

GARMIN®

VIRB® X/XE



Návod k obsluze

© 2015 Garmin Ltd. nebo její dceřiné společnosti

Všechna práva vyhrazena. Na základě autorských zákonů není povoleno tento návod kopírovat (jako celek ani žádnou jeho část) bez písemného souhlasu společnosti Garmin. Společnost Garmin si vyhrazuje právo změnit nebo vylepšit svoje produkty a provést změny v obsahu tohoto návodu bez závazku vyznamet o takových změnách nebo vylepšeních jakoukoli osobu nebo organizaci. Aktuální aktualizace a doplňkové informace o použití tohoto produktu naleznete na webu na adrese www.garmin.com.

Garmin®, logo společnosti Garmin, ANT+®, fénix® a VIRB® jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrované v USA a dalších zemích. G-Metrix™ je ochranná známka společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

Značka slova Bluetooth® a loga jsou majetkem společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití tohoto názvu společností Garmin podléhá licenci. Mac® je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích. microSD™ a logo microSDXC jsou ochranné známky společnosti SD-3C, LLC. Wi-Fi® je registrovaná značka společnosti Wi-Fi Alliance Corporation. Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační značka společnosti Wi-Fi Alliance Corporation. Windows® je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a dalších zemích. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy náležejí příslušným vlastníkům.

Tento produkt obdržel certifikaci ANT+®. Seznam kompatibilních produktů a aplikací naleznete na adrese www.thisisant.com/directory.

Obsah

Úvod	1	Čištění zařízení.....	9
Otevření předního krytu.....	1	Připojení zařízení k počítači.....	9
Instalace paměťové karty.....	1	Typy souborů.....	9
Instalace pohlcovače vlhkosti.....	1	Technické údaje.....	9
Instalace baterie.....	1	Odstranění problémů	9
Nabíjení baterie.....	1	Zařízení se nezapne.....	9
Úspora energie během nabíjení zařízení.....	2	Displej zařízení je špatně vidět.....	9
Přípevnění zařízení k držáku.....	2	V systému G-Metrix chybí data.....	9
Tlačítka.....	2	Nahrávky videa nepůsobí plynule.....	9
Zapnutí zařízení.....	2	Zařízení se při ukončení nahrávání videa vypne.....	9
Vypnutí zařízení.....	2	Prodloužení životnosti baterie.....	9
Zapnutí a vypnutí zařízení pomocí přepínače nahrávání.....	2	Další informace.....	10
Přehled domovské obrazovky.....	3	Dodatek	10
Zobrazení obrazovek snímačů.....	3	Softwarová licenční dohoda.....	10
Ikony stavové lišty.....	3	Definice symbolů.....	10
Ikony stavu snímačů.....	3	Rejstřík	11
Video	3		
Nahrávání videa.....	3		
Nastavení videa.....	3		
Režimy videa.....	4		
Nastavení zorného pole.....	4		
Nastavení formátu videa.....	4		
Profesionální nastavení.....	4		
Automatické nahrávání videa.....	5		
Nahrávání videa uplynutí času.....	5		
Nahrávání smyčky videa.....	5		
Připojení externího kabelového mikrofonu nebo zdroje zvuku.....	5		
Živý hledáček.....	5		
Výstup kompozitního videa.....	5		
Fotografie	5		
Pořízení snímku.....	5		
Nastavení snímků.....	5		
Režimy fotografování.....	6		
Pořízení zpožděného snímku.....	6		
Pořizování časosběrných snímků.....	6		
G-Metrix	6		
Překrytí G-Metrix.....	6		
Snímače ANT+	6		
Párování snímačů ANT+.....	7		
Tipy pro párování ANT+ příslušenství s vaším zařízením			
Garmin.....	7		
Odebrání spárovaných snímačů ANT+.....	7		
Zařízení Bluetooth	7		
Připojení externího bezdrátového mikrofonu.....	7		
Připojení zařízení OBD-II.....	7		
Odebrání spárovaných zařízení Bluetooth.....	7		
Aplikace	7		
Ovládání zařízení pomocí vašeho mobilního zařízení.....	7		
Režimy Wi-Fi.....	7		
Bezdrátová nastavení.....	7		
Aplikace VIRB Edit.....	7		
Dálkový ovladač	8		
Dálkové ovládání zařízení.....	8		
Dálkové ovládání několika zařízení VIRB.....	8		
Informace o zařízení	8		
Nastavení systému.....	8		
Obrácení orientace kamery.....	8		
Nastavení času a data.....	8		
Vymazání paměťové karty.....	9		
Péče o zařízení.....	9		

Úvod

⚠ VAROVÁNÍ

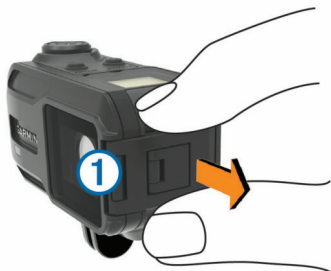
Přečtěte si leták *Důležité bezpečnostní informace a informace o produktu* vložený v obalu s výrobkem. Obsahuje varování a další důležité informace.

Vaší odpovědností je používat toto zařízení bezpečným způsobem. Garmin® nebude odpovědná za žádné poškození majetku, zranění nebo smrt, které by vyplynuly z jakéhokoli používání tohoto zařízení při jakýchkoli činnostech.

Otevření předního krytu

Abyste mohli vložit baterii, paměťovou kartu nebo pohlcovač vlhkosti proti zamlžení, musíte otevřít přední kryt.

- 1 Uchopte pojistku ① shora a zdola a zatažením ji uvolněte.



- 2 Otevřete přední kryt.

Instalace paměťové karty

Abyste mohli zařízení používat, musíte vložit paměťovou kartu microSD™. Pro dosažení optimálního výkonu používejte paměťovou kartu třídy 10 nebo lepší.

- 1 Otevřete přední kryt.
- 2 Vložte paměťovou kartu ① do slotu pro kartu tak, aby kontakty směřovaly k objektivu.



- 3 Paměťovou kartu zatlačte a zacvakněte.
- 4 Zavřete a zajistěte přední kryt.

Instalace pohlcovače vlhkosti

⚠ VAROVÁNÍ

Pohlcovače vlhkosti nejzte. Pohlcovače vlhkosti obsahují oxid křemičitý (silikagel), který působí dráždivě na trávicí systém. Pokud by pohlcovač vlhkosti spolkl dítě nebo domácí zvíře, hrozí také riziko zadušení.

Pohlcovač vlhkosti proti zamlžení se používá k zajištění optimálního výkonu zařízení a jako ochrana proti zamlžení.

- 1 Otevřete přední kryt.
- 2 Vložte pohlcovač vlhkosti do držáku pohlcovače ①.



- 3 Zasuňte držák pohlcovače do otvoru pro pohlcovač.
- 4 Zavřete a zajistěte přední kryt.

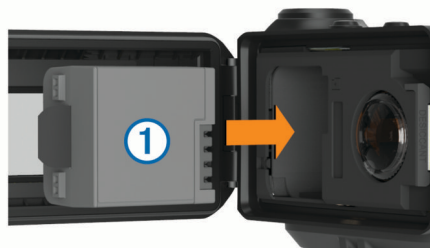
Když je pohlcovač vlhkosti nasycen, indikátor na balíčku změní barvu na růžovou. Ohřívejte pohlcovač vlhkosti při teplotě 85 °C (185 °F) asi po dobu 60 minut, abyste jej vysušili a mohli znovu použít.

