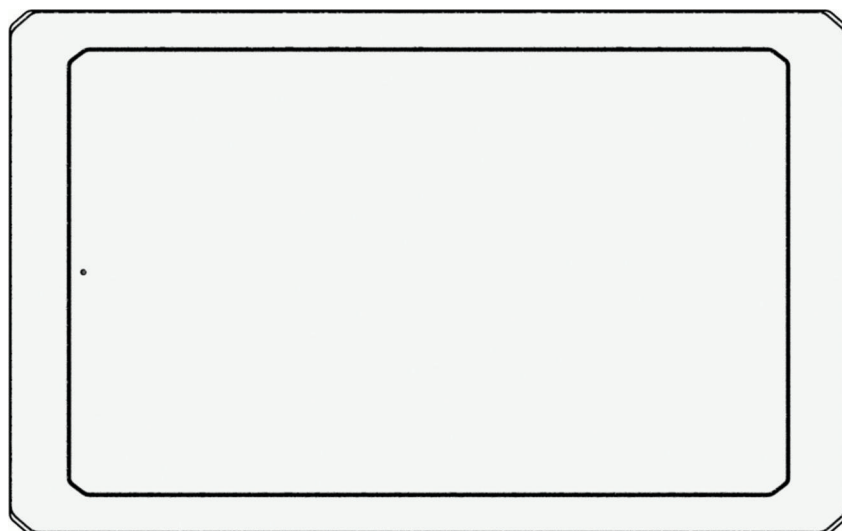


GARMIN®



GARMIN SERV™ / GARMIN SERV+™

Gebruikershandleiding

© 2023 Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen

Alle rechten voorbehouden. Volgens copyrightwetgeving mag deze handleiding niet in zijn geheel of gedeeltelijk worden gekopieerd zonder schriftelijke toestemming van Garmin. Garmin behoudt zich het recht voor om haar producten te wijzigen of verbeteren en om wijzigingen aan te brengen in de inhoud van deze handleiding zonder de verplichting te dragen personen of organisaties over dergelijke wijzigingen of verbeteringen te informeren. Ga naar www.garmin.com voor de nieuwste updates en aanvullende informatie over het gebruik van dit product.

Garmin®, het Garmin logo, Garmin SERV™ en EmpirBus™ zijn handelsmerken van Garmin Ltd. of haar dochtermaatschappijen, geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. Deze handelsmerken mogen niet worden gebruikt zonder uitdrukkelijke toestemming van Garmin.

Inhoudsopgave

Aan de slag.....	1
Functie voor spraakopdrachten.....	1
Digitaal schakelen.....	3
Instellingen.....	3
Appendix.....	5

Aan de slag

WAARSCHUWING

Lees de gids *Belangrijke veiligheids- en productinformatie* in de verpakking voor productwaarschuwingen en andere belangrijke informatie.

Het aanraakscherm gebruiken

- Tik op het scherm om een item te selecteren.
- Sleep of veeg uw vinger over het scherm om te pannen of te scrollen.
- Knijp twee vingers samen om uit te zoomen.
- Spreid twee vingers uit elkaar om in te zoomen.

Het scherm uitschakelen

- 1 Selecteer  om het scherm uit te schakelen.
- 2 Tik op het scherm om het in te schakelen.

Een app openen

Het startscherm bevat snelkoppelingen voor veelgebruikte apps. Het app-overzicht bevat alle apps op uw toestel.

Selecteer een optie:

- Selecteer een app-snelkoppeling in het startscherm.
- Selecteer  en selecteer een app.

De achtergrondafbeelding wijzigen

- 1 Selecteer in het startscherm **Instellingen** > **Scherm** > **Wallpaper**.
- 2 Selecteer een album en selecteer een afbeelding.

De helderheid van het scherm aanpassen

U kunt de helderheid aanpassen via het meldingenpaneel of het instellingenmenu.

- 1 Selecteer een optie:
 - Veeg twee keer vanaf de bovenkant van het scherm omlaag om de basisinstellingen in het meldingenpaneel uit te vouwen.
 - Selecteer  > **Scherm** > **Brightness level**.
- 2 Gebruik de schuifbalk om de helderheid aan te passen.

Functie voor spraakopdrachten

WAARSCHUWING

Met deze functie kunt u het toestel opdracht geven acties uit te voeren die mogelijk niet veilig zijn tijdens het rijden. Als u spraakopdrachten niet gebruikt wanneer dat nodig is, kan dit leiden tot schade aan eigendommen of een mogelijk ongeval met ernstig persoonlijk letsel tot gevolg.

