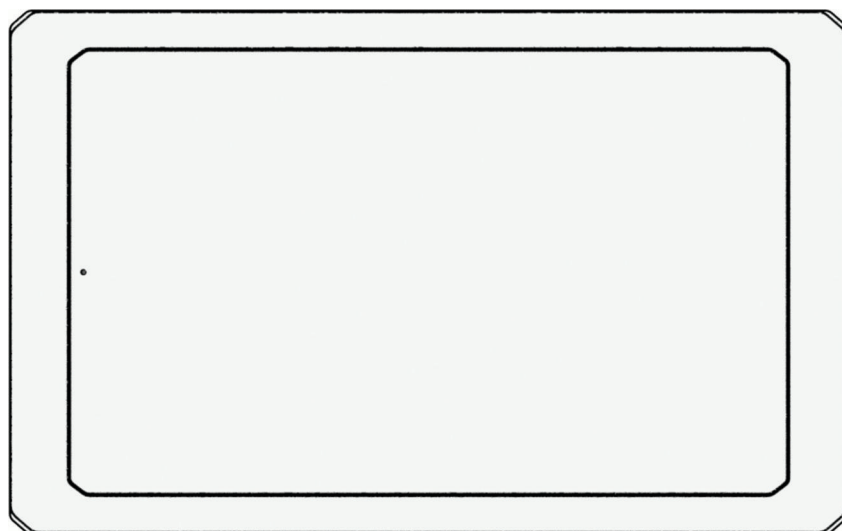


GARMIN®



GARMIN SERV™ / GARMIN SERV+™

Návod k obsluze

© 2023 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 vyznat 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, Garmin SERV™ a EmpirBus™ jsou ochranné známky společnosti Garmin Ltd. nebo jejích dceřiných společností registrované v USA a dalších zemích. Tyto ochranné známky nelze používat bez výslovného souhlasu společnosti Garmin.

Obsah

Začínáme.....	1
Funkce hlasových příkazů.....	1
Digitální přepínání.....	3
Nastavení.....	3
Dodatek.....	5

Začínáme

VAROVÁNÍ

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

Používání dotykové obrazovky

- Klepnutím na obrazovku vyberte položku.
- Přetažením nebo přejetím prstu po obrazovce můžete obrazovku posunout nebo jí procházet.
- „Štípnutím“ dvou prstů směrem k sobě můžete zobrazení oddálit.
- Roztažením dvou prstů lze zobrazení přiblížit.

Vypnutí displeje

- 1 Chcete-li displej vypnout, vyberte možnost .
- 2 Klepnutím na obrazovku displej zapnete.

Otevření aplikace

Domovská obrazovka obsahuje zkratky k často používaným aplikacím. Seznam aplikací obsahuje všechny aplikace nainstalované v zařízení.

Provedte jednu z následujících akcí:

- Vyberte zkratku aplikace na domovské obrazovce.
- Vyberte možnost  a zvolte aplikaci.

Změna obrázku pozadí

- 1 Na domovské obrazovce vyberte možnost **Nastavení > Displej > Tapeta**.
- 2 Vyberte album a poté obrázek.

Nastavení jasu obrazovky

Jas můžete upravovat buďto prostřednictvím panelu oznámení nebo nabídky nastavení.

- 1 Provedte jednu z následujících akcí:
 - Chcete-li rozšířit rychlá nastavení na panelu oznámení, posuňte prstem dvakrát shora dolů po obrazovce.
 - Vyberte možnost  > **Displej > Úroveň jasu**.
- 2 Pomocí posuvníku upravte jas.

Funkce hlasových příkazů

VAROVÁNÍ

Tato funkce umožňuje přikazovat zařízení, aby provádělo činnosti, které mohou být během řízení nebezpečné. Pokud nebudete příkazy používat správným způsobem, může dojít k poškození majetku nebo i k nehodě s vážnými zraněními osob.

Zařízení Garmin SERV a zařízení systému můžete ovládat hlasem.

Vyslovením pokynu OK Garmin zařízení probudíte. Pak můžete pomocí různých pokynů systém ovládat. Vyslovíte například název místnosti, název zařízení a požadovaný příkaz, tedy například OK Garmin, Kitchen light brighter (kuchyně světlo jasněji).

