

GARMIN®



**DĒZL™ OTR810 / OTR1010 /
LGV810 / LGV1010**

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 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.

BC™, 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® 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. microSD® ja microSDHC logo ovat SD-3C, LLC:n tavaramerkkejä. Love's® ja Love's Travel Stops® ovat Love's Travel Stops & Country Stores Inc:n rekisteröityjä 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. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Wi-Fi® ja Wi-Fi CERTIFIED MiraCast™ ovat Wi-Fi Alliance Corporationin rekisteröityjä merkkejä.

Sisällysluettelo

Aloitus..... 1

Laitteen esittely.....	1
Laitteen kiinnittäminen ajoneuvoon ja liittämisen virtalähteeseen.....	2
Ruuvattavan telineen asentaminen kojelautaan.....	4
Pallokantatelinesovittimen asentaminen.....	5
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	6
GPS-signaalien hakeminen.....	6
Aloitussyöttö.....	7
Sovelluksen avaaminen.....	7
Pikavalintojen lisääminen aloitusnäyttöön.....	8
Ilmoitusten tarkasteleminen.....	8
Tilarivin kuvakkeet.....	8
Kosketusnäytön käyttäminen.....	8
Näytön kirkkauden säätäminen.....	8

Autoprofiilit..... 9

Autoprofiilin lisääminen.....	9
Autoprofiili.....	9
Autoprofiilin vaihtaminen.....	9
Perävaunun tietojen muuttaminen.....	9
Autoprofiilin muokkaaminen.....	10

Kuljettajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset..... 10

Kuljettajan hälytysten ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.....	11
Liikennevalo- ja nopeusvalvontakamerat.....	11

Sijaintien etsiminen ja tallentaminen..... 11

Kohdepisteet.....	11
Rekkojen kohdepisteiden etsiminen....	12
Sijainnin etsiminen hakupalkilla.....	12
Osoitteen etsiminen.....	12
Sijainnin etsiminen luokan mukaan.....	12
Hakeminen luokasta.....	13
Sijaintihaun tulokset.....	13
Hakualueen muuttaminen.....	14
Mukautetut kohdepisteet.....	14
POI Loaderin asentaminen.....	14

Mukautettujen kohdepisteiden (POI) etsiminen.....	14
Pysäköinti.....	15
Rekkapysäköintipaikkojen etsiminen.....	15
Rekkapysäköintipaikkojen etsiminen Euroopassa.....	15
Pysäköintipaikkojen etsiminen nykyisen sijainnin läheltä.....	15
Hakutyökalut.....	15
Risteyksen etsiminen.....	15
Paikan etsiminen koordinaateilla....	15
Tripadvisor.....	15
Tripadvisor kohdepisteiden etsiminen.....	16
Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen.....	16
Viimeksi löydettyjen paikkojen luettelon tyhjentäminen.....	16
Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen.....	16
Hätäpalvelujen ja huoltoasemien etsiminen.....	16
Ajo-ohjeiden saaminen nyky sijaintiin.....	16
Pikakuvakkeen lisääminen.....	16
Pikakuvakkeen poistaminen.....	17
Sijaintien tallentaminen.....	17
Sijainnin tallentaminen.....	17
Nykyisen sijainnin tallentaminen.....	17
Tallennetun sijainnin muokkaaminen.....	17
Luokkien liittäminen tallennettuun sijaintiin.....	17
Tallennetun sijainnin poistaminen...	18

Navigoiminen määränpähän..... 18

Reitit.....	18
Reitin aloittaminen.....	18
Reitin aloittaminen kartan avulla.....	18
Palaaminen kotiin.....	18
Reittisi kartalla.....	19
Aktiivinen kaistavahti.....	20
Suositettujen kuorma-autoreittien näyttäminen kartassa.....	21
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.....	24
Suosittelujen reittien käyttäminen.....	24
Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttämisen.....	24
Ruuhkien välttämisen reitillä.....	24
Tien ominaisuuksien välttämisen....	24
Ympäristövyöhykkeiden välttämisen.....	24
Mukautettavat vältettävät reitit.....	24

Kartan käyttäminen..... 25

Karttatyökalut.....	26
Karttatyökalun tarkasteleminen.....	26
Edessä olevat.....	26
Edessäpäin olevien sijaintien näyttämisen.....	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 näyttämisen kartassa.....	29
Matkahistorian tarkasteleminen.....	29
Matkan tietojen tyhjentäminen.....	29
Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen.....	29
Liikenteen näyttämisen kartalla.....	29
Liikennetapahtumien hakeminen.....	30
Kartan mukauttaminen.....	30
Karttatasojen mukauttaminen.....	30
Kartan tietokentän muuttaminen.....	30
Kartan perspektiivin muuttaminen...	30

Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet.....30

Pariliittäminen älypuhelimeseen.....	31
Vihjeitä laitteiden pariliitoksen muodostamisen jälkeen.....	31
Muiden Bluetooth laitteiden pariliitos.....	31
Siirtyminen osoitteeseen tai sijaintiin dēzl sovelluksella.....	31
Älykkäät ilmoitukset.....	32
Ilmoitusten vastaanottaminen.....	32
Handsfree-puhelut.....	32
Soittaminen.....	32
Puhelun vastaanottaminen.....	32
Puheluasetusten käyttäminen.....	33
Puhelinnumeron tallennus pikavalintaan.....	33
Langattomat kuulokkeet.....	33
Bluetooth-ominaisuuksien ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.....	33
Sovellusilmoitusten näyttämisen tai piilottaminen (Android™).....	33
Apple® laitteen ilmoitusluokkien näyttämisen ja piilottaminen.....	33
Yhteyden katkaiseminen Bluetooth laitteesta.....	34
Pariliitetyn Bluetooth laitteen poistaminen.....	34
Pariliitetyn puhelimen poistaminen.....	34

Liikenne..... 34

Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella.....	34
Liikenteen näyttämisen kartalla.....	34
Liikennetapahtumien hakeminen.....	34

Ajoneuvon ja kuljettajan työkalut.... 35

Taukojen suunnittelu.....	35
Ehdotetun tauon pitäminen.....	35
Taukoajastimen käynnistäminen.....	35
Taukoajastimen keskeyttäminen ja nollaaminen.....	35
Ajotuntien muuttaminen.....	35
Päivittäisen ajorajoituksen muuttaminen.....	35
IFTA.....	36
Polttoainetietojen määrittäminen....	36

Polttoainetietojen muokkaaminen...	36
Hallintoalueen yhteenvedon tarkasteleminen ja vieminen.....	36
Matkaraporttien muokkaaminen ja vieminen.....	37
Vietyjen hallintoalueiden yhteenvedojen ja matkaraporttien tarkasteleminen.....	37
Huoltohistorian kirjaaminen.....	37
Huoltoluokkien lisääminen.....	37
Huoltoluokkien poistaminen.....	37
Huoltoluokkien nimeäminen uudelleen.....	37
Huoltotietojen poistaminen.....	38
Huoltotietojen muokkaaminen.....	38
PrePass®.....	38
Kanta-asiakasohjelmat.....	38

Garmin eLog..... 38

Setting Up Your Garmin eLog Adapter.....	39
Transferring Garmin eLog Data from Another Device.....	39
Backing Up Data.....	39
Restoring Data.....	39
Daily Operation Guidelines.....	40
Starting a Drive.....	40
Garmin eLog App Overview.....	41
Garmin eLog Map Tool Overview.....	43
Driving in a Team.....	44
Changing Duty Status.....	44
Viewing Hours of Service.....	45
Recording Adverse Conditions.....	45
Reviewing Logs.....	45
Certifying Daily Logs.....	45
Submitting a Daily Log.....	45
Exporting and Saving a Record of Duty Status (RODS) Report.....	46
Recording Trailers and Shipments...	46
Roadside Inspection.....	46
Viewing Inspection Information.....	46
Transferring Data to an Inspector Using Web Services.....	46
Transferring Data to an Inspector Using Email.....	46
Transferring Data to an Inspector Using a USB Device.....	47

Transferring Data to an Inspector Using Bluetooth Wireless Technology.....	47
Diagnostics and Malfunctions.....	47
Viewing Diagnostics and Malfunctions.....	48
Diagnostic Definitions.....	48
Malfunction Definitions.....	49
Administrator Functions.....	50
Adding Driver Profiles.....	50
Editing a Driver Profile.....	50
Clearing Garmin eLog App Data.....	51

Äänikomento..... 51

Äänikomentovinkkejä.....	51
Puheohjatun Garmin navigoinnin käynnistäminen.....	51
Saapumisajan tarkistaminen.....	51
Puhelun soittaminen äänikomennoilla.....	51
Laiteasetusten muuttaminen äänikomennoilla.....	52

