárování aplikace s kamerou bude aplikace automaticky ověřovat dostupné aktualizace a informovat o nich na displeji.

- 1 Je-li dostupná aktualizace, zvolte v aplikaci Garmin VIRB možnost **Download** (stáhnout).
- 2 Postupujte dle pokynů zobrazovaných na displeji a dokončete aktualizaci.

Smazání videa nebo fotografie

- Během prohlížení fotografie nebo videa zvolte **II > Delete > Yes** (vymazat > ano).
- Během prohlížení fotografie zvolte **III > Yes** (ano).

Nahrání videí a fotografií do počítače

POZNÁMKA: Některé přehrávače médií nepodporují záznam ve vysokém rozlišení.

Videa a fotografie jsou uloženy na paměťové kartě kamery v adresáři DCIM. Videa jsou ukládána ve formátu MP4 a fotografie ve formátu JPG.

Po připojení paměťové karty nebo přístroje k počítači si můžete fotografie a videa prohlížet a kopírovat (*Připojení Vašeho přístroje k počítači, str. 7*).

Videa a fotografie se třídí do několika adresářů.

100EVENT: Obsahuje videa uložená automaticky v případě, že přístroj zaznamená nehodu.

100EVENT: Obsahuje fotografie.

100EVENT: Obsahuje videa, která byla manuálně uložena.

103PARKM: Obsahuje videa zaznamenaná při parkování.

104TLPSE: Obsahuje videa Travelapse.

105UNSD: Obsahuje neuložené videozáznamy. Pokud je úložiště neuložených videí plné, přehraje přístroj nejstarší uložená videa.

Nastavení rozlišení videa

Nastavení rozlišení videa kamery lze upravovat. Rozlišení udává výšku videa v pixelech. Video ve vyšším rozlišení vyžadují více prostoru na paměťové kartě, než videa v nižším rozlišení. Zvolte **Settings** (nastavení) > **Camera** > **Resolution** (rozlišení).

1440p, 30fps: Zaznamenává video v rozlišení 1440p při rychlosti 30 snímků za vteřinu.

POZNÁMKA: Model Garmin Dash Cam 45 a 65W nepodporuje záznam videa v rozlišení 1440p při rychlosti 30 snímků za vteřinu.

1080p, 60fps: Zaznamenává video v rozlišení 1080 p při rychlosti 60 snímků za vteřinu.

POZNÁMKA: Model Garmin Dash Cam 45 a nepodporuje záznam videa v rozlišení 1080p při rychlosti 60 snímků za vteřinu.

1080p, 30fps, HDR: Zaznamenává video v rozlišení 1080 p při rychlosti 30 snímků za vteřinu pomocí vysoce dynamického rozsahu zobrazení (HDR). Rozsah HDR

zaznamenává více úrovní expozice jednotlivých snímků, čímž může zlepšit ostrost vide za vysoce kontrastních podmínek nebo nedostatku světla.

POZNÁMKA: Model Garmin Dash Cam 45 nepodporuje záznam videa v rozlišení 1440p při rychlosti 30 snímků za vteřinu pomocí vysoce dynamického rozsahu zobrazení (HDR).

1080p, 30fps: Zaznamenává video v rozlišení 1080 p při rychlosti 30 snímků za vteřinu.

720p, 30fps: Zaznamenává video v rozlišení 720 p při rychlosti 30 snímků za vteřinu.

Travelapse

Funkce Travelapse umožňuje záznam zrychleného videa Vaší cesty, díky čemuž můžete sdílet krátké video ze všech míst, která jste navštívili.

POZNÁMKA: Záznam Travelapse nemá na běžný záznam žádný vliv.

Hlasové ovládání

POZNÁMKA: Model Garmin Dash Cam 45 hlasové ovládání nepodporuje.

Hlasové ovládání umožňuje ovládat kameru pomocí slov a příkazů.

POZNÁMKA: Hlasové příkazy nejsou dostupné pro všechny jazyky a regiony. Pokud je rozhraní nastaveno ne nepodporovaný jazyk, můžete k hlasovému ovládání používat pouze příkazy v anglickém jazyce.

Ovládání kamery pomocí hlasových příkazů

POZNÁMKA: Model Garmin Dash Cam 45 hlasové ovládání nepodporuje.

1 Řekněte „**OK, Garmin**“ a kamera aktivuje hlasové ovládání.

Ozve se zvukové znamení a kamera začne čekat na příkaz.

