

**GARMIN®**



**DĒZL™ OTR610 / OTR710 / LGV610 /  
LGV710**

---

**Käyttöopas**

© 2022 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garmin kirjallista lupaa. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia tämän oppaan sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Osoitteessa [www.garmin.com](http://www.garmin.com) on uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen käyttämisestä.

Garmin® ja Garmin logo ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garmin nimenomaista lupaa.

dēzl™, Garmin eLog™, Garmin Express™ ja myTrends™ ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garmin nimenomaista lupaa.

Android™ on Google LLC:n tavaramerkki. Apple®, iPhone® ja Mac® ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Sana BLUETOOTH® ja vastaavat logot ovat Bluetooth SIG Inc:n omaisuutta, ja yhtiöllä Garmin on lisenssi niiden käyttöön. Love's® ja Love's Travel Stops® ovat Love's Travel Stops & Country Stores Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. microSD® ja microSDHC logo ovat SD-3C, LLC:n tavaramerkkejä. Pilot Flying J™ ja Pilot Flying J Travel Centers™ ovat Pilot Travel Centers LLC:n ja sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. PrePass® on PrePass Safety Alliancen tavaramerkki. TripAdvisor® on TripAdvisor LLC:n rekisteröity tavaramerkki. TruckDown® on TruckDown Info International Inc:n tavaramerkki. Wi-Fi® on Wi-Fi Alliance Corporationin rekisteröity merkki. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

# Sisällysluettelo

## Aloitus..... 1

|                                                                                                |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| dēzl OTR610 / LGV610 ja dēzl OTR710 / LGV710 laitteen yleiskatsaus.....                        | 1 |
| Huomioitavaa kiinnitettäessä.....                                                              | 2 |
| dēzl OTR610 / LGV610 laitteen<br>asentaminen ajoneuvoon ja liittäminen<br>virtalähteeseen..... | 2 |
| dēzl OTR710 / LGV710 laitteen<br>asentaminen ajoneuvoon ja liittäminen<br>virtalähteeseen..... | 4 |
| Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....                                                        | 5 |
| GPS-signaalien hakeminen.....                                                                  | 6 |
| Tilarivin kuvakkeet.....                                                                       | 6 |
| Näyttöpainikkeiden käyttäminen.....                                                            | 7 |
| Äänenvoimakkuuden säätäminen.....                                                              | 7 |
| Äänimikserin käyttäminen.....                                                                  | 7 |
| Näytön kirkkauden säätäminen.....                                                              | 7 |

## Autoprofiilit..... 7

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Autoprofiilin lisääminen.....        | 7 |
| Autoprofiili.....                    | 8 |
| Autoprofiilin vaihtaminen.....       | 8 |
| Perävaunun tietojen muuttaminen..... | 8 |
| Autoprofiilin muokkaaminen.....      | 8 |

## Kuljettajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset..... 9

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Kuljettajan hälytysten ottaminen<br>käyttöön ja poistaminen käytöstä..... | 9  |
| Liikennevalo- ja<br>nopeusvalvontakamerat.....                            | 10 |

## Sijaintien etsiminen ja tallentaminen..... 10

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Sijainnin etsiminen hakupalkilla.....       | 11 |
| Osoitteen etsiminen.....                    | 11 |
| Sijaintihaun tulokset.....                  | 12 |
| Hakualueen muuttaminen.....                 | 13 |
| Kohdepisteet.....                           | 13 |
| Rekkojen kohdepisteiden<br>etsiminen.....   | 13 |
| TruckDown®<br>kohdepisteiden etsiminen..... | 14 |
| Sijainnin etsiminen luokan<br>mukaan.....   | 14 |

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Tripadvisor.....                                                 | 14 |
| Navigoiminen paikassa sijaitseviin<br>kohdepisteisiin.....       | 15 |
| Mukautetut kohdepisteet.....                                     | 15 |
| POI Loaderin asentaminen.....                                    | 15 |
| Mukautettujen kohdepisteiden (POI)<br>etsiminen.....             | 15 |
| Hakutyökalut.....                                                | 15 |
| Risteyksen etsiminen.....                                        | 15 |
| Paikan etsiminen koordinaateilla.....                            | 15 |
| Pysäköinti.....                                                  | 16 |
| Rekkapysäköintipaikkojen<br>etsiminen.....                       | 16 |
| Rekkapysäköintipaikkojen etsiminen<br>Euroopassa.....            | 16 |
| Pysäköintipaikkojen etsiminen<br>nykyisen sijainnin läheltä..... | 16 |
| Pysäköintipaikkojen etsiminen tietyn<br>sijainnin läheltä.....   | 16 |
| Vasta löydettyjen sijaintien<br>tarkasteleminen.....             | 16 |
| Viimeksi löydettyjen paikkojen<br>luettelon tyhjentäminen.....   | 16 |
| Nykyisen sijainnin tietojen<br>tarkasteleminen.....              | 16 |
| Hätäpalvelujen ja polttoaineen<br>etsiminen.....                 | 17 |
| Ajo-ohjeiden saaminen<br>nykysijaintiin.....                     | 17 |
| Sijaintien tallentaminen.....                                    | 17 |
| Sijainnin tallentaminen.....                                     | 17 |
| Nykyisen sijainnin tallentaminen.....                            | 17 |
| Tallennetun sijainnin<br>muokkaaminen.....                       | 17 |
| Luokkien liittäminen tallennettuun<br>sijaintiin.....            | 18 |
| Tallennetun sijainnin poistaminen...                             | 18 |

## Navigoiminen määränpään..... 18

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Reitit.....                                                    | 18 |
| Reitin aloittaminen.....                                       | 18 |
| Reitin aloittaminen kartan avulla.....                         | 19 |
| Palaaminen kotiin.....                                         | 19 |
| Reittisi kartalla.....                                         | 19 |
| Suositettujen kuorma-autoreittien<br>näyttäminen kartassa..... | 20 |
| Aktiivinen kaistavahti.....                                    | 20 |

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Käännösten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen.....     | 21 |
| Koko reitin näyttäminen kartassa....                | 21 |
| Saapumisen suunnittelu.....                         | 21 |
| Saapuminen määränpäähän.....                        | 21 |
| Rekkareitin päättäminen.....                        | 22 |
| Pysäköiminen määränpään lähelle..                   | 22 |
| Aktiivisen reitin muuttaminen.....                  | 23 |
| Sijainnin lisääminen reitille.....                  | 23 |
| Reitin muodostaminen.....                           | 23 |
| Kiertotien käyttäminen.....                         | 23 |
| Reitin laskentatilan vaihtaminen.....               | 23 |
| Reitin pysäyttäminen.....                           | 23 |
| Suosittelujen reittien käyttäminen.....             | 24 |
| Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen..... | 24 |
| Ruuhkien välttäminen reitillä.....                  | 24 |
| Tien ominaisuuksien välttäminen....                 | 24 |
| Ympäristövyöhykkeiden välttäminen.....              | 24 |
| Mukautettavat vältettävät reitit.....               | 24 |

## **Kartan käyttäminen..... 25**

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Karttatyökalut.....                                                   | 26 |
| Karttatyökalun tarkasteleminen.....                                   | 26 |
| Edessä olevat.....                                                    | 26 |
| Edessäpäin olevien sijaintien näyttäminen.....                        | 26 |
| Edessä olevat -luokkien mukauttaminen.....                            | 27 |
| Kaupungit edessäpäin.....                                             | 27 |
| Edessäpäin olevien kaupunkien ja liittymäpalvelujen tarkasteleminen.. | 27 |
| Varoitus- ja hälytyssymbolit.....                                     | 27 |
| Rajoitusvaroitukset.....                                              | 28 |
| Tieolosuhteiden varoitukset.....                                      | 28 |
| Hälytykset.....                                                       | 29 |
| Matkan tiedot.....                                                    | 29 |
| Matkatietojen näyttäminen kartassa.....                               | 29 |
| Matkan tietosivun tarkasteleminen.....                                | 29 |
| Matkan tietojen tyhjentäminen.....                                    | 30 |
| Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen.....                     | 30 |
| Liikenteen näyttäminen kartalla.....                                  | 30 |
| Liikennetapahtumien hakeminen.....                                    | 30 |
| Kartan mukauttaminen.....                                             | 30 |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Karttatasojen mukauttaminen.....    | 30 |
| Kartan tietokentän muuttaminen..... | 30 |
| Kartan perspektiivin muuttaminen... | 31 |

## **Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet.....31**

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Pariliittäminen älypuhelimeen.....                              | 31 |
| Bluetooth ominaisuuksien poistaminen käytöstä (Android™)....    | 31 |
| Bluetooth toimintojen poistaminen käytöstä (iPhone®).....       | 32 |
| Bluetooth toiminnon tilakuvakkeet.....                          | 32 |
| Älykkäät ilmoitukset.....                                       | 32 |
| Ilmoitusten vastaanottaminen.....                               | 33 |
| Ilmoitusluettelon tarkasteleminen...                            | 33 |
| Siirtyminen osoitteeseen tai sijaintiin dēzl sovelluksella..... | 34 |
| Handsfree-puhelut.....                                          | 34 |
| Soittaminen.....                                                | 34 |
| Puhelun vastaanottaminen.....                                   | 34 |
| Puheluhistorian käyttäminen.....                                | 35 |
| Puheluasetusten käyttäminen.....                                | 35 |
| Kotinumeron tallentaminen.....                                  | 35 |
| Pariliitetyn puhelimen poistaminen.....                         | 35 |

## **Liikenne..... 36**

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella.....           | 36 |
| Liikennetietojen vastaanottaminen liikennevastaanottimella..... | 36 |
| Liikennevastaanotintilaukset.....                               | 36 |
| Liikenteen ottaminen käyttöön.....                              | 37 |
| Liikenteen näyttäminen kartalla.....                            | 37 |
| Liikennetapahtumien hakeminen.....                              | 37 |

## **Ajoneuvon ja kuljettajan työkalut.... 37**

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Taukojen suunnittelu.....                                   | 37 |
| Ehdotetun tauon pitäminen.....                              | 37 |
| Taukoajastimen käynnistäminen.....                          | 38 |
| Taukoajastimen keskeyttäminen ja nollaaminen.....           | 38 |
| Ajotuntien muuttaminen.....                                 | 38 |
| Päivittäisen ajorajoituksen muuttaminen.....                | 38 |
| Garmin eLog.....                                            | 38 |
| dēzl laitteen Garmin eLog ominaisuuksien määrittäminen..... | 38 |

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| Garmin eLog tietojen tarkasteleminen dēzl laitteessa.....                       | 39 |
| Garmin eLog diagnostiikka- ja toimintavirhetapahtumien tarkasteleminen.....     | 39 |
| IFTA.....                                                                       | 39 |
| Polttoainetietojen määrittäminen....                                            | 39 |
| Polttoainetietojen muokkaaminen...                                              | 40 |
| Hallintoalueen yhteenvedon tarkasteleminen ja vieminen.....                     | 40 |
| Matkaraporttien muokkaaminen ja vieminen.....                                   | 40 |
| Vietyjen hallintoalueiden yhteenvedojen ja matkaraporttien tarkasteleminen..... | 40 |
| Huoltohistorian kirjaaminen.....                                                | 40 |
| Huoltoluokkien lisääminen.....                                                  | 41 |
| Huoltoluokkien poistaminen.....                                                 | 41 |
| Huoltoluokkien nimeäminen uudelleen.....                                        | 41 |
| Huoltotietojen poistaminen.....                                                 | 41 |
| Huoltotietojen muokkaaminen.....                                                | 41 |
| PrePass®.....                                                                   | 41 |
| Kanta-asiakasohjelmat.....                                                      | 41 |

## **Äänikomento..... 42**

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Äänikomentovinkkejä.....                           | 42 |
| Puheohjatun Garmin navigoinnin käynnistäminen..... | 42 |
| Saapumisajan tarkistaminen.....                    | 42 |
| Puhelun soittaminen äänikomennoilla.....           | 42 |
| Laiteasetusten muuttaminen äänikomennoilla.....    | 42 |

## **Sovellusten käyttäminen..... 42**

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Käyttöoppaan tarkasteleminen laitteessa.....                   | 42 |
| Sääennusteen tarkasteleminen.....                              | 43 |
| Säätietojen näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä.....   | 43 |
| Säätutkan tarkasteleminen.....                                 | 43 |
| Säähälytysten tarkasteleminen.....                             | 43 |
| Tieolosuhteiden tarkistaminen.....                             | 43 |
| Reittisuunnittelu.....                                         | 43 |
| Reitin suunnitteleminen.....                                   | 44 |
| Reitin sijaintien muokkaaminen ja järjestäminen uudelleen..... | 44 |

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Reitin reititysasetusten muuttaminen.....                  | 44 |
| Tallennetun reitin navigoiminen.....                       | 44 |
| Aktiivisen reitin muokkaaminen ja tallentaminen.....       | 45 |
| Aikaisempien reittien ja määrämpäiden tarkasteleminen..... | 45 |
| Musiikki-soitin.....                                       | 45 |
| Musiikkisoitintyökalun lisääminen karttaan.....            | 45 |
| Garmin PowerSwitch™ sovellus.....                          | 46 |
| Virtakytkimen aktivoiminen.....                            | 46 |
| Kaikkien kytkinten poistaminen käytöstä.....               | 46 |
| Painikkeen mukauttaminen.....                              | 47 |
| Kytkeyden liittäminen hallintatuloon.....                  | 47 |
| Mukautetun asettelun lisääminen....                        | 47 |
| Rutiinit.....                                              | 48 |

## **Asetukset..... 49**

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Kartta- ja ajoneuvoasetukset.....          | 49 |
| Karttojen ottaminen käyttöön.....          | 49 |
| Navigointiasetukset.....                   | 50 |
| Laskentatilan asetukset.....               | 50 |
| Simuloidun sijainnin asettaminen....       | 50 |
| Langattoman verkon asetukset.....          | 51 |
| Ajoturvallisuusjärjestelmän asetukset..... | 51 |
| Huomiohälytysten asetukset.....            | 51 |
| Peruutuskameran asetukset.....             | 51 |
| Näyttöasetukset.....                       | 52 |
| Liikenneasetukset.....                     | 52 |
| Yksikkö- ja aika-asetukset.....            | 52 |
| Ajan asettaminen.....                      | 52 |
| Kieli- ja näppäimistöasetukset.....        | 52 |
| Laite- ja yksityisyysasetukset.....        | 52 |
| Tietojen ja asetusten nollaaminen...       | 53 |

## **Laitteen tiedot..... 53**

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen..... | 53 |
| Tekniset tiedot.....                                                                | 53 |
| Laitteen lataaminen.....                                                            | 53 |

## **Laitteen huolto..... 53**

|                                        |    |                                       |    |
|----------------------------------------|----|---------------------------------------|----|
| Garmin tukikeskus .....                | 53 | USB-kaapelin irrottaminen .....       | 65 |
| Kartta- ja ohjelmistopäivitykset ..... | 54 | GPS-signaalin tilan näyttäminen ..... | 65 |
| Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon .....      | 54 | Lisäkarttojen ostaminen .....         | 65 |
| Karttojen ja ohjelmiston päivittäminen |    | Lisävarusteiden ostaminen .....       | 65 |
| Wi-Fi verkon kautta .....              | 55 |                                       |    |
| Karttojen ja ohjelmistojen             |    |                                       |    |
| päivittäminen: Garmin Express .....    | 56 |                                       |    |
| Laitteen huoltaminen .....             | 57 |                                       |    |
| Kotelon puhdistaminen .....            | 57 |                                       |    |
| Kosketusnäytön puhdistaminen .....     | 57 |                                       |    |
| Varkauksien välttäminen .....          | 57 |                                       |    |
| Laitteen uudelleenkäynnistäminen ..... | 58 |                                       |    |
| Laitteen, telineen ja imukupin         |    |                                       |    |
| irrottaminen .....                     | 58 |                                       |    |
| Laitteen irrottaminen telineestä ..... | 58 |                                       |    |
| Telineen irrottaminen imukupista ....  | 58 |                                       |    |
| Imukupin irrottaminen tuulilasista ... | 58 |                                       |    |
| Ajoneuvon virtajohdon sulakkeen        |    |                                       |    |
| vaihtaminen .....                      | 58 |                                       |    |

## **Vianmääritys..... 58**

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Imukuppi ei pysy tuulilasissa .....        | 58 |
| Laite ei löydä satelliittisignaaleja ..... | 59 |
| Laite ei lataudu ajoneuvossa .....         | 59 |
| Akku ei pysy ladattuna kovin kauan .....   | 59 |
| Laite ei muodosta yhteyttä                 |    |
| puhelimeen .....                           | 59 |

## **Liite..... 59**

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Garmin PowerSwitch .....               | 59 |
| Huomioitavaa kiinnitettäessä .....     | 59 |
| Laitteen kiinnittäminen .....          | 60 |
| Etukannen avaaminen .....              | 61 |
| Lisävarusteiden liittäminen .....      | 62 |
| Hallintatulon liittäminen .....        | 62 |
| Laitteen liittäminen ajoneuvon         |    |
| virtalähteeseen .....                  | 63 |
| Pariliitos Garmin navigaattoriin ..... | 63 |
| Garmin PowerSwitch - tekniset          |    |
| tiedot .....                           | 64 |
| Vianmääritys .....                     | 64 |
| Muistikortin asettaminen karttoja ja   |    |
| tietoja varten .....                   | 64 |
| Tietojen hallinta .....                | 64 |
| Tietoja muistikorteista .....          | 65 |
| Laitteen liittäminen                   |    |
| tietokoneeseen .....                   | 65 |
| Tietojen siirtäminen tietokoneesta ..  | 65 |

# Aloitus

## ⚠ VAROITUS

Lue lisätietoja varoituksista ja muista tärkeistä seikoista laitteen mukana toimitetusta *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaasta.

- Päivitä laitteen kartat ja ohjelmistot (*Kartta- ja ohjelmistopäivitykset*, sivu 54).
- Kiinnitä laite ajoneuvoon ja liitä se virtalähteeseen (*Huomioitavaa kiinnitettäessä*, sivu 2).
- Hae GPS-signaalit (*GPS-signaalien hakeminen*, sivu 6).
- Säädä äänenvoimakkuutta (*Äänenvoimakkuuden säätäminen*, sivu 7) ja näytön kirkkautta (*Näytön kirkkauden säätäminen*, sivu 7).
- Määritä autoprofiili (*Autoprofiilin lisääminen*, sivu 7).
- Navigoi määränpäähän (*Reitin aloittaminen*, sivu 18).

## dēzl OTR610 / LGV610 ja dēzl OTR710 / LGV710 laitteen yleiskatsaus



|   |                                                        |
|---|--------------------------------------------------------|
| ① | Virtapainike                                           |
| ② | USB-virta- ja dataportti                               |
| ③ | Kartta- ja tietomuistikorttipaikka                     |
| ④ | Mikrofoni äänikomentoja tai handsfree-puheluita varten |

## Huomioitavaa kiinnitettäessä

- Älä asenna laitetta kohtaan, jossa se heikentää kuljettajan näkyvyyttä.

### ⚠ VAROITUS

Vastaat siitä, että kiinnityspaikka on kaikkien lakien ja säädösten mukainen eikä laite estä näkyvyyttä ajoneuvon turvallisen käytön aikana.

- Valitse paikka, jossa virtajohtoon voi asettaa turvallisesti.

### ⚠ VAROITUS

Kun asennat laitetta ajoneuvoon, asenna laite ja virtajohto siten, että ne eivät häiritse ajoneuvon hallintalaitteiden käyttöä. Ajoneuvon hallintalaitteiden häiritseminen saattaa aiheuttaa törmäyksen, joka puolestaan saattaa aiheuttaa vammautumisen tai kuoleman.

- Valitse paikka, jossa laite on ulottuvillasi.
- Puhdista tuulilasi hyvin ennen telineen asentamista.

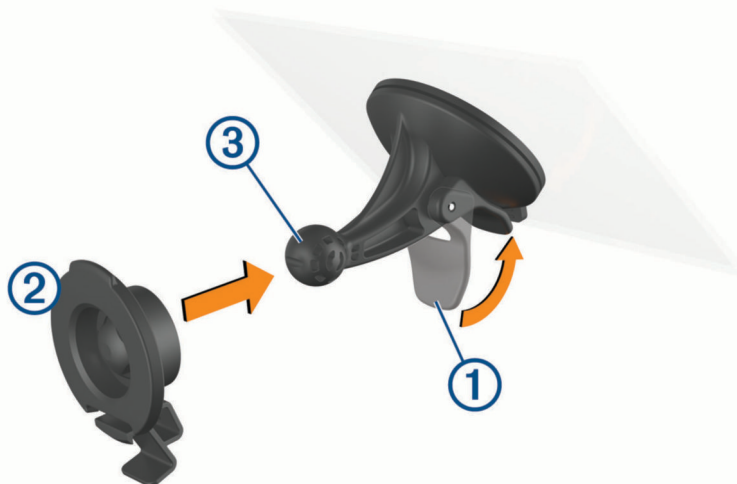
## dēzl OTR610 / LGV610 laitteen asentaminen ajoneuvoon ja liittäminen virtalähteeseen

### ⚠ VAROITUS

Tämä tuote sisältää litiumioniakun. Voit välttää henkilövahingot ja tuotteen vaurioitumisen säilyttämällä laitetta suojattuna suoralta auringonvalolta.

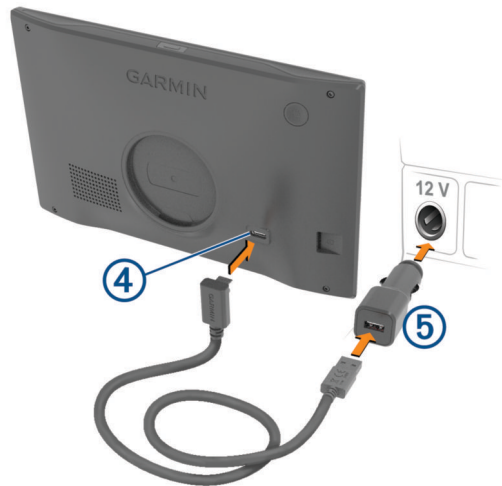
Lataa laite, jotta voit käyttää sitä akkuvirralla.

- 1 Paina imukuppi tuulilasiin ja käännä vipu ① taaksepäin tuulilasia kohti.



- 2 Paina telineettä ② imukupin pallokannan ③ päälle niin, että se napsahtaa paikalleen.

- 3 Liitä ajoneuvon virtajohto laitteen USB-virta- ja dataporttiin ④.



- 4 Liitä ajoneuvon virtajohdon toinen pää ajoneuvon virtasovittimeen ⑤.  
5 Liitä ajoneuvon virtasovitin ajoneuvon virtaliitäntään.  
6 Kohdista telineen yläreunassa oleva kieleke laitteen takana olevaan paikkaan ja paina telineen alaosaa laitteeseen, kunnes se napsahtaa paikalleen.