Sovellusten käyttäminen..... 52

Käyttöoppaan tarkasteleminen laitteessa.....	52
Kuorma-autokartan tarkasteleminen...	52
Reittisuunnittelu.....	52
Reitin suunnitteleminen.....	52
Reitin sijaintien muokkaaminen ja järjestäminen uudelleen.....	53
Reitin reititysasetusten muuttaminen.....	53
Tallennetun reitin navigoiminen.....	53
Aktiivisen reitin muokkaaminen ja tallentaminen.....	53
Aikaisempien reittien ja määränpäiden tarkasteleminen.....	53
Sääennusteen tarkasteleminen.....	54
Säätietojen näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä.....	54
Musiikki-soitin.....	54
Musiikkisoitintyökalun lisääminen karttaan.....	54
Garmin PowerSwitch™ sovellus.....	55
Virtakytkimen aktivoiminen.....	55
Kaikkien kytkinten poistaminen käytöstä.....	55

Painikkeen mukauttaminen.....	56	Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen.....	64
Kytkimen liittäminen hallintatuloon.....	56	Telineen irrottaminen imukupista....	64
Mukautetun asettelun lisääminen....	56	Imukupin irrottaminen tuulilasista...	65
Rutiinit.....	57	Vianmääritys.....	65
Asetukset.....	58	Imukuppi ei pysy tuulilasissa.....	65
Navigointiasetukset.....	58	Laite ei pysy paikallaan telineessä, kun ajan.....	65
Kartta- ja ajoneuvoasetukset.....	59	Laite ei löydä satelliittisignaaleja.....	65
Karttojen ottaminen käyttöön.....	59	Laite ei lataudu ajoneuvossa.....	65
Yhdistäminen langattomaan verkkoon.....	59	Akku ei pysy ladattuna kovin kauan....	65
Langattoman Bluetooth tekniikan ottaminen käyttöön.....	59	Laite ei muodosta yhteyttä puhelimeen.....	66
Ajoturvallisuusjärjestelmän asetukset.....	59	Liite.....	66
Liikenneasetukset.....	59	Garmin PowerSwitch.....	66
Näyttöasetukset.....	60	Huomioitavaa kiinnitettäessä.....	66
Äänenvoimakkuuden ja ilmoitusten asetukset.....	60	Laitteen kiinnittäminen.....	67
Äänenvoimakkuuden ja ilmoitusten äänenvoimakkuuden säätäminen....	60	Etukannen avaaminen.....	68
Sijaintipalvelujen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.....	60	Lisävarusteiden liittäminen.....	69
Tekstin kielen määrittäminen.....	60	Hallintatulon liittäminen.....	69
Päiväys- ja aika-asetukset.....	60	Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen.....	70
Laitteasetukset.....	61	Pariliitos Garmin navigaattoriin.....	70
Laitteen tiedot.....	61	Garmin PowerSwitch - tekniset tiedot.....	71
Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdennukaisuuksien tarkasteleminen.....	61	Vianmääritys.....	71
Tekniset tiedot.....	61	Langattomat kamerat.....	71
Laitteen lataaminen.....	61	BC™ 50 peruutuskameran pariliittäminen Garmin navigaattoriin.....	72
Laitteen huolto.....	61	Kiinteän peruutuskameran liittäminen.....	72
Garmin tukikeskus.....	61	Peruutuskameran tarkasteleminen..	73
Karttojen ja ohjelmiston päivittäminen		Kojelautakameran liittäminen virtatelineeseen.....	74
Wi-Fi verkon kautta.....	62	Tietojen hallinta.....	74
Karttojen ja ohjelmistojen päivittäminen: Garmin Express.....	63	Tietoja muistikorteista.....	74
Asentaminen: Garmin Express.....	64	Muistikortin asettaminen karttoja ja tietoja varten.....	74
Laitteen huoltaminen.....	64	Muistikortin alustaminen.....	75
Kotelon puhdistaminen.....	64	Laitteen liittäminen tietokoneeseen.....	75
Kosketusnäytön puhdistaminen.....	64	Tietojen siirtäminen tietokoneesta..	75
Varkauksien välttäminen.....	64	Lisäkarttojen ostaminen.....	75
Laitteen asetusten nollaaminen.....	64	Lisävarusteiden ostaminen.....	75

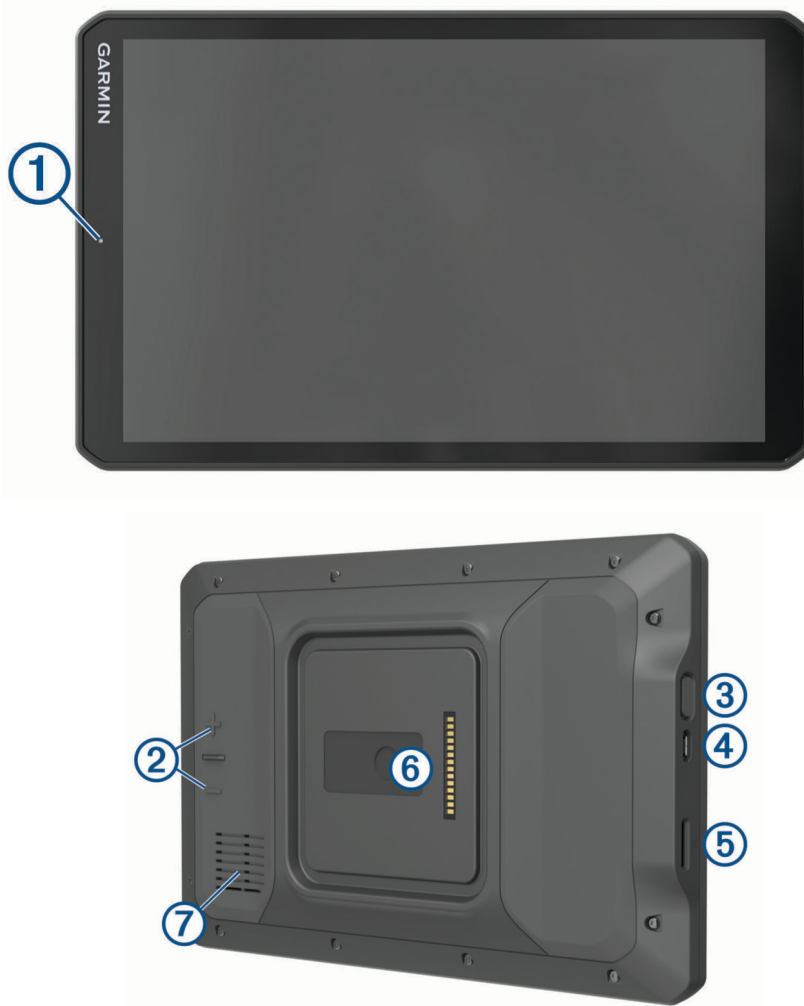
Aloitus

⚠ VAROITUS

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

- Päivitä laitteen kartat ja ohjelmisto (*Karttojen ja ohjelmiston päivittäminen Wi-Fi verkon kautta*, sivu 62).
- Kiinnitä laite ajoneuvoon ja liitä se virtalähteeseen (*Laitteen kiinnittäminen ajoneuvoon ja liittäminen virtalähteeseen*, sivu 2).
- Sääda äänenvoimakkuus (*Äänenvoimakkuuden ja ilmoitusten äänenvoimakkuuden säätäminen*, sivu 60) ja näytön kirkkaus (*Näytön kirkkauden säätäminen*, sivu 8).
- Määritä kuorma-auton autoprofiili (*Autoprofiilin lisääminen*, sivu 9).
- Navigoi määränpään (*Reitin aloittaminen*, sivu 18).

Laitteen esittely



①	Mikrofoni handsfree-puheluille ja äänikomennoille
②	Äänenvoimakkuuden säätö
③	Virtapainike
④	USB-virta- ja dataportti
⑤	Kartta- ja tietomuistikorttipaikka
⑥	Magneettisen telineen liitäntä, jossa 14-nastainen liitin
⑦	Kaiutin

Laitteen kiinnittäminen ajoneuvoon ja liittäminen virtalähteeseen

⚠ VAROITUS

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

Sekä laite että sen teline sisältävät magneetteja. Tietyissä olosuhteissa magneetit voivat häiritä joitakin sisäisiä lääkintälaitteita ja elektronisia laitteita, kuten tahdistimia, insuliinipumppuja tai kannettavien tietokoneiden kiintolevyjä. Pidä laite poissa lääkintälaitteiden ja elektronisten laitteiden läheltä.