2 Řekněte příkaz:

- Pro uložení videa řekněte **Save Video** (uložit video).
- Pro pořízení fotografie řekněte **Take a Picture** (pořídit fotografii).
- Pro záznam videa se zvukem, řekněte **Record Audio** (záznam zvuku).
- Pro záznam videa bez zvuku řekněte **Stop Audio** (zastavit záznam zvuku).
- Pro spuštění záznamu Travelapse řekněte **Start Travelapse** (spustit záznam Travelapse).
- Pro ukončení záznamu Travelapse řekněte **Stop Travelapse** (ukončit záznam Travelapse).

Kamera potvrdí příjem příkazu zvukovým signálem.

Aktivace nebo deaktivace hlasového ovládání

Zvolte **> Voice Control** (hlasové ovládání)
> Settings (nastavení) **> Disable** (deaktivovat).

Rady pro práci s hlasovým ovládáním

- Mluvte normálním hlasem přímo do přístroje.
- Pro zvýšení přesnosti rozeznání příkazu snižte ruch na pozadí.
- Před každým příkazem řekněte **“OK, Garmin”**.
- Počkejte na akustický signál potvrzující úspěšné rozeznání příkazu.

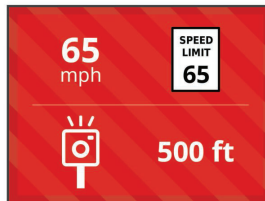
Upozornění na rychlostní radary a kamery

OZNÁMENÍ

Společnost Garmin nenese odpovědnost za nepřesnosti nebo následky užívání databáze bezpečnostních kamer.

POZNÁMKA: Tato funkce není dostupná pro všechny regiony a verze produktu. Informace o umístění rychlostních kamer a radarů jsou dostupné v některých oblastech pro některé modely.

Přístroj Vás upozorní na blížící se ohlášenou rychlostní kameru nebo radar.



- Pro aktualizaci databáze rychlostních kamer a radarů je nutné zakoupit předplacenou službu, která umožňuje stahování a ukládání rychlostních kamer a radarů do přístroje. Navštivte stránky www.garmin.com/safetycameras, kde si můžete ověřit dostupnost a kompatibilitu nebo zakoupit předplacené služby či jednorázovou aktualizaci. Kdykoliv si můžete zakoupit databázi pro novou oblast nebo si prodloužit stávající předplatné.

- V některých oblastech je součástí balíčků služeb přednahráný seznam rychlostních kamer a radarů s doživotní aktualizací.
- K aktualizaci uložené databáze rychlostních kamer a radarů můžete použít software Garmin Express™ software (garmin.com/express). Pro získání nejaktuálnějších informací o bezpečnostních kamerách byste měli své zařízení často aktualizovat.

Systém varování před čelním nárazem

VAROVÁNÍ

Funkce systému varování před čelním nárazem (FCWS) je pouze informativní a nezbavuje vás povinnosti sledovat všechny podmínky na silnici a v provozu, dodržovat všechny dopravní předpisy a během jízdy vždy užívat zdravý rozum. Základem systému FCWS je kamera, která upozorňuje na protijedoucí vozidla, avšak v podmínkách snížené viditelnosti může mít omezenou funkčnost. Více informací o GPS systému viz garmin.com/warnings.

POZNÁMKA: Tato funkce není k dispozici ve všech regionech a pro všechny modely výrobku.

FCWS vás varuje, když přístroj zjistí, že neudržíte bezpečnou vzdálenost od vozidla jedoucího před vámi. Přístroj s použitím GPS určuje rychlost vašeho vozidla a na základě této rychlosti pak

vypočítává odhadnutý bezpečný odstup. FCWS se aktivuje automaticky, když rychlost vozidla překročí 48 km/h (30 mph).

Pokud přístroj detekuje, že jste příliš blízko od vozidla před vámi, přehraje zvukovou výstrahu a na displeji se zobrazí varování.



Tipy pro systém varování před čelním nárazem

Na výkon systému varování před čelním nárazem (FCWS) má vliv několik faktorů. Určité podmínky mohou zabránit systému FCWS, aby detekoval vozidlo před vámi.

- Funkce FCWS se aktivuje, pouze když rychlost vozidla překročí 50 km/h (30 mph).

- Systém FCWS nemusí detekovat vozidlo před vámi, když je pohled kamery před vozidlo omezený deštěm, mlhou, sněhem, oslněním sluncem či světlomety nebo tmou.
- Systém FCWS nemusí správně fungovat, pokud kamera není správně nastavena ([Nastavení umístění kamery, str. 5](#)).
- Systém FCWS nemusí detekovat vozidla vzdálená více než 40 m (130 ft.) nebo méně než 5 m (16 ft.).
- Systém FCWS nemusí správně fungovat, pokud nastavení umístění kamery správně neidentifikuje výšku vozidla nebo pozici kamery ve voze ([Nastavení umístění kamery, str. 5](#)).