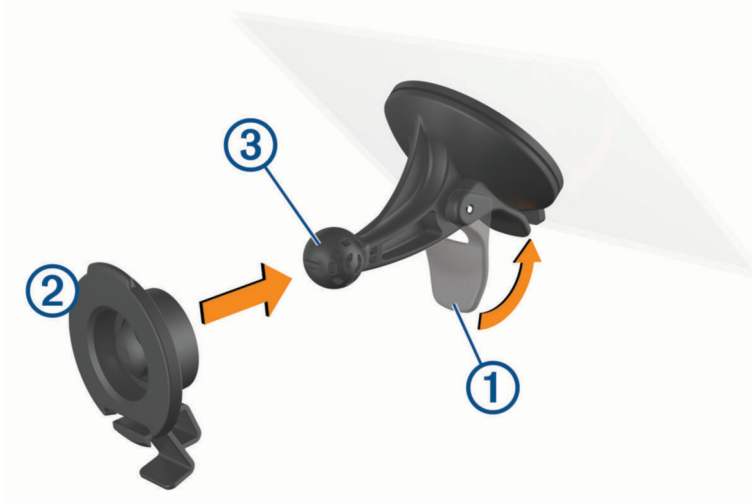
## dēzl OTR710 / LGV710 laitteen asentaminen ajoneuvoon ja liittäminen virtalähteeseen

### VAROITUS

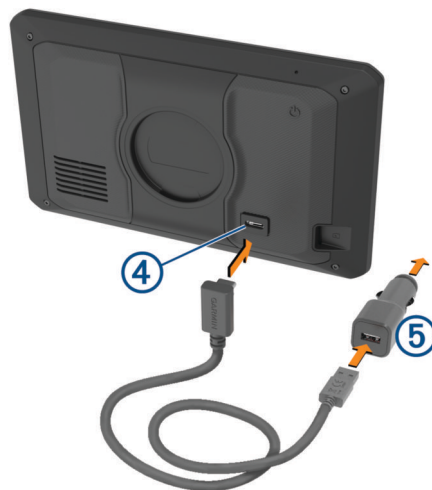
Tämä tuote sisältää litiumioniakun. Voit välttää henkilövahingot ja tuotteen vaurioitumisen säilyttämällä laitetta suojattuna suoralta auringonvalolta.

Lataa laite, jotta voit käyttää sitä akkuvirralla.

- 1 Paina imukuppi tuulilasiin ja käännä vipu ① taaksepäin tuulilasia kohti.



- 2 Paina telinettä ② imukupin pallokannan ③ päälle niin, että se napsahtaa paikalleen.
- 3 Liitä ajoneuvon virtajohto laitteen USB-virta- ja dataporttiin ④.



- 4 Liitä ajoneuvon virtajohdon toinen pää ajoneuvon virtasovittimeen ⑤.

- 5 Liitä ajoneuvon virtasovitin ajoneuvon virtaliitäntään.
- 6 Kohdista telineen yläreunassa oleva kieleke laitteen takana olevaan paikkaan ja paina telineen alaosaan laitteeseen, kunnes se napsahtaa paikalleen.



## Virran kytkeminen ja katkaiseminen

- Käynnistä laite painamalla virtapainiketta ① tai liittämällä laite virtalähteeseen.



- Siirrä laite virransäästötilaan painamalla virtapainiketta, kun laite on käynnissä.  
Virransäästötilassa näyttö on pimeänä ja laite käyttää erittäin vähän virtaa, mutta sen voi herättää nopeasti käyttöä varten.  
**VIHJE:** voit nopeuttaa laitteen latausta siirtämällä laitteen virransäästötilaan, kun lataat akkua.
- Voit sammuttaa laitteen kokonaan painamalla virtapainiketta, kunnes näyttöön tulee kehote, ja valitsemalla **Sammuta**.  
Kehote näkyy viiden sekunnin kuluttua. Jos vapautat virtapainikkeen, ennen kuin näet kehotteen, laite siirtyy virransäästötilaan.

## GPS-signaalien hakeminen

Kun käynnistät navigaattorin, GPS-vastaanottimen on määritettävä nykyinen sijainti hakemalla satelliittitietoja. Satelliittisignaalien haku aika määrittyy useiden tekijöiden mukaan, kuten sen mukaan, miten kaukana olet paikasta, jossa viimeksi käytit navigaattoria, onko laitteesta hyvä näkyvyys taivaalle ja miten kauan sitten olet viimeksi käyttänyt navigaattoria. Kun käynnistät navigaattorin ensimmäisen kerran, satelliittisignaalien haku saattaa kestää useita minuutteja.

- 1 Käynnistä laite.
- 2 Odota, kun laite hakee satelliitteja.
- 3 Mene tarvittaessa aukealle paikalle, pois korkeiden rakennusten ja puiden luota.

 tilarivillä osoittaa satelliittisignaalin voimakkuuden. Kun vähintään puolet palkeista on täysiä, laite on valmis navigointiin.

## Tilarivin kuvakkeet

Tilarivi sijaitsee päävalikon yläreunassa. Tilarivin kuvakkeet näyttävät tietoja laitteen ominaisuuksista. Valitsemalla joitakin kuvakkeita voit muuttaa asetuksia tai näyttää lisätietoja.

|                                                                                     |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | GPS-signaalin tila. GPS-tarkkuuden ja haettujen satelliittien tietojen tarkasteleminen ( <i>GPS-signaalin tilan näyttäminen, sivu 65</i> ).  |
|  | Bluetooth® tekniikan tila. Valitsemalla tämän voit näyttää Bluetooth asetukset ( <i>Langattoman verkon asetukset, sivu 51</i> ).             |
|  | Wi-Fi-signaalin voimakkuus. Valitsemalla tämän voit muuttaa Wi-Fi-asetuksia ( <i>Langattoman verkon asetukset, sivu 51</i> ).                |
|  | Yhteydessä handsfree-puheluihin. Valitsemalla tämän voit soittaa puhelun ( <i>Handsfree-puhelut, sivu 34</i> ).                              |
|  | Aktiivinen autoprofiili. Valitsemalla tämän voit näyttää autoprofiilin asetukset ( <i>Autoprofiilin muokkaaminen, sivu 8</i> ).              |
|  | Garmin eLog™ tila. Valitsemalla tämän voit näyttää nykyiset ELD-tiedot. Kun kuvake on sininen, laite on yhteydessä Garmin eLog sovellukseen. |
| <b>9:10</b>                                                                         | Nykyinen aika. Valitsemalla tämän voit määrittää ajan ( <i>Ajan asettaminen, sivu 52</i> ).                                                  |
|  | Akun varaustaso.                                                                                                                             |
|  | dēzl sovelluksen yhteyden tila ( <i>Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 31</i> ).                                                            |
| <b>53°C</b>                                                                         | Lämpötila. Valitsemalla tämän voit näyttää sääennusteen ( <i>Sääennusteen tarkasteleminen, sivu 43</i> ).                                    |

## Näyttöpainikkeiden käyttäminen

Näyttöpainikkeilla voit käyttää laitteen sivuja, valikkoja ja valikkokohtia.

- Palaa edelliseen valikkonäyttöön valitsemalla .
- Palaa päävalikkoon pikaisesti painamalla -painiketta pitkään.
- Vieritä luetteloita tai valikkoja valitsemalla  tai .
- Voit vierittää nopeammin painamalla - tai -painiketta pitkään.
- Valitsemalla  voit avata nykyisen näytön pikavalikon.

## Äänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Valitse .
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Säädä äänenvoimakkuutta liukusäätimellä.
  - Mykistä laite valitsemalla .
  - Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä muita ääniasetuksia valitsemalla vastaavat valintaruudut.

## Äänimikserin käyttäminen

Äänimikserillä voit määrittää äänenvoimakkuuden eri äänille, kuten navigointiohjeille tai puheluille. Kunkin äänityypin taso on prosenttiosuus pää-äänenvoimakkuudesta.

- 1 Valitse .
- 2 Valitse **Äänimikseri**.
- 3 Säädä kunkin äänityypin äänenvoimakkuutta liukusäätimillä.

## Näytön kirkkauden säätäminen

- 1 Valitse  > **Näyttö** > **Kirkkaus**.
- 2 Muuta kirkkautta liukusäätimellä.

## Autoprofiilit

### VAROITUS

Autoprofiilin ominaisuuksien määrittäminen ei takaa, että ajoneuvon ominaisuudet huomioidaan kaikissa reittiehdotuksissa tai että näet edellä mainitut varoituskuvakkeet kaikissa tapauksissa. Laite ei välttämättä voi huomioida rajoituksia tai tieolosuhteita kaikissa tapauksissa karttatietojen rajoitusten vuoksi. Noudata aina kaikkia liikennemerkkejä ja huomioi ajo-olosuhteet ajon aikana.

Reittien ja navigoinnin laskentatapa vaihtelee autoprofiilin mukaan. Näet aktivoidun autoprofiilin tilarivin kuvakkeesta. Laitteen navigointi- ja kartta-asetuksia voi mukauttaa erikseen kullekin ajoneuvotyypille.

Kun aktivoit kuorma-autoprofiilin, laite välttää reiteillä muun muassa rajoitettuja tai suljettuja alueita ajoneuvoa varten määrittämiesi mittojen, painon ja muiden ominaisuuksien perusteella.

## Autoprofiilin lisääminen

Voit lisätä autoprofiilin, joka sisältää auton painon, mitat ja muut ominaisuudet.

- 1 Valitse **Asetukset** > **Autoprofiili** > .
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Voit lisätä suoran kuorma-auton, jossa on kiinteä tavaratila, valitsemalla **Konttikuorma-auto**.
  - Voit lisätä vetoauton tai vetoauton ja perävaunun yhdistelmän valitsemalla **Vetoauto**.
  - Voit lisätä bussin valitsemalla **Bussi**.
- 3 Määritä ajoneuvon ominaisuudet näytön ohjeiden mukaisesti.

Kun olet lisännyt autoprofiilin, voit muokata sitä lisäämällä tietoja, kuten ajoneuvon tunnusnumeron tai perävaunun numeron ([Autoprofiilin muokkaaminen, sivu 8](#)).

## Autoprofiili

Autoprofiili on esiladattu ajoneuvoprofiili käytettäväksi autossa ilman perävaunua. Käytettäessä autoprofiilia laite laskee vakioautoilureitit. Suurten ajoneuvojen reititys ei ole käytettävissä. Kaikki suurille ajoneuvoille tarkoitetut ominaisuudet ja asetukset eivät ole käytettävissä autoprofiilin käytön aikana.

## Autoprofiilin vaihtaminen

Kun käynnistät laitteen, se kehottaa valitsemaan autoprofiilin. Voit vaihtaa autoprofiilia manuaalisesti milloin tahansa.

- 1 Valitse tilariviltä autoprofiilin kuvake, kuten  tai .
- 2 Valitse autoprofiili.  
Näet autoprofiilin tiedot, kuten mitat ja painon.
- 3 Valitse **Valitse**.

## Perävaunun tietojen muuttaminen

Ennen kuin voit muuttaa perävaunun tietoja, sinun on määritettävä vetoauton autoprofiili ([Autoprofiilin lisääminen, sivu 7](#)).

Kun vaihdat vetoauton perävaunua, voit muuttaa perävaunun tietoja autoprofiilissa muuttamatta vetoauton tietoja. Voit siirtyä usein käyttämiesi perävaunujen välillä nopeasti.

- 1 Valitse aloitusnäytössä autoprofiiliwidget.
- 2 Valitse vetoauton autoprofiili, jota käytetään perävaunun yhteydessä.
- 3 Valitse .
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Jos haluat käyttää hiljattain käytettyä perävaununkokoonpanoa, valitse se luettelosta.
  - Jos haluat määrittää uuden perävaununkokoonpanon, valitse **Uusi kokoonpano** ja anna perävaunun tiedot.

## Autoprofiilin muokkaaminen

Voit muokata autoprofiilia, kun haluat muuttaa ajoneuvon tietoja tai lisätä uuteen autoprofiiliin tietoja, kuten ajoneuvon tunnusnumeron, perävaunun numeron tai matkamittarin lukeman. Autoprofiilin voi myös nimetä uudelleen tai poistaa.

- 1 Valitse  > **Autoprofiili**.
- 2 Valitse muokattava autoprofiili.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Voit muokata autoprofiilin tietoja valitsemalla  ja valitsemalla muokattavan kentän.
  - Voit nimetä autoprofiilin uudelleen valitsemalla  >  > **Nimeä profiili uudelleen**.
  - Voit poistaa autoprofiilin valitsemalla  >  > **Poista**.

# Kuljettajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset

## ⚠ HUOMIO

Kuljettajan hälytykset ja nopeusrajoitustoiminnot ovat viitteellisiä. Kuljettaja on aina vastuussa nopeusrajoitusten noudattamisesta ja ajoturvallisuudesta. Garmin® ei vastaa mahdollisista liikennesakoista tai maksuista, joita kuljettaja voi saada, jos hän ei noudata kaikkia sovellettavia liikennelakeja ja -merkkejä.

Laite sisältää toimintoja, jotka voivat edistää ajoturvallisuutta ja parantaa tehokkuutta, vaikka ajaisit tutussa paikassa. Laitteesta kuuluu kunkin hälytyksen yhteydessä äänimerkki tai ilmoitus ja siinä näkyvät kunkin hälytyksen tiedot. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä joidenkin kuljettajan hälytysten äänimerkit. Kaikki hälytykset eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.

**Koulut:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy edessäpäin olevan koulun tai koulualueen nopeusrajoitus (jos se on käytettävissä).

**Nopeusrajoitus ylitetty:** laitteen nopeusrajoituskuvakkeessa näkyy punainen reunus, kun ylität nykyisen tien ilmoitetun nopeusrajoituksen.

**Nopeusrajoitus laskettu:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy edessäpäin oleva nopeusrajoitus, jotta voit valmistautua säättämään nopeutta.

**Väärä suunta yksisuuntaisella kadulla:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy koko näytön kokoinen varoitus, jos ajat väärään suuntaan yksisuuntaisella kadulla. Näytön reunat ovat punaiset ja näytön yläreunassa näkyy hälytys niin kauan kuin poistut yksisuuntaiselta kadulta tai vaihdat ajosuuntaa.

**Tasoristeys:** laitteesta kuuluva äänimerkki ilmaisee edessäpäin olevan tasoristeyksen.

**Ylityspaikka eläimille:** laitteesta kuuluva äänimerkki ilmaisee edessäpäin olevan ylityspaikan eläimille.

**Mutkat:** laitteesta kuuluva äänimerkki ilmaisee tien mutkan.

**Hitaampi liikenne:** laitteesta kuuluva äänimerkki ilmaisee hitaampaa liikennettä, kun lähestyt sitä suurella nopeudella. Laitteen tarvitsee vastaanottaa liikennetietoja, jotta voit käyttää tätä ominaisuutta ([Liikenne, sivu 36](#)).

**Tietyömaa:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt tietyömaata.

**Kaista suljettu:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt suljettua kaistaa.

**Taukojen suunnittelu:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja se ehdottaa edessäpäin olevia levähdyspaikkoja, kun olet ajanut pitkään.

**Ei rekkoja:** laitteesta kuuluu äänimerkki, kun lähestyt tietä, jolla rekat eivät ole sallittuja.

**Maakosketuksen vaara:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt tietä, jolla on maakosketuksen vaara.

**Sivutuuli:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt tietä, jolla on sivutuulen vaara.

**Kapea tie:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt tietä, joka saattaa olla liian kapea ajoneuvolle.

**Jyrkkä mäki:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt jyrkkää mäkeä.

**Osavaltioiden ja maiden rajat:** laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt osavaltion tai maan rajaa.

## Kuljettajan hälytysten ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä monenlaisia kuljettajan hälytyksiä.

1 Valitse **Asetukset > Kuljettajan avustus > Kuljettajan hälytykset**.

2 Valitse kunkin hälytyksen valintaruutu tai poista valinta.

## Liikennevalo- ja nopeusvalvontakamerat

### HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa liikennevalo- tai nopeusvalvontakameratietokannan tarkkuudesta tai niiden käyttämisen seurauksista.

**HUOMAUTUS:** tämä ominaisuus ei ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kaikissa tuotemalleissa.

Tietoja liikennevalo- ja nopeusvalvontakameroiden sijainnista on saatavilla joillakin alueilla joihinkin tuotemalleihin. Laite hälyttää, kun lähestyt ilmoitettua nopeusvalvonta- tai liikennevalokameraa.

- Joillakin alueilla laite saa reaaliaikaisesti tiedot liikennevalo- ja nopeusvalvontakameroista ollessaan yhdistettynä älypuhelimeen, jossa on käynnissä dēzl sovellus.
- Voit päivittää laitteeseen tallennetun kameratietokannan Garmin Express™ ohjelmistolla ([garmin.com/express](https://garmin.com/express)). Päivitä laite säännöllisesti, jotta saat ajantasaisimmat kameratiedot käyttöösi.

## Sijaintien etsiminen ja tallentaminen

Laitteeseen ladatut kartat sisältävät sijainteja, kuten ravintoloita, hotelleja, autopalveluja ja yksityiskohtaisia tietoja kaduista. Minne?-valikosta voit etsiä määränpäitä monella tavalla.

Valitse päävalikosta **Minne?**.

- Voit hakea nopeasti kaikkia laitteessa olevia sijainteja valitsemalla **Haku** (*Sijainnin etsiminen hakupalkilla, sivu 11*).
- Voit etsiä osoitteen valitsemalla **Osoite** (*Osoitteen etsiminen, sivu 11*).
- Voit selata tai hakea esiladattuja kohdepisteitä luokan mukaan valitsemalla **Luokat** (*Sijainnin etsiminen luokan mukaan, sivu 14*).
- Voit hakea eri kaupungin tai alueen läheltä valitsemalla nykyisen hakualueen vierellä  (*Hakualueen muuttaminen, sivu 13*).
- Voit tarkastella ja muokata tallennettuja sijainteja valitsemalla **Tallennettu** (*Sijaintien tallentaminen, sivu 17*).
- Voit tarkastella viimeksi hakutuloksista valitsemiasi sijainteja valitsemalla **Viimeisimmät**.
- Voit hakea rekkaparkkeja ja rekkojen palveluja valitsemalla **Luokat > Kuorma-autoilu** (*Rekkojen kohdepisteiden etsiminen, sivu 13*).
- Voit selata ja hakea Tripadvisor® matkustajaluokituksia valitsemalla **Tripadvisor**.
- Voit navigoida tiettyihin maantieteellisiin koordinaatteihin valitsemalla **Koordinaatit** (*Paikan etsiminen koordinaateilla, sivu 15*).

## Sijainnin etsiminen hakupalkilla

Hakupalkilla voit etsiä sijainteja antamalla luokan, tuotenimen, osoitteen tai kaupungin.

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse hakupalkissa **Haku**.
- 3 Kirjoita koko hakusana tai sen osa.  
Ehdotetut hakusanat tulevat näkyviin hakupalkin alle.
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Jos haluat etsiä yrityksen tyyppiä, anna luokan nimi (esim. elokuvateatterit).
  - Jos haluat etsiä yritystä nimen mukaan, kirjoita nimi tai sen osa.
  - Voit hakea lähellä olevaa osoitetta antamalla talonumeron ja kadunnimen.
  - Jos haluat etsiä osoitetta toisesta kaupungista, anna talonnumero, kadunnimi, kaupunki ja osavaltio.
  - Jos haluat etsiä kaupungin, anna kaupunki ja osavaltio.
  - Jos haluat etsiä koordinaatteja, anna leveys- ja pituusastekoordinaatit.
- 5 Valitse vaihtoehto:
  - Jos haluat etsiä ehdotetulla hakusanalla, valitse hakusana.
  - Jos haluat etsiä kirjoittamallasi tekstillä, valitse .
- 6 Valitse tarvittaessa sijainti.

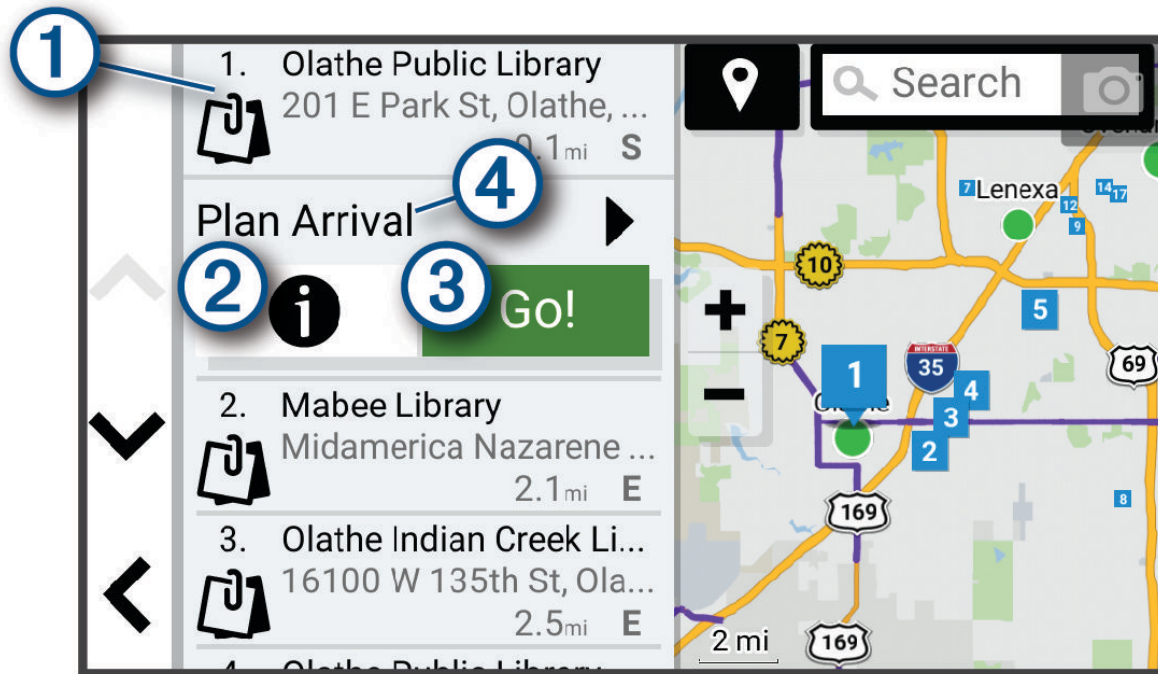
## Osoitteen etsiminen

**HUOMAUTUS:** vaiheiden järjestys saattaa vaihdella laitteeseen ladattujen karttatietojen mukaan.

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Voit tarvittaessa etsiä läheltä toista kaupunkia tai aluetta valitsemalla .
- 3 Valitse **Osoite**.
- 4 Lisää osoitetiedot näytön ohjeiden mukaan.
- 5 Valitse osoite.

## Sijaintihaun tulokset

Sijaintihaun tulokset näkyvät luettelossa alkaen lähimmästä sijainnista. Lisäksi kaikki numeroidut sijainnit näkyvät kartassa. Voit näyttää lisää tuloksia vierittämällä luetteloa alaspäin.

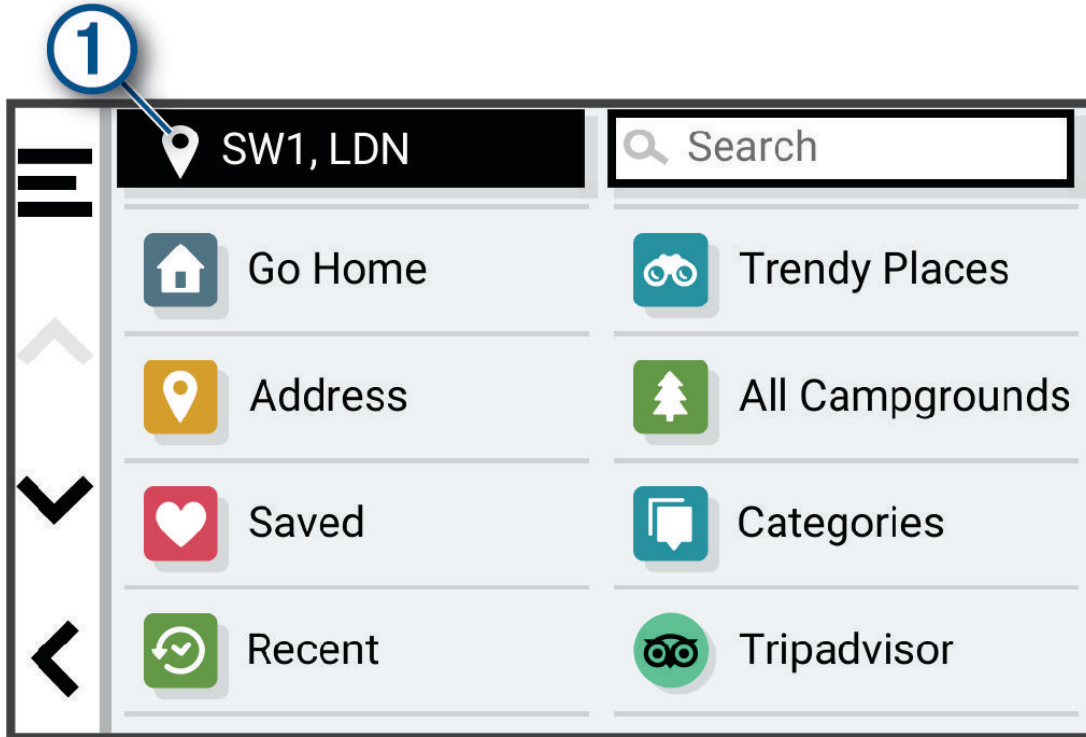


|                  |                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ①                | Avaa asetusvalikko valitsemalla sijainti.                                             |
| ② i              | Valitsemalla tämän voit näyttää sijainnin yksityiskohtaiset tiedot.                   |
| ③ Aja            | Valitsemalla tämän voit aloittaa navigoinnin sijaintiin käyttäen suositeltua reittiä. |
| ④ Suunn. saapum. | Valitsemalla tämän voit näyttää määränpään kartan ja etsiä rekan määränpään.          |

## Hakualueen muuttaminen

Laite hakee oletusarvoisesti sijainteja nykyisen sijainnin läheltä. Voit hakea myös muualta, kuten määränpään tai jonkin toisen kaupungin läheltä tai aktiivisen reitin varrelta.