Lataa laite, jotta voit käyttää sitä akkuvirralla.

- 1 Avaa vipu ①, paina imukuppi tuulilasiin ja käännä vipu taaksepäin tuulilasia kohti. Vivun on oltava tuulilasin yläreunaa kohti.



- 2 Liitä ajoneuvon virtajohto ② telineen porttiin.

- 3 Tarvittaessa voit löysätä imukupin varren ③ siipiruuvia ja pallokantakiinnityksen ④ mutteria ja säätää telineen asentoa, jotta näet sen ja voit käyttää sitä paremmin.



- 4 Kiristä imukupin varren siipiruuvi ja pallokantatelineen mutteri.
5 Aseta laite magneettiseen telineeseen.



- 6 Liitä ajoneuvon virtajohdon toinen pää ajoneuvon vapaaseen virtapistorasiaan.

Ruuvattavan telineen asentaminen kojelautaan

Valitse kojelaudasta sopiva paikka, johon kiinnität ruuvattavan pallokantatelineen.

VAROITUS

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

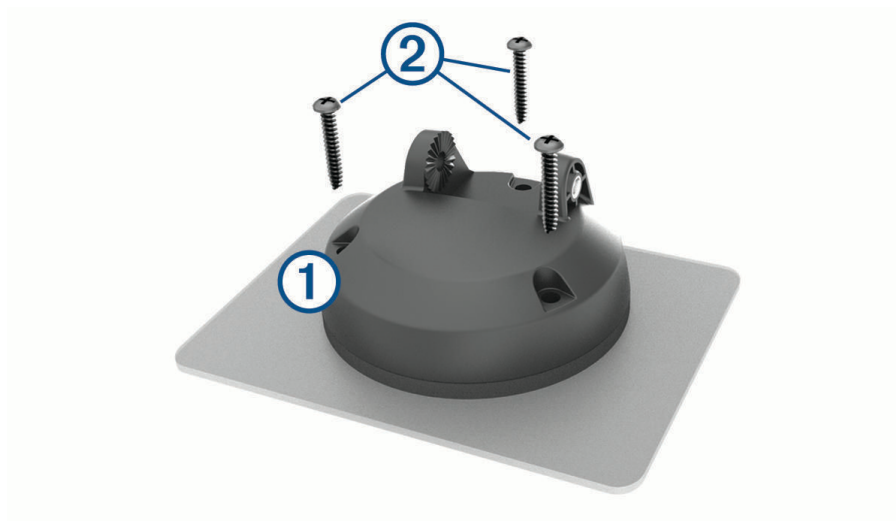
HUOMAUTUS

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.

HUOMAUTUS

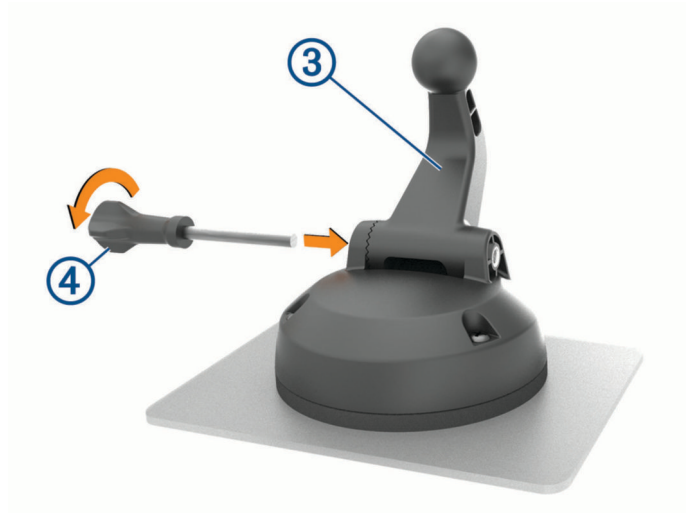
Jotta vältät mahdolliset ajoneuvon vauriot, Garmin suosittelee, että ammattilainen asentaa ruuvattavan pallokantatelineen.

- 1 Aseta teline ① valitsemaasi kohtaan.



- 2 Merkitse ruuvien paikat telineen avulla.
- 3 Poraa aloitusreiät (valinnainen).
Joihinkin kiinnitysmateriaaleihin aloitusreiät on porattava.
- 4 Kiinnitä teline pintaan tukevasti mukana toimitetuilla ruuveilla ②.

5 Aseta pallokantavarsi ③ telineeseen.

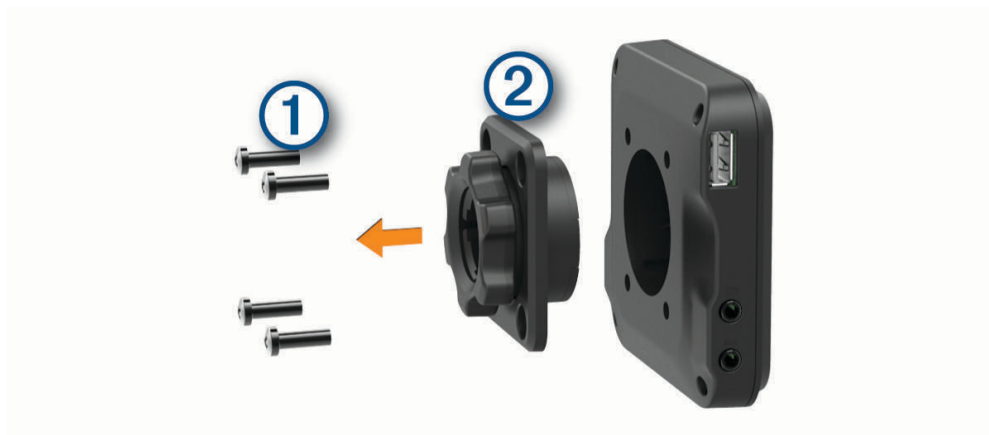


6 Aseta siipiruuvi ④ telineeseen ja kiinnitä pallokantavarsi paikallaan kiristämällä ruuvi.

Pallokantateline sovittimen asentaminen

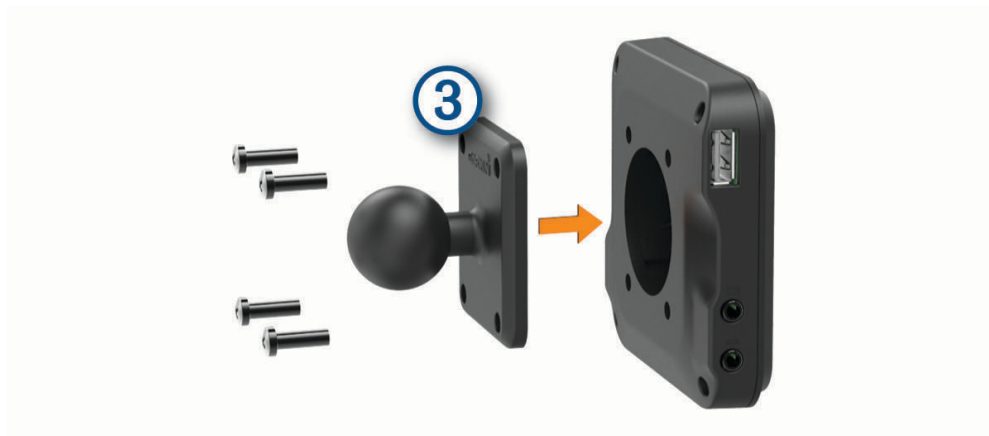
Laitteen mukana toimitetaan 2,54 cm:n (1 tuuman) kokoinen pallokanta, joka on yhteensopiva kolmansien osapuolten kiinnitysratkaisujen kanssa.

1 Irrota neljä ruuvia ①, joilla telineen kanta ② on kiinni magneettisessa telineessä.



2 Irrota telineen kanta.

3 Kiinnitä 2,54 cm:n (1 tuuman) pallokanta ③ magneettiseen telineeseen vaiheessa 1 irrotetuilla ruuveilla.



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 **Sammutus**.

GPS-signaalien hakeminen

Kun käynnistät navigaattorin, GPS-vastaanottimen on määritettävä nykyinen sijainti hakemalla satelliittitietoja. Satelliittisignaalien haku aika määräytyy 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.

- Käynnistä laite.
- Varmista, että 📍 näkyy tilarivillä. Jos se ei näy, ota sijaintipalvelut käyttöön ([Sijaintipalvelujen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä, sivu 60](#)).
- Mene tarvittaessa aukealle paikalle, josta on hyvä näkyvyys taivaalle, pois korkeiden rakennusten ja puiden luota.

Navigointikartan yläreunassa näkyy teksti Hakee satelliitteja, kunnes laite on määrittänyt sijaintisi.