Systém varování před opuštěním jízdního pruhu

VAROVÁNÍ

Funkce systému varování před čelním nárazem před opuštěním jízdního pruhu (LDWS) informativní a nezbavuje vás povinnosti sledovat všechny podmínky na silnici a v provozu, dodržovat všechny dopravní předpisy a během jízdy vždy užívat zdravý rozum. Základem systému LDWS je kamera, která upozorňuje na značení jízdního pruhu, avšak v podmínkách snížené viditelnosti může mít omezenou funkčnost. Více informací naleznete na stránkách www.garmin.cz/varovani.

Systém LDWS upozorňuje na neúmyslné překročení vyznačení okraje jízdního pruhu. Přístroj Vás tak například upozorní na překročení plné dělicí čáry nebo přejezd do protijedoucího směru. Funkce LDWS se aktivuje, pouze když rychlost vozidla překročí 64 km/h (40 mph).

Upozornění se zobrazí na pravé nebo levé straně displeje v závislosti na tom, na které straně jste hranice jízdního pruhu překročili.



POZNÁMKA: Pro optimální funkci systému LDWS byste měli určit nastavení umístění kamery za účelem identifikace její pozice ve vozidle.

Tipy pro systém varování před opuštěním jízdního pruhu

Na výkon systému varování před opuštěním jízdního pruhu (LDWS) má vliv několik faktorů. Za některých podmínek nemusí systém zjistit, že k opuštění jízdního pruhu došlo.

- Funkce LDWS se aktivuje, pouze když rychlost vozidla překročí 65 km/h (40 mph).

- Funkce LDWS na některých typech silnic, např. na nájezdech na dálnici nebo sbíhajících se pruzích, varování neposkytuje.
- Systém LDWS nemusí řádně fungovat, pokud kamera není správně vyrovnaná.
- Systém LDWS nemusí řádně fungovat, pokud nastavení umístění kamery nedostatečně identifikuje výšku vozu nebo pozici kamery ve voze (*Nastavení umístění kamery, str. 5*).
- Systém LDWS vyžaduje jasný a nepřerušovaný výhled na dělicí čáry.
 - Varování před opuštěním jízdního pruhu může selhat, pokud jsou dělicí čáry zkreslené deštěm, mlhou, sněhem, stínem, odrazem světla nebo slunce nebo jinými překážkami.
 - Varování před opuštěním jízdního pruhu může selhat, pokud jsou dělicí čáry nesprávně vyznačeny, jsou opotřebované nebo zcela chybí.
- Varování před opuštěním jízdního pruhu může selhat na velmi širokých, úzkých nebo klikatících se vozovkách.

Upozornění na pohybující se dopravu

Upozornění na pohybující se dopravu aktivuje zvukový signál a grafické upozornění na zastavenou dopravu, která se opět dala do pohybu. Toto upozornění se zobrazí pouze v případě, že se vozidlo před Vámi pohnulo a Váš vůz zůstal stát. Tato funkce může být užitečná při stání na semaforech nebo v dopravní zácpě. Tato funkce využívá palubní kameru k detekci zastavených nebo pohybujících se vozů a vyžaduje přímý výhled na vozovku.



Nastavení palubní kamery

Nastavení kamery

Zvolte **^ > Settings** (nastavení) > **Camera**.

Resolution (Rozlišení): Nastavuje rozlišení videa.

Event Detection (Rozpoznání dopravní nehody):

Zapíná a vypíná rozpoznání dopravní nehody (*Rozpoznání dopravní nehody, strana 6*).

Record Audio (Audio záznam): Zapíná a vypíná audio nahrávání. Tato funkce není k dispozici ve všech regionech a pro všechny modely výrobku.

Data Overlay (Vrchní vrstva dat): Určuje typ údajů zobrazovaných na videích a fotografiích.

Record After Power Loss (Záznam po výpadku napájení): Nastavuje množství času, kdy přístroj pokračuje v nahrávání videa vypnutí napájení.

Record While Parked (Záznam při parkování): Umožňuje kameře pořizovat záznam ve chvíli, kdy je vůz zaparkován a vypnutý a určuje dobu, po kterou kamera zůstává po čas

parkování aktivní. Tato funkce je dostupná pouze v případě, že je k palubní kameře připojen doplňkový kabel parkovacího režimu (*Záznam videa při parkování, str. 19*).