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse nykyisen hakualueen vierellä  ①.



- 3 Valitse hakualue.
- 4 Valitse tarvittaessa tietty sijainti näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

Valittu hakualue näkyy -kuvakkeen vierellä. Kun haet sijaintia Minne?-valikon avulla, laite ehdottaa ensin kyseisen alueen lähellä olevia sijainteja.

## Kohdepisteet

### HUOMAUTUS

Vastaa siitä, että tiedät kohdepisteisiin liittyvät sovellettavat säännöt, lait ja säädökset ja noudatat niitä.

Kohdepiste on mahdollisesti hyödyllinen tai kiinnostava paikka. Kohdepisteet on järjestetty luokittain, ja ne voivat sisältää suosittuja kohteita, kuten huoltoasemia, ravintoloita, hotelleja ja viihdeareenoita.

## Rekkojen kohdepisteiden etsiminen

### HUOMAUTUS

Vastaa siitä, että tiedät kohdepisteisiin liittyvät sovellettavat säännöt, lait ja säädökset ja noudatat niitä.

Laitteeseen ladatut yksityiskohtaiset kartat sisältävät rekoille tarkoitettuja kohdepisteitä, kuten rekkojen pysähdyspaikkoja, levähdysalueita ja punnitusasemia.

Valitse **Minne? > Luokat > Kuorma-autoilu**.

## TruckDown<sup>®</sup> kohdepisteiden etsiminen

TruckDown hakemisto sisältää kuorma-autoalan yrityksiä, kuten korjaamoita ja rengasmyyjiä.

TruckDown hakemisto ei ole käytettävissä kaikkialla.

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Voit etsiä kuorma-autoille sopivia kohdepisteitä valitsemalla **Truck Locations**.
  - Voit etsiä kuorma-auton huoltopaikkoja valitsemalla **Truck Services**.
- 3 Valitse luokka.
- 4 Valitse tarvittaessa **Suodata palvelujen ja merkkien mukaan** ja valitse yksi tai useampi palvelu. Valitse sitten **Tallenna**.  
**HUOMAUTUS:** tämä vaihtoehto on käytettävissä ainoastaan rekkaparkkien yhteydessä.
- 5 Valitse määränpää.

## Sijainnin etsiminen luokan mukaan

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse luokka tai valitse **Luokat**.
- 3 Valitse tarvittaessa aliluokka.
- 4 Valitse sijainti.

## Hakeminen luokasta

Kun olet tehnyt kohdepistehaun, joissakin luokissa saattaa näkyä pikahakuluettelo, jossa näkyvät viimeisimmät neljä valitsemaasi määränpäättä.

- 1 Valitse **Minne? > Luokat**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Valitse määränpää näytön oikean reunan pikahakuluettelosta.  
Pikahakuluettelo sisältää valitusta luokasta viimeksi löydetty sijainnit.
  - Valitse tarvittaessa aliluokka ja määränpää.

## Tripadvisor

### HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa Tripadvisor tietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Vastaat siitä, että tiedät kohdepisteisiin liittyvät sovellettavat säännöt, lait ja säädökset ja noudatat niitä.

Laite sisältää Tripadvisor matkustajaluokituksia. Tripadvisor luokitukset näkyvät automaattisesti hakutuloksissa ravintoloiden, hotellien ja nähtävyyksien kohdalla. Voit myös etsiä lähellä olevia Tripadvisor kohdepisteitä ja lajitella etäisyyden tai suosituimmuuden mukaan.

## Tripadvisor kohdepisteiden etsiminen

- 1 Valitse **Minne? > Tripadvisor**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse tarvittaessa aliluokka.  
Lähellä olevien luokan Tripadvisor kohdepisteiden luettelo tulee näyttöön.
- 4 Valitsemalla **Lajittele tulokset** voit suodattaa näytettävät kohdepisteet etäisyyden tai suosituimmuuden mukaan (valinnainen).
- 5 Valitse  ja kirjoita hakusana (valinnainen).

## Navigoiminen paikassa sijaitseviin kohdepisteisiin

**HUOMAUTUS:** ominaisuus ei ehkä ole käytettävissä kaikilla alueilla eikä kaikissa tuotemalleissa.

Voit luoda reitin suuremmassa paikassa sijaitsevaan kohdepisteeseen, kuten yksittäiseen kauppaan kauppakeskuksessa tai tiettyyn terminaaliin lentokentällä.

- 1 Valitse **Minne?** > **Haku**.
- 2 Kirjoita paikan nimi ja valitse .
- 3 Valitse paikka.  
Näyttöön tulee luettelo paikassa olevista kohdepisteistä.
- 4 Valitse luokka ja sijainti ja valitse **Aja**.

Laite luo reitin kohdepistettä lähimpänä olevalle pysäköintialueelle tai sisäänkäynnille. Kun saavut määränpäähän, ruutulippu osoittaa suositellun pysäköintialueen. Merkitty piste osoittaa kohdepisteen sijainnin paikassa.

## Mukautetut kohdepisteet

Mukautetut POI-pisteet ovat kartan mukautettuja pisteitä. Niihin voi määrittää hälytyksiä, jotka ilmaisevat kohteen lähestymisen ja määritetyn ajonopeuden mahdollisen ylityksen.

### POI Loaderin asentaminen

Voit luoda tai ladata mukautettuja POI-luetteloita tietokoneessa ja asentaa niitä laitteeseen POI Loader -ohjelmistolla.

- 1 Siirry osoitteeseen [www.garmin.com/poiloader](http://www.garmin.com/poiloader).
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

### Mukautettujen kohdepisteiden (POI) etsiminen

Lataa laitteeseen mukautettuja kohdepisteitä POI Loader -ohjelmistolla, jotta voit etsiä mukautettuja kohdepisteitä (*POI Loaderin asentaminen, sivu 15*).

- 1 Valitse **Minne?** > **Luokat**.
- 2 Vieritä Muut luokat -kohtaan ja valitse luokka.

## Hakutyökalut

Hakutyökaluilla voit hakea tiettyntyyppisiä sijainteja vastaamalla näyttöön tuleviin kehotteisiin.

### Risteyksen etsiminen

Voit etsiä risteystä kahden kadun, moottoritien tai muun tien väliltä.

- 1 Valitse **Minne?** > **Risteykset**.
- 2 Lisää katutiedot näytön ohjeiden mukaan.
- 3 Valitse risteys.

### Paikan etsiminen koordinaateilla

Voit etsiä sijainnin leveys- ja pituuspiirien koordinaateilla.

- 1 Valitse **Minne?** > **Koordinaatit**.
- 2 Valitse tarvittaessa  ja muuta koordinaattien muotoa tai datumia.
- 3 Valitse **Koordinaatit**.
- 4 Anna leveys- ja pituusasteiden koordinaatit ja valitse **Valmis**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
  - Tallenna koordinaatit sijaintina valitsemalla **Tallenna**.
  - Aloita reitti koordinaatteihin valitsemalla **Aja**.

## Pysäköinti

### Rekkapysäköintipaikkojen etsiminen

- 1 Valitse **Minne?** > **Truck Locations** > **Pysäköinti**.
- 2 Tarvittaessa voit suodattaa sijainnit pysäköintikapasiteetin mukaan valitsemalla **Vain suurikapasiteettiset**.
- 3 Valitse pysäköintipaikka.
- 4 Valitse **Aja**.

### Rekkapysäköintipaikkojen etsiminen Euroopassa

- 1 Valitse **Minne?** > **Truck Parking Europe**.
- 2 Tarvittaessa voit valita **Suodata palvelujen ja merkkien mukaan**, valita määritteitä ja valita **Haku**.
- 3 Valitse pysäköintipaikka.
- 4 Valitse **Aja**.

### Pysäköintipaikkojen etsiminen nykyisen sijainnin läheltä

- 1 Valitse **Minne?** > **Luokat** > **Pysäköinti**.
- 2 Valitse pysäköintipaikka.
- 3 Valitse **Aja**.

### Pysäköintipaikkojen etsiminen tietyn sijainnin läheltä

**HUOMAUTUS:** tämä ominaisuus on käytettävissä ainoastaan, kun käytät auton autoprofiilia.

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Etsi sijaintia.
- 3 Valitse sijainti hakutuloksista.
- 4 Valitse .
- Näyttöön tulee luettelo valitun sijainnin lähellä olevista pysäköintialueista.
- 5 Valitse pysäköintipaikka.
- 6 Valitse **Aja**.

### Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen

Laite säilyttää viimeisimmät 50 löytämääsi sijaintia.

Valitse **Minne?** > **Viimeisimmät**.

### Viimeksi löydettyjen paikkojen luettelon tyhjentäminen

Valitse **Minne?** > **Viimeisimmät** >  > **Tyhjennä** > **Kyllä**.

### Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen

Nyksijainti-sivulla voit näyttää tietoja nykyisestä sijainnista. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jos joudut kertomaan sijaintisi esimerkiksi ensiapuhenkilökunnalle.

Valitse ajoneuvo kartassa.

## Hätäpalvelujen ja polttoaineen etsiminen

Minne?-sivulla voit etsiä lähellä olevia sairaaloita, poliisiasemia tai huoltoasemia.

- 1 Valitse ajoneuvo kartassa.
- 2 Valitse **Sairaalat**, **Poliisiasemat** tai **Polttoaine**.  
**HUOMAUTUS:** kun kuorma-autoprofiili on aktiivinen, rekkaparkki näkyy polttoaineen sijasta.  
Valitun palveluluokan sijaintiluettelo avautuu lähimmät sijainnit ylimpänä.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Navigoi sijaintiin valitsemalla **Aja**.
  - Voit näyttää puhelinnumeron ja muut sijainnin tiedot valitsemalla **i**.

## Ajo-ohjeiden saaminen nykyisijaintiin

Jos sinun on annettava ajo-ohjeet nykyiseen sijaintiisi, laite antaa ajo-ohjeita.

- 1 Valitse ajoneuvo kartassa.
- 2 Valitse  > **Ohjeet luokseni**.
- 3 Valitse aloituspaikka.
- 4 Valitse **Valitse**.

## Sijaintien tallentaminen

### Sijainnin tallentaminen

- 1 Hae sijaintia (*Sijainnin etsiminen luokan mukaan, sivu 14*).
- 2 Valitse sijainti hakutuloksista.
- 3 Valitse **i** > **Tallenna**.
- 4 Kirjoita tarvittaessa nimi ja valitse **Valmis**.
- 5 Valitse **Tallenna**.

### Nykyisen sijainnin tallentaminen

- 1 Kosketa ajoneuvokuvaketta kartassa.
- 2 Valitse **Tallenna**.
- 3 Kirjoita nimi ja valitse **Valmis**.

### Tallennetun sijainnin muokkaaminen

- 1 Valitse **Minne?** > **Tallennettu**.
- 2 Valitse tarvittaessa luokka.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **i**.
- 5 Valitse  > **Muokkaa**.
- 6 Valitse vaihtoehto:
  - Valitse **Nimi**.
  - Valitse **Puhelinnumero**.
  - Valitsemalla **Luokat** voit liittää luokkia tallennettuun sijaintiin.
  - Valitsemalla **Vaihda karttasymboli** voit vaihtaa tallennetun sijainnin symbolin kartassa.
- 7 Muokkaa tietoja.
- 8 Valitse **Valmis**.

## Luokkien liittäminen tallennettuun sijaintiin

Voit järjestää tallennettuja sijainteja lisäämällä mukautettuja luokkia.

**HUOMAUTUS:** luokat näkyvät tallennettujen sijaintien valikossa, kun olet tallentanut vähintään 12 sijaintia.

- 1 Valitse **Minne?** > **Tallennettu**.
- 2 Valitse sijainti.
- 3 Valitse .
- 4 Valitse  > **Muokkaa** > **Luokat**.
- 5 Anna yksi tai useampia luokan nimiä pilkulla erotettuina.
- 6 Valitse ehdotettu luokka tarvittaessa.
- 7 Valitse **Valmis**.

## Tallennetun sijainnin poistaminen

**HUOMAUTUS:** poistettuja sijainteja ei voi palauttaa.

- 1 Valitse **Minne?** > **Tallennettu**.
- 2 Valitse  > **Poista**.
- 3 Valitse poistettavien tallennettujen sijaintien valintaruudut ja valitse **Poista** > **Kyllä**.

# Navigoiminen määränpäähän

## Reitit

Reitti on väylä nykyisestä sijainnistasi vähintään yhteen määränpäähän.

- Laite laskee suositeltavan reitin määränpäähän määrittämiesi asetusten mukaan, kuten reitin laskentatilan ([Reitin laskentatilan vaihtaminen, sivu 23](#)) ja vältettävien kohteiden mukaan ([Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen, sivu 24](#)).
- Laite voi välttää automaattisesti teitä, jotka eivät sovellu aktiiviselle autoprofiilille.
- Voit aloittaa navigoinnin määränpäähän nopeasti käyttämällä suositeltua reittiä tai valita vaihtoehdoisen reitin ([Reitin aloittaminen, sivu 18](#)).
- Jos haluat käyttää tai välttää tiettyjä teitä, voit mukauttaa reittiä ([Reitin muodostaminen, sivu 23](#)).
- Voit lisätä reitille useita määränpäitä ([Sijainnin lisääminen reitille, sivu 23](#)).

## Reitin aloittaminen

- 1 Valitse **Minne?** ja hae sijaintia ([Sijaintien etsiminen ja tallentaminen, sivu 10](#)).
- 2 Valitse sijainti.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Aloita navigointi käyttämällä suositeltua reittiä valitsemalla **Aja**.
  - Valitse vaihtoehtoinen reitti valitsemalla  ja valitsemalla reitti.  
Vaihtoehtoiset reitit näkyvät kartan oikealla puolella.
  - Voit muokata reitin kulkua valitsemalla  > **Muokkaa reittiä** ja lisäämällä reittiin muodostuspisteitä ([Reitin muodostaminen, sivu 23](#)).

Laite laskee reitin sijaintiin ja opastaa sinua ääniopasteiden ja kartan tietojen avulla ([Reittisi kartalla, sivu 19](#)).

Reitillä olevien pääteiden esikatselu näkyy kartan reunassa usean sekunnin ajan.

Jos sinun tarvitsee pysähtyä muissa määränpäissä, voit lisätä ne reitille ([Sijainnin lisääminen reitille, sivu 23](#)).

## Reitin aloittaminen kartan avulla

Voit aloittaa reitin valitsemalla sijainnin kartassa.

- 1 Valitse **Näytä kartta**.
- 2 Näytä etsittävä alue vetämällä ja zoomaamalla karttaa.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Valitse paikkamerkki.
  - Valitse piste, kuten katu, risteys tai osoite.
- 4 Valitse **Aja**.

## Palaaminen kotiin

Kun aloitat reitin kotiin ensimmäisen kerran, laite kehottaa antamaan kotisijainnin.

- 1 Valitse **Minne? > Menen kotiin**.
- 2 Anna kotisijainti tarvittaessa.

## Kotisijainnin muokkaaminen

- 1 Valitse **Minne? > ☰ > Aseta kotisijainti**.
- 2 Anna kotisijainti.

## Reittisi kartalla

Laite opastaa sinua ajaessasi määränpään ääniopasteiden ja kartan tietojen avulla. Seuraavan käynnöksen tai liittymän tai muun toiminnon ohjeet näkyvät kartan yläreunassa.



- |   |                                                                                                                                               |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① | Reitin seuraava toiminto. Osoittaa seuraavan käännökseen, liittymän tai muun toiminnon ja käytettävän kaistan, jos tieto on saatavilla.       |
| ② | Etäisyys seuraavaan toimintoon.                                                                                                               |
| ③ | Seuraavaan toimintoon liittyvän kadun tai liittymän nimi.                                                                                     |
| ④ | Reitti korostettuna kartassa.                                                                                                                 |
| ⑤ | Reitin seuraava toiminto. Kartassa olevat nuolet osoittavat tulevien toimintojen sijainnin.                                                   |
| ⑥ | Ajoneuvon nopeus.                                                                                                                             |
| ⑦ | Ajamasi tien nimi.                                                                                                                            |
| ⑧ | Arvioitu saapumisaika.<br><b>VIHJE:</b> voit muuttaa kentän tietoja koskettamalla kenttää ( <i>Kartan tietokentän muuttaminen, sivu 30</i> ). |
| ⑨ | Karttatyökalut. Työkaluilla voit näyttää lisätietoja reitistäsi tai ympäristöstä.                                                             |
| ⑩ | Valitsemalla tämän voit vaihtaa suosittujen rekkareittien näkyvyyttä kartassa.                                                                |
| ⑪ | Valitsemalla tämän voit etsiä rekkaparkkeja ja muita sijainteja reitin varrelta.                                                              |

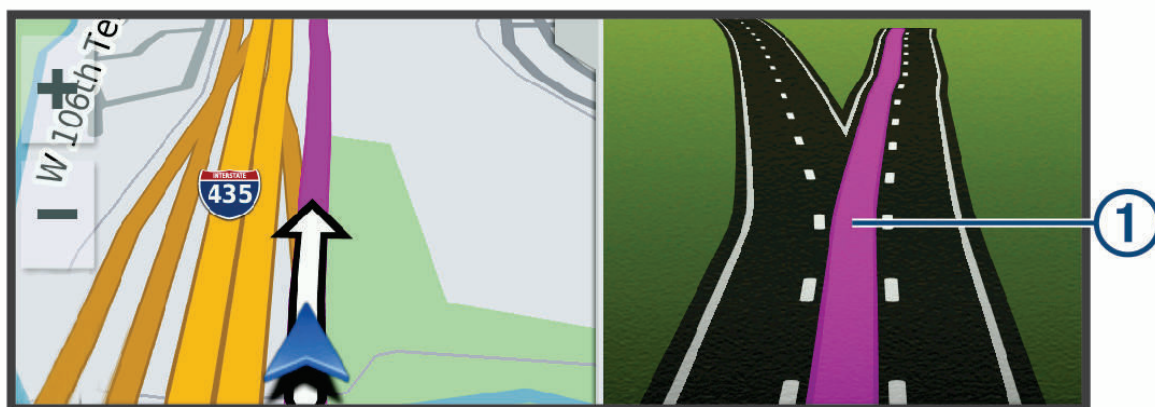
## Suosittujen kuorma-autoreittien näyttäminen kartassa

Voit määrittää laitteen korostamaan suositut kuorma-autoreitit kartassa. Toiminto helpottaa ajoneuvolle sopivimpien teiden valintaa.

Valitse kartassa .

## Aktiivinen kaistavahti

Kun lähestyt käännoästä, liittymää tai risteystä reitillä, kartan viereen ilmestyy tien yksityiskohtainen simulaatio, jos se on käytettävissä. Värillinen viiva ① osoittaa oikean kaistan käännoästä varten.



## Käännösten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen

Reitin navigoinnin aikana voit tarkastella edessäpäin olevia käännöksiä, kaistanvaihtoja tai muita reitin ajo-ohjeita.

### 1 Valitse kartassa vaihtoehto:

- Voit näyttää edessäpäin olevat käännökset ja ajo-ohjeet navigoidessasi valitsemalla  > **Käännökset**. Karttatyökalu näyttää useita seuraavia käännöksiä tai ajo-ohjeet kartan vierellä. Luettelo päivittyy automaattisesti, kun navigoit reittiä.
- Voit näyttää koko reitin käännökset ja ajo-ohjeet valitsemalla kartan yläreunan tekstipalkin.

### 2 Valitse käännös tai ajo-ohje (valinnainen).

Näet yksityiskohtaiset tiedot. Pääteiden risteysten kuvat voivat tulla näyttöön, jos ne ovat käytettävissä.

## Koko reitin näyttäminen kartassa

### 1 Kun navigoit reittiä, valitse jokin kohta kartassa.

### 2 Valitse .

## Saapumisen suunnittelu

Ennen kuin aloitat reitin, voit suunnitella saapuvasi reitin lopussa suosittuun rekkojen määränpään, kuten lastauslaiturille tai rekkaparkkiin. Voit myös lisätä omia määränpäitä karttaan.

### 1 Valitse **Minne?** ja etsi sijainti ([Sijaintien etsiminen ja tallentaminen, sivu 10](#)).

### 2 Valitse sijainti.

### 3 Valitse **Suunn. saapum.**

Määränpään esikatselu ilmestyy karttaan. Suositut rekkojen määränpääät ilmestyvät kartan viereen. Jos dēzl laite on pariliitetty dēzl sovellukseen, se lataa BirdsEye-satelliittikuvia automaattisesti.

### 4 Valitse määränpää ja **Aja**.

## Saapuminen määränpäähän

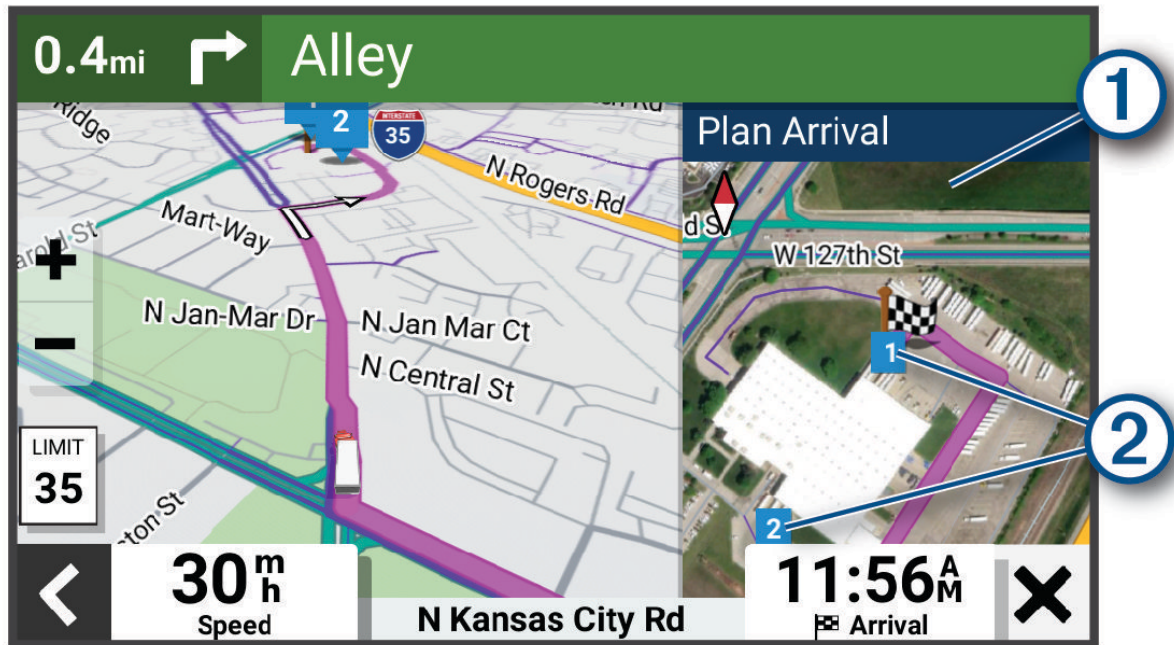
Kun lähestyt määränpäättä, laite opastaa sinut perille näyttämällä tietoja.