Instalace baterie

⚠ VAROVÁNÍ

Tento produkt obsahuje lithiovou baterii. Aby se zabránilo možnosti úrazu nebo poškození produktu způsobenému vystavením baterie extrémnímu teplu, neponechávejte přístroj na přímém slunečním světle.

- 1 Otevřete přední kryt.
- 2 Ověřte, na kterém konci baterie se nacházejí kovové kontakty.
- 3 Vložte baterii ① do přihrádky na baterie kontakty napřed.



- 4 Zatlačte baterii na místo.
- 5 Zavřete a zajistěte přední kryt.

Nabíjení baterie

OZNÁMENÍ

Před nabíjením nebo připojením k počítači důkladně vyčistěte a vysušte kontakty a okolní oblast na boční straně zařízení; zabráníte tak korozi. Pokyny týkající se čištění naleznete v příloze.

Nepoužívejte zařízení pro nabíjení baterie, která nebyla poskytnuta společností Garmin. Pokud se pokusíte nabít baterii, která nebyla poskytnuta společností Garmin, můžete zařízení poškodit a zneplatnit záruku.

- 1 Připojte kabel USB k portu USB na počítači.
- 2 Zarovnejte kontakty nabíječky s kontakty na straně zařízení a zatlačte na nabíječku ①, dokud nezacvakne.



3 Baterii plně nabijte.

Úspora energie během nabíjení zařízení

Během nabíjení můžete vypnout obrazovku zařízení a všechny ostatní funkce.

- 1 Připojte zařízení k externímu zdroji napájení.
- 2 Podržte tlačítko **POWER** na 4 až 5 sekund.
Obrazovka se vypne a zařízení přejde do nízkovýkonového režimu nabíjení baterie.
- 3 Zařízení zcela nabijte.

Přípevnění zařízení k držáku

OZNÁMENÍ

Aby se zabránilo ztrátě či poškození, nepoužívejte lepicí základovou desku při teplotách pod 5 °F (-15 °C).

Trvalé montážní lepidlo se po přilepení velmi obtížně odstraňuje.

Před instalací lepicí základové desky na povrch musí být okolní teplota od 21 do 38 °C (od 70 do 100 °F).

Zařízení obsahuje soupravu základových desek a ramen, které lze použít v mnoha konfiguracích. Tyto pokyny obsahují příklad jedné z možných konfigurací. Můžete si rovněž zakoupit další držáky pro své zařízení, například držáky k nošení na těle, držáky do vozidla nebo trojnožkový držák. Další informace naleznete na webové stránce www.garmin.com/VIRB.

POZNÁMKA: Standardně by zařízení mělo být připevněno k obrazovce směřující nahoru, aby mohlo zaznamenávat správně nasměrované video. Nastavení můžete upravit tak, aby mohlo být nahrávání provedeno s obrazovkou směřující dolů (*Obrácení orientace kamery, strana 8*).

- 1 Pečlivě očistěte montážní plochu vodou nebo alkoholem a osušte ji.
Na povrch pro upevnění nesmí být nečistoty, vosk nebo nános.
- 2 Odstraňte fólii z lepicí základové desky ① a zatlačte základnu pevně na montážní plochu.
Můžete použít buď plochou základnu nebo zakřivenou základnu, podle tvaru montážní plochy.



3 Spojení základny a montážní plochy trvá nejméně 24 hodin.

- 4 Zasuňte adaptér ② do základny.
Páčka ③ musí být v otevřené pozici.
- 5 Posunutím páčky do zavřené pozice adaptér v základně upevníte.
Páčka musí být zarovnána se základnou.
- 6 Zasuňte držák kamery ④ do horní části adaptéru.
Aby bylo video nahráváno se správným poměrem stran, musí být zařízení umístěno vodorovně.
- 7 Vložte šroub s křídlovou hlavou ⑤ do velkého otvoru spoje a upevněte šroub s křídlovou hlavou tak, abyste uzamkli úhel spoje.
POZNÁMKA: Kovová vložka označuje menší otvor ve spoji.
- 8 Je-li třeba, zasuňte do šroubu s křídlovou hlavou příložený šestihranný klíč a spoj utáhněte.

Tlačítka



Položka	Název	Popis
①	MENU △	Stisknutím procházíte obrazovky stavu snímáčů, datové obrazovky a položky nabídek. Přidržením otevřete menu.
②	POWER ▽	Stisknutím procházíte obrazovky stavu snímáčů, datové obrazovky a položky nabídek. Stisknutím a přidržením zapnete nebo vypnete zařízení.
③	OK ☑	Výběrem zvolíte možnosti menu nebo pořízení snímku.
④	Přepínač nahrávání	Posunutím přepínače spustíte nebo zastavíte nahrávání videa.

Zapnutí zařízení

Stiskněte tlačítko **POWER**.

Vypnutí zařízení

OZNÁMENÍ

Abyste předešli ztrátě dat, vypínejte vždy zařízení před vyjmutím baterie.

POZNÁMKA: Během nahrávání videa nelze zařízení vypnout.

- 1 Je-li třeba, ukončete nahrávání videa posunutím přepínače nahrávání směrem dozadu.
- 2 Podržte tlačítko **POWER**.
Zařízení uloží data a vypne se.

Je-li třeba vyjmout baterii, počkejte před jejím vyjmutím, dokud se obrazovka nevypne a kontrolka nahrávání nezhasne.

Zapnutí a vypnutí zařízení pomocí přepínače nahrávání

Přepínač nahrávání je možné použít k zapnutí a vypnutí zařízení v režimu nahrávání. Tato funkce umožňuje rychlé zahájení nahrávání a automaticky vypnout zařízení, aby se ušetřilo napájení z baterie, když se nenahrává.

POZNÁMKA: Zařízení se vypne pomocí přepínače nahrávání jen tehdy, pokud jste je pomocí tohoto přepínače zapnuli.

- 1 Při vypnutém zařízení posuňte přepínač nahrávání směrem dopředu.
Zařízení se zapne a zahájí nahrávání videa.
- 2 Po dokončení nahrávání posuňte přepínač nahrávání směrem dozadu.
Zařízení přestane nahrávat a vypne se.

Přehled domovské obrazovky

Domovská obrazovka nabízí rychlý přehled zbývajících místa na paměťové kartě a aktuální nastavení zařízení.



①	Zobrazí stav snímačů a zbývajících kapacitu baterie. Zahrnuje snímače ANT+, Bluetooth®, Wi-Fi® a GPS.
②	Zobrazí zbývajících místo na paměťové kartě pro nahrávání videa.
③	Zobrazí zbývajících místo na paměťové kartě pro fotografování snímků.
④	Zobrazí zorné pole, rozlišení videa a snímkovou frekvenci.
⑤	Zobrazí režim snímků.

Zobrazení obrazovek snímačů

Obrazovky snímačů zobrazují data G-Metrix™ z vestavěných snímačů a data ze spárovaných snímačů ANT+. Obrazovka stavu snímačů ukazuje stav připojení snímačů ANT+ a zařízení Wi-Fi a Bluetooth.