Format Card (Formátovat kartu):

Naformátování paměťové karty a vymazání všech videí, fotografií a dat na kartě.

Nastavení řídicích asistenčních systémů

Zvolte **^ > Settings** (nastavení) > **Driver**

Assistance (asistenční systémy řízení).

Camera Placement (umístění kamery):

Umožňuje určit pozici přístroje ve voze (*Nastavení umístění kamery, str. 5*).

Forward Collision (čelní kolize): Nastavuje citlivost funkce FCWS.

Go Alert (upozornění na pohybující se dopravu):

Aktivuje či deaktivuje grafické a zvukové upozornění na dopravu, která se opět dala do pohybu (*Upozornění na pohybující se dopravu, str. 15*).

Lane Departure (varování před opuštěním jízdního pruhu): Nastavuje vymezení jízdního pruhu (*Systém varování před opuštěním jízdního pruhu, str. 14*).

Proximity Alerts (upozornění na odstup):
Nastavuje upozornění na dodržovaný odstup.

Systémová nastavení

Zvolte **^ > Settings (Nastavení) > System (Systém)**.

Volume (Hlasitost): Nastavuje hlasitost upozornění a přehrávaného videa.

Brightness (Jas): Nastavení jasu displeje.

Color Mode (Režim barev): Nastavení denního nebo nočního barevného režimu. V případě, že zvolíte nastavení Auto (automaticky) bude přístroj přepínat mezi denním a nočním nastavením v závislosti na čase.

Display Timeout (Timeout displeje): Umožňuje určit zobrazovanou obrazovku ve chvíli, kdy je kamera napájena nebo vypínána po jedné minutě nečinnosti.

Setup (Nastavit): Umožňuje nastavit měrné jednotky, čas a jazyk a obnovení jejich původního nastavení.

About (O systému): Zobrazuje číslo verze softwaru, ID číslo jednotky a informace o některých softwarových funkcích.

Regulatory (nařízení): Zobrazení informací o souvisejících předpisech a shodách.

Nastavení přístroje

OZNÁMENÍ

Smazané nebo přepsané soubory nelze obnovit.

Zvolte **^ > Settings (Nastavení) > System (Systém) > Setup (Nastavení)**.

Units (Jednotky): Slouží k nastavení měrných jednotek vzdálenosti.

Time (Čas): Nastavuje čas, datum a formát pro časovou značku.

Language (Jazyk): Slouží pro výběr jazyka textu zobrazeného na displeji.

Restore (Obnova souborů): obnoví veškerá výchozí tovární nastavení.

Informace o přístroji

Podpora a aktualizace

Snadný přístup k níže uvedeným službám pro přístroje Garmin nabízejí webové stránky Garmin Express™ (garmin.com/express).

- Registrace produktu
- Návodů k obsluze
- Aktualizace softwaru

Nastavení služby Garmin Express

- 1 Prostřednictvím USB kabelu připojte přístroj k počítači.
- 2 Přejděte na stránky www.garmin.com/express.
- 3 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Zobrazení informací o souvisejících předpisech a shodách

V nastavení systému zvolte možnost **Regulatory** (nařízení).

Resetování přístroje

Pokud přístroj přestane fungovat, můžete ho resetovat.

Po dobu 12 vteřin přidrželte tlačítko Power.

Technické údaje

Rozmezí provozní teploty	Od -20° do 55°C (od -4° do 131°F)
Teplotní rozmezí pro nabíjení	Od 0°C do 45°C (od 32° do 113°F)
Paměťová karta	třídy 10 nebo vyšší microSDHC do 64 GB

Příloha

Výměna pojistky napájecího CL kabelu

OZNÁMENÍ

Při výměně pojistky dejte pozor, abyste neztratili žádnou součástku a ujistěte se, že je nová pojistka instalována na správném místě. Napájecí CL kabel nefunguje, dokud není správně nasazen.

Pokud se přístroj ve voze nenabíjí, možná bude nutné vyměnit pojistku umístěnou na špičce adaptéru.

- 1 Abyste pojistku ① odjistili, otočte její koncovou část proti směru hodin.



TIP: Pro vyjmutí koncové části budete možná potřebovat minci.

- 2 Sejměte koncovou část, stříbrnou špičku ② a pojistku ③.
- 3 Vložte novou tavnou pojistku stejné specifikace (1 A nebo 2 A).
- 4 Do koncové části vložte stříbrnou špičku.
- 5 Zatlačte na koncovou část a otočte ji o 90° po směru hodin, čímž ji opět zajistíte v napájecím CL kabelu vozidla ④.