-  osoittaa määränpään sijainnin kartassa, ja ääniopastus ilmoittaa, että lähestyt määränpäättä.
- Kun lähestyt joitakin määränpäitä, laite ehdottaa automaattisesti pysäköintialueita. Valitsemalla Lisää voit näyttää kaikki ehdotetut pysäköintialueet luettelossa ([Pysäköiminen määränpään lähelle, sivu 22](#)).
- Kun lähestyt joitakin määränpäitä käyttäessäsi rekan autoprofiilia, laite kehottaa automaattisesti etsimään kuorma-autojen määränpään, kuten lastauslaiturin tai rekkapysäköinnin. Voit valita ehdotetun pisteen kartassa ja navigoida siihen valitsemalla Aja.
- Kun pysähdyt määränpäässä, laite lopettaa reitin automaattisesti. Jos laite ei havaitse saapumistasi automaattisesti, voit lopettaa reitin valitsemalla  > **Pysäytä**.

## Rekkareitin päättäminen

Kun lähestyt joitakin rekkojen määränpäitä, näyttöön ilmestyy karttatyökalu, jonka avulla löydät helpommin yleisiä rekkojen määränpäitä, kuten pysäköintialueita ja lastauslaitureita.

- 1 Valitse karttatyökalu ①.



- 2 Kosketa karttaa ja valitse numeroitu rekan määränpää ②.

- 3 Valitse Aja.

## Pysäköiminen määränpään lähelle

Laite voi auttaa sinua etsimään pysäköintipaikan määränpään läheltä. Kun lähestyt joitakin määränpäitä, laite ehdottaa automaattisesti pysäköintialueita.

**HUOMAUTUS:** käytä tätä ominaisuutta ainoastaan, kun käytät auton autoprofiilia. Kun käytät rekan autoprofiilia, voit hakea rekkapysäköintipaikkoja määränpään läheltä ([Rekkapysäköintipaikkojen etsiminen](#), sivu 16).

- 1 Valitse vaihtoehto:

- Kun laite ehdottaa pysäköintiä, voit näyttää kaikki ehdotetut pysäköintialueet valitsemalla **Lisää**.

**HUOMAUTUS:** kun valitset ehdotetun pysäköintialueen, laite päivittää reitin automaattisesti.

- Jos laite ei ehdota pysäköintipaikkoja, valitse **Minne? > Luokat > Pysäköinti** ja **📍 > Määränpää**.

- 2 Valitse pysäköintipaikka ja valitse **Aja**.

Laite opastaa sinut pysäköintialueelle.

## Aktiivisen reitin muuttaminen

### Sijainnin lisääminen reitille

Sijainteja voi lisätä reitille ainoastaan reitin navigoimisen aikana (*Reitin aloittaminen, sivu 18*).

Voit lisätä sijainteja reitin keskelle tai loppuun. Voit lisätä esimerkiksi huoltoaseman seuraavaksi määränpääksi reitille.

- 1 Valitse kartasta  **Minne?**.
- 2 Hae sijaintia (*Sijaintien etsiminen ja tallentaminen, sivu 10*).
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **Aja**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
  - Voit lisätä sijainnin seuraavaksi määränpääksi reitille valitsemalla **Lisää seur. pysähd.**.
  - Voit lisätä sijainnin reitin loppuun valitsemalla **Lisää viim. pysähd.**.
  - Voit lisätä sijainnin ja muuttaa reitin määränpäiden järjestystä valitsemalla **Lisää aktiiviselle reitille**.

Laite lisää sijainnin, laskee reitin uudelleen ja opastaa sinut määränpäihin järjestyksessä.

### Reitin muodostaminen

Jotta voit muodostaa reitin, sinun on aloitettava reitti (*Reitin aloittaminen, sivu 18*).

Voit muuttaa reittiä muodostamalla sen manuaalisesti. Siten voit ohjata reitin tietylle tielle tai tietyn alueen läpi lisäämättä siihen määränpäitä.

- 1 Valitse kartassa  **Muokkaa reittiä** > **Muodosta reitti**.  
**VIHJE:** valitsemalla  voit lähentää karttaa ja valita tarkemman sijainnin.  
Laite siirtyy reitinmuodostustilaan ja laskee reitin uudelleen kulkemaan valitun sijainnin kautta.
- 2 Valitse  > .
- 3 Valitse tarvittaessa vaihtoehto:
  - Voit lisätä muodostuspisteitä reitille valitsemalla lisää sijainteja kartassa.
  - Voit poistaa muodostuspisteen valitsemalla sen ja valitsemalla .

### Kiertotien käyttäminen

Voit kiertää tietyn matkan päästä reitistä tai kiertää tietyt tiet. Tämä on hyödyllistä, jos reitillä on rakennustyömaita, suljettuja teitä tai heikot tieolosuhteet.

- 1 Valitse kartassa  **Muokkaa reittiä**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Voit kiertää tietyn matkan päästä reitistä valitsemalla **Kiertotie matkan mukaan**.
  - Voit kiertää reitin tietyn tien ympäri valitsemalla **Kiertotie tien mukaan**.

### Reitin laskentatilan vaihtaminen

- 1 Valitse **Asetukset** > **Navigointi** > **Laskentatila**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Valitsemalla **Nopeampi matka** asetuksen voit laskea reittejä, jotka ovat nopeita ajaa, vaikka etäisyys ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.
  - Valitsemalla **Linnuntie** voit laskea reitit pisteestä pisteeseen huomioimatta teitä.

### Reitin pysäyttäminen

Valitse kartassa  > **Pysäytä**.

## Suosittelujen reittien käyttäminen

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää vähintään yhden sijainnin tallentamista ja matkustushistoriaominaisuuden käyttöönottoa (*Laite- ja yksityisyysasetukset, sivu 52*).

Toiminnon myTrends™ avulla laite pyrkii ennustamaan määränpään matkustushistorian, viikonpäivän ja kellonajan perusteella. Kun olet ajanut tallennettuun sijaintiin useita kertoja, kartan navigointipalkissa voidaan näyttää kyseinen sijainti, arvioitu ajoaika sekä liikennetiedot.

Näet suositellun reitin sijaintiin valitsemalla navigointipalkin.

## Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen

### Ruuhkien välttäminen reitillä

Jotta voit välttää ruuhkia, sinun on vastaanotettava liikennetietoja.

Laite optimoi reitin oletusarvoisesti ja välttää ruuhkia automaattisesti. Jos olet poistanut asetuksen käytöstä liikenneasetuksista (*Liikenneasetukset, sivu 52*), voit tarkastella ja välttää ruuhkia manuaalisesti.

- 1 Valitse reitin navigoimisen aikana  > **Liikenne**.
- 2 Valitse **Vaihtoe. reitti**, jos se on käytettävissä.
- 3 Valitse **Aja**.

### Tien ominaisuuksien välttäminen

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Vältettävät**.
- 2 Valitse reiteillä vältettävät tien ominaisuudet ja valitse **Tallenna**.

### Ympäristövyöhykkeiden välttäminen

Laite voi välttää alueita, joilla on voimassa ajoneuvoa koskevia ympäristö- tai päästörajoituksia. Tämä asetus koskee aktiivisen autoprofiilin ajoneuvotyyppiä.

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Ympäristövyöhykkeet**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Jos haluat, että laite kysyy aina ennen reitittämistä ympäristövyöhykkeelle, valitse **Kysy aina**.
  - Voit välttää ympäristövyöhykkeitä aina valitsemalla **Vältä**.
  - Voit sallia ympäristövyöhykkeet aina valitsemalla **Salli**.
- 3 Valitse **Tallenna**.

### Mukautettavat vältettävät reitit

Mukautettavien vältettävien reittien avulla voit välttää tiettyjä alueita tai tieosuuksia. Kun laite laskee reittiä, se välttää kyseisiä alueita ja teitä, kunhan muitakin järkeviä vaihtoehtoja on käytettävissä.

### Tien välttäminen

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Mukautettavat vältettävät reitit**.
- 2 Valitse tarvittaessa **Lisää vältettävä reitti**.
- 3 Valitse **Lisää vältettävä tie**.
- 4 Valitse vältettävän tieosuuden aloituspiste ja sen jälkeen **Seuraava**.
- 5 Valitse tieosuuden lopetuspiste ja sen jälkeen **Seuraava**.
- 6 Valitse **Valmis**.

## Alueen välttäminen

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Mukautettavat vältettävät reitit**.
- 2 Valitse tarvittaessa **Lisää vältettävä reitti**.
- 3 Valitse **Lisää vältettävä alue**.
- 4 Valitse vältettävän alueen vasen ylänurkka ja valitse **Seuraava**.
- 5 Valitse vältettävän alueen oikea alanurkka ja valitse **Seuraava**.  
Valittu alue näkyy kartalla varjostettuna.
- 6 Valitse **Valmis**.

## Mukautetun vältettävän poistaminen käytöstä

Voit poistaa mukautetun vältettävän reitin käytöstä poistamatta itse reittiä.

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Mukautettavat vältettävät reitit**.
- 2 Valitse vältettävä reitti.
- 3 Valitse  > **Poista käytöstä**.

## Mukautettavien vältettävien reittien poistaminen

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Mukautettavat vältettävät reitit > **.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Voit poistaa kaikki mukautetut vältettävät valitsemalla **Valitse kaikki > Poista**.
  - Voit poistaa yhden mukautetun vältettävän valitsemalla se ja valitsemalla **Poista**.

# Kartan käyttäminen

Kartan avulla voit navigoida reittejä (*Reittisi kartalla, sivu 19*) tai näyttää kartan ympäristöstäsi, kun mikään reitti ei ole aktiivinen.

- 1 Valitse **Näytä kartta**.
- 2 Valitse jokin kartan kohta.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Voit siirtää karttaa vasemmalle, oikealle, ylös ja alas vetämällä.
  - Voit lisätä tai poistaa karttatasoja, kuten topografiset tiedot ja BirdsEye-kuvat, valitsemalla .
  - Voit lähentää tai loitontaa valitsemalla  tai .
  - Voit vaihtaa Pohjoinen ylös-, 2D- ja 3D-näkymän välillä valitsemalla .
  - Voit avata reittisuunnittelun valitsemalla  (*Reittisuunnittelu, sivu 43*).
  - Voit aloittaa reitin valitsemalla sijainnin kartassa ja valitsemalla **Aja** (*Reitin aloittaminen kartan avulla, sivu 19*).

## Karttatyökalut

Karttatyökaluilla voit käyttää nopeasti tietoja ja laitteen toimintoja, kun tarkastelet karttaa. Kun aktivoit karttatyökalun, se näkyy paneelissa kartan reunassa.

**Pysäytä:** lopettaa aktiivisen reitin navigoinnin.

**Muokkaa reittiä:** voit ajaa kiertotietä tai ohittaa sijainteja reitillä (*Aktiivisen reitin muuttaminen, sivu 23*).

**Mykistä:** mykistää laitteen äänet.

**Kaupungit edessäpäin:** näyttää edessäpäin aktiivisella reitillä tai moottoritien varrella olevat kaupungit ja palvelut (*Kaupungit edessäpäin, sivu 27*).

**Edellä:** näyttää edessäpäin reitillä tai tiellä olevat sijainnit (*Edessä olevat, sivu 26*).

**Elevation:** näyttää edessäpäin olevat korkeuden muutokset.

**Liikenne:** näyttää reitin tai alueen liikenneolosuhteet (*Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen, sivu 30*).  
Ominaisuus ei ole käytettävissä kaikilla alueilla eikä kaikkiin laitemalleihin.

**Matkatiedot:** näyttää mukautettavia matkatietoja, kuten nopeuden tai matkan (*Matkatietojen näyttäminen kartassa, sivu 29*).

**Käännökset:** näyttää edessäpäin olevien reitin käännösten luettelon (*Käännösten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen, sivu 21*).

**Puhelin:** näyttää viimeisimpien puheluiden luettelon yhdistetystä puhelimesta ja puhelun aikana puheluasetukset (*Puheluasetusten käyttäminen, sivu 35*).

**Sää:** näyttää alueen sääolosuhteet.

**Garmin eLog:** näyttää palvelutuntitiedot Garmin eLog sovelluksesta.

**Musiikin hallinta:** näyttää mediasäätimet ja -tiedot.

**PrePass®:** näyttää ilmoitukset edessäpäin olevista punnitusasemista ja ohituspäätöksistä (*PrePass®, sivu 41*).

**Ympäristövyöhykkeet:** näyttää edessäpäin olevat ympäristövyöhykkeet, jotka koskevat ajoneuvoa.

**Suunn. saapum.:** näyttää määränpään kartan, ja voit etsiä rekkojen määränpäitä.

**Love's:** näyttää edessäpäin reitillä olevat Love's Travel Stops® kohteet.

**Pilot Flying J:** näyttää edessäpäin reitillä olevat Pilot Flying J Travel Centers™ kohteet.

**Taukojen suunnittelu:** näyttää muistutukset tauoista ja pysähtymisehdotukset.

## Karttatyökalun tarkasteleminen

- 1 Valitse kartasta .
- 2 Valitse karttatyökalu.  
Karttatyökalu näkyy paneelissa kartan reunassa.
- 3 Kun haluat lopettaa karttatyökalun käytön, valitse .

## Edessä olevat

Edellä -työkalu antaa tietoja edessäpäin olevista sijainneista reitillä tai tiellä, jolla ajat. Voit tarkastella edessäpäin olevia kohdepisteitä luokittain, esimerkiksi ravintoloita, huoltoasemia ja levähdysalueita. Voit mukauttaa Edellä -työkalussa näkyviä luokkia.

## Edessäpäin olevien sijaintien näyttäminen

- 1 Valitse kartassa  > Edellä.  
Matkan aikana karttatyökalussa näkyy tien tai reitin seuraava sijainti.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Jos luokat näkyvät karttatyökalussa, voit näyttää lähellä olevat kunkin luokan sijainnit valitsemalla luokan.
  - Jos edessäpäin olevat sijainnit näkyvät karttatyökalussa, voit näyttää sijainnin tiedot tai aloittaa reitin sijaintiin valitsemalla sijainnin.

## Edessä olevat -luokkien mukauttaminen

Voit muuttaa Edellä -työkalussa näkyviä sijaintiluokkia.

- 1 Valitse kartassa  > **Edellä**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse .
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Voit siirtää luokkaa ylös- tai alaspäin luettelossa valitsemalla luokan nimen vierellä olevan nuolen ja vetämällä sitä.
  - Voit muuttaa luokkaa valitsemalla sen.
  - Voit luoda mukautetun luokan valitsemalla luokan, valitsemalla **Mukautettu haku** ja kirjoittamalla yrityksen tai luokan nimen.
- 5 Valitse **Tallenna**.

## Kaupungit edessäpäin

Kun ajat moottoritietä tai navigoit reittiä, joka sisältää moottoritien, Kaupungit edessäpäin -työkalu näyttää tietoja moottoritien varrella olevista kaupungeista. Karttatyökalu näyttää kunkin kaupungin kohdalla matkan moottoritien liittymään ja käytettävissä olevat palvelut vastaavasti kuin moottoriteiden tienviitoissa.

## Edessäpäin olevien kaupunkien ja liittymäpalvelujen tarkasteleminen

- 1 Valitse kartassa  > **Kaupungit edessäpäin**.

Kun ajat moottoritietä tai aktiivista reittiä, karttatyökalussa näkyy tietoja edessäpäin olevista kaupungeista ja liittymistä.
- 2 Valitse kaupunki.

Laite näyttää luettelon valitun kaupungin liittymässä sijaitsevista kohdepisteistä, kuten huoltoasemista, majapaikoista tai ravintoloista.
- 3 Valitse sijainti ja aloita navigointi valitsemalla **Aja**.

## Varoitus- ja hälytyssymbolit

### VAROITUS

Autoprofiilin ominaisuuksien määrittäminen ei takaa, että ajoneuvon ominaisuudet huomioidaan kaikissa reittiehdotuksissa tai että näet edellä mainitut varoituskuvakkeet kaikissa tapauksissa. Laite ei välttämättä voi huomioida rajoituksia tai tieolosuhteita kaikissa tapauksissa karttatietojen rajoitusten vuoksi. Noudata aina kaikkia liikennemerkkejä ja huomioi ajo-olosuhteet ajon aikana.

Kartassa tai reittiohjeissa saattaa näkyä varoitus- ja hälytyssymboleita, jotka hälyttävät mahdollisista vaaroista, tieolosuhteista ja edessäpäin olevista punnitusasemista.

## Rajoitusvaroitukset

|                                                                                     |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|    | Korkeus                                      |
|    | Paino                                        |
|    | Akselipaino                                  |
|    | Pituus                                       |
|    | Leveys                                       |
|    | Ei rekkoja                                   |
|    | Ei perävaunuja                               |
|    | Materiaalirajoitukset                        |
|    | Palonarat materiaalit ja räjähteet kielletty |
|    | Vesistöä saastuttavat materiaalit kielletty  |
|   | Ei käännöstä vasemmalle                      |
|  | Ei käännöstä oikealle                        |
|  | Ei U-käännöstä                               |

## Tieolosuhteiden varoitukset

|                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | Maakosketuksen vaara |
|  | Sivutuuli            |
|  | Kapea tie            |
|  | Jyrkkä mutka         |
|  | Jyrkkä alamäki       |
|  | Jyrkkä ylämäki       |
|  | Roikkuvia oksia      |

## Hälytykset

|                                                                                   |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | Punnitusasema                                    |
|  | Tien kuorma-autokäyttötietoja ei ole vahvistettu |

## Matkan tiedot

### Matkatietojen näyttäminen kartassa

Lisää matkatietotyökalu karttatyökaluvalikkoon, jotta voit näyttää matkatiedot kartassa.

Valitse kartassa  > **Matkatiedot**.

### Mukautettujen matkatietojen tarkasteleminen kartalla

Voit käyttää matkatietojen karttatyökalua mukautettujen tietojen näyttämiseen kartalla.

1 Valitse kartassa  > **Matkatiedot**.

2 Valitse vaihtoehto:



- Valitse matkatietotyökalussa tietokenttä ① ja valitse kentässä näytettävät tiedot.
- Valitse kartan mukautettava tietokenttä ② ja valitse kentässä näytettävät tiedot.

### Matkan tietosivun tarkasteleminen

Matkan tietosivulla näkyy nopeus. Lisäksi sillä on tietoja matkasta.

Valitse kartassa **Nopeus**.

## Matkan tietojen tyhjentäminen

- 1 Valitse kartassa **Nopeus**.
- 2 Valitse  > **Nollaa kentät**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Kun et navigoi reittiä, voit nollata kaikki muut sivun tietokentät paitsi nopeusmittarin valitsemalla ensimmäisellä sivulla **Valitse kaikki**.
  - Voit nollata matkatietokoneen tiedot valitsemalla **Nollaa kokonaistiedot**.
  - Voit nollata maksiminopeuden valitsemalla **Nollaa maksiminopeus**.
  - Nollaa matkamittari valitsemalla **Nollaa matka B**.

## Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen

### HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Laitteen on vastaanotettava liikennetietoja, jotta voit käyttää tätä toimintoa (*Liikenne, sivu 36*).

Voit tarkastella ajamallasi reitillä tai tiellä olevia liikennetapahtumia.

- 1 Valitse reitin navigoimisen aikana  > **Liikenne**.  
Lähimpänä edessäpäin oleva liikennetapahtuma ilmestyy paneeliin kartan oikealla puolella.
- 2 Voit katsoa lisätietoja valitsemalla liikennetapahtuman.

## Liikenteen näyttäminen kartalla

Liikenne- ja ruuhkatiedot näkyvät liikennekartalla värikoodattuina.

- 1 Valitse päävalikosta  > **Liikenne**.
- 2 Tarvittaessa voit näyttää liikennekartan selitteen valitsemalla  > **Selite**.

## Liikennetapahtumien hakeminen

- 1 Valitse päävalikosta  > **Liikenne**.
- 2 Valitse  > **Ilmoitukset**.
- 3 Valitse kohde luettelosta.
- 4 Jos tapahtumia on useita, voit näyttää lisää tapahtumia nuolilla.

## Kartan mukauttaminen

### Karttatasojen mukauttaminen

Voit määrittää, mitkä tiedot näkyvät kartassa, esimerkiksi topografiset kartat ja BirdsEye-kuvat.

- 1 Valitse **Asetukset** > **Kartta ja ajoneuvo** > **Karttatasot**.
- 2 Valitse kunkin kartassa näytettävän tason valintaruutu.

### Kartan tietokentän muuttaminen

- 1 Valitse kartassa tietokenttä.  
**HUOMAUTUS:** Nopeus-tietokenttää ei voi mukauttaa.
- 2 Valitse näytettävien tietojen tyyppi.

## Kartan perspektiivin muuttaminen

- 1 Valitse **Asetukset > Kartta ja ajoneuvo > Karttanäkymä**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Valitsemalla **Reitti ylös** voit näyttää kartan kaksiulotteisena (2D) ajosuunta kartan yläreunassa.
  - Valitsemalla **Pohjoinen ylös** voit näyttää kartan kaksiulotteisena pohjoinen kartan yläreunassa.
  - Valitsemalla **3D** voit näyttää kartan kolmiulotteisena.

## Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet

### VAROITUS

Älä lue ilmoituksia tai reagoi niihin ajaessasi, koska se voi aiheuttaa onnettomuuden ja sen myötä vakavia vammoja tai kuoleman.

dēzl sovelluksen avulla laitteesi voi vastaanottaa älykkäitä ilmoituksia ja reaaliaikaisia tietoja esimerkiksi liikenteestä ja säästä.

**Reaaliaikaiset liikennetiedot:** lähettää laitteeseen reaaliaikaisia liikennetietoja esimerkiksi liikennetapahtumista ja ruuhkista, tietöistä sekä suljetuista teistä (*Liikenne, sivu 36*).

**Säätiedot:** lähettää laitteeseen reaaliaikaisia tietoja sääennustuksista, tieolosuhteista ja säätutkista (*Sääennusteen tarkasteleminen, sivu 43*).

**Handsfree-puhelut:** voit soittaa ja vastaanottaa puheluita laitteella ja käyttää sitä handsfree-kaiutinpuhelimenä.

**Lähetä sijainteja laitteeseen:** voit lähettää sijainteja älypuhelimesta navigaattoriin.

## Pariliittäminen älypuhelimeseen

Kun olet pariliittänyt dēzl laitteen älypuhelimeseen ja dēzl sovellukseen, voit ottaa käyttöön lisäominaisuuksia ja reaaliaikaisia tietoja (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 31*).

- 1 Asenna dēzl sovellus älypuhelimesi sovelluskaupasta.
- 2 Käynnistä dēzl laitteesi ja aseta 3 metrin (10 jalan) etäisyydelle älypuhelimesta.
- 3 Avaa puhelimesta dēzl sovellus.
- 4 Kirjaudu näytön ohjeiden mukaan Garmin tilillesi ja tee pariliitos ja määrittäminen.

Esiin tulee sovellusten päävalikko. Kun laitteet on pariliitetty, ne muodostavat yhteyden toisiinsa automaattisesti ollessaan käynnissä ja tarpeeksi lähellä toisiaan.

## Bluetooth ominaisuuksien poistaminen käytöstä (Android™)

Kaikki yhteensopivat Bluetooth ominaisuudet ovat oletusarvoisesti käytettävissä, kun pariliität puhelimen. Voit poistaa käytöstä tiettyjä Bluetooth ominaisuuksia ja pysyä yhteydessä toisiin.