- Obrazovku stavu snímačů si zobrazíte výběrem možnosti ▲ na domovské obrazovce.
- Obrazovky dat snímačů si zobrazíte výběrem možnosti ▼ na domovské obrazovce.

Ikony stavové lišty

Ikony se zobrazí v horní části domovské obrazovky. Blikající ikona signalizuje, že zařízení vyhledává signál. Pokud bude ikona svítit nepřetržitě, znamená to, že byl nalezen signál a snímač je připojen.

GPS	Stav signálu GPS
📶	Stav technologie Wi-Fi
📶	Stav technologie Bluetooth
📶	Stav snímače ANT+
🔋	Úroveň nabití baterie

Ikony stavu snímačů

Ikony se zobrazují na obrazovce stavu snímačů. Blikající ikona signalizuje, že zařízení vyhledává signál. Pokud bude ikona svítit nepřetržitě, znamená to, že byl nalezen signál a snímač je připojen.

❤️	Stav srdečního tepu
🏃	Stav rychlosti a kadence
🔌	Stav napájení
☀️	Stav teploty
🔊	Stav sluchátek a zvuku
🚗	Stav OBD-II

Video

Nahrávání videa

POZNÁMKA: Pokud je během nahrávání videa baterie téměř vybitá, zařízení automaticky zastaví nahrávání, uloží video a bezpečně se vypne.

- 1 Posunutím přepínače nahrávání směrem dopředu aktivujete nahrávání videa.

Je-li zařízení vypnuto, zapne se automaticky. Zařízení začne ihned nahrávat video a červená kontrolka se rozsvítí.



Na obrazovce se zobrazuje uplynulý čas nahrávání ①, dostupný čas pro nahrávání ② a režim videa ③.

- 2 Posunutím přepínače nahrávání směrem dozadu nahrávání videa ukončíte.

Video se ukládá na paměťovou kartu jako soubor .mp4. Záznam prošlé trasy videa a data snímačů se ukládají na paměťovou kartu jako soubor .fit.

Nastavení videa

OZNÁMENÍ

Abyste zabránili poškození zařízení ve vlhkých podmínkách, je nutné u zařízení nepřipojeného pomocí kabelu USB zakázat nastavení Výstup videa.

Podržte tlačítko **MENU** a vyberte možnost **Video**.

Režim: Nastavení režimu snímání videa (*Režimy videa, strana 4*).

POZNÁMKA: Další nastavení se liší podle vybraného režimu.

Rozlišení: Nastavení výšky videa v pixelech.

Interval: Nastavení intervalu pro časosběrné snímky.

Snímky/s: Nastavuje snímkovou frekvenci ve snímcích za sekundu (sn./s).

Pole zobrazení: Nastavuje úroveň přiblížení (*Nastavení zorného pole, strana 4*).

Přehrát: Nastavuje rychlost pomalého přehrávání.

Korekce objektivu: Opraví optické soudkovité zkreslení širokouhlého objektivu a zúží zorné pole.

Aktivuje automatickou opravu pro slabé osvětlení.

Stabilizátor: Zapne stabilizaci obrazu, aby se omezilo třesoucí se video.

POZNÁMKA: Stabilizace obrazu je k dispozici pouze u zařízení VIRB XE.

Smyčka: Aktivuje záznam smyčky a nastaví počet minut videozáznamu pro uložení při nahrávání smyčky videa (*Nahrávání smyčky videa, strana 5*).

Automatické nahrávání: Aktivuje automatické nahrávání, když je zařízení v pohybu (*Automatické nahrávání videa, strana 5*).

Výstup videa: Aktivuje kompozitní výstup videa (*Výstup kompozitního videa, strana 5*).

Profesionální nastavení: Aktivuje pokročilá nastavení videa a snímků (*Profesionální nastavení, strana 4*).

POZNÁMKA: Profesionální nastavení jsou k dispozici pouze u zařízení VIRB XE.

Režimy videa

Je možné změnit režim videa a změnit tak rozlišení, poměr stran, frekvenci snímků a rychlost nahrávaného videa. Rozlišení je šířka výška videa v pixelech. Poměr stran je poměr šířky videa k jeho výšce. Standardní širokoúhlé televizory používají poměr stran 16:9 a standardní celoobrazovkové televizory poměr 4:3. Frekvence snímků se vyjadřuje ve snímcích za sekundu (sn./s). Rychlost přehrávání označuje rychlost akce ve videu v porovnání se skutečným časem.

Podržte tlačítko **MENU** a vyberte možnost **Video > Režim**.

VIRB XE – Specifikace režimu videa

Režim	Rozlišení (pixely)	Poměr stran	Frekvence snímků pro NTSC (sn./s)	Frekvence snímků pro PAL (sn./s)	Zorné pole (fov)	Rychlost
Vysoké	1440p (1920 × 1440)	4:3	30, 24	25, 24	Široké	1×
Vysoké	960p (1280 × 960)	4:3	100, 60, 48	100, 50, 48	Široké	1×
Video HD	1080p (1920 × 1080)	16:9	60, 48, 30, 24	50, 48, 25, 24	Široké, přiblížení, ultra přiblížení	1×
Video HD	720p (1280 × 720)	16:9	120, 60, 30	100, 50, 25	Široké, přiblížení, ultra přiblížení	1×
Zpomalený	720p (1280 × 720)	16:9	120	100	Široké, přiblížení, ultra přiblížení	1×, 1/4×, 1/2×
Zpomalený	480p (848 × 480)	16:9	240	240	Široké	1×, 1/8×, 1/4×, 1/2×
Časoběrný snímek	1080p (1920 × 1080)	16:9	30	25	Široké, přiblížení, ultra přiblížení	Různá

VIRB X – Specifikace režimu videa

Režim	Rozlišení (pixely)	Poměr stran	Frekvence snímků pro NTSC (sn./s)	Frekvence snímků pro PAL (sn./s)	Zorné pole (fov)	Rychlost
Vysoké	960p (1280 × 960)	4:3	30	25	Široké	1×
Video HD	1080p (1920 × 1080)	16:9	30	25	Široké, přiblížení, ultra přiblížení	1×
Video HD	720p (1280 × 720)	16:9	60, 30	50, 25	Široké, přiblížení, ultra přiblížení	1×
Zpomalený	720p (1280 × 720)	16:9	60	50	Široké, přiblížení, ultra přiblížení	1×, 1/2×
Zpomalený	480p (848 × 480)	16:9	120	100	Široké	1×, 1/4×, 1/2×
Časoběrný snímek	1080p (1920 × 1080)	16:9	30	25	Široké, přiblížení, ultra přiblížení	Různá

Nastavení zorného pole

Zorné pole je možné změnit, když je možnost Korekce objektivu nastavena na hodnotu Vypnuto.

Podržte tlačítko **MENU** a vyberte možnost **Video > Pole zobrazení**.

Širokoúhlý: Natáčí široký záběr vašeho okolí. Tato možnost se používá pro otevřené prostory, video z blízké vzdálenosti, a pro záběr co největší oblasti.

Přiblížení: Natáčí sevřenější záběr. Tato možnost se používá pro video ze střední vzdálenosti.