Aloitussnäyttö

HUOMAUTUS: aloitussnäytön asettelu saattaa vaihdella, jos sitä on mukautettu.



- | | |
|---|--|
| 1 | Voit näyttää ilmoitukset pyyhkäisemällä alaspäin.
Voit muuttaa nopeasti asetuksia ja taustavalon kirkkautta pyyhkäisemällä alaspäin kaksi kertaa. |
| 2 | Aloita reitti valitsemalla tämä. |
| 3 | Valitsemalla tämän voit näyttää kartan. |
| 4 | Valitsemalla tämän voit vaihtaa autoprofiilia. |
| 5 | Valitsemalla tämän voit näyttää nykyisen sijaintisi säätiedot. Tähän tarvitaan dēzl sovellus. |
| 6 | Valitsemalla tämän voit näyttää älykkäät ilmoitukset. Tähän tarvitaan dēzl sovellus. |
| 7 | Valitsemalla tämän voit avata sovellusluettelon. Sovellusluettelossa on kaikkien laitteeseen asennettujen sovellusten pikavalinnat. |
| 8 | Voit mukauttaa taustakuvaa tai lisätä widgetejä aloitussnäyttöön. |

Sovelluksen avaaminen

Aloitussnäyttö sisältää usein käytettyjen sovellusten pikakuvakkeet. Sovellusluettelo sisältää kaikki laitteeseen asennetut sovellukset järjestettynä kahteen välilehteen. dēzl-välilehti sisältää Garmin sovelluksia, joita käytetään navigointiin ja palvelutuntien tallentamiseen. Työkalut-välilehti sisältää sovellukset, jotka sopivat esimerkiksi viestintään.

Avaa sovellus valitsemalla vaihtoehto:

- valitse sovelluksen pikakuvake aloitussnäytössä
- Valitse  ja valitse välilehti ja sovellus.

Pikavalintojen lisääminen aloitusnäyttöön

- 1 Valitse .
- 2 Voit näyttää lisää sovelluksia valitsemalla sovelluksen välilehden.
- 3 Pidä sovellusta painettuna ja vedä se haluamaasi kohtaan aloitusnäyttöön.

Ilmoitusten tarkasteleminen

VAROITUS

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

- 1 Pyyhkäise alaspäin näytön yläreunasta.
Ilmoitusluettelo tulee näyttöön.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit käynnistää ilmoituksessa mainitun toimen tai sovelluksen valitsemalla ilmoituksen.
 - Voit ohittaa ilmoituksen pyyhkäisemällä sen oikealle.

Tilarivin kuvakkeet

Tilarivi sijaitsee päävalikon yläreunassa. Tilarivin kuvakkeet näyttävät tietoja laitteen ominaisuuksista.

	Sijaintipalvelut ovat käytössä (<i>Sijaintipalvelujen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä, sivu 60</i>).
	Bluetooth® tekniikka on käytössä.
	Yhdistetty Bluetooth laitteeseen.
	Yhdistetty Wi-Fi® verkkoon (<i>Yhdistäminen langattomaan verkkoon, sivu 59</i>).
	Aktiivinen autoprofiili. Näytä ajoneuvoprofiilin asetukset pyyhkäisemällä alas kahdesti ja valitsemalla tämä (<i>Autoprofiilit, sivu 9</i>).
	Akun varaustaso.
	dēzl sovelluksen yhteyden tila (<i>Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 31</i>)

Kosketusnäytön käyttäminen

- Valitse kohde napauttamalla näyttöä.
- Panoroi tai vieritä näyttöä vetämällä sormea näytöllä.
- Loitonna nipistämällä kahta sormea yhteen.
- Lähennä liu'uttamalla kahta sormea erilleen.

Näytön kirkkauden säätäminen

Voit säätää kirkkautta manuaalisesti ilmoituspaneelistai asetusvalikosta.

- 1 Valitse vaihtoehto:
 - Laajenna ilmoituspaneelin pika-asetukset pyyhkäisemällä näytön yläreunasta alaspäin kaksi kertaa.
 - Valitse **Asetukset > Laite > Näyttö > Kirkkaustaso**.
- 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 aloitusnäytössä autoprofiiliwidget ([Aloitusnäyttö, sivu 7](#)).
 - 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 10](#)).

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 vaihtoehto:
 - Pyyhkäise näytössä kaksi kertaa ylhäältä alaspäin ja valitse autoprofiilin kuvake, kuten  tai .
 - Valitse aloitusnäytössä autoprofiiliwidget ([Aloitusnäyttö, sivu 7](#)).
- 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 9](#)).

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

- 1 Valitse aloitusnäytössä autoprofiiliwidget ([Aloitusnäyttö, sivu 7](#)).
- 2 Valitse vetoauton autoprofiili, jota käytetään perävaunun yhteydessä.
- 3 Valitse .
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Jos haluat käyttää hiljattain käytettyä perävaunukokoonpanoa, valitse se luettelosta.
 - Jos haluat määrittää uuden perävaunukokoonpanon, 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. Autoprofiiliin voi myös nimetä uudelleen tai poistaa.

- 1 Valitse aloitusnäytössä autoprofiiliwidget ([Aloitusnäyttö](#), sivu 7).
- 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.

Laitte 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 koulun alueen 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.

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 34).

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 rekoja: 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 äänihälytykset**.
- 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). 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 12*).
- Voit etsiä osoitteen valitsemalla **Osoite** (*Osoitteen etsiminen, sivu 12*).
- Voit selata tai hakea esiladattuja kohdepisteitä luokan mukaan valitsemalla **Luokat** (*Sijainnin etsiminen luokan mukaan, sivu 12*).
- Voit hakea eri kaupungin tai alueen läheltä valitsemalla nykyisen hakualueen vierellä **📍** (*Hakualueen muuttaminen, sivu 14*).
- Voit tarkastella ja muokata tallennettuja sijainteja valitsemalla **Tallennettu** (*Sijaintien tallentaminen, sivu 17*).
- Voit tarkastella viimeksi hakutuloksista valitsemiasi sijainteja valitsemalla **Viimeisimmät** (*Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen, sivu 16*).
- Voit hakea rekkaparkkeja ja rekkojen palveluja valitsemalla **Luokat > Kuorma-autoilu** (*Rekkojen kohdepisteiden etsiminen, sivu 12*).
- Voit selata ja hakea Tripadvisor® matkustajaluokituksia valitsemalla **Tripadvisor** (*Tripadvisor, sivu 15*).
- Voit navigoida tiettyihin maantieteellisiin koordinaatteihin valitsemalla **Koordinaatit** (*Paikan etsiminen koordinaateilla, sivu 15*).

Kohdepisteet

HUOMAUTUS

Vastat 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**.

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.