U kunt de Garmin SERV en de systeemtoestellen besturen met uw stem.

Zeg "OK Garmin" om het toestel uit de slaapstand te halen. U kunt vervolgens verschillende zinnen zeggen om het systeem te besturen. U kunt bijvoorbeeld de naam van een kamer, toestelnaam en opdracht inspreken, zoals "OK Garmin, Keukenlicht feller."

Dit is een lijst met veelgebruikte spraakopdrachten, maar het toestel heeft deze exacte zinnen niet nodig, behalve de opstartzin of "OK Garmin." U kunt varianten van deze spraakopdrachten uitproberen op een manier die voor u natuurlijk klinkt.

OPMERKING: Deze functie is niet beschikbaar in alle talen.

Spraakopdrachten inschakelen

- 1 Selecteer **Settings > Voertuigintegratie > Spraakopdracht > Spraakopdrachten inschakelen**.
- 2 Selecteer **Wake screen on "OK Garmin"** om het toestel te laten luisteren naar spraakopdrachten wanneer het scherm is uitgeschakeld.

Spraakopdrachten

OPMERKING: Het toestel moet op de juiste wijze door de fabrikant van het voertuig worden geconfigureerd om de apparatuur van het voertuig met spraakopdrachten te bedienen. Niet alle spraakopdrachten werken in alle voertuigen.

Toestellen	Opdrachten	Voorbeelden
Airco	aan uit Temperatuur	Airconditioner in de woonkamer Schakel de slaapkamerkoeling in Zet de airco uit Stel de temperatuur op 21 graden
Jaloezieën	open sluit dag	Sluit alle rolluiken Open het keukenrolgordijn Jaloezieën op dagstand zetten
Licht	aan uit laag medium hoog helderder donkerder	Doe de buitenverlichting aan Zet het slaapkamerlicht op medium Keukenlicht feller
Ventilatie	aan uit	Zet de afzuigventilator aan Keukenventilatie uit
Ventilator	aan uit laag medium hoog Auto	Zet de ventilator uit Zet de ventilator van de woonkamer op laag Ventilatorsnelheid van de slaapkamer hoog
Airco	aan uit Temperatuur	Verwarming aan Woonkamer verwarming uitschakelen Verwarming in de slaapkamer aanzetten Woonkamer 22 graden
Boiler	aan uit gas elektrisch	Water boiler uitschakelen Elektrische boiler uit Zet de gasboiler aan
Water pomp	aan uit	Schakel de waterpomp in Pomp uit

Kamers

alle

Badkamer
Slaapkamer
Hoofdslaapkamer
Logeerkamer
Keuken
Eetkamer
Woonkamer
Ingang
Vloer
Plafond
Garage
buiten
Luifel

Mediavoorbeelden

OPMERKING: Vereist aansluiting op een correct geconfigureerde Fusion® stereo.

Track afspelen
Track op pauze zetten
Track hervatten
Volgende track
Laatste track
Volume omhoog
Volume omlaag
Demp het geluid
Versterk het geluid

Digitaal schakelen

Uw Garmin SERV schakelscherm kan worden gebruikt om circuits te bewaken en te bedienen via een EmpirBus™ digitaal schakelsysteem of een ander compatibel digitaal schakelsysteem.

U kunt bijvoorbeeld de binnenverlichting in uw camper regelen.

De digitale schakelbediening openen

U kunt de digitale schakelbediening openen vanuit het startscherm.

Selecteer **RV-bediening**.

Er verschijnt een lijst met beschikbare RV-bedieningselementen. De beschikbare bedieningselementen verschillen per OEM-installatie. Raadpleeg de documentatie van uw fabrikant voor informatie over de beschikbare bedieningselementen in uw voertuig.

Instellingen

Verbinding maken met een draadloos netwerk

- 1 Selecteer **Instellingen > Network & internet > Wi-Fi**.
- 2 Selecteer indien nodig de schakelaar om draadloze netwerktechnologie in te schakelen.
- 3 Selecteer een draadloos netwerk.
- 4 Voer indien nodig de coderingssleutel in.

Het toestel maakt verbinding met het draadloze netwerk. Het toestel onthoudt de netwerk informatie van deze locatie en maakt in de toekomst automatisch verbinding.