- 1 Valitse  > **Langattomat verkot**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Voit poistaa käytöstä kaikki Bluetooth ominaisuudet poistamalla valinnan Bluetooth valintaruudusta.
  - Voit poistaa vain handsfree-puhelut käytöstä valitsemalla puhelimen nimen ja poistamalla valinnan **Puhelut**-valintaruudusta.

## Sovellusilmoitusten näyttäminen tai piilottaminen (Android)

dēzl sovelluksessa voit mukauttaa, minkä tyyppisiä älypuhelimien ilmoituksia dēzl laitteessasi näkyy.

- 1 Avaa puhelimesta dēzl sovellus.
- 2 Valitse  > **Älykkäät ilmoitukset**.  
Näyttöön tulee luettelo älypuhelimien sovelluksista.
- 3 Ota sovelluksen ilmoitukset käyttöön tai poista ne käytöstä sovelluksen vieressä olevalla vaihtoalitsimella.

## Bluetooth toimintojen poistaminen käytöstä (iPhone)

Kaikki yhteensopivat Bluetooth ominaisuudet ovat oletusarvoisesti käytettävissä, kun pariliität puhelimen. Voit poistaa käytöstä tiettyjä Bluetooth ominaisuuksia ja pysyä yhteydessä toisiin.

1 Valitse  > **Langattomat verkot**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Voit poistaa handsfree-puhelut käytöstä valitsemalla puhelimen nimen ja poistamalla valinnan **Puhelut**-valintaruudusta.

**VIHJE:** handsfree-puheluihin käytettävän puhelimen nimen vierellä näkyy .

- Poista käytöstä dēzl data ja älypuhelimien ilmoitukset valitsemalla **Älypuhelinpalvelut** ja poistamalla valinta **Älypuhelinpalvelut**-valintaruudusta.

**VIHJE:**  ja  näkyvät värillisinä, kun palvelut ovat aktiivisia.

## Ilmoitusluokkien näyttäminen tai piilottaminen (iPhone)

Voit suodattaa laitteessa näkyviä ilmoituksia näyttämällä tai piilottamalla luokkia.

1 Valitse  > **Langattomat verkot**.

2 Valitse **Älypuhelinpalvelut**.

**VIHJE:**  ja  näkyvät värillisinä, kun palvelut ovat aktiivisia.

3 Valitse **Älykkäät ilmoitukset**.

4 Valitse kunkin näytettävän ilmoituksen valintaruutu.

## Bluetooth toiminnon tilakuvakkeet

Tilakuvakkeet näkyvät kunkin pariliitetyn laitteen vierellä Bluetooth asetuksissa.

Valitse  > **Langattomat verkot**.

- Harmaa kuvake osoittaa, että ominaisuus ei ole käytössä tai sen yhteys on katkaistu kyseisessä laitteessa.
- Värillinen kuvake osoittaa, että ominaisuus on yhdistetty ja käytössä kyseisessä laitteessa.

|                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Handsfree-puhelut             |
|  | dēzl ominaisuudet ja palvelut |

## Älykkäät ilmoitukset

Kun laite on yhteydessä dēzl sovellukseen, voit tarkastella dēzl laitteessa älypuhelimien ilmoituksia esimerkiksi tekstiviesteistä, puheluista ja kalenterin tapaamisista.

**HUOMAUTUS:** sinun tarvitsee ehkä odottaa muutaman minuutin ajan, jotta ilmoitukset näkyvät navigaattorissa, kun se on muodostanut yhteyden dēzl sovellukseen.  näkyy värillisenä Bluetooth asetuksissa, kun älykkäät ilmoitukset ovat käytössä ([Bluetooth toiminnon tilakuvakkeet, sivu 32](#)).

## Ilmoitusten vastaanottaminen

### VAROITUS

Älä lue ilmoituksia tai reagoi niihin ajaessasi, koska se voi aiheuttaa onnettomuuden ja sen myötä vakavia vammoja tai kuoleman.

Tämän ominaisuuden käyttäminen edellyttää laitteen liittämistä tuettuun puhelimeen, jossa on käytössä dēzl sovellus (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 31*).

Useimmilla sivuilla näkyy ponnahdusikkuna, kun laite vastaanottaa ilmoituksen älypuhelimesta. Jos laite liikkuu, sinun on varmistettava, että olet matkustaja etkä kuljettaja, ennen kuin voit tarkastella ilmoituksia.

**HUOMAUTUS:** jos tarkastelet karttaa, ilmoitukset näkyvät karttatyökalussa.

- Voit ohittaa ilmoituksen valitsemalla **OK**.  
Ponnahdusikkuna sulkeutuu, mutta ilmoitus pysyy aktiivisena puhelimesta.
- Voit näyttää ilmoituksen valitsemalla **Näytä**.
- Voit kuunnella ilmoituksen valitsemalla **Näytä > Toista**.  
Laite lukee ilmoituksen teksti puheeksi -tekniikalla. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.
- Voit tehdä lisätoimia, kuten ohittaa puhelimen ilmoituksen, valitsemalla **Näytä** ja valitsemalla vaihtoehdon.

**HUOMAUTUS:** lisätoimet ovat käytettävissä ainoastaan joidenkin ilmoitustyyppien yhteydessä, ja ilmoituksen antavan sovelluksen on tuettava lisätoimia.

## Ilmoitusten vastaanottaminen tarkasteltaessa karttaa

### VAROITUS

Älä lue ilmoituksia tai reagoi niihin ajaessasi, koska se voi aiheuttaa onnettomuuden ja sen myötä vakavia vammoja tai kuoleman.

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä dēzl sovellus (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 31*).

Kun tarkastelet karttaa, uudet ilmoitukset näkyvät näytön reunassa karttatyökalussa. Jos laite liikkuu, sinun on varmistettava, että olet matkustaja etkä kuljettaja, ennen kuin voit tarkastella ilmoituksia.

- Voit ohittaa ilmoituksen valitsemalla **✕** tai odottamalla, että ponnahdusikkuna sulkeutuu.  
Ponnahdusikkuna sulkeutuu, mutta ilmoitus pysyy aktiivisena puhelimesta.
- Voit näyttää ilmoituksen valitsemalla ilmoitustekstin.
- Voit kuunnella ilmoituksen valitsemalla **Toista viesti**.  
Laite lukee ilmoituksen teksti puheeksi -tekniikalla. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

## Ilmoitusluettelon tarkasteleminen

Voit näyttää kaikkien aktiivisten ilmoitusten luettelon.

### 1 Valitse > Älykkäät ilmoitukset.

Ilmoitusluettelo tulee näyttöön. Lukemattomat ilmoitukset näkyvät mustina ja aiemmin luetut harmaina.

### 2 Valitse vaihtoehto:

- Voit näyttää ilmoituksen valitsemalla ilmoituksen kuvauksen.
- Voit kuunnella ilmoituksen valitsemalla .

Laite lukee ilmoituksen teksti puheeksi -tekniikalla. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

## Siirtyminen osoitteeseen tai sijaintiin dēzl sovelluksella

Voit etsiä dēzl sovelluksella osoitetta, yritystä tai kohdepistettä ja lähettää sen dēzl laitteeseesi navigointia varten.

1 Valitse dēzl sovelluksesta **Minne?**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Voit hakea lähellä olevaa osoitetta antamalla talonumeron ja kadunnimen.
- Jos haluat etsiä osoitetta toisesta kaupungista, anna talonumero, kadunnimi, kaupunki ja osavaltio.
- Jos haluat etsiä yritystä nimen mukaan, kirjoita nimi tai sen osa.
- Jos haluat etsiä kaupungin, anna kaupunki ja osavaltio.

Samalla kun kirjoitat, alla olevaan hakukenttään tulee ehdotuksia.

3 Valitse ehdotettu hakutulos.

Sovellus näyttää sijainnin kartalla.

4 Aloita reitti valitsemalla **Aja**.

dēzl laite aloittaa navigoinnin valittuun sijaintiin, joka lisätään viimeisimpiin hakuihisi Minne?-valikossa.

## Handsfree-puhelut

**HUOMAUTUS:** vaikka useimpia puhelimia tuetaan ja niitä voi käyttää, emme voi taata minkään tietyn puhelinmallin yhteensopivuutta. Kaikki ominaisuudet eivät välttämättä ole käytettävissä puhelimesi kanssa.

Laite voi muodostaa langattomalla Bluetooth tekniikalla yhteyden matkapuhelimeen. Tällöin laite on handsfree-laite (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 31*). Kun olet yhteydessä, voit soittaa ja vastaanottaa puheluita laitteella.

## Soittaminen

### Numeron valitseminen

1 Valitse  > **Puhelin** > **Soita**.

2 Anna luku.

3 Valitse **Soita**.

### Soittaminen puhelinluettelossa olevalle yhteyshenkilölle

Puhelinluettelo ladataan puhelimesta laitteeseen aina, kun puhelin ja laite muodostavat yhteyden toisiinsa. Saattaa kulua muutama minuutti, ennen kuin puhelinmuistio on käytettävissä. Jotkin puhelimet eivät tue tätä toimintoa.

1 Valitse  > **Puhelin** > **Puhelinluettelo**.

2 Valitse yhteystieto.

3 Valitse **Soitto**.

### Soittaminen kohteeseen

1 Valitse  > **Puhelin** > **Selaa luokkia**.

2 Valitse kohdepiste.

3 Valitse  > **Soitto**.

### Soittaminen äänivalinnalla

1 Valitse  > **Puhelin** > **Äänivalinta**.

2 Kuuntele ääniopastusta.

3 Sano **Soita** ja sanoa yhteyshenkilön nimi, puhelinnumero tai sijainti, johon haluat soittaa.

## Puhelun vastaanottaminen

Kun vastaanotat puhelun, valitse **Vastaa** tai **Hylkää**.

## Puheluhistorian käyttäminen

Puheluhistoria ladataan puhelimesta laitteeseen aina, kun puhelin ja laite muodostavat yhteyden toisiinsa. Saattaa kulua muutama minuutti, ennen kuin puheluhistoria on käytettävissä. Jotkin puhelimet eivät tue tätä toimintoa.

1 Valitse  > **Puhelin** > **Puheluhistoria**.

2 Valitse luokka.

Näyttöön tulee puheluluettelo, jossa viimeisimmät puhelut näkyvät ylimpinä.

3 Valitse puhelu.

## Puheluasetusten käyttäminen

Puheluasetukset näkyvät kartalla, kun vastaat puheluun. Kaikki asetukset eivät välttämättä ole käytettävissä puhelimesi.

**VIHJE:** jos suljet puheluasetussivun, voit avata sen uudelleen valitsemalla päävalikosta . Voit myös valita kartassa  > **Puhelin**.

- Voit määrittää neuvottelupuhelun valitsemalla soittajan tunnuksen ja valitsemalla **Lisää puhelu**.

- Voit siirtää äänet puhelimeen valitsemalla **Puhelin**.

**VIHJE:** käytä tätä toimintoa, jos haluat katkaista Bluetooth yhteyden ja jatkaa puhelua tai jos haluat puhua rauhassa.

- Voit käyttää valintanäppäimistöä valitsemalla soittajan tunnuksen ja valitsemalla **Näppäimistö**.

**VIHJE:** tämän toiminnon avulla voit käyttää automaattisia järjestelmiä, kuten vastaajaa.

- Voit mykistää mikrofonin valitsemalla **Mykistä**.

- Lopeta puhelu valitsemalla **Lopetus**.

## Kotinumeron tallentaminen

**VIHJE:** kun olet tallentanut kotinumeron, voit muokata sitä valitsemalla tallennettujen sijaintien luettelosta Koti ([Tallennetun sijainnin muokkaaminen, sivu 17](#)).

1 Valitse  > **Puhelin** >  > **Aseta kotinumero**.

2 Kirjoita puhelinnumero:

3 Valitse **Valmis**.

## Soittaminen kotiin

Soittaminen kotiin edellyttää kotisijainnin puhelinnumeron määrittämistä.

Valitse  > **Puhelin** > **Soita kotiin**.

## Pariliitetyn puhelimen poistaminen

Voit poistaa pariliitetyn puhelimen, jotta se ei enää muodosta yhteyttä laitteeseen automaattisesti.

1 Valitse **Asetukset** > **Langattomat verkot**.

2 Valitse puhelin ja valitse **Unohda laite**.

# Liikenne

## HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Laite voi näyttää tietoja edessäpäin olevan tien tai reitin liikenteestä. Voit määrittää laitteen välttämään liikennettä laskiessaan reittejä ja etsimään uuden reitin määränpäähän, jos aktiivisella reitillä on merkittävä ruuhka (*Liikenneasetukset*, sivu 52). Liikennekartassa voit etsiä alueelta mahdollisia ruuhkia.

Laitteen tarvitsee vastaanottaa liikennetietoja, jotta se voi näyttää niitä.

- Kaikki tuotemallit voivat vastaanottaa liikennetietoja ilman tilausta dēzl sovelluksen kautta (*Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella*, sivu 36).
- Kaikki tuotemallit voivat vastaanottaa liikennetietoja lisävarusteena hankittavan liikennevastaanottimen kautta (*Liikennetietojen vastaanottaminen liikennevastaanottimella*, sivu 36). Jos haluat etsiä ja ostaa yhteensopivan liikennevastaanottimen, siirry tuotesivulle osoitteessa [garmin.com](http://garmin.com).

Liikennetiedot eivät ole saatavissa kaikilla alueilla. Lisätietoja liikennepalvelun kattavuusalueista on osoitteessa [garmin.com/traffic](http://garmin.com/traffic).

## Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella

Laite voi vastaanottaa liikennetietoja ilman tilausta ollessaan yhdistettynä älypuhelimeen, jossa on käynnissä dēzl sovellus.

- 1 Yhdistä laite dēzl sovellukseen (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet*, sivu 31).
- 2 Valitse dēzl laitteessa **Asetukset** > **Liikenne** ja varmista, että **Liikenne** on valittu.

## Liikennetietojen vastaanottaminen liikennevastaanottimella

### HUOMAUTUS

Lämmitettävät (pinnoitetut) tuulilasit voivat heikentää liikennevastaanottimen suorituskykyä.

Liikennevastaanotin vastaanottaa liikennetietoja radioteitse lähetetyn signaalin kautta alueilla, joilla palvelu on saatavilla. Jotta laite voi vastaanottaa liikennetietoja verkon kautta, laitteen on oltava liitettyä ajoneuvon virtalähteeseen liikennepalvelua tukevan virtatelineen kautta. Liikennevastaanotin toimitetaan joidenkin tuotemallien mukana (*Liikenne*, sivu 36). Jos tuotemallin mukana ei toimiteta liikennevastaanotinta, voit siirtyä tuotesivulle osoitteessa [garmin.com](http://garmin.com) ja etsiä ja ostaa yhteensopivan liikennevastaanottimen lisävarusteena.

Liikennetiedot eivät ole saatavissa kaikilla alueilla. Lisätietoja liikennepalvelun kattavuusalueista on osoitteessa [garmin.com/traffic](http://garmin.com/traffic).

- 1 Liitä laite ajoneuvon virtalähteeseen liikennepalvelua tukevan virtatelineen kautta (*Huomioitavaa kiinnitettäessä*, sivu 2).  
Jos tuotemalli tukee liikennetietoja, myös laitteen mukana toimitettu virtateline tukee liikennepalvelua. Jos olet ostanut liikennevastaanottimen lisävarusteena, liitä laite ajoneuvon virtalähteeseen lisävarusteen avulla.
- 2 Valitse **Asetukset** > **Liikenne** > **Liikenne** ja varmista, että **Liikennelisiävaruste** on valittu.

## Liikennevastaanotintilaukset

Useimmat liikennevastaanottimet sisältävät alueellisen liikennetietotilauksen. Lisäksi liikennevastaanottoimeen voi lisätä lisäalueiden tilauksia. Lisätietoja on osoitteessa [garmin.com/traffic](http://garmin.com/traffic).

## Liikennetilauksen tarkasteleminen

Valitse  > **Liikenne** > **Tilaukset**.

## Tilauksen lisääminen

Voit ostaa muiden alueiden tai maiden liikennetilauksia.

- 1 Valitse **Asetukset** > **Liikenne**.
- 2 Valitse **Tilaukset** > **+**.
- 3 Kirjoita FM-liikennevastaanottimen tunnus muistiin.
- 4 Osoitteesta [www.garmin.com/fmtraffic](http://www.garmin.com/fmtraffic) voit hankkia tilauksen ja 25-merkkisen koodin.  
Liikennetilauuskoodia ei voi käyttää uudelleen. Palvelun jokaisen uusimiskerran yhteydessä on hankittava uusi koodi. Jos omistat useita FM-liikennevastaanottimia, kullekin laitteelle on hankittava oma koodi.
- 5 Valitse laitteessa **Seuraava**.
- 6 Anna koodi.
- 7 Valitse **Valmis**.

## Liikenteen ottaminen käyttöön

Jotta voit ottaa liikenteen käyttöön, liitä laite yhteensopivaan liikennevastaanottimen kaapeliin.

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä liikennetiedot.

- 1 Valitse  > **Liikenne**.
- 2 Valitse **Liikenne**-valintaruutu.

## Liikenteen näyttäminen kartalla

Liikenne- ja ruuhkatiedot näkyvät liikennekartalla värikoodattuina.

- 1 Valitse päävalikosta  > **Liikenne**.
- 2 Tarvittaessa voit näyttää liikennekartan selitteen valitsemalla  > **Selite**.

## Liikennetapahtumien hakeminen

- 1 Valitse päävalikosta  > **Liikenne**.
- 2 Valitse  > **Ilmoitukset**.
- 3 Valitse kohde luettelosta.
- 4 Jos tapahtumia on useita, voit näyttää lisää tapahtumia nuolilla.

# Ajoneuvon ja kuljettajan työkalut

## Taukojen suunnittelu

### HUOMAUTUS

Tämä laite ei ole yksistään hyväksyttävä FMCSA:n (Federal Motor Carrier Safety Administrationin) säädöksissä määritettyjen lokikirjattalennusten korvaaja. Kuljettajien on noudatettava kaikkia sovellettavia lokikirjavaatimuksia. Integroituna Garmin eLog yhteensopivaan ELD (Electronic Logging Device) -laitteeseen Garmin eLog laite auttaa kuljetusyritystä noudattamaan työtuntien kirjaamis- ja taukovaatimuksia. Voit katsoa lisätietoja ja tarvittaessa ostaa Garmin eLog laitteen osoitteesta [garmin.com/elog](http://garmin.com/elog).

Kun taukojen suunnittelutoiminto on käytössä, laite antaa ilmoituksen tuntia ennen ehdotettua taukoa ja ajotuntirajaa ja ehdottaa taukosijainteja reitin varrelta. Tällä toiminnolla voit seurata työtuntejasi, mikä saattaa helpottaa turvallisuussäädösten noudattamista.

**HUOMAUTUS:** taukojen suunnittelutoiminnot eivät ole käytettävissä auton autoprofiilissa.

## Ehdotetun tauon pitäminen

Kun on tauon aika, laite ilmoittaa siitä ja ehdottaa taukopaikkakohdepisteitä reitin varrelta.

Valitse kohdepiste ehdotettujen taukopaikkojen luettelosta.

Laite lisää taukopaikan reitin seuraavaksi määränpääksi.

## Taukoajastimen käynnistäminen

Taukoajastin käynnistyy automaattisesti, kun ajoneuvon liikkumisnopeus on vähintään 8 km/h (5 mph) 30 sekunnin ajan. Ajastimen voi käynnistää manuaalisesti milloin tahansa.

- 1 Valitse kartassa  > **Taukojen suunnittelu**.
- 2 Valitse **Käynnistä ajastin**.

## Taukoajastimen keskeyttäminen ja nollaaminen

Taukoajastin keskeytyy automaattisesti, kun ajoneuvo on pysähdyksissä vähintään kolmen minuutin ajan. Voit keskeyttää ajastimen manuaalisesti lyhyiden pysähdysten ajaksi, kun esimerkiksi pysäköit tai pysähdyt rekkaparkissa. Voit nollata ajastimen manuaalisesti ajon lopussa.

- 1 Valitse **Pysäytä ajanotto**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Voit keskeyttää ajastimen valitsemalla **Tauko**.
  - Voit pysäyttää ja nollata ajastimen valitsemalla **Nollaa**.

## Ajotuntien muuttaminen

Voit muuttaa ajotuntiesi kokonaismäärää, jotta se vastaa työtuntitietojasi paremmin.

- 1 Kun käytät taukojen suunnittelutoimintoa, valitse **Ajotunnit yhteensä**.
- 2 Kirjoita ajotuntien yhteismäärä.
- 3 Valitse **Tallenna**.

## Päivittäisen ajorajoituksen muuttaminen

Voit muuttaa päivittäistä ajorajoitusta, jotta se vastaa alueella käytössä olevia vaatimuksia.

**HUOMAUTUS:** tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

- 1 Kun käytät taukojen suunnittelutoimintoa, valitse **Päivän ajotunnit**.
- 2 Valitse aluekohtainen päivittäinen ajorajoitus.
- 3 Valitse **Tallenna**.

## Garmin eLog

Garmin eLog sovitin auttaa kuljetusyritystä noudattamaan työtuntien kirjaamis- ja taukovaatimuksia. Kun Garmin eLog sovitin on pariliitetty yhteensopivaan mobiililaitteeseen, voit tarkastella palvelutuntitietoja dēzl laitteella. Garmin eLog sovitin ei ole käytettävissä kaikkialla. Voit katsoa lisätietoja ja tarvittaessa ostaa Garmin eLog sovitin osoitteesta [garmin.com/elog](https://garmin.com/elog).

**HUOMAUTUS:** Garmin eLog toiminnot eivät ole käytettävissä ajoneuvon autoprofiilissa.

## dēzl laitteen Garmin eLog ominaisuuksien määrittäminen

- 1 Pariliitä Garmin eLog sovitin mobiililaitteen Garmin eLog sovellukseen (*Garmin eLog laitteen määrittäminen, sivu 38*).
- 2 Pariliitä dēzl laite yhteensopivaan mobiililaitteeseen (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 31*).
- 3 Ota Garmin eLog sovellus käyttöön ja pariliitä dēzl laitteeseen (*Garmin eLog sovelluksen ottaminen käyttöön ja pariliitos dēzl laitteeseen, sivu 39*).
- 4 Ota tarvittaessa Garmin eLog yhteys käyttöön dēzl laitteessa (*Garmin eLog yhteyden ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä dēzl laitteesta, sivu 39*).

## Garmin eLog laitteen määrittäminen

Määritä ja pariliitä Garmin eLog sovitin Garmin eLog sovellukseen, jotta voit käyttää laitetta.

- 1 Asenna  Garmin eLog sovellus mobiililaitteen sovelluskaupasta ja avaa se.
- 2 Määritä Garmin eLog järjestelmä mobiililaitteessa näytön ohjeiden mukaisesti.

**HUOMAUTUS:** laitteen kaikki ominaisuudet ovat käytettävissä vasta määrittelyn jälkeen.

## Garmin eLog sovelluksen ottaminen käyttöön ja pariliitos dēzl laitteeseen

- 1 Kirjaudu Garmin eLog sovelluksessa kuljettajan profiiliin.
- 2 Valitse **Settings > Pair to Nearby Garmin dēzl**.

## Garmin eLog yhteyden ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä dēzl laitteessa

- 1 Valitse dēzl laitteessa **Asetukset > Langattomat verkot**.
- 2 Valitse pariliitetyn mobiililaitteen nimi.
- 3 Valitse **Garmin eLog Adapter** -valintaruutu tai poista sen valinta.

## Garmin eLog tietojen tarkasteleminen dēzl laitteessa

Tee määrittäminen, jotta voit tarkastella Garmin eLog tietoja dēzl laitteessa ([Garmin eLog laitteen määrittäminen, sivu 38](#)).

Laitte näyttää ajaessasi vuorosi tilan ja ajotuntien kokonaismäärän Garmin eLog karttatyökalussa.