Sijainnin etsiminen luokan mukaan

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

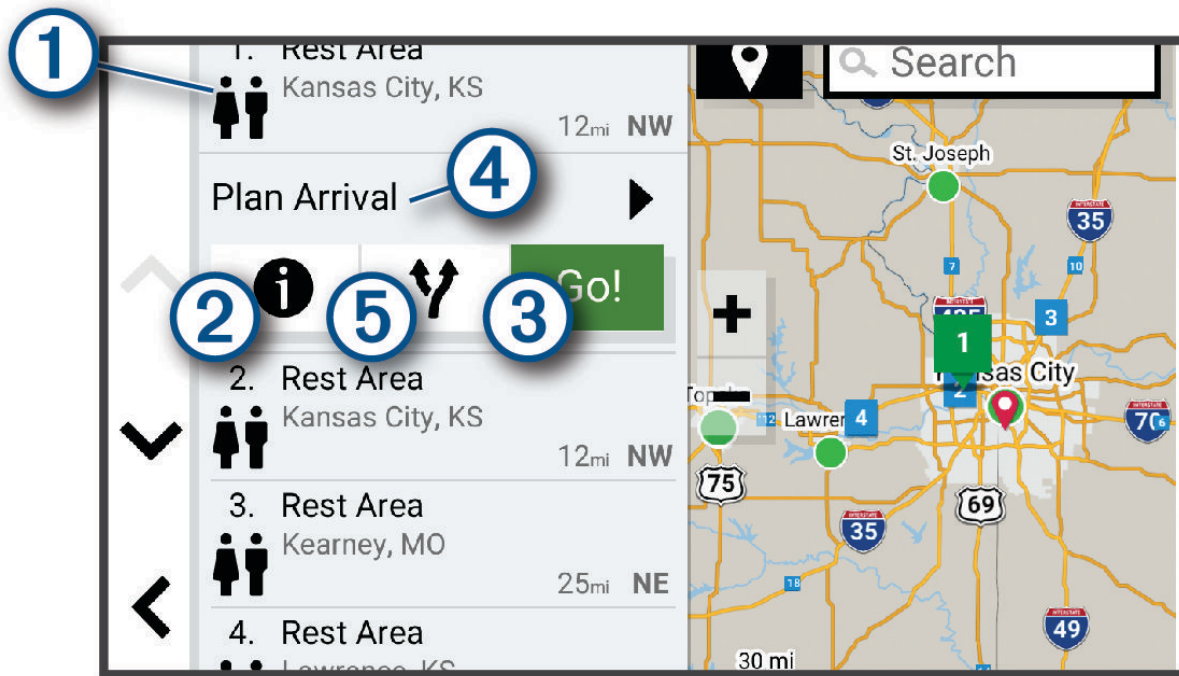
Hakeminen luokasta

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

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

Sijaintihaun tulokset

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

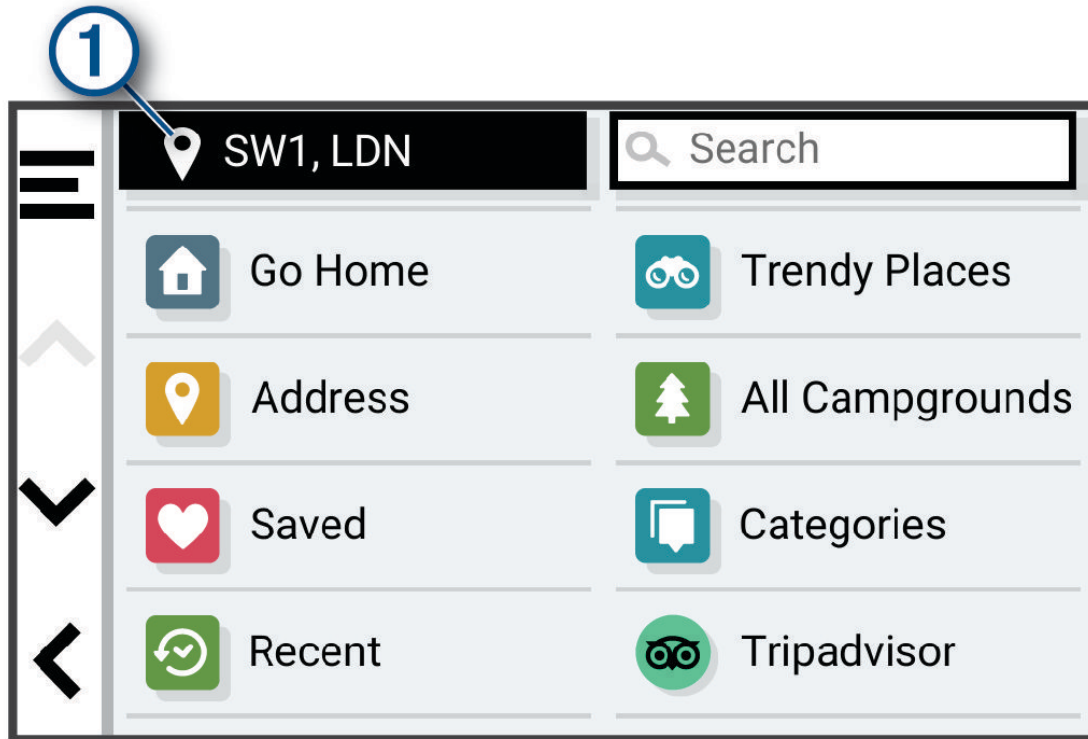


①	Avaa asetusvalikko valitsemalla sijainti.
② i	Valitsemalla tämän voit näyttää sijainnin yksityiskohtaiset tiedot.
③ Aja	Valitsemalla tämän voit aloittaa navigoinnin sijaintiin käyttäen suositeltua reittiä.
④ Suunnittele saapuminen	Valitsemalla tämän voit näyttää määränpään kartan ja etsiä rekan määränpään.
⑤ Y	Valitsemalla tämän voit näyttää vaihtoehtoiset reitit sijaintiin.

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.

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.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Mukautettujen kohdepisteiden (POI) etsiminen

Lataa laitteeseen mukautettuja kohdepisteitä POI Loader -ohjelmistolla, jotta voit etsiä mukautettuja kohdepisteitä (*POI Loaderin asentaminen, sivu 14*).

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

Pysäköinti

Rekkapysäköintipaikkojen etsiminen

- 1 Valitse **Minne? > Luokat > Kuorma-autoilu > Pysäköintialueet**.
- 2 Valitse pysäköintipaikka.
- 3 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 **Suodata pysäköinti** ja suodata pysäköintipaikat yhden tai usean luokan perusteella valitsemalla saatavuus, tyyppi, hinta tai maksutapa (valinnainen).
HUOMAUTUS: yksityiskohtaiset pysäköintitiedot eivät ole saatavilla kaikilla alueilla eivätkä kaikkien pysäköintipaikkojen yhteydessä.
- 3 Valitse pysäköintipaikka.
- 4 Valitse **Aja**.

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 pituuspiirin koordinaateilla. Tämä on hyödyllistä geokätkennässä.

- 1 Valitse **Minne? > Koordinaatit**.
- 2 Valitse tarvittaessa  ja muuta koordinaattien muotoa tai datumia.
- 3 Anna pituus- ja leveysasteen koordinaatit.
- 4 Valitse **Katso kartalla**.

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).

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

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

Valitse ajoneuvo kartassa.

Hätäpalvelujen ja huoltoasemien etsiminen

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

- 1 Valitse ajoneuvo kartassa.
- 2 Valitse **Sairaalat**, **Poliisiasemat**, **Rekkaparkit** tai **Polttoaine**.
HUOMAUTUS: jotkin palveluluokat eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.
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 .

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**.

Pikakuvakkeen lisääminen

Minne?-valikkoon voi lisätä pikakuvakkeita. Pikakuvake voi viitata sijaintiin, luokkaan tai hakutyökaluun.

Minne?-valikossa voi olla enintään 36 pikakuvaketta.

- 1 Valitse **Minne?** > **Lisää pikavalinta**.
- 2 Valitse kohde.

Pikakuvakkeen poistaminen

- 1 Valitse **Minne?** >  > **Poista pikakuvake**.
- 2 Valitse poistettava pikakuvake.
- 3 Vahvista valitsemalla pikakuvake uudelleen.
- 4 Valitse **Valmis**.

Sijaintien tallentaminen

Sijainnin tallentaminen

- 1 Hae sijaintia (*Sijainnin etsiminen luokan mukaan, sivu 12*).
- 2 Valitse sijainti hakutuloksista.
- 3 Valitse  > **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 .
- 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 vaihtoehtoisen 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 etsi sijainti (*Sijaintien etsiminen ja tallentaminen, sivu 11*).
- 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 reitille 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 piste, kuten katu, risteys tai osoite.
- 4 Valitse **Aja**.