Scherminstellingen

Selecteer **Instellingen > Scherm**.

Brightness level: Stelt het helderheidsniveau op uw toestel in.

Wallpaper: Stelt een achtergrond op uw toestel in.

Screen timeout: Hiermee stelt u in na hoeveel tijd het toestel het helderheidsniveau volgt dat is ingesteld in de instelling **Keep screen on**.

Keep screen on: Hiermee stelt u de helderheid van het scherm in na de time-out.

Font size: Vergroot of verkleint de lettergrootte op uw toestel.

De taal instellen

U kunt de taal voor tekst in de toestelsoftware selecteren.

1 Selecteer **Instellingen > Systeem > Language & Input > Languages**.

2 Selecteer een taal.

Datum- en tijdsinstellingen

Selecteer **Instellingen > Systeem > Date & Time**.

Use network-provided time: Hiermee wordt de tijdzone automatisch ingesteld op basis van de informatie van het verbonden netwerk.

Time zone: Hiermee stelt u de tijdzone in.

Use locale default: Hiermee wordt de 24-uurs tijdnotatie in- of uitgeschakeld.

Informatie over regelgeving en compliance op e-labels weergeven

Selecteer **Instellingen > About device > Regulatory labels**.

De oorspronkelijke fabrieksinstellingen herstellen

Selecteer **Instellingen > Systeem > Reset Options > Erase all data (factory reset)**.

Appendix

Software bijwerken via een Wi-Fi® netwerk

LET OP

Bij software-updates moeten mogelijk grote bestanden op het toestel worden gedownload. Gebruikelijke datalimieten of -kosten van uw internetprovider kunnen van toepassing zijn. Neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie over datalimieten of -kosten.

U kunt de software bijwerken door uw toestel te verbinden met een Wi-Fi netwerk met internettoegang.

- 1 Verbind het toestel met een Wi-Fi netwerk (*Verbinding maken met een draadloos netwerk, pagina 3*).

Als het toestel is verbonden met een Wi-Fi netwerk, wordt automatisch gecontroleerd of er updates beschikbaar zijn. Er wordt een melding weergegeven als een update beschikbaar is.

- 2 Selecteer  > **Software-updates**.

Beschikbare software-updates worden weergegeven op het toestel. Als een update beschikbaar is, wordt **Update beschikbaar** weergegeven.

- 3 Selecteer **Download**.

- 4 Lees indien nodig de licentieovereenkomsten en selecteer **Accept all** om de overeenkomsten te accepteren.

OPMERKING: Als u niet akkoord gaat met de licentievoorwaarden, kunt u Weiger selecteren. Het updateproces wordt dan gestopt. U kunt pas updates installeren wanneer u de licentieovereenkomsten hebt geaccepteerd.

- 5 Zorg dat het toestel gedurende het updateproces is aangesloten op een externe voedingsbron en binnen bereik is van het Wi-Fi netwerk.

Het scherm schoonmaken

LET OP

Schoonmaakmiddelen met ammoniak beschadigen de antispiegelende coating.

Het toestel is voorzien van een speciale antispiegelende coating die gevoelig is voor was en schurende reinigingsmiddelen.

- 1 Breng lenzenvloeistof (die specifiek geschikt is voor antispiegelende coatings) aan op de doek.
- 2 Veeg het scherm voorzichtig met een schone, pluisvrije doek schoon.

Garmin® Support Center

Ga naar support.garmin.com voor hulp en informatie, zoals producthandleidingen, veelgestelde vragen video's en klantondersteuning.

Garmin SERV specificaties

Alle modellen

Specificatie	Afmetingen
Temperatuurbereik	Van -10° tot 60°C (van 14° tot 140°F)
Ingangsspanning	Van 10 tot 32 V gelijkstroom
Zekering	2 A
Geheugenkaart (niet meegeleverd)	1 microSD® kaartsleuf, voor kaarten van maximaal 2 TB
Draadloze frequentie en zendvermogen	2,4 GHz bij 14,3 dBm maximaal
Max. Wi-Fi verbonden toestellen	10
Stand-by huidig vermogen	150 mA