Ultra přiblížení: Natáčí velmi zaostřený záběr. Tato možnost se používá pro video z velké vzdálenosti a uzavřené či kryté okolí.

Nastavení formátu videa

Můžete si nastavit standard videa pro oblast, ve které se nacházíte. Standard videa ovlivňuje dostupné možnosti snímkové frekvence (sn./s).

1 Podržte tlačítko **MENU**.

2 Vyberte možnost **Systém > Formát**.

3 Vyberte možnost **NTSC** nebo **PAL**.

Vysoké: Umožňuje zachycení velkého svislého prostoru s poměrem stran 4:3. Tento režim je užitečný hlavně pro detailní akční záběry nebo při použití držáku na hrudník.

Video HD: Umožňuje zachycení vysokorychlostních akčních snímků. Pokud potřebujete snímky ve vysokém rozlišení, je vhodné výchozí nastavení 1080p.

Zpomalený: Umožňuje pořizování pomalého záznamu v rozlišení 720p HD nebo ve standardním širokoúhlém rozlišení.

Časoběrný snímek: Tento režim s vysokým rozlišením umožňuje zachycení pomalého nebo dlouhotrvajícího pohybu, jehož záznam je možné ihned přehrávat nebo sdílet (*Nahrávání videa uplynutí času, strana 5*).

Profesionální nastavení

Podržte tlačítko **MENU** a vyberte možnost **Video > Profesionální nastavení > Stav**.

TIP: Jste-li na domovské obrazovce, můžete si výběrem možnosti ▾ zobrazit aktuální profesionální nastavení.

POZNÁMKA: Profesionální nastavení jsou k dispozici pouze u zařízení VIRB XE.

Barva: Nastaví barevnou paletu. Pokud chcete živější barevnou paletu, vyberte možnost Živé; chcete-li neutrálnější barvy, vyberte možnost Neutrální.

Vyvážení bílé: Upraví barevný tón podle okolních podmínek. Zařízení může vyvážení bílé upravit automaticky, nebo to můžete udělat ručně. Možnost 2800 K je učena pro světlo žárovky, možnost 4000 K pro světlo zářivky, možnost 5000 K pro denní světlo, možnost 6500 K pro intenzivní sluneční světlo a možnost 7500 K pro zataženou oblohu.

Ostrost: Nastaví úroveň ostrosti. Při nastavení Vysoká je snímek ostrý, při nastavení Střední je úroveň zaostření střední a při nastavení Nízká má snímek měkký vzhled.

Omezení ISO: Nastaví úroveň citlivosti a šum obrazu. Při vyšších hodnotách ISO je ve snímku vidět větší šum a

zrnitost. Vyšší hodnoty ISO jsou nejlepší pro málo osvětlené nebo vnitřní prostředí. Nižší hodnoty ISO jsou ideální pro sluneční svit. Možnost 6400 je vhodná pro záznam jasnějšího videa při horším osvětlení, možnost 1600 pro střední úroveň jasu při horším osvětlení a možnost 400 pro tmavší video při horším osvětlení.

Posun EV: Nastaví kompenzaci expozice. Kompenzace expozice ovlivňuje úroveň jasu.

Zamčení EV: Aktivuje nebo deaktivuje zámek expozice. Když aktivujete zámek expozice, zajistíte si stálou citlivost na světlo v celém videozáznamu. Pokud nahráváte časosběrný snímek, toto nastavení eliminuje odlišné snímky s jasnějším nebo tmavším záběrem.

Automatické nahrávání videa

Můžete nastavit zařízení tak, aby automaticky nahrávalo video, když je v pohybu. Tato funkce umožňuje ušetřit prostor na paměťové kartě nahráváním pouze důležitých částí vaší aktivity.

- 1 Podržte tlačítko **MENU**.
- 2 Vyberte možnost **Video > Automatické nahrávání > Během pohybu**.

Zařízení nahrává video, když se pohybuje, a zastaví nahrávání, když jste v klidu.

Tato funkce automaticky povolí GPS v nastaveních systému.

Nahrávání videa uplynutí času

Režim uplynutí času natáčí jednotlivé snímky videa v delších intervalech a vytváří video, které se přehrává mnohem rychleji než skutečný čas. Časosběrný režim se může používat k nahrávání pohybů, změn či událostí, které se odehrávají po dlouhé časové období.

Video uplynutí času se přehrávají při 30 snímcích za sekundu. Délka videa závisí na době mezi snímky videa. Například pokud se snímky nahrávají v jednosekundových intervalech, každá sekunda videa pokryje 30 sekund skutečného času. Pokud se snímky nahrávají v 60sekundových intervalech, každá sekunda videa pokryje 30 minut skutečného času.

- 1 Podržte tlačítko **MENU**.
- 2 Vyberte možnost **Video > Režim > Časosběrný snímek**.
- 3 Vyberte časový interval.
- 4 Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud zařízení upevníte tak, aby se při nahrávání nepohybovalo.
- 5 Nahrajte video.

Nahrávání smyčky videa

Režim smyčky umožňuje nepřetržitě nahrávání videa, přičemž se ukládá pouze nejnovější videozáznam. Je možné zvolit počet minut videa, který se má ukládat. To umožňuje šetřit místem pro uložení, pokud chcete natočit klíčové momenty, ale nechcete ukládat celý záznam aktivity. Tato funkce se hodí při použití zařízení jako záznamníku řízení.

Uložená smyčka videa se rozdělí na několik souborů shodné délky. To vám umožní snadné odstranění nežádoucích částí videa.

- 1 Podržte tlačítko **MENU**.
- 2 Vyberte možnost **Video > Smyčka**.
- 3 Vyberte počet minut videa, který se má ukládat.
- 4 Spusťte nahrávání videa.
- 5 Po dokončení zastavte nahrávání.

Na paměťové kartě je uložen nejnovější záznam, až do délky v minutách zvolené v kroku 3.

Připojení externího kabelového mikrofonu nebo zdroje zvuku

Před připojením externího mikrofonu je nutné zakoupit jako příslušenství odolný kombinovaný kabel VIRB. Navštivte stránku <http://virb.garmin.com/products/rugged-combo-cable-virbx-xe>.

Je nutné také mít externí mikrofon nebo zdroj zvuku s konektorem 3,5 mm.

Pokud připojíte a aktivujete externí mikrofon, zařízení nahrává zvuk z externího mikrofonu místo z vestavěného mikrofonu.

- 1 Podržte tlačítko **MENU**.
- 2 Chcete-li aktivovat externí mikrofon, vyberte možnost **Systém > Mikrofon > Externí**.
- 3 Zarovnejte kontakty na kabelu s kontakty na straně zařízení a zasuňte a zacvakněte kabel.
- 4 Připojte mikrofon ke konektoru **MIC IN** na kabelu příslušenství.

Pokud chcete externí mikrofon přestat používat, je nutné odpojit kabel příslušenství od zařízení. Můžete také aktivovat vestavěný mikrofon výběrem možnosti **Systém > Mikrofon > Interní**.

Živý hledáček

Výstup kompozitního videa

Před výstupem kompozitního videa je nutné zakoupit jako příslušenství odolný kombinovaný kabel VIRB. Navštivte stránku <http://virb.garmin.com/products/rugged-combo-cable-virbx-xe>. Musíte mít také kabel kompozitního videa RCA.