Voit näyttää jäljellä olevien ajotuntien yhteenvedon valitsemalla kentän.

## Garmin eLog diagnostiikka- ja toimintavirhetapahtumien tarkasteleminen

Kun Garmin eLog laite havaitsee diagnostiikka- tai toimintavirhetapahtuman, se näyttää ilmoituksen laitteen näytössä.

Voit katsoa tapahtuman tiedot valitsemalla diagnostiikka- tai toimintavirheilmoituksen.

**HUOMAUTUS:** voit tarkastella diagnostiikka- tai toimintavirhetapahtumien tietoja Garmin eLog sovelluksessa.

## IFTA

**HUOMAUTUS:** tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Rekan autoprofiiliin on oltava aktiivinen, jotta tätä toimintoa voi käyttää.

Voit tallentaa IFTA (International Fuel Tax Agreement) -dokumentaation edellyttämiä tietoja, kuten polttoaineen ostotiedot ja ajettu matka.

## Polttoainetietojen määrittäminen

- 1 Valitse  > **IFTA > Pumpulla**.
- 2 Kirjoita polttoaineen litrahinta.
- 3 Valitse **Käytetty polttoaine** -kenttä.
- 4 Anna ostetun polttoaineen määrä.
- 5 Valitse tarvittaessa polttoainetyyppi:
  - Voit tallentaa määrän litroina valitsemalla **Gallonaa > litraa > Tallenna**.
  - Voit tallentaa määrän galloneina valitsemalla **litraa > Gallonaa > Tallenna**.
- 6 Valitse tarvittaessa **Sisältää verot** -valintaruutu.
- 7 Valitse **Seuraava**.
- 8 Tallenna huoltoasema, jolta hait lisää polttoainetta, valitsemalla vaihtoehto:
  - valitse lähellä oleva huoltoasema luettelosta
  - valitse tekstikenttä ja kirjoita huoltoaseman nimi ja osoite
- 9 valitse polttoaineen ostaja.

## Polttoainetietojen muokkaaminen

- 1 Valitse  > **IFTA** > **Polttoainepäiväkirjat**.
- 2 Valitse tarvittaessa autoprofiili.
- 3 Valitse tarvittaessa vuosineljännes.
- 4 Valitse polttoainekirjaus.
- 5 Valitse vaihtoehto:
  - Muokkaa tietoja valitsemalla kenttä.
  - Poista kirjaus valitsemalla .

## Hallintoalueen yhteenvedon tarkasteleminen ja vieminen

Hallintoalueen yhteenvedo sisältää kunkin sellaisen hallintoalueen tiedot, jossa ajoneuvoa on käytetty kunakin vuosineljänneksenä. Hallintoalueen yhteenvedo on saatavilla joiltakin alueilta.

- 1 Valitse  > **IFTA** > **Hallintoalueen yhteenvedo**.
- 2 Valitse tarvittaessa kuorma-auto.
- 3 Valitse tarvittaessa vuosineljännes.
- 4 Vie hallintoalueen yhteenvedo valitsemalla  > **Vie** > **OK**.  
Laite vie yhteenvedon .csv-tiedostoon ja tallentaa sen laitteen muistiin Reports-kansioon.

## Matkaraporttien muokkaaminen ja vieminen

- 1 Valitse päävalikosta  > **IFTA** > **Matkaraportit**.
- 2 Valitse tarvittaessa kuorma-auto.
- 3 Valitse tarvittaessa vuosineljännes.
- 4 Valitse loki.
- 5 Valitse vaihtoehto:
  - Valitse  > **Poista** ja poista raportti valitsemalla valintaruutu.
  - Valitse  > **Yhdistä** ja yhdistä raportit valitsemalla valintaruudut.
  - Valitse  > **Vie** > **OK**. Laite vie raportin .csv-tiedostoon ja tallentaa sen laitteen muistiin **Reports**-kansioon.

## Vietyjen hallintoalueiden yhteenvedojen ja matkaraporttien tarkasteleminen

### HUOMAUTUS

Jos et ole varma tiedoston käyttötarkoituksesta, älä poista sitä. Laitteen muistissa on tärkeitä järjestelmätiedostoja, joita ei saa poistaa.

- 1 Liitä laite tietokoneeseen.
- 2 Siirry tietokoneen tiedostoselaimessa laitteen sisäiseen tallennustilaan ja avaa **Reports**-kansio.
- 3 Avaa **IFTA**-kansio.
- 4 Avaa .csv-tiedosto.

## Huoltohistorian kirjaaminen

Voit kirjata päiväyksen ja matkamittarin lukeman, kun ajoneuvolle tehdään huoltotoimia. Laitteessa on useita huoltoluokkia, ja voit lisätä niitä myös itse ([Huoltoluokkien lisääminen, sivu 41](#)).

- 1 Valitse  > **Huoltohistoria**.
- 2 Valitse huoltoluokka.
- 3 Valitse **Lisää tallenne**.
- 4 Kirjoita matkamittarin lukema ja valitse **Seuraava**.
- 5 Kirjoita kommentti (valinnainen).
- 6 Valitse **Valmis**.

## Huoltoluokkien lisääminen

- 1 Valitse  > **Huoltohistoria**.
- 2 Valitse  > **Lisää luokka**.
- 3 Kirjoita luokan nimi ja valitse **Valmis**.

## Huoltoluokkien poistaminen

Kun poistat huoltoluokan, myös kyseisen luokan huoltotietueet poistetaan.

- 1 Valitse  > **Huoltohistoria**.
- 2 Valitse  > **Poista luokat**.
- 3 Valitse poistettavat huoltoluokat.
- 4 Valitse **Poista**.

## Huoltoluokkien nimeäminen uudelleen

- 1 Valitse  > **Huoltohistoria**.
- 2 Valitse uudelleen nimettävä luokka.
- 3 Valitse  > **Nimeä luokka uudelleen**.
- 4 Kirjoita nimi ja valitse **Valmis**.

## Huoltotietojen poistaminen

- 1 Valitse  > **Huoltohistoria**.
- 2 Valitse huoltoluokka.
- 3 Valitse  > **Poista tallenteet**.
- 4 Valitse poistettavat huoltotietueet.
- 5 Valitse **Poista**.

## Huoltotietojen muokkaaminen

Voit muokata kommentin, matkamittarin lukeman ja huoltopäivämäärän tietuetta.

- 1 Valitse  > **Huoltohistoria**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse kenttä.
- 4 Anna uudet tiedot ja valitse **Valmis**.

## PrePass<sup>®</sup>

### HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa PrePass sovelluksen antamien tietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

**HUOMAUTUS:** ennen kuin voit käyttää tätä ominaisuutta, sinulla on oltava aktiivinen PrePass tili.

PrePass sovelluksella kuljettajat voivat vahvistaa kaupallisen ajoneuvon turvallisuuden, tunnistetiedot ja painon edesspäin olevilla punnitusasemilla. Pariliittämällä dēzl laitteen dēzl sovellukseen ja PrePass sovellukseen voit vastaanottaa ilmoituksia edesspäin olevista punnitusasemista dēzl laitteeseen.

**HUOMAUTUS:** ominaisuus on käytettävissä ainoastaan Yhdysvalloissa.

## Kanta-asiakasohjelmat

dēzl laitteessa voi käyttää joitakin kanta-asiakasohjelmia Yhdysvalloissa (esimerkiksi Love's Travel Stops ja Pilot Flying J Travel Centers). dēzl laitteen asiakasohjelmasovelluksilla voit tarkistaa palkintopistemääräsi ja muita asiakasohjelmien tietoja. Voit aktivoida asiakasohjelmaominaisuudet kirjautumalla asiakasohjelmatilillesi dēzl sovelluksessa.

**HUOMAUTUS:** ominaisuus on käytettävissä ainoastaan Yhdysvalloissa.

# Äänikomento

**HUOMAUTUS:** äänikomentotoiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä ja alueilla eikä kaikissa malleissa.

**HUOMAUTUS:** Ääniohjattu navigointi ei välttämättä toimi odotetusti meluisassa ympäristössä.

Äänikomentotoiminnolla voit käyttää laitetta sanomalla sanoja ja komentoja. Äänikomentovalikosta voi valita ääniopastuksen ja käytettävissä olevien komentojen luettelon.

## Äänikomentovinkkejä

- Puhu selkeästi laitteeseen päin.
- Sano joka pyynnön aluksi *OK, Garmin*.
- Hiljennä taustahälyä esimerkiksi sulkemalla radio, jotta laite tulkitsee komennot mahdollisimman tarkasti.
- Vastaa laitteen äänikehotuksiin tarvittaessa.
- Jos et saa hyödyllistä vastausta, kokeile muotoilla pyyntö uudelleen.
- Jos laite ei vastaa pyyntöihin, varmista että se ei ole lähellä kaiutinta tai ilmastointiaukkoa, josta mahdollisesti kuuluva ääni voi häiritä mikrofonin toimintaa.

## Puheohjatun Garmin navigoinnin käynnistäminen

Puheohjatun Garmin navigoinnin ansiosta voit esimerkiksi hakea sijainteja ja osoitteita, aloittaa reittejä käännöskohtaisten ohjeiden avulla ja soittaa handsfree-puheluita yksinkertaisilla äänikomennoilla.

- Sano *OK, Garmin* ja sano pyyntö.

Voit sanoa esimerkiksi seuraavanlaisia ilmauksia:

- *OK, Garmin, take me home.*
- *OK, Garmin, where's the library?*

## Saapumisajan tarkistaminen

Kun reitti on aktiivinen, voit tarkistaa arvioidun saapumisajan määränpään sanomalla ilmauksen.

Sano *OK, Garmin, what time will we arrive?*

## Puhelun soittaminen äänikomennoilla

Voit soittaa pariliitetyn älypuhelimien puhelinmuistiossa oleville yhteyshenkilöille käyttäen äänikomentoja.

Sano *OK, Garmin, call* ja sano yhteyshenkilön nimi.

Voit sanoa esimerkiksi *OK, Garmin, call Mom.*

## Laiteasetusten muuttaminen äänikomennoilla

Esimerkiksi näillä ilmauksilla voit määrittää laiteasetusten arvoksi 0–10.

- *OK, Garmin, increase the volume.*
- *OK, Garmin, set the volume to 0.*
- *OK, Garmin, set the volume to 9.*

# Sovellusten käyttäminen

## Käyttöoppaan tarkasteleminen laitteessa

Voit tarkastella koko käyttöopasta laitteen näytössä monilla kielillä.

- 1 Valitse  > **Käyttöopas**.

Käyttöopas on saman kielinen kuin ohjelmiston teksti (*Kieli- ja näppäimistöasetukset*, sivu 52).

- 2 Voit hakea tekstiä käyttöoppaasta valitsemalla  (valinnainen).

## Sääennusteen tarkasteleminen

### HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa säätietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Laitteen on vastaanotettava säätietoja, jotta voit käyttää tätä toimintoa. Voit vastaanottaa säätietoja yhdistämällä laitteen dēzl sovellukseen ([Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 31](#)).

- 1 Valitse  > **Sää**.  
Laitte näyttää nykyiset sääolosuhteet ja usean päivän ennusteen.
- 2 Valitse päivä.  
Kyseisen päivän sääennuste tulee näyttöön.

### Säätietojen näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä

- 1 Valitse  > **Sää** > **Nykyinen sijainti**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Voit näyttää suosikkikaupunkisi sään valitsemalla kaupungin luettelosta.
  - Voit lisätä suosikkikaupungin valitsemalla **Lisää kaupunki** ja kirjoittamalla kaupungin nimen.

### Säätutkan tarkasteleminen

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä dēzl sovellus ([Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 31](#)).

- 1 Valitse  > **Säätutka**.
- 2 Näytä tutkakartta animoituna valitsemalla .

### Säähälytysten tarkasteleminen

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä dēzl sovellus ([Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 31](#)).

**HUOMAUTUS:** tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Kun käytät laitetta ajaessasi, kartassa saattaa näkyä säähälytyksiä. Lisäksi voit näyttää säähälytyskartan nykyisen sijaintisi läheltä tai valitun kaupungin läheltä.

- 1 Valitse  > **Sää**.
- 2 Valitse tarvittaessa kaupunki.
- 3 Valitse  > **Säähälytykset**.

### Tieolosuhteiden tarkistaminen

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä dēzl sovellus ([Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 31](#)).

Voit tarkastella säiden aiheuttamia tieolosuhteita joko omalla alueellasi, omalla reitilläsi tai toisessa kaupungissa.

- 1 Valitse  > **Sää**.
- 2 Valitse tarvittaessa kaupunki.
- 3 Valitse  > **Tieolosuhteet**.

### Reittisuunnittelu

Reittisuunnittelun avulla voit luoda ja tallentaa reitin, jota voit navigoida myöhemmin. Tämä voi olla kätevää suunniteltaessa esimerkiksi toimitusreittiä, lomaa tai rengasmatkaa. Voit muokata tallennettua reittiä myöhemmin esimerkiksi järjestämällä sijainteja uudelleen tai lisäämällä ehdotettuja nähtävyyksiä tai muodostuspisteitä.

Reittisuunnittelulla voi myös muokata aktiivista reittiä ja tallentaa sen.

## Reitin suunnittelu

Reitti voi sisältää useita määränpäitä, ja sen on sisällettävä vähintään lähtöpiste ja yksi määränpää. Lähtöpiste on sijainti, josta aiot aloittaa reitin. Jos aloitat reitin navigoinnin muusta sijainnista, laite ehdottaa ensin reititystä lähtöpisteeseen. Kiertomatalla lähtöpiste voi olla sama kuin lopullinen määränpää.

- 1 Valitse  > **Reittisuunnitt.** > **Luo reitti.**
- 2 Valitse **Valitse lähtöpaikka.**
- 3 Valitse sijainti lähtöpisteeksi ja valitse **Valitse.**
- 4 Valitse **Valitse määränpää.**
- 5 Valitse sijainti määränpääksi ja valitse **Valitse.**
- 6 Voit lisätä sijainteja (valinnainen) valitsemalla **Lisää sijainti.**
- 7 Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat sijainnit, valitse **Seuraava** > .
- 8 Kirjoita nimi ja valitse **Valmis.**

## Reitin sijaintien muokkaaminen ja järjestäminen uudelleen

- 1 Valitse **Reittisuunnitt..**
- 2 Valitse tallennettu reitti.
- 3 Valitse **Luettelo.**
- 4 Valitse sijainti.
- 5 Valitse vaihtoehto:
  - vaihda sijaintia valitsemalla  ja määrittämällä uusi sijainti
  - siirrä sijaintia ylös- tai alaspäin valitsemalla  ja vetämällä sijainti uuteen kohtaan reitillä
  - lisää uusi sijainti valitun sijainnin jälkeen valitsemalla 
  - poista sijainti valitsemalla .

## Reitin reititysasetusten muuttaminen

Voit mukauttaa sitä, miten laite laskee reittisi.

- 1 Valitse  > **Reittisuunnitt..**
- 2 Valitse tallennettu reitti.
- 3 Valitse .
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Voit lisätä muodostuspisteitä reitille valitsemalla **Muodostetaan** ja valitsemalla vähintään yhden sijainnin.
  - Voit vaihtaa reitin laskentatilaa koskettamalla reittiosuutta ja valitsemalla laskentatilan.

## Tallennetun reitin navigoiminen

- 1 Valitse  > **Reittisuunnitt..**
- 2 Valitse tallennettu reitti.
- 3 Valitse **Aja.**
- 4 Valitse ensimmäinen sijainti, johon navigoidaan, ja valitse **OK.**
- 5 Valitse **Aloita.**

Laite laskee reitin nykyisestä sijainnista valittuun ja opastaa sinut jäljellä oleviin reitin määränpäihin järjestyksessä.

## Aktiivisen reitin muokkaaminen ja tallentaminen

Jos reitti on aktiivinen, sitä voi muokata ja sen voi tallentaa reittisuunnittelulla.

- 1 Valitse  > **Reittisuunnitt.** > **Oma aktiivinen reitti.**
- 2 Muokkaa reittiä reittisuunnittelulla.  
Reitti lasketaan uudelleen aina, kun teet muutoksen.
- 3 Valitsemalla **Tallenna** voit tallentaa reitin, jota voit navigoida myöhemmin uudelleen (valinnainen).

## Aikaisempien reittien ja määränpäiden tarkasteleminen

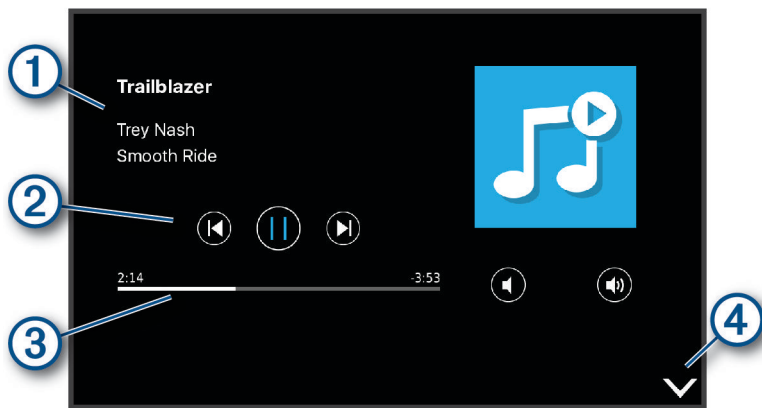
Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää matkustushistoriaominaisuuden ottamista käyttöön ([Laitte- ja yksityisyysasetukset, sivu 52](#)).

Voit näyttää aiemmat reitit ja pysähtymispaikat kartassa.

Valitse  > **Matkahistoria.**

## Musiikki-soitin

Mediasoitimen avulla laite voi hallita pariliitetyn puhelimen mediasovelluksella toistettavaa mediasisältöä. Voit avata mediasoitimen milloin tahansa valitsemalla päävalikosta Musiikki.



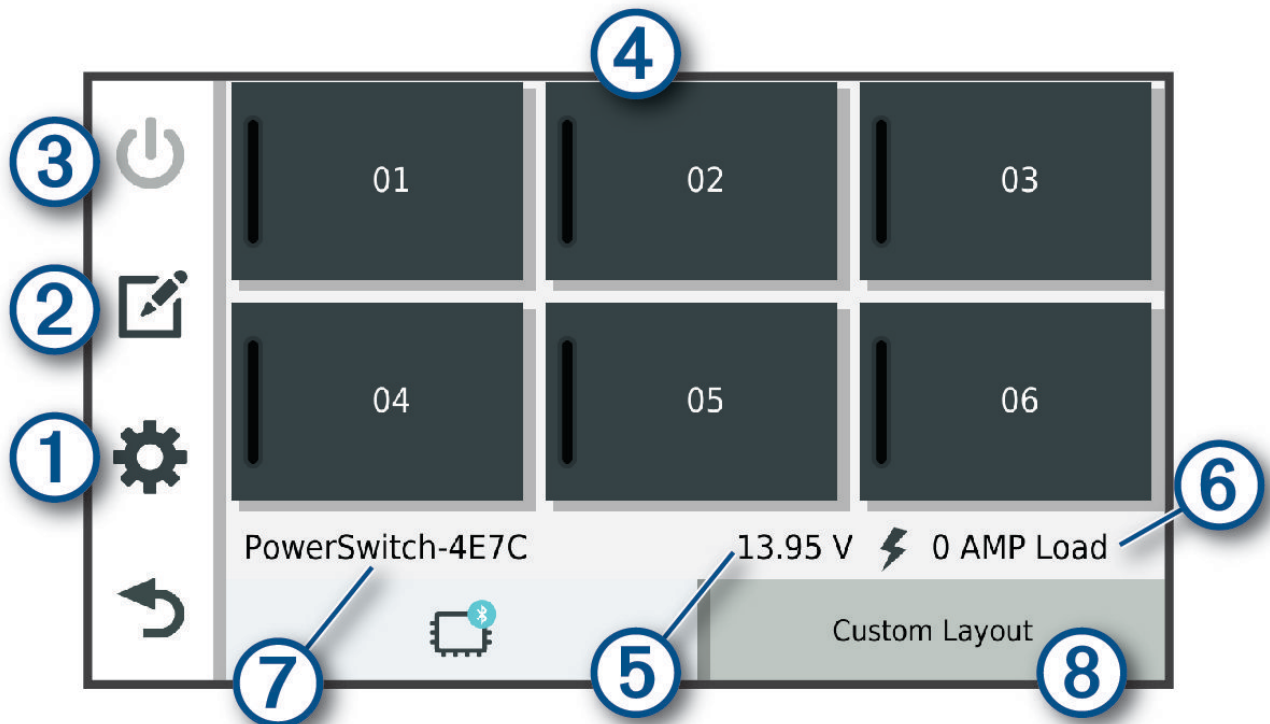
|   |                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Tietoja parhaillaan toistettavasta mediasisällöstä, esimerkiksi nimi, esittäjä, asema tai kanava. |
| 2 | Eteneminen nykyisessä mediakohteessa.                                                             |
| 3 | Toiston säätimet. Säätimet muuttuvat mediasisällön tarjoajan mukaan.                              |
| 4 | Valitsemalla tämän voit piilottaa tai pienentää mediasoitimen.                                    |

## Musiikkisoitintyökalun lisääminen karttaan

Musiikkisoitin-karttatyökalulla voit hallita musiikkisoitinta kartassa.

- 1 Avaa kartta.
- 2 Valitse  > **Musiikki.**  
Musiikkisoittimen säätimet ilmestyvät karttaan.

## Garmin PowerSwitch™ sovellus



|   |                 |                                                                                        |
|---|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ① | ⚙️              | Avaa sovelluksen asetusvalikon                                                         |
| ② | ✎️              | Avaa muokkaustilan, jossa voi mukauttaa sovelluksen asettelua ja toimintoja            |
| ③ | 🔌               | Poistaa kaikki lähdöt käytöstä                                                         |
| ④ | Virtapainikkeet | Aktivoi kaikki liitettyt lähdöt                                                        |
| ⑤ |                 | Näyttää tulojännitteen                                                                 |
| ⑥ |                 | Näyttää valitun Garmin PowerSwitch laitteen kokonaisampeeriluvun                       |
| ⑦ |                 | Näyttää laitteen nimen                                                                 |
| ⑧ |                 | Näyttää Garmin PowerSwitch laitteen välilehdet ja mukautettujen asettelujen välilehdet |

### Virtakytkimen aktivoiminen

Ennen kuin voit aktivoida kytkimen Garmin PowerSwitch sovelluksella, sinun on asennettava Garmin PowerSwitch laite ajoneuvoosi ja pariliitettävä se Garmin PowerSwitch sovellukseen.

Voit ottaa kytkimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla Garmin PowerSwitch sovelluksessa virtapainikkeen.

### Kaikkien kytkinten poistaminen käytöstä

Valitse 🔌.

## Painikkeen mukauttaminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksen näytössä .  
Sovellus siirtyy muokkaustilaan.
- 2 Valitse mukautettavassa painikkeessa .
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Voit muuttaa painikkeen nimeä valitsemalla **Painikkeen nimi** -kenttä ja kirjoittamalla nimen.
  - Voit lisätä kuvakkeen painikkeeseen valitsemalla **Kuvake**-kentän ja valitsemalla kuvakkeen.
  - Voit vaihtaa painikkeen värin valitsemalla värin.
  - Voit vaihtaa painiketilän valitsemalla painiketilän.
  - Voit säätää kytkimen voimakkuutta liukusäätimellä.
  - Voit määrittää painikkeen aktivoitumaan hallintatulon kautta valitsemalla hallintatulon.
- 4 Valitse .
- 5 Valitse **Valmis**.

## Kytkimen liittäminen hallintatuloon

Sinun on liitettävä hallintatulo Garmin PowerSwitch laitteeseen.

Voit määrittää yhden tai usean kytkimen käynnistymään, kun Garmin PowerSwitch laite saa signaalin hallintatulosta.

- 1 Valitse .
- 2 Valitse Garmin PowerSwitch laite.
- 3 Valitse hallintatulo.
- 4 Valitse vähintään yksi kytkin.