Modellen van zeven inch

Specificatie	Afmetingen
Afmetingen (B × H × D)	209,2 × 123,3 × 38,6 mm (8,24 × 4,85 × 1,52 inch)
Schermgrootte (B × H)	153,2 × 90,1 mm (6,03 × 3,55 in.)
Gewicht	386 g (0,85 lb.)
Nominale opgenomen stroom bij 12 V gelijkstroom	0,25 A
Max. opgenomen stroom bij 12 V gelijkstroom	0,5 A

Modellen van tien inch

Specificatie	Afmetingen
Afmetingen (B × H × D)	281,2 × 176,4 × 38,7 mm (11,07 × 6,94 × 1,52 in.)
Schermgrootte (B × H)	217,6 × 136,4 mm (8,57 × 5,37 in.)
Gewicht	670 g (1,48 lb.)
Nominale opgenomen stroom bij 12 V gelijkstroom	0,5 A
Max. opgenomen stroom bij 12 V gelijkstroom	0,75 A

Garmin SERV+ specificaties

Alle modellen

Specificatie	Afmetingen
Temperatuurbereik	Van -10° tot 55°C (van 14° tot 131°F)
Ingangsspanning	Van 10 tot 16 V gelijkstroom
Zekering	30 A
Geheugenkaart	1 microSD kaartsleuf, voor kaarten van maximaal 2 TB
Draadloze frequentie en zendvermogen	2,4 GHz bij 14,3 dBm maximaal
Max. Wi-Fi verbonden toestellen	10
Stand-by huidig vermogen	200 mA
Uitgangskanalen	6 PWM hoge zijde, 1 tot 10 A ¹
Bereik analoge ingangsspanning	Van 0 tot 16 V +/- 1% ²
Bereik analoge ingangsweerstand	Van 0 tot 1500 ohm +/- 5%
Configureerbare I/O-pin - max. uitgangsstroom	50 mA
Piek-/gemiddelde stroom digitale ingang (12 V)	170 mA/1 mA
Digitaal ingangssignaal zwak signaal lage zijde/hoge zijde	1 mA/4 mA

Modellen van zeven inch

Specificatie	Afmetingen
Afmetingen (B x H x D)	209,2 x 123,3 x 38,6 mm 8,24 x 4,85 x 1,52 inch
Schermgrootte (B x H)	153,2 x 90,1 mm (6,03 x 3,55 in.)
Gewicht	438 g (1,00 lb.)
Nominale opgenomen stroom bij 12 V gelijkstroom met alle kanalen uitgeschakeld	0,3 A
Max. opgenomen stroom bij 12 V gelijkstroom met alle kanalen uitgeschakeld	0,55 A
Max. opgenomen stroom bij 12 V gelijkstroom	30 A

¹ Slechts twee kanalen > 5 A tegelijk toegestaan.

² Ingangskanaal 5 is beperkt tot Vin +0,5 V.

Modellen van tien inch

Specificatie	Afmetingen
Afmetingen (B × H × D)	281,2 × 176,4 × 38,7 mm (11,07 × 6,94 × 1,52 in.)
Schermgrootte (B × H)	217,6 x 136,4 mm (8,57 x 5,37 in.)
Gewicht	720 g (1,6 lb.)
Nominale opgenomen stroom bij 12 V gelijkstroom met alle kanalen uitgeschakeld	0,55 A
Max. opgenomen stroom bij 12 V gelijkstroom met alle kanalen uitgeschakeld	0,8 A
Max. opgenomen stroom bij 12 V gelijkstroom	30 A

Netwerkkinterfaces

- Uw Garmin SERV toestel maakt gebruik van een CAN-interface (Controller Area Network) om verbinding te maken met compatibele toestellen in uw voertuig. Deze interface is vereist voor een goede werking van de apparatuur en kan niet worden uitgeschakeld.
- Uw Garmin SERV toestel maakt gebruik van een Ethernet-interface om te communiceren met andere toestellen in uw voertuig. Deze interface is vereist voor een goede werking van de apparatuur en kan niet worden uitgeschakeld.
- Uw autofabrikant heeft uw Garmin SERV toestel mogelijk geconfigureerd om als Wi-Fi toegangspunt te fungeren.
- De volgende services zijn standaard ingeschakeld op uw Garmin SERV netwerkkinterfaces:
 - Bedrijfseigen services van Garmin
 - mDNS
 - Afhankelijk van de installatie die door de fabrikant van uw voertuig is voorbereid, kunnen er ook extra services beschikbaar zijn op uw Garmin SERV netwerkkinterfaces, waaronder HTTP- en DHCP-servers.