Kompozitní video je možné zobrazit na externí obrazovce.

- 1 Podržte tlačítko **MENU**.
- 2 Chcete-li aktivovat kompozitní výstup videa, vyberte možnost **Video > Výstup videa**.
- 3 Zarovnejte kontakty na kabelu s kontakty na straně zařízení a zasuňte a zacvakněte kabel.
- 4 Připojte kabel kompozitního videa RCA ke konektoru **VID OUT** kabelu a k dostupnému portu na externí obrazovce.

Fotografie

Pořízení snímku

Zařízení nabízí několik možností fotografování s výchozím nastavením. Chcete-li změnit režim fotografování a pořizovat jednotlivé snímky, sekvenční záběry nebo časosběrné fotografie, podržte tlačítko **MENU** a vyberte možnost **Foto > Režim**.

- Pokud chcete pořídit jednotlivý snímek, stiskněte na domovské obrazovce nebo na obrazovce snímačů tlačítko .
- Chcete-li pořídit více snímků v režimu sekvenčního snímání na vyžádání, podržte na domovské obrazovce nebo na obrazovce snímačů tlačítko .
- Pokud během nahrávání videa stisknete tlačítko , pořídíte snímek se stejným rozlišením, jako má záznam videa. Fotografie pořízené během videozáznamu používají vždy režim jednoho snímku. Během nahrávání videa jsou ignorována nastavení pro časosběrný snímek nebo sekvenční snímání.

Nastavení snímků

Podržte tlačítko **MENU** a vyberte možnost **Foto**.

Režim: Nastaví režim snímání (*Režimy fotografování*, strana 6).

POZNÁMKA: Další nastavení se liší podle vybraného režimu.

Počáteční čas: Nastaví počáteční čas pro prodloužený režim časosběrných snímků. Můžete začít snímat okamžitě nebo můžete nastavit vlastní čas začátku.

Doba trvání: Nastaví délku doby pro prodloužený režim časosběrných snímků. Můžete snímat souvisle nebo nastavit vlastní délku doby.

Interval: Nastaví časový interval snímků pro režim sekvenčního snímání, časosběrného snímku a prodlouženého časosběrného snímku. U režimu časosběrného snímku si můžete vybrat přednastavený interval nebo si nastavit interval podle svého.

Pole zobrazení: Nastaví úroveň přiblížení.

Samospoušť: Nastaví časovač na zpoždění při pořizování snímku.

Korekce objektivu: Opraví optické soudkovité zkreslení širokouhlého objektivu a zúží zorné pole.

Razítko s datem: Přidá k snímku razítko s datem.

Režimy fotografování

Podržte tlačítko **MENU** a vyberte možnost **Foto > Režim**.

Jeden snímek: Umožní pořízení jednoho snímku pomocí automatické expozice.

Sekvenční snímání: Umožní rychlé pořízení tří, pěti nebo deseti snímků během vteřiny. Tento režim je ideální pro pořizování snímků lidí či objektů v pohybu.

POZNÁMKA: Model VIRB XE nabízí více intervalů sekvenčního snímání.

Časosběrný snímek: Umožňuje pořízení řady snímků v nastavených intervalech.

Prodloužený časosběrný snímek: Umožňuje pořízení řady snímků během delší doby. Zařízení VIRB X/XE se mezi jednotlivými snímky vypne, aby byla zachována maximální kapacita baterie.

Pořízení zpožděného snímku

Pořízení snímku je možné opozdit pomocí samospouště. To vám umožní připojit se k záběru nebo ho upravit před pořízením snímku.

1 Podržte ikonu .

2 Vyberte možnost **Foto > Samospoušť**.

3 Vyberte dobu zpoždění.

4 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko .

Odpočítávání časovače ukazuje dobu zbývajících do pořízení snímku, v sekundách.

Pořizování časosběrných snímků

V režimu časosběrného snímku a prodlouženého časosběrného snímku můžete pořídit řadu snímků v nastaveném časovém intervalu.

1 Podržte tlačítko **MENU**.

2 Vyberte možnost **Foto > Režim**.

3 Vyberte možnost **Časosběrný snímek** nebo **Prodloužený časosběrný snímek**.

4 Pokud používáte režim prodlouženého časosběrného snímku, nastavte čas začátku a délku.

5 Zvolte časový interval mezi snímky.

6 Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko .



Zařízení pořizuje řadu snímků ve vybraném intervalu. Na obrazovce se zobrazuje počet snímků, které zařízení ještě může pořídit ①, počet snímků, které již pořídilo ②, uplynulý čas ③ a čas v sekundách do pořízení dalšího snímku ④.

7 Stisknutím tlačítka  pořizování snímků zastavíte.

G-Metrix

Zařízení VIRB X/XE je vybaveno snímačem GPS, přetížením a orientace. Zařízení se také může bezdrátově připojit k externím snímačům ANT+ a dalším zařízením Garmin a zaznamenávat další údaje o výkonu. Můžete použít bezplatnou aplikaci Garmin VIRB pro mobilní zařízení nebo aplikaci VIRB Edit a vkládat další ukazatele, grafy a jiné prvky. Pořízené videozáznamy si můžete později přehrávat a přitom sledovat rychlost, zrychlení, srdeční tep a další data v reálném čase.

Překrytí G-Metrix

Zařízení dokáže zaznamenávat tyto typy dat:

- Rychlost
- Tempo
- Nadmožská výška
- Síla G
- Orientace
- Doba ve vzduchu
- Vzdálenost
- Stupeň
- Sklon
- Rolování
- Směr k cíli (při pohybu)
- Poloha GPS (souřadnice)
- Tvar prošlé trasy a pozici
- Časy okruhu
- Počet okruhů
- Srdeční tep (při připojení ke kompatibilnímu sledování srdečního tepu)
- Kadence (při připojení ke kompatibilnímu cyklistickému snímači kadence)
- Výkon ve watttech (při připojení ke kompatibilnímu měřiči výkonu)
- Teplota (při připojení ke kompatibilnímu snímači teploty)
- Automobilová data (při připojení ke kompatibilnímu zařízení OBD-II)

Snímače ANT+

Vaše zařízení lze používat s bezdrátovými snímači ANT+. Další informace o kompatibilitě a nákupu volitelných snímačů naleznete na webových stránkách <http://buy.garmin.com>.

Párování snímačů ANT+

Když se zařízením spárujete kompatibilní snímač ANT+, data snímače budou začleněna do překrytí G-Metrix a do souboru .fit.

- 1 Nasaďte si snímač srdečního tepu nebo nainstalujte jiný požadovaný snímač.
- 2 Umístěte zařízení do okruhu 3 m (10 stop) od snímače.
- 3 Podržte tlačítko **MENU**.
- 4 Vyberte možnost **Snímače > Přidat nové**.
- 5 Vyberte možnost:
 - Vyberte možnost **Vyhledat vše**.
 - Vyberte typ snímače.
- 6 Vyberte snímač, který chcete spárovat.
Po spárování snímače se zařízením se stav snímače změní na Připojeno.