Palaaminen kotiin

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

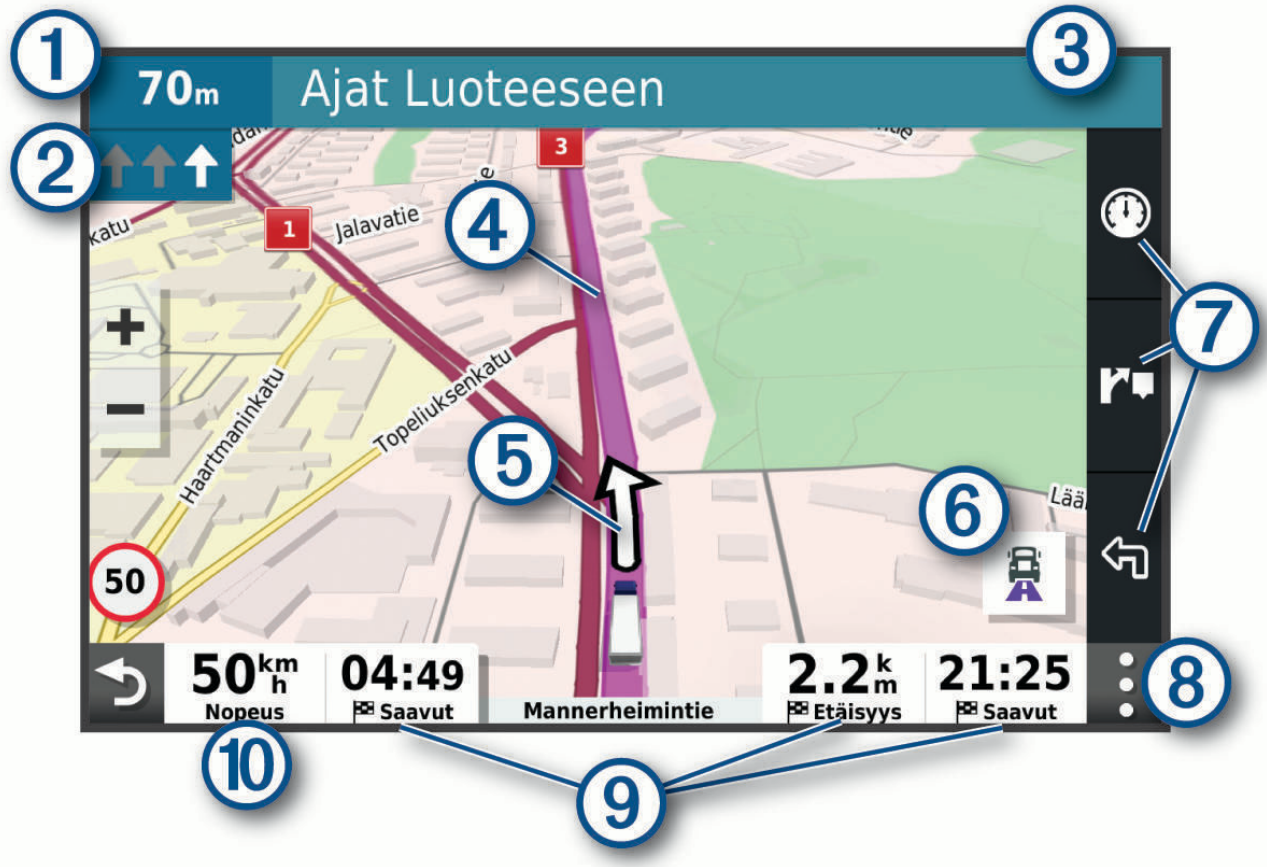
- 1 Valitse **Minne?** > **Menen kotiin**.
- 2 Anna kotisijainti tarvittaessa.

Kotisijainnin muokkaaminen

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

Reittisi kartalla

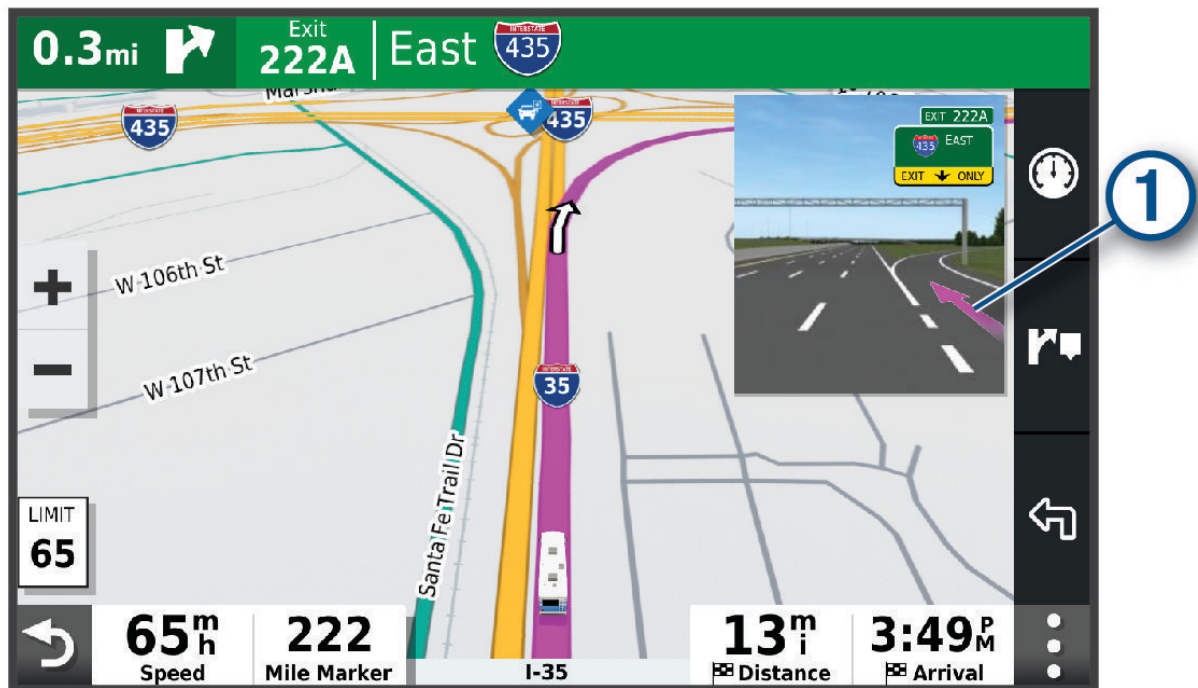
Laite opastaa sinua ajaessasi määränpään ääniopasteiden ja kartan tietojen avulla. Seuraavan käynnöksen tai liittymän tai muun toiminnon ohjeet näkyvät kartan yläreunassa.



①	Etäisyys seuraavaan toimintoon.
②	Reitin seuraava toiminto. Osoittaa seuraavan käännöksen, liittymän tai muun toiminnon ja käytettävän kaistan, jos tieto on saatavilla.
③	Seuraavaan toimintoon liittyvän kadun tai liittymän nimi.
④	Reitti korostettuna kartassa.
⑤	Reitin seuraava toiminto. Kartassa olevat nuolet osoittavat tulevien toimintojen sijainnin.
⑥	Valitsemalla tämän voit muuttaa suosittujen kuorma-autoreittien näkymistä kartassa.
⑦	Karttatyökalun pikavalinnat.
⑧	Karttatyökalut. Valitsemalla työkalut voit näyttää lisää tietoja reitistä ja ympäristöstä.
⑨	Tietokentät. VIHJE: koskettamalla näitä kenttiä voit muuttaa niissä näkyviä tietoja (<i>Kartan tietokentän muuttaminen, sivu 30</i>).
⑩	Ajoneuvon nopeus.

Aktiivinen kaistavahti

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



Suosittujen kuorma-autoreittien näyttäminen kartassa

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

Valitse kartassa .

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 määränpäähän, kuten lastauslaiturille tai rekkaparkkiin. Voit myös lisätä omia määränpäitä karttaan.

1 Valitse **Minne?** ja etsi sijainti (*[Sijaintien etsiminen ja tallentaminen](#), sivu 11*).

2 Valitse sijainti.

3 Valitse **Suunnittele saapuminen**.

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

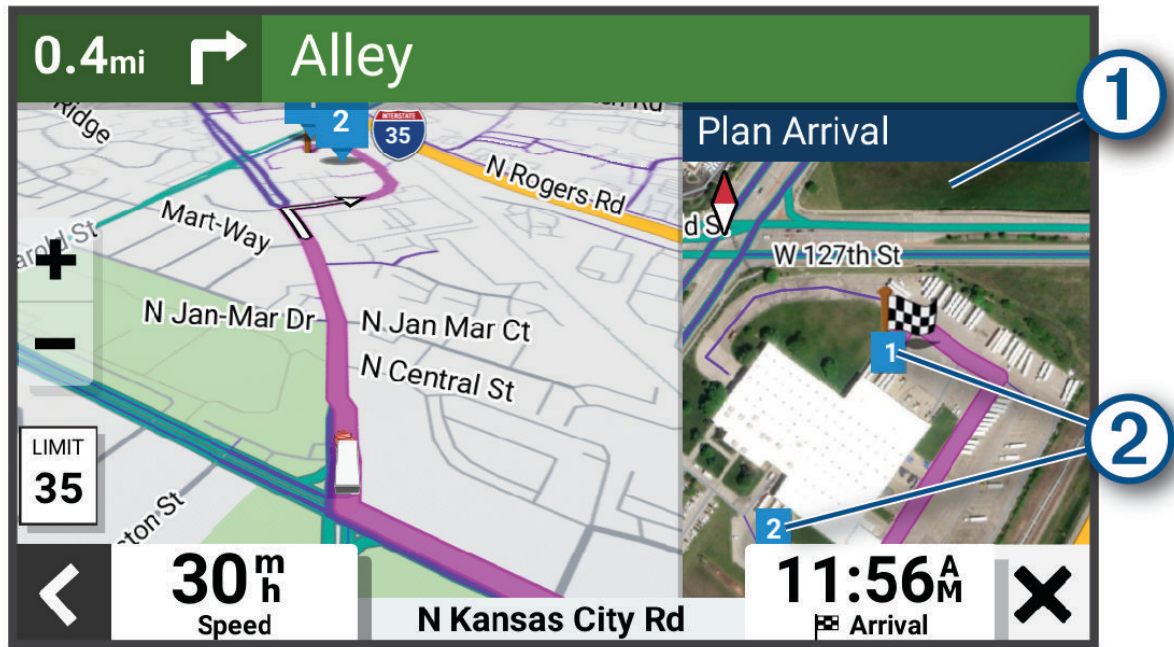
Kun lähestyt määränpäättä, laite opastaa sinut perille näyttämällä tietoja.