## Mukautetun asettelun lisääminen

Voit lisätä mukautetun asettelun välilehden Garmin PowerSwitch sovellukseen. Mukautettuun asetteluun lisätyillä painikkeilla voi hallita useita kytkimiä samanaikaisesti.

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa .  
Laite siirtyy muokkaustilaan.
- 2 Valitse .

## Painikkeen lisääminen mukautettuun asetteluun

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa mukautetun asettelun välilehti.
- 2 Valitse .
- Sovellus siirtyy muokkaustilaan.
- 3 Valitse **Lisää painike**.
- 4 Valitse painikkeessa .
- 5 Valitse vaihtoehto:
  - Voit muuttaa painikkeen nimeä valitsemalla **Painikkeen nimi** -kenttä ja kirjoittamalla nimen.
  - Voit lisätä kuvakkeen painikkeeseen valitsemalla **Kuvake**-kentän ja valitsemalla kuvakkeen.
  - Voit vaihtaa painikkeen värin valitsemalla värin.
- 6 Valitse **Lisää toiminto**.
- 7 Valitse tarvittaessa Garmin PowerSwitch laite ja kytkin.
- 8 Valitse toiminto:
  - Voit määrittää painikkeen käynnistämään ja sammuttamaan kytkimen joka painalluksella valitsemalla **Vaihda**.
  - Voit määrittää painikkeen käynnistämään kytkimen valitsemalla **Ota käyttöön**.
  - Voit määrittää painikkeen sammuttamaan kytkimen valitsemalla **Sammuta**.
- 9 Valitse painiketila:
  - Määritä painike aktivoitumaan yhdellä kosketuksella valitsemalla **Normaali**.
  - Määritä painike aktivoitumaan vain, kun sitä kosketetaan, valitsemalla **Hetkellinen**.
  - Määritä painike käynnistymään ja sammumaan toistuvasti valitsemalla **Välkyntä** ja valitsemalla aikaväliä.
- 10 Tarvittaessa voit määrittää valojen kirkkauden liukusäätimellä.
- 11 Valitse .
- 12 Tarvittaessa voit lisätä painikkeelle toimintoja valitsemalla **Lisää toiminto**.  
Voit lisätä yhden toiminnon kullekin kytkimelle Garmin PowerSwitch laitteessa.

## Mukautetun asettelun painikkeiden järjestäminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa mukautetun asettelun välilehti.
- 2 Valitse .
- Sovellus siirtyy muokkaustilaan.
- 3 Kosketa siirrettävän painikkeen  kohtaa, ja vedä painike uuteen kohtaan.

## Mukautetun asettelun tai painikkeen poistaminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa mukautetun asettelun välilehti.
- 2 Valitse .
- Sovellus siirtyy muokkaustilaan.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Poista painike valitsemalla siinä .
  - Poista asettelun välilehti valitsemalla siinä .

## Rutiinit

Rutiinit automatisoivat Garmin PowerSwitch laitteen käyttöä. Kun määrität rutiinin yhteensopivassa Garmin navigaattorissa, se käynnistää ja sammuttaa kytkimiä automaattisesti, kun rutiinin ehdot täyttyvät. Voit määrittää esimerkiksi rutiinin, joka käynnistää kytkimen tiettyyn aikaan päivittäin tai kun ajoneuvo saavuttaa tietyn nopeuden. Rutiinit ovat käytettävissä ainoastaan, kun käytät yhteensopivaa Garmin navigaattoria.

## Rutiinin lisääminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa  > **Rutiinit**.
- 2 Valitse tarvittaessa **Lisää rutiini**.
- 3 Valitse **Kun**.
- 4 Valitse laukaisin:
  - Määritä, mikä kytkin laukaistaan, kun ajoneuvo saavuttaa tietyn nopeuden, valitsemalla **Nopeus** > **Seuraava** ja määrittämällä nopeuskynnykset näytön ohjeiden mukaisesti.
  - Määritä tiettyyn aikaan joka päivä laukaistava kytkin valitsemalla **Aika** > **Seuraava** ja määrittämällä aika.
  - Määritä auringonnousun aikaan laukaistava kytkin valitsemalla **Auringonnousu**.
  - Määritä auringonlaskun aikaan laukaistava kytkin valitsemalla **Auringonlasku**.
- 5 Valitse **Lisää toiminto**.
- 6 Valitse laite, kytkin, toiminto ja painike-tila.
- 7 Muuta tarvittaessa himmennystä liukusäätimellä.
- 8 Valitse **Tallenna**.

## Rutiinin muokkaaminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa  > **Rutiinit**.
- 2 Valitse muokattavassa rutiinissa .
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Vaihda rutiinin laukaisin valitsemalla **Kun** ja valitsemalla laukaisin.
  - Vaihda toiminto valitsemalla muutettavassa toiminnossa  ja päivittämällä toiminto.
  - Lisää toiminto rutiiniin valitsemalla **Lisää toiminto** ja lisäämällä toiminnon tiedot.
- 4 Valitse **Tallenna**.

## Rutiinin poistaminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa  > **Rutiinit**.
- 2 Valitse poistettavassa rutiinissa .

# Asetukset

## Kartta- ja ajoneuvoasetukset

Valitse **Asetukset** > **Kartta ja ajoneuvo**.

**Ajoneuvo:** määrittää ajoneuvokuvakkeen, joka osoittaa sijaintisi kartassa.

**Karttanäkymä:** määrittää perspektiivin kartassa.

**Kartan yksityiskohtat:** määrittää kartan yksityiskohtien määrän. Mitä enemmän yksityiskohtia näytetään, sitä hitaammin kartta piirtyy.

**Kartan teema:** karttatietojen värin muuttaminen.

**Karttatasot:** määrittää karttasivulla näkyvät tiedot ([Karttatasojen mukauttaminen](#), sivu 30).

**Automaattinen zoom:** valitsee automaattisesti optimaalisen käytön mukaisen zoomaustason kartassa. Kun tämä ei ole käytössä, lähentäminen ja loitontaminen on tehtävä manuaalisesti.

**Skip Next Stop Confirmation:** määrittää vahvistuksen näkymään, kun ohitat sijainnin reitillä.

**Kartat:** määrittää, mitä asennettuja karttoja laite käyttää.

## Karttojen ottaminen käyttöön

Voit ottaa käyttöön laitteeseen asennettuja karttatuotteita.

**VIHJE:** voit ostaa lisää karttatuotteita osoitteesta <http://buy.garmin.com>.

- 1 Valitse **Asetukset** > **Kartta ja ajoneuvo** > **Kartat**.
- 2 Valitse kartta.

## Navigointiasetukset

Valitse **Asetukset** > **Navigointi**.

**Laskentatila:** määrittää reitin laskentatavan.

**Vältettävät:** määrittää reitillä vältettävät tien ominaisuudet.

**Mukautettavat vältettävät reitit:** voit välttää tiettyjä teitä tai alueita.

**Ympäristövyöhykkeet:** määrittää vältettävien reittien asetukset alueilla, joissa saattaa olla tätä ajoneuvoa koskevia ympäristö- tai päästörajoituksia.

**Restricted Mode -tila:** poistaa käytöstä kaikki toiminnot, jotka edellyttävät merkittäviä käyttäjän toimia.

**Simuloitu GPS:** katkaisee GPS-signaalin vastaanoton ja säästää akun virtaa.

## Laskentatilan asetukset

Valitse  > **Navigointi** > **Laskentatila**.

Reitin laskenta perustuu reitin nopeusrajoituksiin ja ajoneuvon kiihdytystietoihin.

**Nopeampi matka:** laskee reittejä, jotka ovat nopeita ajaa, vaikka etäisyys ei ehkä olekaan lyhyin.

**Linnuntie:** laskee suoran linjan sijainnistasi määränpäähän.

## Simuloidun sijainnin asettaminen

Jos olet sisätiloissa tai laite ei vastaanota satelliittisignaaleja, voit suunnitella reittejä simuloidusta sijainnista GPS-simulaattorilla.

- 1 Valitse  > **Navigointi** > **Simuloitu GPS**.
- 2 Valitse päävalikosta **Näytä kartta**.
- 3 Valitse alue napauttamalla karttaa kaksi kertaa.  
Sijainnin osoite ilmestyy näytön alareunaan.
- 4 Valitse sijainnin kuvaus.
- 5 Valitse **Aseta sijainti**.

## Langattoman verkon asetukset

Langattoman verkon asetuksista voit hallita Wi-Fi® verkkoja, pariliitettuja Bluetooth laitteita ja Bluetooth ominaisuuksia.

Valitse  > **Langattomat verkot**.

**Bluetooth:** voit ottaa käyttöön langattoman Bluetooth tekniikan.

**Pariliitetyn laitteen nimi:** pariliitettujen Bluetooth laitteiden nimet näkyvät valikossa. Valitsemalla laitteen nimen voit muuttaa kyseisen laitteen Bluetooth asetuksia.

**Etsi laitteita:** hakee lähellä olevia Bluetooth laitteita.

**Lempinimi:** voit kirjoittaa lempinimen, jonka avulla laitteet tunnistetaan muissa laitteissa, joissa on langatonta Bluetooth tekniikkaa.

**Wi-Fi:** ottaa käyttöön Wi-Fi tekniikan.

**Tallennetut verkot:** voit muokata tai poistaa tallennettuja verkkoja.

**Hae verkkoja:** hakee läheisiä Wi-Fi verkkoja ([Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon, sivu 54](#)).

## Ajoturvallisuusjärjestelmän asetukset

Valitse **Asetukset** > **Kuljettajan avustus**.

**Kuljettajan hälytykset:** voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä edessäpäin olevien alueiden tai tieolosuhteiden hälytykset ([Kuljettajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset, sivu 9](#)).

**Ylinopeushälytys:** hälyttää, kun ylität nopeusrajoituksen.

**Laskevan nopeuden merkkiääni:** hälyttää, kun nopeusrajoitus laskee.

**Reitin esikatselu:** näyttää reitin pääteiden esikatselun, kun aloitat navigoinnin.

**Taukojen suunnittelu:** muistuttaa taukojen pitämisestä ja näyttää edessäpäin olevat palvelut, kun olet ajanut pitkään. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä taukomuistutukset ja edessäpäin olevien palvelujen ehdotukset.

**Huomiohälytykset:** hälyttää, kun lähestyt nopeusvalvonta- tai liikennevalokameroita.

**Suunn. saapum.:** näyttää määränpään kartan reitin lopussa.

## Huomiohälytysten asetukset

**HUOMAUTUS:** läheisyyspisteiden hälytykset näkyvät vain, kun mukautettuja kohdepisteitä on ladattu.

**HUOMAUTUS:** tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Valitse  > **Kuljettajan avustus** > **Huomiohälytykset**.

**Ääni:** voit määrittää laitteen antamien läheisyyspistehälytysten tyytit.

**Hälytykset:** voit määrittää läheisyyspisteet, jotka laukaisevat hälytyksen.

## Peruutuskameran asetukset

Peruutuskameran asetuksista voit hallita pariliitettuja Garmin peruutuskameroita ja kamera-asetuksia. Tämä valikko näkyy navigaattorissa ainoastaan, kun siihen on liitetty langattoman kameran vastaanotinkaapeli. Peruutuskameran käyttöoppaassa on lisätietoja kameroiden pariliitoksesta ja kamera-asetuksista. Osoitteessa [garmin.com/backupcamera](https://garmin.com/backupcamera) voit ostaa Garmin peruutuskameran.

Valitse  > **Langaton kamera** ja valitse pariliitetty kamera.

**Pura pariliitos:** poistaa kameran pariliitoksen. Kamera on pariliitettävä uudelleen, jotta sitä voi tarkastella uudelleen tässä laitteessa ja tällä kaapelilla.

**Nimeä uudelleen:** voit nimetä pariliitetyn kameran uudelleen.

**Opastusviivat:** näyttää tai piilottaa opastusviivat. Voit myös muuttaa niiden sijaintia.

## Näyttöasetukset

Valitse  > **Näyttö**.

**Väritila:** voit valita päivä- tai yöväritilan. Jos valitset Automaattinen-vaihtoehdon, laite siirtyy automaattisesti päivä- ja yöväriin kellonajan mukaan.

**Kirkkaus:** voit säätää näytön kirkkautta.

**Näytön aikakatkaisu:** voit määrittää, miten pian laite siirtyy lepotilaan, kun sitä ei käytetä ja se käyttää akkuvirtaa.

**Kuvankaappaus:** voit ottaa kuvan laitteen näytöstä. Kuvankaappaukset tallennetaan laitteen muistiin Screenshot-kansioon.

## Liikenneasetukset

Valitse päävalikosta **Asetukset** > **Liikenne**.

**Liikenne:** ottaa käyttöön liikennetoiminnon.

## Yksikkö- ja aika-asetukset

Avaa yksiköiden ja ajan asetussivu valitsemalla päävalikosta  > **Yksiköt & aika**.

**Kellonaika:** määrittää laitteen ajan.

**Ajan esitys:** voit valita 12- tai 24-tuntisen kellon tai UTC-kellon.

**Yksikkö:** määrittää etäisyyksien mittayksikön.

**Sijaintimuoto:** määrittää maantieteellisten koordinaattien yhteydessä käytettävän koordinaattien muodon ja datumin.

## Ajan asettaminen

1 Valitse päävalikosta aika.

2 Valitse vaihtoehto:

- Voit määrittää ajan automaattisesti GPS-tietojen avulla valitsemalla **Autom..**
- Voit määrittää ajan manuaalisesti vetämällä numeroita ylös tai alas.

## Kieli- ja näppäimistöasetukset

Voit avata kieli- ja näppäimistöasetukset valitsemalla päävalikosta  > **Kieli ja näppäimistö**.

**Puheen kieli:** määrittää äänikehotteiden kielen.

**Tekstin kieli:** määrittää kaiken näytössä olevan tekstin valitulle kielelle.

**HUOMAUTUS:** tekstin kielen vaihtaminen ei vaihda käyttäjän antamien tietojen tai karttatietojen (kuten kadunnimet) kieltä.

**Näppäimistön kieli:** ottaa käyttöön näppäimistön kielet.

## Laite- ja yksityisyysasetukset

Valitse **Asetukset** > **Laite**.

**Tietoja:** näyttää ohjelmistoversion, laitetunnuksen ja muita tietoja ohjelmistosta.

**Säädöstiedot:** näyttää lainsäädännölliset tiedot.

**Käyttöoikeussopimukset:** näyttää käyttöoikeussopimukset.

**HUOMAUTUS:** tarvitset näitä tietoja järjestelmän ohjelmiston päivitykseen ja karttatietojen ostamiseen.

**Ohjelmistojen käyttöoikeudet:** näyttää ohjelmistojen käyttöoikeustiedot.

**Laitteen tietojen ilmoittaminen:** jakaa nimettäviä tietoja laitteen parantamiseksi.

**Matkahistoria:** sallii laitteen tallentaa tiedot paikoista, joissa käyt. Siten voit tarkastella matkalokia, käyttää matkahistoriatoimintoa sekä käyttää myTrends toiminnon ehdottamia reittejä.

**Nollaa:** voit tyhjentää matkustushistorian, nollata asetukset tai poistaa kaikki käyttäjätiedot.

## Tietojen ja asetusten nollaaminen

Laitteessa on useita vaihtoehtoja poistaa käyttäjätiedot ja palauttaa kaikkien asetusten tehdasarvot.

1 Valitse **Asetukset > Laite > Nollaa**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Voit tyhjentää matkahistorian valitsemalla **Tyhjennä matkahistoria**.  
Tämä vaihtoehto poistaa kaikki tiedot paikoista, joissa olet käynyt. Se ei poista tallennettuja sijainteja eikä asennettuja karttoja.
- Voit palauttaa laitteen kaikkien asetusten tehdasarvot valitsemalla **Palauta oletusasetukset**.  
Tämä vaihtoehto ei poista käyttäjätietoja.
- Jos haluat poistaa kaikki käyttäjätiedot ja palauttaa kaikkien asetusten tehdasarvot, valitse **Poista tiedot ja nollaa asetukset**.  
Tämä vaihtoehto poistaa kaikki käyttäjätiedot, kuten tallennetut sijainnit, viimeksi löydetyt paikat ja matkahistorian. Asennettuja karttoja ei poisteta.

## Laitteen tiedot

### Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen

1 Pyyhkäise asetusvalikossa valikon alareunaan.

2 Valitse **Laite > Säädöstiedot**.

### Tekniset tiedot

|                                                             |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käyttölämpötila                                             | −20–55 °C (−4–131 °F)                                                                                                                             |
| Latauslämpötila                                             | 0–45 °C (32–113 °F)                                                                                                                               |
| Langattomat taajuudet ja lähetysteho (dēzl OTR710 / LGV710) | Enintään 2,4 GHz (nimellinen 16 dBm)<br>Enintään 5,1 GHz (nimellinen 17 dBm)<br>Enintään 5,2 GHz (nimellinen 17 dBm)                              |
| Virrantulo                                                  | Ajoneuvon virta laitteen mukana toimitettavan virtajohdon kautta. Verkkovirta valinnaisen lisävarusteen avulla (vain koti- tai toimistokäyttöön). |
| Akun tyyppi                                                 | Ladattava litiumioni                                                                                                                              |
| EU:n SAR (dēzl OTR710 / LGV710)                             | 0,543 W/kg ylävartalo, 0,543 W/kg raaja                                                                                                           |

### Laitteen lataaminen

**HUOMAUTUS:** tämä luokan III tuote tarvitsee rajoitetun virtalähteen (LPS).

Voit ladata laitteen akun seuraavilla tavoilla.

- Liitä laite ajoneuvon virtalähteeseen.
- Liitä laite valinnaiseen verkkovirtalaturiin.

Voit ostaa koti- ja toimistokäyttöön sopivan hyväksytyn Garmin AC-DC-sovittimen Garmin myyjältä tai osoitteesta [www.garmin.com](http://www.garmin.com). Laite saattaa latautua hitaasti, kun se on liitetty kolmannen osapuolen sovittimeen.

## Laitteen huolto

### Garmin tukikeskus

Osoitteessa [support.garmin.com](http://support.garmin.com) on ohjeita ja tietoja, kuten tuoteoppaita, usein kysyttyjä kysymyksiä, videoita ja asiakastuki.

## Kartta- ja ohjelmistopäivitykset

Varmista paras mahdollinen navigointikokemus pitämällä laitteen kartat ja ohjelmisto ajan tasalla.

Karttapäivitykset sisältävät laitteessa käytettävien karttojen teiden ja sijaintien viimeisimmät muutokset. Kun pidät kartat ajan tasalla, laite löytää myös hiljattain lisätyt sijainnit ja pystyy laskemaan reitit mahdollisimman tarkasti. Karttapäivitykset ovat suuria, ja niiden asentaminen kestää useita tunteja.

Ohjelmistopäivitykset sisältävät muutoksia ja parannuksia laitteen ominaisuuksiin ja toimintoihin.

Ohjelmistopäivitykset ovat pieniä, ja niiden asentaminen kestää muutaman minuutin.

Voit päivittää laitteen kahdella tavalla.

- Voit yhdistää laitteen Wi-Fi verkkoon ja tehdä päivityksen suoraan laitteesta (suositus). Käyttämällä tätä vaihtoehtoa voit päivittää laitteen kätevästi liittämättä sitä tietokoneeseen.
- Voit liittää laitteen tietokoneeseen ja päivittää sen Garmin Express sovelluksella ([garmin.com/express](https://garmin.com/express)).

### Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon

Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, se kehottaa yhdistämään Wi-Fi verkkoon ja rekisteröimään laitteen. Voit myös yhdistää Wi-Fi verkkoon asetusvalikosta.

- 1 Valitse **Asetukset > Langattomat verkot**.
- 2 Ota tarvittaessa käyttöön Wi-Fi tekniikka valitsemalla **Wi-Fi**.
- 3 Valitse **Hae verkkoja**.  
Laite näyttää lähellä olevien Wi-Fi verkkojen luettelon.
- 4 Valitse verkko.
- 5 Anna tarvittaessa verkon salasana ja valitse **Valmis**.

Laite yhdistää verkkoon, ja verkko lisätään tallennettujen verkkojen luetteloon. Laite yhdistää tähän verkkoon automaattisesti uudelleen ollessaan verkon alueella.

## Karttojen ja ohjelmiston päivittäminen Wi-Fi verkon kautta

### HUOMAUTUS

Laitteen tarvitsee ehkä ladata suurikokoisia tiedostoja kartta- ja ohjelmistopäivitysten yhteydessä. Operaattorin normaalit datarajoitukset ja -maksut ovat voimassa. Pyydä operaattorilta lisätietoja datarajoituksista tai -maksuista.

Voit päivittää kartat ja ohjelmiston yhdistämällä laitteen Wi-Fi verkon kautta Internetiin. Siten voit pitää laitteen ajan tasalla liittämättä sitä tietokoneeseen.

**1** Yhdistä laite Wi-Fi verkkoon (*Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon, sivu 54*).

Kun olet yhteydessä Wi-Fi verkkoon, laite tarkistaa saatavilla olevat päivitykset. Kun päivitys on saatavilla,  ilmestyy päävalikon Asetukset kuvakkeeseen.

**2** Valitse  > **Päivitykset**.

Laite tarkistaa saatavilla olevat päivitykset. Kun päivitys on saatavilla, **Päivitys saatavilla** -teksti ilmestyy Kartta- tai Ohjelmisto-kohtaan.

**3** Valitse vaihtoehto:

- Jos haluat asentaa kaikki saatavilla olevat päivitykset, valitse **Asenna kaikki**.
- Jos haluat asentaa ainoastaan karttapäivitykset, valitse **Kartta** > **Asenna kaikki**.
- Jos haluat asentaa ainoastaan ohjelmistopäivitykset, valitse **Ohjelmisto** > **Asenna kaikki**.

**4** Lue käyttöoikeussopimukset ja hyväksy ne valitsemalla **Hyväksy kaikki**.

**HUOMAUTUS:** jos et hyväksy käyttöehtoja, voit valita Hylkää. Tämä keskeyttää päivityksen. Et voi asentaa päivityksiä, ellet hyväksy käyttöoikeussopimuksia.

**5** Liitä laite ulkoiseen virtalähteeseen mukana toimitetulla USB-kaapelilla ja valitse **Jatka** (*Laitteen lataaminen, sivu 53*).

Saat parhaan tuloksen käyttämällä USB-seinälaturia, jonka sähkövirta on vähintään 1 A. Monet älypuhelimien, tablettien tai kannettavien medialaitteiden USB-verkkovirtalaturit saattavat olla yhteensopivia.

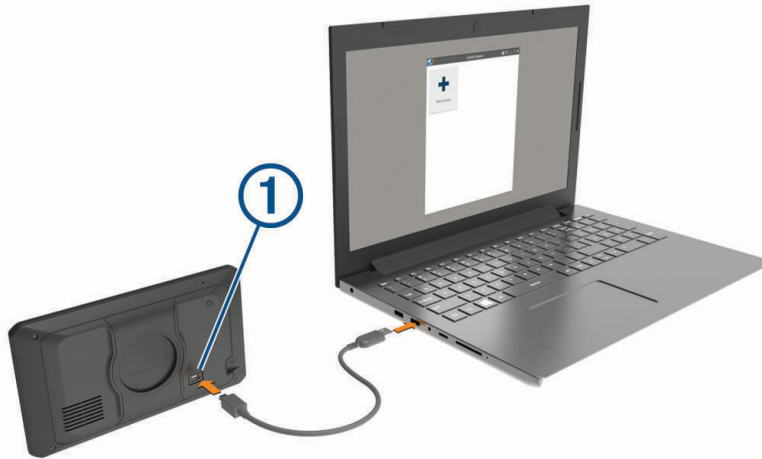
**6** Pidä laite liitettynä ulkoiseen virtalähteeseen ja Wi-Fi verkon käyttöalueella, kunnes päivitys on valmis.