Na domovské obrazovce si můžete výběrem možnosti ▾ zobrazit data snímače.

Tipy pro párování ANT+ příslušenství s vaším zařízením Garmin

- Ověřte, zda je ANT+ příslušenství kompatibilní s vaším zařízením Garmin.
- Před spárováním ANT+ příslušenství s vaším zařízením Garmin se přesuňte do vzdálenosti minimálně 10 m (32,9 stop) od jiného ANT+ příslušenství.
- Umístěte zařízení Garmin v dosahu 3 m (10 stop) ANT+ příslušenství.
- Po prvním spárování vaše zařízení Garmin automaticky rozpozná ANT+ příslušenství pokaždé, když je aktivováno. Tento proces proběhne automaticky po zapnutí zařízení Garmin a trvá pouze několik sekund, pokud je příslušenství aktivováno a pracuje správně.
- Po spárování přijímá vaše zařízení Garmin data pouze z tohoto příslušenství, takže se můžete pohybovat v blízkosti jiného příslušenství.

Odebrání spárovaných snímačů ANT+

- 1 Podržte tlačítko **MENU**.
- 2 Vyberte možnost **Snímače**.
- 3 Vyberte snímač.
- 4 Vyberte možnost **Odebrat > Ano**.

Zařízení Bluetooth

Připojení externího bezdrátového mikrofону

K zařízení VIRB X/XE můžete připojit sadu handsfree Bluetooth.

- 1 Podržte tlačítko **MENU**.
- 2 Zapněte bezdrátovou technologii Bluetooth výběrem možnosti **Bluetooth > Stav**.
- 3 Vyberte možnost **Přidat nové**.
- 4 Vyberte bezdrátové zařízení, které chcete spárovat.
Jakmile je bezdrátové zařízení spárováno, stav zařízení se změní na Připojeno.

Připojení zařízení OBD-II

Zařízení VIRB X/XE lze spárovat s kompatibilním palubním diagnostickým zařízením (OBD-II) ELM327 Bluetooth a nahrávat automobilová data z vozu kompatibilního se zařízením OBD-II.

- 1 Nainstalujte zařízení OBD-II kompatibilní s modelem ELM327 do portu OBD-II vašeho vozidla.
TIP: Umístění portu OBD-II je popsáno v uživatelské příručce k vozidlu.
- 2 Je-li třeba, aktivujte na zařízení OBD-II režim párování.

TIP: Postup aktivace režimu párování u zařízení OBD-II je uveden v uživatelské příručce k tomuto zařízení.

- 3 Na zařízení VIRB X/XE podržte tlačítko **MENU**.
- 4 Zapněte bezdrátovou technologii Bluetooth výběrem možnosti **Bluetooth > Stav**.
- 5 Vyberte možnost **Přidat nové**.
- 6 Vyberte zařízení OBD-II, které chcete spárovat.

TIP: Pokud se vaše zařízení OBD-II v seznamu neobjeví, zkontrolujte, zda je u něj stále aktivní režim párování, a znovu vyhledejte dostupná zařízení.

Jakmile je zařízení OBD-II spárováno, stav zařízení se změní na Připojeno.

Odebrání spárovaných zařízení Bluetooth

- 1 Podržte tlačítko **MENU**.
- 2 Vyberte možnost **Bluetooth**.
- 3 Vyberte bezdrátové zařízení.
- 4 Vyberte možnost **Zapomenout > Ano**.

Aplikace

Ovládání zařízení pomocí vašeho mobilního zařízení

Bezplatná aplikace Garmin VIRB umožňuje dálkové zobrazení či ovládání fotografování snímků a nahrávání videí pomocí kompatibilního mobilního zařízení. Můžete si prohlédnout nahrané videoklipy a pořízené snímky a vytvářet, upravovat a sdílet videa na sociálních sítích. Další informace naleznete na adrese <http://virb.garmin.com/virb-app>.

- 1 Nainstalujte aplikaci Garmin VIRB z obchodu s aplikacemi na vaše mobilní zařízení.
- 2 Zapněte bezdrátovou technologii Wi-Fi na zařízení VIRB podržením tlačítka **MENU** a výběrem možnosti **Wi-Fi > Stav**.
- 3 Na svém mobilním zařízení spusťte aplikaci Garmin VIRB.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Režimy Wi-Fi

Podržte tlačítko **MENU** a vyberte možnost **Wi-Fi**.

Více zařízení: Umožňuje vytvořit nebo se připojit k bezdrátové síti pro více kamer.

Mobilní aplikace: Umožňuje ovládat zařízení pomocí mobilního zařízení.

Připojit se: Umožňuje připojit se k bezdrátové síti.

Bezdrátová nastavení

Je možné změnit nastavení bezdrátového hostitele u zařízení.

Podržte tlačítko **MENU** a vyberte možnost **Wi-Fi > Upravit**.

SSID: Nastaví kód SSID, který označuje vaše zařízení VIRB na jiných zařízeních.

Heslo: Nastaví heslo používané pro připojení k vašemu zařízení VIRB.

Aplikace VIRB Edit

Aplikace VIRB Edit nabízí snadný přístup k následujícím nástrojům a službám pro vaše zařízení:

- Kontrola a úprava zaznamenaných videí
- Přidávání ukazatelů, grafů a dalších funkcí G-Metrix
- Přidávání názvů a přechodů
- Podpora více kamer
- Aktualizace softwaru a funkcí

Aplikace VIRB Edit je k dispozici pro počítače Windows® a Mac®. Další informace naleznete na adrese <http://virb.garmin.com/virb-edit>.

Dálkový ovladač

Můžete spustit nahrávání, zastavit nahrávání a pořizovat snímky na zařízení VIRB pomocí jiného kompatibilního zařízení Garmin s bezdrátovou technologií ANT+, např. dálkovým ovladačem VIRB nebo hodinkami fenix® 3. Zařízení VIRB je také možné použít k ovládání jiných zařízení VIRB.


Dálkové ovládání zařízení

- 1 Na zařazení VIRB podržte tlačítko **MENU**.
- 2 Vyberte možnost **Dálkové ovládání > Zapnuto**.
- 3 Pokud máte více než jedno zařízení VIRB, vyberte možnost **Ano**.
- 4 V případě potřeby vyberte možnost **Typ zařízení VIRB > Hlavní zařízení VIRB**.
- 5 Vyberte možnost:
 - Na zařízení dálkového ovladače spusťte aplikaci nebo funkci VIRB. Další informace naleznete v návodu k obsluze pro zařízení.
 - Na dálkovém ovladači postupujte podle pokynů pro párování v návodu k příslušenství.
- 6 Chcete-li mít zařízení VIRB ve stavu nižší spotřeby (volitelné), vyberte na něm možnost **Dálkové probuzení**.
POZNÁMKA: Nastavení Dálkové probuzení umožňuje zapnutí či vypnutí zařízení a spuštění či ukončení nahrávání pomocí dálkového ovladače. Je-li zařízení VIRB ve stavu nižší spotřeby, vypadá na pohled vypnuté, ale stále odčerpává energii baterie.

Dálkové ovládání několika zařízení VIRB

Při ovládání několika zařízení VIRB s bezdrátovou technologií ANT+ je nutné vybrat hlavní zařízení VIRB. Toto zařízení ovládá všechna ostatní vaše zařízení VIRB.