-  osoittaa määränpään sijainnin kartassa, ja ääniopastus ilmoittaa, että lähestyt määränpäättä.
- Kun lähestyt joitakin määränpäitä, laite ehdottaa automaattisesti pysäköintialueita. Valitsemalla Enemmän 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 15).

- 1 Valitse vaihtoehto:

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

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.

VIHJE: jos haluat luoda monimutkaisia reittejä, jotka sisältävät useita määränpäitä tai aikataulutettuja pysähdyksiä, voit suunnitella, ajoittaa ja tallentaa reittejä matkasuunnittelulla (*Reitin suunnittelu, sivu 52*).

- 1 Valitse kartasta  > **Minne?**.
- 2 Hae sijaintia (*Sijaintien etsiminen ja tallentaminen, sivu 11*).
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **Aja**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Voit lisätä sijainnin seuraavaksi määränpääksi reitille valitsemalla **Lisää seuraavaksi pysähdykseksi**.
 - Voit lisätä sijainnin reitin loppuun valitsemalla **Lisää viimeiseksi pysähdykseksi**.
 - 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 **Lyhyempi matka** asetuksen voit laskea reittejä, joiden pituus on lyhin mahdollinen, vaikka ajoaika ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.

Reitin pysäyttäminen

- Valitse kartassa  > **Pysäytä**.
- Valitse aloitusnäytössä **Pysäytä**.

Suosittelujen reittien käyttäminen

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää vähintään yhden sijainnin tallentamista ja matkustushistoriaominaisuuden käyttöönottoa ([Navigointiasetukset, sivu 58](#)).

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 ([Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella, sivu 34](#)).

Laite optimoi reitin oletusarvoisesti ja välttää ruuhkia automaattisesti. Jos olet poistanut asetuksen käytöstä liikenneasetuksista ([Liikenneasetukset, sivu 59](#)), voit tarkastella ja välttää ruuhkia manuaalisesti.

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

Tien ominaisuuksien välttäminen

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

Ympäristövyöhykkeiden välttäminen

Laite voi välttää alueita, joilla on voimassa ajoneuvoa koskevia ympäristö- tai päästörajoituksia. Tämä asetus koskee aktiivisen autoprofiilin ajoneuvotyyppiä ([Autoprofiilit, sivu 9](#)).

- 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**.

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 52*).
 - Voit aloittaa reitin valitsemalla sijainnin kartassa ja valitsemalla **Aja** (*Reitin aloittaminen kartan avulla, sivu 18*).

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*).

Korkeus: näyttää edessäpäin olevat korkeuden muutokset.

Liikenne: näyttää reitin tai alueen liikenneolosuhteet (*Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen, sivu 29*).
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 33*).

Sää: näyttää alueen sääolosuhteet.

Garmin eLog: näyttää palvelutuntitiedot Garmin eLog™ sovelluksesta. Voit muuttaa vuoron tilaa, kun et aja.

Älykkäät ilmoitukset: näyttää viimeisimmät älykkäät ilmoitukset yhdistetystä puhelimesta (*Älykkäät ilmoitukset, sivu 32*).

PrePass®: näyttää ilmoitukset edessäpäin olevista punnitusasemista ja ohituspäätöksistä (*PrePass®, sivu 38*).

Suunnittele saapuminen: 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.

Yleiskartta: näyttää reitin yleiskuvauksen kartassa.

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

Valitse kartassa  > **Matkatiedot**.

Matkatietokenttien mukauttaminen

- 1 Valitse kartassa  > **Matkatiedot**.
- 2 Valitse matkatietokenttä.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto.
Uusi matkatietokenttä ilmestyy matkatietojen karttatyökaluun.

Matkahistorian tarkasteleminen

Laite tallentaa kulkemaasi matkaa.

- 1 Valitse **Asetukset** > **Kartta ja ajoneuvo** > **Karttatasot**.
- 2 Valitse **Matkaloki**-valintaruutu.

Matkan tietojen tyhjentäminen

- 1 Valitse kartassa **Nopeus**.
- 2 Valitse matkatietokenttä.
- 3 Valitse  > **Nollaa kentät**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Kun et navigoi reittiä, voit nollata kaikki muut sivun tietokentät paitsi nopeusmittarin valitsemalla ensimmäisellä sivulla **Valitse kaikki**.
 - Voit nollata matkan A ja kokonaistiedot 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 34).

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  > **dēzl** > **Liikenne**.
- 2 Tarvittaessa voit näyttää liikennekartan selitteen valitsemalla  > **Selite**.

Liikennetapahtumien hakeminen

- 1 Valitse päävalikosta  > **dēzl** > **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 kohdepisteiden kuvakkeet ja tieolosuhteet.

- 1 Valitse **Asetukset** > **Kartta ja ajoneuvo** > **Karttatasot**.
- 2 Valitse karttaan sisällytettävät tasot ja valitse **Tallenna**.

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.
- 3 Valitse **Tallenna**.

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 34](#)).

Sää tiedot: lähettää laitteeseen reaaliaikaisia tietoja sääennustuksista, tieolosuhteista ja säätutkista ([Sääennusteen tarkasteleminen, sivu 54](#)).

Älykkäät ilmoitukset: näyttää puhelimen ilmoitukset ja viestit laitteessa. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Handsfree-puhelut: voit soittaa ja vastaanottaa puheluita laitteella ja käyttää sitä handsfree-kaiutinpuhelimenä. Jos valittu kieli tukee äänikomentoja, voit soittaa puheluita äänikomennoilla.

Lähetä sijainti laitteeseen: voit lähettää sijaintiä älypuhelimesta navigaattoriin.

Pariliittäminen älypuhelimeen

Kun olet pariliittänyt dēzl laitteen älypuhelimeesi ja dēzl sovellukseen, voit ottaa käyttöön lisäominaisuuksia ja reaaliaikaisia tietoja ([Reaaliaikaiset palvelut](#), [Liikenne ja älypuhelinominaisuudet](#), sivu 30).

- 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.

Vihjeitä laitteiden pariliitoksen muodostamisen jälkeen

- Kun laitteiden välille on kerran muodostettu pariliitos, ne muodostavat sen jälkeen yhteyden toisiinsa aina automaattisesti käynnistämisen yhteydessä.
- Kun puhelin on yhdistetty laitteeseen, olet valmis vastaanottamaan puhelua.
- Kun käynnistät laitteen, se yrittää muodostaa pariliitoksen sen laitteen kanssa, jonka kanssa se yhdistettiin viimeksi.
- Puhelin on ehkä määritettävä muodostamaan yhteys automaattisesti, kun se käynnistetään.
- Jotta voit soittaa puheluita, yhteystietojen jakamisoikeus navigointilaitteelle on otettava käyttöön puhelimen Bluetooth asetuksista.
- Varmista, että Bluetooth ominaisuudet, joita haluat käyttää, ovat käytössä ([Bluetooth-ominaisuuksien ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä](#), sivu 33).

Muiden Bluetooth laitteiden pariliitos

- 1 Aseta kuulokkeet tai puhelin ja laite Bluetooth enintään 10 metrin (33 jalan) etäisyydelle toisistaan.
- 2 Ota langaton Bluetooth tekniikka käyttöön laitteessa.
- 3 Ota kuulokkeissa tai puhelimesta käyttöön langaton Bluetooth tekniikka ja varmista, että laite näkyy muille Bluetooth laitteille.
- 4 Valitse laitteessa **Asetukset > Langattomat verkot > Bluetooth**.
Lähellä olevien Bluetooth laitteiden luettelo tulee näytöön.
- 5 Valitse kuulokkeet tai puhelin luettelosta.
- 6 Valitse tarvittaessa **Pair**.

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.

Älykkäät ilmoitukset

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

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.

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 puhelimessa.
- 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.

Handsfree-puhelut

HUOMAUTUS: vaikka useimpia puhelimia ja kuulokkeita tuetaan ja niitä voidaan käyttää, minkään tietyn puhelimen tai kuulokkeen yhteensopivuutta ei voida taata. Kaikki ominaisuudet eivät välttämättä ole käytettävissä puhelimesi kanssa.