Níže najdete seznam běžně používaných hlasových příkazů. Zařízení nicméně nevyžaduje přesně tyto fráze (kromě fráze OK Garmin, kterou zařízení probudíte). Můžete zkusit různé varianty těchto příkazů a vyslovit je způsobem, který je pro vás přirozený.

POZNÁMKA: Tato funkce není k dispozici ve všech jazycích.

Aktivace hlasových příkazů

- 1 Vyberte možnost **Nastavení > Integrace s vozidlem > Hlasový příkaz > Povolit hlasové příkazy**.
- 2 Pokud chcete, aby zařízení naslouchalo hlasovým příkazům, i když je obrazovka vypnutá, vyberte možnost **Probudit obrazovku příkazem OK Garmin**.

Hlasové příkazy

POZNÁMKA: Pokud chcete vybavení vozidla ovládat hlasovými příkazy, musí být zařízení správně nakonfigurováno výrobcem vozidla. Některé příkazy fungují jen v některých vozidlech.

Zařízení	Příkazy	Příklady
Air conditioner	On Off Temperature	Living room air conditioner Switch the bedroom cooling on Turn off the AC Set the temperature to 68
Blinds	Open Close Day	Close all blinds Open the kitchen blinds Move the window shades to day position
Lights	On Off Low Medium High Brighter Darker	Turn the outdoor lights on Set bedroom light to medium Kitchen light brighter
Exhaust fan	On Off	Turn on the exhaust fan Turn off kitchen ventilation
Fan	On Off Low Medium High Auto	Turn off the fans Set living room fan to low Bedroom fan speed high
Heater	On Off Temperature	Turn on the heat Living room heater off Bedroom heating on Living room 72 degrees
Water heater	On Off Gas Electric	Turn off the water heater Turn off the electric water heater Gas water heater on
Water pump	On Off	Turn the water pump on Pump off

Místnosti

All

Bathroom

Bedroom
Main Bedroom
Guest Bedroom
Kitchen
Dining Room
Living Room
Entrance Stairway
Floor
Ceiling
Garage
Outdoor
Awning

Příklady ovládání médií

POZNÁMKA: Zařízení musí být připojeno ke správně nakonfigurovanému stereu Fusion®.

Play Music
Pause Music
Resume
Next Song
Previous Song
Increase Volume
Decrease Volume
Mute
Unmute

Digitální přepínání

Přepínací displej Garmin SERV může monitorovat a ovládat obvody pomocí systému digitálního přepínání EmpirBus™ nebo jiného kompatibilního systému digitálního přepínání.

Můžete například ovládat vnitřní světla v karavanu.

Otevření ovládacích prvků digitálního přepínání

Ovládací prvky digitálního přepínání můžete otevřít z domovské obrazovky.

Vyberte možnost **Ovládací prvky pro karavany**.

Zobrazí se seznam dostupných ovládacích prvků pro karavany. Dostupné ovládací prvky se liší v závislosti na instalaci OEM. Informace o ve vašem vozidle dostupných ovládacích prvcích naleznete v dokumentaci dodané výrobcem.

Nastavení

Připojení k bezdrátové síti

- 1 Vyberte možnost **Nastavení > Síť a internet > Wi-Fi**.
- 2 V případě potřeby zapněte bezdrátovou síť pomocí přepínače.
- 3 Vyberte bezdrátovou síť.
- 4 V případě potřeby zadejte šifrovací klíč.

Zařízení se připojí k bezdrátové síti. Zařízení si zapamatuje informace o síti a při vaší příští návštěvě daného místa se automaticky připojí.

Nastavení displeje

Vyberte možnost **Nastavení** > **Displej**.

Úroveň jasu: Nastavuje na vašem zařízení úroveň jasu displeje.

Tapeta: Slouží k nastavení tapety pozadí vašeho zařízení.

Prodleva displeje: Nastavuje délku doby nečinnosti, než zařízení přejde na úroveň jasu určenou v nastavení
Ponechat displej zapnutý.