Pokud používáte zařízení dálkového ovladače s více zařízeními VIRB, ovládá zařízení dálkového ovladače pouze hlavní zařízení VIRB. Hlavní zařízení VIRB předává příkazy obdržené ze zařízení dálkového ovladače dalším zařízením VIRB.

- 1 Na všech zařízeních VIRB podržte tlačítko **MENU** a vyberte možnost **Dálkové ovládání > Zapnuto**.
- 2 Na hlavním zařízení VIRB vyberte možnost **Typ zařízení VIRB > Hlavní zařízení VIRB**.
- 3 Na každém dalším zařízení VIRB vyberte možnost **Typ zařízení VIRB > Rozšíření zařízení VIRB**.
Přepínač nahrávání na hlavním zařízení VIRB spouští a zastavuje nahrávání videa na všech vašich zařízeních VIRB. Tlačítkem  na hlavním zařízení VIRB pořídíte fotografii na všech vašich zařízeních VIRB.
- 4 Na dálkovém ovladači postupujte podle pokynů pro párování v návodu k příslušenství.

Informace o zařízení

Nastavení systému

OZNÁMENÍ

Abyste zabránili poškození zařízení ve vlhkých podmínkách, je nutné u zařízení nepřipojeného pomocí kabelu USB zakázat nastavení externího mikrofonu.

Podržte tlačítko **MENU** a vyberte možnost **Systém**.

GPS: Umožňuje zařízení přijímat družicové signály GPS.

POZNÁMKA: Možnost GPS musí být nastavena na hodnotu Zapnuto, aby byla možnost Automatické nahrávání aktivována.

POZNÁMKA: Kdykoli je funkce GPS zapnuta, zařízení nahrává údaje o pozici GPS. Společnost Garmin tato data neukládá.

Orientace: Upraví orientaci kamery tak, aby byly snímky a videa pořízené při obrazovce směřující nahoru nebo dolů ve správné pozici (*Obrácení orientace kamery, strana 8*).

Mikrofon: Aktivuje interní nebo externí mikrofon.

TIP: Pokud vás během nahrávání ruší zvuk větru, můžete vybrat možnost Vypnuto a nahrávat video beze zvuku.

Světlo při nahrávání: Zapíná nebo vypíná světlo při nahrávání.

Tóny: Vypíná a zapíná tóny.

Čas/datum: Nastavuje formáty času a data.

Jednotky: Nastavuje měrné jednotky.

Jazyk: Nastaví jazyk textu na obrazovce.

Formát: Nastaví formát videa (*Nastavení formátu videa, strana 4*).

Automatické vypnutí: Vypíná zařízení automaticky, pokud se po dobu pěti minut nepoužívá.

Vynulovat nastavení: Obnovuje výchozí nastavení zařízení.

Informace: Zobrazuje důležité informace o softwaru a ID vašeho zařízení.

Obrácení orientace kamery

Abyste bylo možné snadno se během aktivity dostat k tlačítkům, je možné změnit orientaci kamery vašeho zařízení. Některé systémy upevnění změnu orientace vyžadují. Pokud například zařízení používáte v držáku na hrudník během jízdy na kole, můžete kameru otočit vzhůru nohama a naklonit ji, abyste vyrovnali předklon těla.

1 Podržte tlačítko **MENU**.

2 Vyberte možnost **Systém > Orientace**.

3 Vyberte možnost:

- Chcete-li orientaci kamery upravit automaticky, vyberte možnost **Automaticky**.

POZNÁMKA: Jakmile začne nahrávání, orientace kamery je zafixována a nelze ji automaticky upravovat.

- Chcete-li ručně upravit orientaci kamery tak, aby obrazovka směřovala nahoru, vyberte možnost **Touto stranou nahoru**.
- Chcete-li ručně upravit orientaci kamery tak, aby obrazovka směřovala dolů, vyberte možnost **Touto stranou dolů**.

Nastavení času a data

Podržte tlačítko **MENU** a vyberte možnost **Systém > Čas/datum**.

Časový formát: Nastaví zařízení na 12hodinový nebo 24hodinový formát.

Formát data: Nastaví zařízení na formát data MM/DD/RR nebo DD/MM/RR.

Čas: Nastaví čas ručně nebo automaticky na základě vaší pozice GPS.

Časové pásmo: Slouží k nastavení časové zóny zařízení. Pokud nastavujete čas automaticky, časová zóna je určena vaší pozicí GPS.

Letní čas: Označuje, zda se ve vašem regionu používá letní čas. Možnost Automatický nastaví letní či zimní čas automaticky podle vaší pozice GPS.

Vymazání paměťové karty

OZNÁMENÍ

Vymazaná data není možné obnovit.

Můžete vymazat všechny snímky, videa a jiná data na paměťové kartě nainstalované v zařízení.

- 1 Podržte tlačítko **MENU**.
- 2 Vyberte možnost **Karta > Vymazat**.

Péče o zařízení

OZNÁMENÍ

Nepoužívejte chemické čističe, rozpouštědla a odpuzovače hmyzu, protože by mohly poškodit plastové součásti a koncovky.

Neskladujte zařízení na místech, která jsou vystavena zvýšenému působení extrémních teplot, protože by mohlo dojít k jeho poškození.

Čištění zařízení

OZNÁMENÍ

K čištění objektivu nepoužívejte suchý hadřík. Používání suchého hadříku může poškodit vrstvu proti zamlžování na objektivu.

- 1 Otrete vnější kryt zařízení měkkým, neabrazivním hadříkem navlhčeným ve vodě nebo alkoholu.
- 2 Otevřete přední kryt a otřete objektiv a kryt objektivu měkkým, neabrazivním hadříkem navlhčeným ve vodě nebo alkoholu.

POZNÁMKA: Dejte pozor, abyste nepoškodili nebo neztratili těsnící O-kroužek.

- 3 Otrete zařízení do sucha.

Připojení zařízení k počítači

Před připojením zařízení k počítači bude pravděpodobně nutné odstranit volitelné příslušenství pro montáž.

- 1 Připojte kabel USB k portu USB na počítači.
- 2 Zarovnejte kontakty nabíječky s kontakty na straně zařízení a zatlačte na nabíječku ①, dokud nezacvakne.



Zařízení a paměťová karta se objeví jako vyměnitelné jednotky ve složce Tento počítač v počítačích se systémem Windows a jako připojené svazky v počítačích se systémem Mac.

Typy souborů

Zařízení podporuje následující typy souborů.

- Soubory fotografií .jpeg.
- Soubory videa .mp4.
- Soubory .fit.

Technické údaje

Typ baterie	Dobíjecí lithiová baterie
Životnost baterie	Až 2 hodiny

Rozsah provozních teplot (baterie)	-10 až 45 °C (14 až 113 °F)
Rozsah provozních teplot (externí napájení)	-20 až 45 °C (-4 až 113 °F)
Rozsah nabíjecí teploty	0 až 45 °C (32 až 113 °F)
Rozsah teplot pro skladování	-40 až 85 °C (-40 až 185 °F)
Rádiová frekvence/protokol	Protokol pro bezdrátovou komunikaci ANT+ 2,4 GHz Wi-Fi IEEE 802,11 b/g/n při 2,4 GHz 2,4 GHz Bluetooth 4,0
Vodotěsnost	50 m

Odstranění problémů

Zařízení se nezapne

- Ověřte, že je správně nainstalovaná baterie (*Instalace baterie, strana 1*).
- Baterii zcela nabijte (*Nabíjení baterie, strana 1*).