Záznam videa při parkování

Funkce záznamu videa při parkování umožňuje automatický záznam videa ve chvíli, kdy je zapalování vozu vypnuto. Kamera zahájí záznam ve chvíli, kdy její čidlo detekuje pohyb.

POZNÁMKA: Nahrávání videa při parkování je možné pouze v případě, že je kamera připojena k doplňkovému kabelu parkovacího režimu palubní kamery. Příslušenství lze zakoupit na stránkách buy.garmin.com.

Zapnutí nebo vypnutí nahrávání zvuku

Abyste mohli zaznamenávat videa v průběhu parkování, musíte kameru připojit k doplňkovému kabelu parkovacího režimu palubní kamery (*Schéma zapojení parkovacího režimu, str. 20*).

Zvolte **Settings** (nastavení) > **Camera** > **Record While Parked** (záznam při parkování).

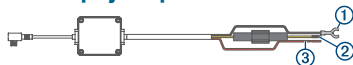
Záznam videí při parkování

Abyste mohli zaznamenávat videa v průběhu parkování, musíte kameru připojit k doplňkovému kabelu parkovacího režimu palubní kamery (*Schéma zapojení parkovacího režimu, str. 20*).

Vypněte přístroj.

Kamera přejde do parkovacího režimu a automaticky zaznamenává parkovací videa, jakmile čidlo kamery detekuje pohyb.

Schéma zapojení parkovacího režimu



Položka	Barva drátu	Funkce drátu
①	Černá	Uzemnění
②	Žlutá	Akumulátor 12 V
③	Červená	Příslušenství 12 V

Připojení doplňkového kabelu parkovacího režimu ke zdroji

UPOZORNĚNÍ

Společnost Garmin důrazně doporučuje, aby jednotku vždy instalovala osoba se znalostí elektrických systémů. Nesprávně vedené neizolované kabely mohou být příčinou poškození vozidla či akumulátoru a mohou způsobit vážné zranění.

- 1 Doplnkový kabel parkovacího režimu instalujte v místě se stálým napájením, spínaným napájením a uzemněním.
- 2 Vodič **BATT** připojte ke stálému zdroji napájení.
- 3 Vodič **ACC** připojte ke spínanému zdroji napájení.
- 4 Vodič **GND** připojte ke kostře karosérie vozu pomocí již instalovaného šroubu nebo matice.
- 5 Zapojte doplnkový kabel parkovacího režimu do portu USB kamery.

Problémy a jejich odstranění

Má kamera se při provozu zahřívá

Při běžném provozu, obzvláště při pořizování videa ve vysokém rozlišení nebo přenosu signálu WiFi, je obvyklé, že se kamera zahřeje.

Rejstřík

F

fotografie, prohlížení **6**

G

Garmin Express **18**
aktualizace softwaru **18**
registrace přístroje **18**

H

hlasové ovládání **10**
tipy **13, 14**

I

instalace, čelní sklo **2**

K

kabel parkovacího režimu **20**
kamery
palubní kamera **4**
rychlost **9**
rychlostní radar **11**

M

MicroSD karta **1**
mobilní aplikace virb **7**

N

napájecí kabely, výměna pojistky **19**
nastavení **4, 9, 16, 17**

P

palubní kamera, paměťová karta **1**
paměťová karta **1**
instalace **1**
parkovací video **20**
počítač, připojení **7**

pojistka, výměna **19**
popis přístroje **2**
pořizování fotografií **6**
problémy a jejich odstranění **21**

R

registrace produktu **18**
registrace přístroje **18**
rychlostní kamery **11**
rychlostní radary **11**
rozlišení **9**
rozpoznání dopravní nehody **6**

S

software, aktualizace **18**
systém **12–14, 16, 17**
systém varování před čelním nárazem
(FCWS) **12**
systém varování před opuštěním jízdního pruhu
(LDWS) **14**

U

umístění kamery **5**
uzpůsobení, nastavení **16**

V

varovná upozornění **15**
video
 fotografie, prohlížení **6**
 mazání **8**
 přehrávání **6, 7, 8**
 záznam **5**
vymazání, přístroj **18**
vypínač **5**
vyspělé systémy asistence řízení (ADAS) **12–15**

Z

záznam cesty Travelapse **9**

<http://podpora.garmin.cz>



+420 221 985 466

+420 221 985 465



© 2017 Garmin Ltd. nebo dceřiné společnosti