Ponechat displej zapnutý: Nastaví úroveň jasu po vypršení prodlevy.

Velikost písma: Zvětšuje nebo zmenšuje velikost písma vašeho zařízení.

Nastavení jazyka textu systému

Můžete si zvolit textový jazyk softwaru zařízení.

1 Vyberte možnost **Nastavení** > **Systém** > **Jazyk a vstup** > **Jazyky**.

2 Vyberte jazyk.

Nastavení data a času

Vyberte možnost **Nastavení** > **Systém** > **Datum a čas**.

Použít čas ze sítě: Automaticky nastavuje časovou zónu na základě informací z připojené sítě.

Časová zóna: Nastaví časové pásmo.

Použít výchozí místní nastavení: Aktivuje nebo deaktivuje 24hodinový formát času.

Zobrazení elektronického štítku s informacemi o předpisech a údajích o kompatibilitě

Vyberte možnost **Nastavení** > **Informace o zařízení** > **Označení podle předpisů**.

Obnovení původních nastavení zařízení z výroby

Vyberte možnost **Nastavení** > **Systém** > **Možnosti vynulování** > **Vymazat všechna data (reset na tovární nastavení)**.

Dodatek

Aktualizace softwaru pomocí sítě Wi-Fi®

OZNÁMENÍ

Aktualizace softwaru mohou vyžadovat stahování velkých souborů do zařízení. Na stahování se mohou vztahovat datové limity nebo poplatky vašeho poskytovatele připojení k internetu. Více informací o datových limitech a poplatcích vám poskytne váš poskytovatel připojení.

Software můžete aktualizovat po připojení zařízení k síti Wi-Fi, která poskytuje přístup k internetu.

- 1 Připojte zařízení k síti Wi-Fi (*Připojení k bezdrátové síti, strana 3*).

Když je zařízení připojeno k síti Wi-Fi, kontroluje dostupné aktualizace, a pokud je některá k dispozici, zobrazí upozornění.

- 2 Vyberte možnost  > **Aktualizace softwaru**.

Zařízení zobrazí dostupné aktualizace softwaru. Když je dostupná aktualizace, zobrazí se možnost **K dispozici je aktualizace**.

- 3 Vyberte možnost **Stáhnout**.

- 4 V případě potřeby si přečtěte licenční ujednání a výběrem možnosti **Přijmout vše** potvrďte svůj souhlas.

POZNÁMKA: Pokud s podmínkami licence nesouhlasíte, můžete vybrat možnost Odmítnout. Tím se proces aktualizace zastaví. Dokud nepřijmete licenční podmínky, nelze aktualizace nainstalovat.

- 5 Ponechtejте zařízení připojené k externímu napájení a v dosahu sítě Wi-Fi, dokud se proces aktualizace nedokončí.

Čištění obrazovky

OZNÁMENÍ

Čisticí prostředky obsahující čpavek by mohly poškodit antireflexní vrstvu.

Zařízení je vybaveno speciální antireflexní vrstvou, která je velice citlivá na vosky a abrazivní čisticí prostředky.

- 1 Použijte čistič na kontaktní čočky, který je určený pro bezpečné čištění antireflexních vrstev.
- 2 Jemně otřete obrazovku pomocí jemné, čisté tkaniny, která nepouští chloupky.

Centrum podpory Garmin®

Nápovědu a informace, jako jsou například návody k produktům, často kladené dotazy, videa a zákaznická podpora, naleznete na webové stránce support.garmin.com.

Technické údaje zařízení Garmin SERV

Všechny modely

Technické údaje	Měření
Rozsah teplot	-10 až 60 °C (14 až 140 °F)
Vstupní napětí	10 až 32 V DC
Pojistka	2 A
Paměťová karta (není součástí balení)	1 slot pro kartu microSD [®] ; max. velikost karty 2 TB
Bezdrátová frekvence a vysílací výkon	2,4 GHz při maximální hodnotě 14,3 dBm
Max. počet zařízení připojených k síti Wi-Fi	10
Odběr proudu v pohotovostním režimu	150 mA