Displej zařízení je špatně vidět

Zařízení má reflexní displej, který maximalizuje životnost baterie a je čitelný v přímém slunečním světle. Displej nemá podsvícení a pro viditelnost je nutné okolní světlo. Pokud displej vypadá tmavě nebo je špatně vidět, měli byste zesílit okolní světlo nebo přejít do světlejšího prostoru.

V systému G-Metrix chybí data

Některá data G-Metrix vyžadují aktivaci nebo spárování snímačů.

- Aktivujte GPS (*Nastavení systému, strana 8*) a přejděte na místo s volným výhledem na oblohu.
Informace o poloze, rychlosti, vzdálenosti a nadmořské výšce vyžadují signál GPS.
- Připojte doplňkové snímače ANT+ (*Párování snímačů ANT+, strana 7*).
Některá data jsou k dispozici pouze při připojení kompatibilního snímače ANT+.

Nahrávky videa nepůsobí plynule

- Pokud se vám nahrávka zdá rozřesená, přidržte tlačítko **MENU** a výběrem možnosti **Video > Stabilizátor** aktivujte stabilizátor obrazu.
- Jestliže se nahrávky videa zasekávají nebo přeskakují snímky, nainstalujte paměťovou kartu microSD třídy 10 nebo lepší (*Instalace paměťové karty, strana 1*).
K nahrávání plynulého videa ve vysokém rozlišení zařízení vyžaduje paměťovou kartu třídy 10 nebo lepší.

Zařízení se při ukončení nahrávání videa vypne

Pokud zařízení zapnete posunutím přepínače nahrávání směrem vpřed, posunutím přepínače směrem vzad se zařízení opět vypne. Můžete tak maximalizovat výkon baterie vypnutím zařízení, když zrovna nenahráváte (*Zapnutí a vypnutí zařízení pomocí přepínače nahrávání, strana 2*).

Prodloužení životnosti baterie

- Deaktivujte Wi-Fi.
- Aktivujte funkci **Automatické vypnutí** v nastaveních systému (*Nastavení systému, strana 8*).
- Vypněte a zapněte zařízení pomocí přepínače nahrávání (*Zapnutí a vypnutí zařízení pomocí přepínače nahrávání, strana 2*).

- Používejte automatické nahrávání (*Nastavení videa, strana 3*).
- Pokud nepoužíváte funkce ANT+ nebo Wi-Fi **Dálkové probuzení**, deaktivujte je.

Další informace

Další informace o tomto produktu naleznete na webové stránce Garmin.

- Přejděte na adresu www.garmin.com/outdoor.
- Přejděte na adresu <http://buy.garmin.com> nebo požádejte svého prodejce Garmin o informace o volitelném příslušenství a náhradních dílech.

Dodatek

Softwarová licenční dohoda


POUŽÍVÁNÍM ZAŘÍZENÍ SE ZAVAZUJETE RESPEKTOVAT PODMÍNKY NÁSLEDUJÍCÍ SOFTWAROVÉ LICENČNÍ DOHODY. TUTO DOHODU SI PROSÍM PEČLIVĚ PROČTĚTE.

Společnost Garmin Ltd. a její dceřiné společnosti (dále jen „Garmin“) vám poskytují omezenou licenci na užívání softwaru zabudovaného v tomto zařízení v binární použitelné podobě (dále jen „Software“) při běžném provozu přístroje. Právní nárok, vlastnická práva a práva související s duševním vlastnictvím tohoto Softwaru zůstávají majetkem společnosti Garmin a/nebo poskytovatelů třetích stran.

Tímto potvrzujete, že Software je majetkem společnosti Garmin a/nebo poskytovatelů třetích stran a je chráněn americkými zákony o autorských právech a mezinárodními úmluvami o autorských právech. Dále potvrzujete, že struktura, organizace a kód softwaru, pro který není poskytnut zdrojový kód, jsou cenným obchodním tajemstvím společností Garmin anebo poskytovatelů třetích stran, a že zdrojový kód softwaru zůstává cenným obchodním tajemstvím společností Garmin anebo poskytovatelů třetích stran. Souhlasíte s tím, že Software ani jeho části nebudete dekompileovat, rozebírat, upravovat, provádět zpětné sestavení nebo převádět do formy čitelné pro člověka a nebudete je využívat k vytváření odvozených děl. Souhlasíte s tím, že nebudete exportovat nebo reexportovat Software do jiných zemí, a tím porušovat zákony o kontrole exportu Spojených států amerických nebo zákony o kontrole exportu jakýchkoli jiných příslušných zemí.

Definice symbolů

Tyto symboly se mohou zobrazit v zařízení nebo na popiscích příslušenství.

	<p>Symbol WEE pro likvidaci a recyklaci odpadů. Symbol WEEE je připojen k produktu v souladu se směrnicí EU 2012/19/EU týkající se odpadních elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Slouží k zabránění nesprávné likvidace tohoto produktu a k podpoře opětovného použití a recyklace.</p>
--	--

Rejstřík

A

ANT+ snímače, párování 7

B

baterie 8, 9
instalace 1
nabíjení 1, 2
životnost 9

Č

čas
nastavení 8
zóny a formáty 8
čištění zařízení 9

D

dálkový ovladač 7, 8
data, přenos 9
družicové signály 3
držáky, volitelné 2

G

GPS 3, 6
nastavení 3, 8
signál 3

I

ID zařízení 8
ikony 3
instalace zařízení 2

J

jazyk 8

K

kadence 6
kamera
nastavení 3, 5
orientace 8
samospoušť 6
zorné pole 4

Karta microSD. Viz paměťová karta

M

mikrofon, připojení 5, 7

N

nabíjení 1, 2
nadmořská výška 6
nastavení 8
nastavení systému 8

O

odstranění, všechna uživatelská data 9
odstranění problémů 9, 10

P

paměťová karta 1
párování 3
ANT+ snímače 7
počítač, připojení 9
prošlé trasy 6, 7
přenos, soubory 9
příslušenství 6, 7, 10

R

rychlost 6

S

Snímače ANT+ 3, 6
párování 7
zapomenutí 7
snímače rychlosti a kadence 3
snímky
nastavení 6
pořízení fotografie 5
software
aktualizace 7
verze 8
softwarová licenční dohoda 10

soubory, přenos 9
srdeční tep 3, 6
stupeň vodotěsnosti 9

T

technické údaje 9
Technologie Bluetooth 3, 7
teplota 6, 9
tlačítka 2
tóny 8

U

ukládání dat 9
USB
přenos souborů 9
režim velkokapacitního paměťového
zařízení 9

V

video 6
nahrávání 2, 3, 5
nastavení 3, 4
smyčka 5
uplynutí času 5
úprava 7
výstup 5
výkon (síla) 3, 6

W

Wi-Fi, připojení 7
Wi-Fi 3, 7

Z

zapínací tlačítko 2