**VIHJE:** jos karttapäivitys keskeytyy tai se peruutetaan, ennen kuin se on valmis, laitteesta saattaa puuttua karttatietoja. Jos haluat korjata puuttuvat karttatiedot, päivitä kartat uudelleen Wi-Fi verkon tai Garmin Expressin kautta.

## Karttojen ja ohjelmistojen päivittäminen: Garmin Express

Garmin Express sovelluksella voit ladata ja asentaa uusimmat kartta- ja ohjelmistopäivitykset laitteeseesi.

- 1 Jos Garmin Express sovellusta ei ole asennettu tietokoneeseen, siirry osoitteeseen [garmin.com/express](https://garmin.com/express) ja asenna se näytön ohjeiden mukaisesti (*Asentaminen: Garmin Express, sivu 57*).
- 2 Avaa  Garmin Express sovellus.
- 3 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.  
Liitä kaapelin pienempi pää dēzl laitteen USB-porttiin ① ja suurempi pää tietokoneen vapaaseen USB-porttiin.



- 4 Valitse dēzl laitteessa **Yhdistä tietokoneeseen napauttamalla**.
- 5 Kun dēzl laite kehottaa siirtymään tiedonsiirtotilaan, valitse **Jatka**.
- 6 Valitse Garmin Express sovelluksessa **Lisää laite**.  
Garmin Express sovellus hakee laitteen ja näyttää sen nimen ja sarjanumeron.
- 7 Lisää laite Garmin Express sovellukseen valitsemalla **Lisää laite** ja seuraamalla näytön ohjeita.  
Kun määrittäminen on valmis, Garmin Express sovellus näyttää laitteeseen saatavilla olevat päivitykset.

### Päivityksiä saatavilla

Viimeisin tarkistus: Juuri nyt 

Arvioitu asennusaika: 1 tunti ja 37 minuuttia

[Näytä tiedot](#)

[Asenna kaikki](#)

## 8 Valitse vaihtoehto:

- Jos haluat asentaa kaikki saatavilla olevat päivitykset, valitse **Asenna kaikki**.
- Jos haluat asentaa tietyn päivityksen, valitse **Näytä tiedot** ja valitse haluamasi päivityksen vierellä **Asenna**.

Garmin Express sovellus lataa ja asentaa päivitykset laitteeseen. Karttapäivitykset ovat erittäin suuria, ja tämä saattaa kestää kauan, jos Internet-yhteys on hidas.

**HUOMAUTUS:** jos karttapäivitys ei mahdu laitteen sisäiseen tallennustilaan, ohjelmisto saattaa kehottaa lisäämään laitteeseen tallennustilaa asettamalla microSD® kortin ([Muistikortin asettaminen karttoja ja tietoja varten, sivu 64](#)).

## 9 Viimeistele päivitysten asennus seuraamalla näytön ohjeita.

Päivityksen aikana Garmin Express sovellus saattaa esimerkiksi opastaa irrottamaan laitteen ja liittämään sen uudelleen.

## Asentaminen: Garmin Express

Garmin Express sovellus on saatavilla Windows® ja Mac® tietokoneisiin.

### 1 Siirry tietokoneessa osoitteeseen [garmin.com/express](http://garmin.com/express).

### 2 Valitse vaihtoehto:

- Voit tarkistaa järjestelmävaatimukset ja varmistaa Garmin Express sovelluksen yhteensopivuuden tietokoneen kanssa valitsemalla **Järjestelmävaatimukset**.
- Asenna Windows tietokoneeseen valitsemalla **Windows-lataus**.
- Asenna Mac tietokoneeseen valitsemalla **Mac-lataus**.

### 3 Avaa ladattu tiedosto ja asenna ohjelmisto seuraamalla näytön ohjeita.

## Laitteen huoltaminen

### HUOMAUTUS

Älä pudota laitetta.

Älä säilytä laitetta erittäin kuumissa tai kylmissä paikoissa, koska laite saattaa vahingoittua pysyvästi.

Älä koskaan käytä kosketusnäyttöä kovalla tai terävällä esineellä. Muutoin näyttö voi vahingoittua.

Älä altista laitetta vedelle.

## Kotelon puhdistaminen

### HUOMAUTUS

Älä käytä kemiallisia puhdistusaineita ja liuottimia, jotka voivat vahingoittaa muoviosia.

- 1 Puhdista laitteen kotelo (ei kosketusnäyttöä) miedolla puhdistusnesteellä kostutetulla liinalla.
- 2 Pyyhi laite kuivaksi.

## Kosketusnäytön puhdistaminen

- 1 Käytä pehmeää, puhdasta, nukkaamatonta liinaa.
- 2 Kostuta liina kevyesti vedellä tarvittaessa.
- 3 Jos käytät kostutettua liinaa, sammuta laite ja irrota se virtalähteestä.
- 4 Pyyhi näyttö varovasti liinalla.

## Varkauksien välttäminen

- Irrota laite ja teline näkyviltä, kun et käytä laitetta.
- Pyyhi imukupin jälki tuulilasista.
- Älä säilytä laitetta hansikaslokerossa.
- Rekisteröi laite Garmin Express ohjelmistolla ([garmin.com/express](http://garmin.com/express)).

## Laitteen uudelleenkäynnistäminen

Voit käynnistää laitteen uudelleen, jos se lakkaa toimimasta.

Paina virtapainiketta 12 sekuntia.

## Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen

### Laitteen irrottaminen telineestä

- 1 Paina telineen vapautuskielekettä tai -painiketta.
- 2 Kallista laitteen alaosaa ylöspäin ja nosta laite telineestä.

### Telineen irrottaminen imukupista

- 1 Löysää tarvittaessa mutteria, jolla teline on kiinni imukupin pallossa.
- 2 Käännä laitteen telinettä vasemmalle tai oikealle.
- 3 Paina, kunnes telineen pallokanta irtoaa imukupista.

### Imukupin irrottaminen tuulilasista

- 1 Käännä imukupin vipua itseäsi kohti.
- 2 Vedä imukupin kielekettä itseäsi kohti.

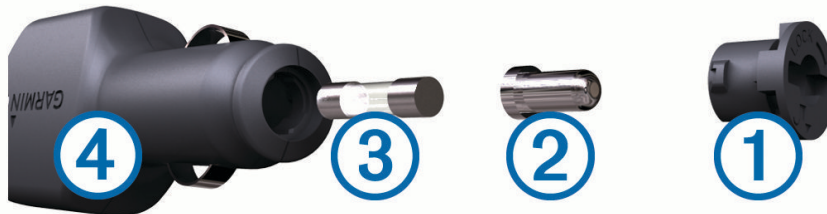
## Ajoneuvon virtajohtoon sulakkeen vaihtaminen

### HUOMAUTUS

Kun vaihdat sulaketta, älä hävitä pieniä osia ja varmista, että kiinnität ne takaisin paikoilleen. Ajoneuvon virtajohto ei toimi oikein, jos se on koottu väärin.

Jos laite ei lataudu ajoneuvossa, voi olla tarpeen vaihtaa ajoneuvosovittimen kärjessä oleva sulake.

- 1 Avaa kärkiosa ① kiertämällä sitä vastapäivään.



**VIHJE:** kärjen irrottamiseen tarvitset ehkä kolikon.

- 2 Irrota kärkiosa, hopeoitu kärki ② ja sulake ③.
- 3 Aseta paikalleen saman kokoinen (esimerkiksi 1 A tai 2 A) uusi pikasulake.
- 4 Kiinnitä hopeoitu kärki kärkiosaan.
- 5 Paina kärkiosa paikalleen ja lukitse se takaisin ajoneuvon virtajohtoon ④ kiertämällä sitä myötäpäivään.

## Vianmääritys

### Imukuppi ei pysy tuulilasissa

- 1 Puhdista imukuppi ja tuulilasi alkoholilla.
- 2 Kuivaa puhtaalla, kuivalla kankaalla.
- 3 Kiinnitä imukuppi (*Huomioitavaa kiinnitettäessä, sivu 2*).

## Laite ei löydä satelliittisignaaleja.

- Varmista, että simuloitu GPS ei ole käytössä ([Navigointiasetukset, sivu 50](#)).
- Vie laite ulos pysäköintihallista ja pois korkeiden rakennusten tai puiden läheltä.
- Pysy paikallasi muutaman minuutin ajan.

## Laite ei lataudu ajoneuvossa

- Varmista, että ajoneuvo on käynnissä ja antaa virtaa virtalähteeseen.
- Varmista, että ajoneuvon sisälämpötila on teknisissä tiedoissa mainitun latauslämpötilan rajoissa.
- Varmista ajoneuvon sulakerasiasta, että ajoneuvon virtaliitännän sulake ei ole hajonnut.

## Akku ei pysy ladattuna kovin kauan

- Vähennä näytön kirkkautta ([Näyttöasetukset, sivu 52](#)).
- Lyhennä näytön aikakatkaisua ([Näyttöasetukset, sivu 52](#)).
- Vähennä äänenvoimakkuutta ([Äänenvoimakkuuden säätäminen, sivu 7](#)).
- Poista Wi-Fi-radio käytöstä, kun et käytä sitä ([Langattoman verkon asetukset, sivu 51](#)).
- Siirrä laite virransäästötilaan, kun et käytä sitä.
- Älä altista laitetta ääriämpötiloille.
- Älä jätä laitetta suoraan auringonpaisteeseen.

## Laite ei muodosta yhteyttä puhelimeen

- Valitse  > **Langattomat verkot** > **Bluetooth**.  
Bluetooth asetuksen on oltava käytössä.
- Ota langaton Bluetooth tekniikka käyttöön puhelimessa ja tuo puhelin enintään 10 metrin (33 jalan) päähän laitteesta.
- Varmista, että puhelin on yhteensopiva.  
Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth).
- Tee pariliitos uudelleen.  
Jotta voit tehdä pariliitoksen uudelleen, sinun on ensin purettava puhelimen ja laitteen pariliitos ([Pariliitetyn puhelimen poistaminen, sivu 35](#)) ja tehtävä pariliitos ([Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 31](#)).

## Liite

### Garmin PowerSwitch

#### VAROITUS

Garmin suosittelee, että laitteen asentaa kokenut asentaja, joka tuntee sähköjärjestelmät. Jos virtajohto liitetään väärin, ajoneuvo tai akku voi vahingoittua tai joku voi loukkaantua.

Yhdistetyn Garmin PowerSwitch laitteen avulla voi hallita esimerkiksi valoja ja tuulettimia dēzl laitteesta.

### Huomioitavaa kiinnitettäessä

- Laite on kiinnitettävä lähelle akkua ja mukana toimitetun virtajohdon ulottuville.
- Kiinnityspinnan on kestävä laitteiden paino.
- Paikassa on oltava tarpeeksi tilaa kaapeleiden ohjaamiseen ja liittämiseen.

## Laitteen kiinnittäminen

Ennen kuin kiinnität laitteen, valitse kiinnityspaikka ja hanki kiinnityspinnan mukaiset tarvikkeet.

### HUOMAUTUS

Varo johtoja, mittareita, turvatyynyjä ja niiden kansia, ilmastointia ja muita vastaavia, kun poraat aloitusreikiä ja kiinnität telinettä ajoneuvoon. Garmin ei vastaa mistään asennuksen aiheuttamista vahingoista ja muista seurauksista.

- 1 Aseta teline valitsemaasi kohtaan.



- 2 Merkitse ruuvien paikat ① telineen avulla.
- 3 Poraa aloitusreiät (valinnainen).  
Joihinkin kiinnitysmateriaaleihin aloitusreiät on porattava. Älä poraa telineen läpi.
- 4 Kiinnitä teline pintaan tukevasti kiinnityspinnan mukaisilla tarvikkeilla.

## Etukannen avaaminen

Etukansi on avattava sähköliitännöiden tekemistä varten.

1 Nosta etukannen salpaa ① ja kierrä sitä vastapäivään.



2 Vedä etukansi irti laitteesta.



## Lisävarusteiden liittäminen

### HUOMAUTUS

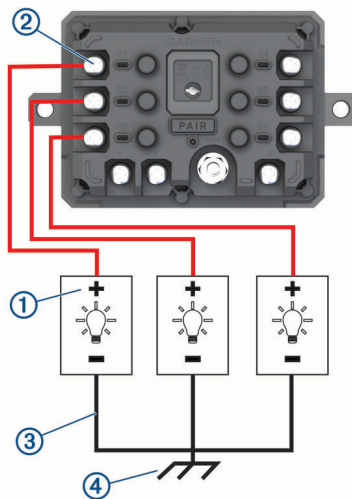
Älä käytä laitetta vinssin ohjaukseen tai virransaantiin. Tämän ilmoituksen laiminlyönti voi vioittaa ajoneuvoa tai laitetta.

Älä liitä virtalähdettä lisälähtöliitäntään. Tämän ilmoituksen laiminlyönti voi vioittaa ajoneuvoa tai laitetta.

Lisävarusteiden vaatimukset:

- Varmista kunkin lisävarusteen ampeerimäärä ennen kytkentää Garmin PowerSwitch laitteeseen. Järjestelmän tukemien lisävarusteiden ampeerimäärä voi olla kussakin kanavassa 30 A ja koko järjestelmässä enintään 100 A.
- Käytä 10 AWG:n (6 mm<sup>2</sup>:n) johtoja lisävarusteissa, joiden ampeerimäärä on 20–30 A.
- Käytä 12 AWG:n (4 mm<sup>2</sup>:n) johtoja lisävarusteissa, joiden ampeerimäärä on 10–20 A.
- Käytä 14 AWG:n (2,5 mm<sup>2</sup>:n) johtoja lisävarusteissa, joiden ampeerimäärä on alle 10 A.
- Käytä kaikissa lisävarustekytkennoissä oikeankokoisia liittimiä.
- Varmista, että kaikki puristusliitokset ovat tukevia.

1 Liitä lisävarusteen plusjohto ① johonkin Garmin PowerSwitch laitteen lisävarusteliitännöistä ②.



2 Kytke miinus- tai maadoitusjohto ③ ajoneuvon rungossa olevaan maalaamattomaan maadoitusnastaan ④, maadoitettuun haaroittimeen tai suoraan akun miinusnapaan.

### ⚠ HUOMIO

Älä kytke lisävarusteen maadoitusjohtoja Garmin PowerSwitch laitteen maadoitusnapaan (GND), sillä se voi aiheuttaa vammoja tai omaisuusvahinkoja tai heikentää laitteen toimintaa.

3 Varmista, että kaikki sähköliitännät ovat tiukkoja eivätkä löysty käytön aikana.

## Hallintatulon liittäminen

Kun liität ohjausliitäntöihin, Garmin PowerSwitch laite pystyy käynnistämään mukautettavia lähtöjä. Liittämällä ajoneuvon käynnistyskytkimen esimerkiksi hallintatuloliitäntään voit käynnistää lisävarusteet automaattisesti aina, kun käynnistät ajoneuvon. Ohjausliitännät tunnistavat signaalit välillä 3,3–18 V. Voit määrittää lähtötoiminnot Garmin PowerSwitch sovelluksella.

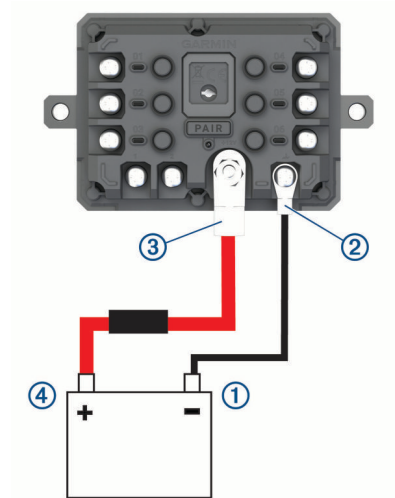
Liitä ohjausjohto ajoneuvon ohjauslähteestä jompaankumpaan Garmin PowerSwitch laitteen ohjausliitäntään.

## Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen

Irrota varoitus laitteen +12V-liitännästä, ennen kuin liität laitteen ajoneuvon virtalähteeseen.

Varmista aina, että kaikki sähköliitännät ovat tukevia eivätkä löysty laitteen käytön aikana.

- 1 Kiinnitä mukana toimitetun maadoitusjohdon pää, jossa on suurempi rengas, ① ajoneuvon akun miinusnapaan.



- 2 Liitä maadoitusjohdon pää, jossa on pienempi rengas, laitteen **GND**-liitäntään ②.
- 3 Liitä mukana toimitetun 12V-kaapelin pää, jossa on pienempi rengas, laitteen **+12V**-liitäntään ③.
- 4 Kiristä +12V-liitännän  $\frac{3}{8}$ -tuumainen mutteri enimmäiskireyteen 4,52 N-m (40 lbf-in.).  
Varmista, että mutterin löysäminen ei onnistu käsin.

### HUOMAUTUS

Älä kiristä +12V-liitäntää liian tiukalle, ettei liitäntä vioitu.

- 5 Liitä 12V-kaapelin pää, jossa on suurempi rengas ④, ajoneuvon akun plusnapaan.

## Pariliitos Garmin navigaattoriin

Garmin PowerSwitch laitteen voi pariliittää yhteensopivaan Garmin navigaattoriin.

- 1 Kytke virta Garmin PowerSwitch laitteeseen ja tuo yhteensopiva Garmin navigaattori enintään 1 metrin (3,3 jalan) päähän siitä.
- 2 Avaa yhteensopivassa navigaattorissa Garmin PowerSwitch sovellus.
- 3 Viimeistele pariliitos ja määrittäminen tulevien ohjeiden mukaisesti.

Esiin tulee sovellusten päävalikko. Kun laitteet on pariliitetty, ne muodostavat yhteyden toisiinsa automaattisesti ollessaan käynnissä ja tarpeeksi lähellä toisiaan.

## Garmin PowerSwitch - tekniset tiedot

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Mitat (S x L x K)                       | 75 x 125 x 32 mm (2,95 x 4,92 x 1,26 tuumaa)                     |
| Käyttölämpötila                         | -25–85 °C (-13–185 °F)                                           |
| Langaton taajuus                        | 2,4 GHz (nimellinen 13 dBm)                                      |
| Virrantulo                              | 12–16 V laitteen mukana toimitettavalla ajoneuvon virtajohtolla. |
| Lisävarusteen enimmäislähtöteho         | 30 A                                                             |
| Järjestelmän enimmäislähtöteho          | 100 A                                                            |
| Virrankulutus kaikki lähdöt sammuksissa | 3 mA                                                             |
| Vesitiiviys                             | IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>                                      |

## Vianmääritys

### Garmin PowerSwitch ei pysy yhteydessä

- Varmista, että Garmin PowerSwitch laite saa virtaa.
- Varmista, että Bluetooth tekniikka on käytössä pariliitetyssä navigaattorissa tai älypuhelimessa.
- Siirrä navigaattori tai älypuhelin lähemmäs Garmin PowerSwitch laitetta.
- Varmista, että ajoneuvon akku antaa vähintään 12 voltin tehon.

Garmin PowerSwitch laite sammuttaa kaikki lähdöt automaattisesti ajoneuvon akun säästämiseksi, jos laitteen saama teho on alle 11 V (*Lisävarusteet eivät saa virtaa, sivu 64*).

### Lisävarusteet eivät saa virtaa

- Varmista, että Garmin PowerSwitch laite saa virtaa ajoneuvon akusta.
- Varmista, että ajoneuvon akku antaa vähintään 12 voltin tehon.  
Jos Garmin PowerSwitch laitteen saama teho on alle 11 V, se poistaa automaattisesti kaikki lähdöt käytöstä ajoneuvon akun säästämiseksi. Lähdöt otetaan käyttöön uudelleen, kun laite havaitsee yli 12 voltin tehon.
- Varmista, että kaikki sähköliitännät ovat tukevia eivätkä löysty ajoneuvon käytön aikana.
- Varmista, että kukin liitetty lisävaruste ottaa virtaa alle 30 A.  
Jos lisävaruste ottaa virtaa yli 30 A, laite sammuttaa sen lähdön automaattisesti.
- Varmista, että järjestelmän kokonaiskuormitus on alle 100 A.  
Jos laite havaitsee yli 100 A:n järjestelmäkuormituksen, se poistaa kaikki lähdöt käytöstä automaattisesti.
- Tarkista kaikki sähköliitännät oikosulun varalta.

## Muistikortin asettaminen karttoja ja tietoja varten

Voit lisätä laitteen tallennustilaa karttoja ja muita tietoja varten asettamalla muistikortin. Voit ostaa muistikortteja mm. elektroniikkaliikkeistä. Laite tukee microSD muistikortteja, joiden koko on 4–256 Gt. Muistikorttien on käytettävä FAT32-tiedostojärjestelmää. Yli 32 Gt:n muistikortit on alustettava laitteessa.

- 1 Etsi kartta ja muistikorttipaikka laitteesta (*dēzl OTR610 / LGV610 ja dēzl OTR710 / LGV710 laitteen yleiskatsaus, sivu 1*).
- 2 Aseta muistikortti muistikorttipaikkaan.
- 3 Paina sitä sisäänpäin, kunnes se naksahda paikalleen.

## Tietojen hallinta

Laitteessa on muistikorttipaikka.

**HUOMAUTUS:** laite tukee Windows 7:ää ja uudempia sekä Mac OS 10.7 :ää ja uudempia.

<sup>1</sup> Laite kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyyseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

## Tietoja muistikorteista

Voit ostaa muistikortteja tietokonetarvikeliikkeestä tai ostaa esiladattuja Garmin-karttaohjelmistoja ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)). Muistikorteille voi tallentaa tiedostoja, kuten karttoja ja mukautettuja kohdepisteitä.

## Laitteen liittäminen tietokoneeseen

Voit liittää laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

- 1 Liitä USB-kaapelin pienempi liitin laitteen liitäntään.
- 2 Liitä USB-kaapelin kookkaampi pää tietokoneen USB-porttiin.
- 3 Valitse dēzl laitteessa **Yhdistä tietokoneeseen napauttamalla**.
- 4 Kun dēzl laite kehottaa siirtymään tiedonsiirtotilaan, valitse **Jatka**.

Laitteen näyttöön tulee kuva tietokoneeseen liitetystä laitteesta.

Tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan laite näkyy kannettavana laitteena, siirrettävänä levynä tai siirrettävänä taltiona.

## Tietojen siirtäminen tietokoneesta

- 1 Liitä laite tietokoneeseen ([Laitteen liittäminen tietokoneeseen, sivu 65](#)).

Tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan laite näkyy kannettavana laitteena, siirrettävänä levynä tai siirrettävänä taltiona.

- 2 Avaa tiedostoselain tietokoneessa.
- 3 Valitse tiedosto.
- 4 Valitse **Muokkaa > Kopioi**.
- 5 Siirry kansioon laitteessa.

**HUOMAUTUS:** älä sijoita tiedostoja siirrettävän levyn tai taltion Garmin kansioon.

- 6 Valitse **Muokkaa > Liitä**.

## USB-kaapelin irrottaminen

Jos laite on liitetty tietokoneeseen siirrettävänä laitteena tai taltiona, laite on poistettava tietokoneesta turvallisesti, jotta tietoja ei häviäisi. Jos laite on liitetty Windows tietokoneeseen kannettavana laitteena, laitteen turvallinen poistaminen ei ole välttämätöntä.

- 1 Valitse toinen seuraavista vaihtoehdoista:
  - Valitse tietokoneen Windows ilmaisinalueelta **Poista laite turvallisesti** -kuvake ja valitse laite.
  - Valitse Apple® tietokoneessa laite ja valitse **Arkisto > Anna levy**.
- 2 Irrota kaapeli tietokoneesta.

## GPS-signaalin tilan näyttäminen

Paina -painiketta kolme sekuntia.

## Lisäkarttojen ostaminen

- 1 Siirry laitteen tuotesivulle osoitteessa [garmin.com](http://garmin.com).
- 2 Valitse **Kartta**-välilehti.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

## Lisävarusteiden ostaminen

- Voit ostaa valinnaisia lisävarusteita osoitteesta [garmin.com](http://garmin.com) tai Garmin jälleenmyyjältä.