Sedmipalcové modely

Technické údaje	Měření
Rozměry (Š × V × H)	209,2 × 123,3 × 38,6 mm (8,24 × 4,85 × 1,52")
Velikost displeje (Š × V)	153,2 × 90,1 mm (6,03 × 3,55 in)
Hmotnost	386 g (0,85 lb)
Typický odběr proudu při 12 V DC	0,25 A
Maximální odběr proudu při 12 V DC	0,5 A

Desetipalcové modely

Technické údaje	Měření
Rozměry (Š × V × H)	281,2 × 176,4 × 38,7 mm (11,07 × 6,94 × 1,52 in)
Velikost displeje (Š × V)	217,6 × 136,4 mm (8,57 × 5,37 in)
Hmotnost	670 g (1,48 lb)
Typický odběr proudu při 12 V DC	0,5 A
Maximální odběr proudu při 12 V DC	0,75 A

Technické údaje zařízení Garmin SERV+

Všechny modely

Technické údaje	Měření
Rozsah teplot	-10 až 55 °C (14 až 131 °F)
Vstupní napětí	10 až 16 V DC
Pojistka	30 A
Paměťová karta	1 slot pro kartu microSD; max. velikost karty 2 TB
Bezdrátová frekvence a vysílací výkon	2,4 GHz při maximální hodnotě 14,3 dBm
Max. počet zařízení připojených k síti Wi-Fi	10
Odběr proudu v pohotovostním režimu	200 mA
Výstupní kanály	6× vysoký PWM, 1–10 A ¹
Rozsah analogového vstupního napětí	Od 0 do 16 V $\pm 1\%$ ²
Rozsah analogového vstupního odporu	Od 0 do 1500 Ω $\pm 5\%$
Konfigurovatelný I/O kolík – maximální výstupní proud řízení	50 mA
Maximální/průměrný digitální vstupní proud (12 V)	170 mA / 1 mA
Slabý digitální vstupní signál nízký/vysoký	1 mA / 4 mA

Sedmipalcové modely

Technické údaje	Měření
Rozměry (Š × V × H)	209,2 × 123,3 × 38,6 mm (8,24 × 4,85 × 1,52 in)
Velikost displeje (Š × V)	153,2 × 90,1 mm (6,03 × 3,55 in)
Hmotnost	438 g (1,00 lb)
Typický odběr proudu při 12 V DC s vypnutými kanály	0,3 A
Maximální odběr proudu při 12 V DC s vypnutými kanály	0,55 A
Maximální odběr proudu při 12 V DC	30 A

¹ Najednou jsou povoleny pouze dva kanály >5 A.

² Vstupní kanál 5 je omezen na vstupní napětí +0,5 V.

Desetipalcové modely

Technické údaje	Měření
Rozměry (Š × V × H)	281,2 × 176,4 × 38,7 mm (11,07 × 6,94 × 1,52 in)
Velikost displeje (Š × V)	217,6 × 136,4 mm (8,57 × 5,37 in)
Hmotnost	720 g (1,6 lb)
Typický odběr proudu při 12 V DC s vypnutými kanály	0,55 A
Maximální odběr proudu při 12 V DC s vypnutými kanály	0,8 A
Maximální odběr proudu při 12 V DC	30 A

Síťová rozhraní

- Zařízení Garmin SERV používá k připojení ke kompatibilním zařízením ve vozidle rozhraní Controller Area Network (CAN). Toto rozhraní je pro správnou funkci zařízení nezbytné a nelze ho deaktivovat.
- Zařízení Garmin SERV používá ke komunikaci s ostatními zařízeními ve vozidle rozhraní Ethernet. Toto rozhraní je pro správnou funkci zařízení nezbytné a nelze ho deaktivovat.
- Výrobce vozidla mohl nakonfigurovat zařízení Garmin SERV tak, aby fungovalo jako přístupový bod Wi-Fi.
- Na síťových rozhraních zařízení Garmin SERV jsou ve výchozím nastavení povoleny následující služby:
 - proprietární služby Garmin
 - mDNS
 - V závislosti na instalaci připravené výrobcem vozidla mohou být na síťových rozhraních zařízení Garmin SERV k dispozici i další služby, například servery HTTP a DHCP.