Laite voi muodostaa langattomalla Bluetooth tekniikalla yhteyden yhteensopivaan matkapuhelimeen ja langattomiin kuulokkeisiin tai kypärään. Tällöin laite on handsfree-laite. Tarkista yhteensopivuus osoitteesta www.garmin.com/bluetooth.

Soittaminen

- 1 Valitse .
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse numero valitsemalla , näppäilemällä puhelinnumero ja valitsemalla .
 - Voit soittaa hiljattain käytettyyn numeroon valitsemalla  ja valitsemalla numeron.
 - Voit soittaa puhelinmuistiossa olevalle yhteyshenkilölle valitsemalla  ja valitsemalla yhteyshenkilön.

Puhelun vastaanottaminen

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

Puheluasetusten käyttäminen

Puheluasetukset näytetään, kun vastaat puheluun. Kaikki asetukset eivät välttämättä ole käytettävissä puhelimessasi.

VIHJE: jos suljet puheluasetussivun, voit avata sen uudelleen valitsemalla päävalikosta .

- Voit määrittää neuvottelupuhelun valitsemalla soittajan tunnuksen ja valitsemalla .
- Voit siirtää äänet puhelimeen valitsemalla .

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 .

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

- Voit mykistää mikrofonin valitsemalla .
- Lopeta puhelu valitsemalla .

Puhelinnumeron tallennus pikavalintaan

Voit tallentaa valintanäppäimistöön pikavalinnoiksi enintään kolme yhteystietoa. Näin voit soittaa nopeasti kotinumeroosi, perheenjäsenille ja usein käyttämiisi numeroihin.

- 1 Valitse  > .
- 2 Paina pitkään esiasetuksen numeroa, kuten **Esiasetus 1**.
- 3 Valitse yhteystieto.

Langattomat kuulokkeet

Laitte voi lähettää navigoinnin ääniopastusta langattomaan Bluetooth kuulokkeeseen.

Bluetooth-ominaisuuksien ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä pariliitetyn älypuhelimien Bluetooth ominaisuuksia, kuten puhelut, mediatiedostojen äänet ja reaaliaikaiset palvelut.

- 1 Valitse **Asetukset** > **Langattomat verkot** > **Bluetooth**.
- 2 Valitse puhelimen nimi.
- 3 Voit ottaa ominaisuuden käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla sen.

Sovellusilmoitusten näyttäminen tai piilottaminen (Android™)

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

- 1 Avaa puhelimessa dēzl sovellus.
- 2 Valitse  > **Älykkäät ilmoitukset**.
Näyttöön tulee luettelo älypuhelinsovellusten luokista.
- 3 Valitsemalla luokan voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kyseisen sovellustyyppin ilmoitukset.

Apple® laitteen ilmoitusluokkien näyttäminen ja piilottaminen

Jos olet yhteydessä Apple laitteeseen, voit suodattaa dēzl laitteessa näkyviä ilmoituksia näyttämällä tai piilottamalla luokkia.

- 1 Valitse  > **Työkalut** > **Älykkäät ilmoitukset** > .
- 2 Valitse kunkin näytettävän ilmoituksen valintaruutu.

Yhteyden katkaiseminen Bluetooth laitteesta

Voit katkaista Bluetooth laitteen yhteyden väliaikaisesti poistamatta sitä pariliitettyjen laitteiden luettelosta. Bluetooth laite voi muodostaa myöhemmin yhteyden dēzl laitteeseesi.

- 1 Valitse **Asetukset > Langattomat verkot > Bluetooth**.
- 2 Valitse laite, jonka yhteys katkaistaan.
- 3 Valitse **OK**.

Pariliitetyn Bluetooth laitteen poistaminen

Voit poistaa pariliitetyn Bluetooth laitteen, jotta se ei enää muodosta yhteyttä dēzl laitteeseen automaattisesti. Pariliitetyn älypuhelimien poistaminen poistaa myös kaikki synkronoidut puhelinmuistion yhteystiedot ja puheluhistorian dēzl laitteesta.

- 1 Valitse **Asetukset > Bluetooth**.
- 2 Valitse Bluetooth laitteen nimen vierellä  > **Unohda**.

Pariliitetyn puhelimen poistaminen

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

- 1 Valitse **Asetukset > Bluetooth > Bluetooth**.
- 2 Valitse puhelin ja valitse **Unohda**.

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 59*). 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 34*).

Liikennetiedot eivät ole saatavissa kaikilla alueilla. Lisätietoja liikennepalvelun kattavuusalueista on osoitteessa 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.
- 2 Valitse dēzl laitteessa **Asetukset > Liikenne > Liikenne** ja varmista, että **Garmin Live Traffic** on valittu.

Liikenteen näyttäminen kartalla

Liikenne- ja ruuhkatiedot näkyvät liikennekartalla värikoodattuina.

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

Liikennetapahtumien hakeminen

- 1 Valitse päävalikosta  > **dēzl > 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 lokikirjatalennusten korvaaja. Kuljettajien on noudatettava kaikkia sovellettavia lokikirjavaatimuksia. Integroituna Garmin eLog yhteensopivaan ELD (Electronic Logging Device) -laitteeseen tämä laite auttaa kuljetusyritystä noudattamaan työtuntien kirjaamis- ja taukovaatimuksia. Voit katsoa lisätietoja ja tarvittaessa ostaa Garmin eLog laitteen osoitteesta 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**.

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  > **dēzl** > **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 gallonoina 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  > **dēzl** > **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  > **dēzl** > **IFTA** > **Hallintoalueen yhteenvedo**.
- 2 Valitse tarvittaessa rekka.
- 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  > **dēzl** > **IFTA** > **Matkaraportit**.
- 2 Valitse tarvittaessa rekka.
- 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 yhteenvetojen 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 37](#)).

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

Huoltoluokkien poistaminen

Kun poistat huoltoluokan, myös kyseisen luokan huoltotietueet poistetaan.

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

Huoltoluokkien nimeäminen uudelleen

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

Huoltotietojen poistaminen

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

PrePass[®]

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.

Garmin eLog

The Garmin eLog adapter enables a motor carrier to comply with FMCSA Electronic Logging Device (ELD) regulations. When the dēzl device is paired with the Garmin eLog adapter, the dēzl device and the Garmin eLog adapter together provide a complete ELD solution without the need for an additional smartphone or mobile device. You can use your dēzl device to record and view hours of service information, change your duty status, create inspection reports, and more.

The Garmin eLog adapter is not available in all areas. For more information, or to purchase a Garmin eLog adapter, go to garmin.com/elog.

Setting Up Your Garmin eLog Adapter

NOTE: If you need to transfer Garmin eLog data from another device to your dēzl device, you must import the data during the setup process. You should create a data backup from your previous device before you start setting up the Garmin eLog adapter on your dēzl device ([Transferring Garmin eLog Data from Another Device, page 39](#)).

You must set up and pair your Garmin eLog adapter with the Garmin eLog app in order to be in compliance with FMCSA ELD regulations. For more information about installing the Garmin eLog adapter in your vehicle, see the *Garmin eLog Owner's Manual* at garmin.com/manuals/elog.

- 1 On your dēzl device, open the  Garmin eLog app.
- 2 Follow the instructions in the app to set up and configure the Garmin eLog system, administrator account, and driver profiles.

NOTICE

The administrator account is critical for some app functions. Choose an administrator password you can remember, and do not lose the password. The administrator password cannot be recovered without clearing all app data, which causes all recorded Garmin eLog data to be deleted.

NOTE: Until you complete the setup process, the Garmin eLog device has limited functionality and is not compliant with FMCSA ELD regulations.

Transferring Garmin eLog Data from Another Device

If you have previously used your Garmin eLog adapter with another device, you can transfer the Garmin eLog app data from the previous device to your dēzl device. You must complete this transfer during the initial setup.

- 1 From the Garmin eLog app on your previous device, create a data backup ([Backing Up Data, page 39](#)).
- 2 While setting up your Garmin eLog adapter with your dēzl device, restore the data backup ([Restoring Data, page 39](#)).

Backing Up Data

You can back up your recorded data to a USB storage device. You should back up regularly to help prevent data loss. This is also useful when you need to transfer data to another device.

- 1 From the Garmin eLog app, select **Settings > Back Up Data**.
- 2 Insert a USB storage device into the USB port on the Garmin eLog adapter.
The light ring on the adapter glows green and plays a tone when it is ready to back up data.
- 3 Select **Back Up Data**.

Restoring Data

You can restore backed up data from a USB storage device. This can be useful when transferring Garmin eLog app data from another device.

NOTE: You can restore backed up data only while you are setting up the Garmin eLog app.

- 1 Open the  Garmin eLog app to start the setup process.
- 2 Follow the on-screen instructions to install the Garmin eLog adapter in the vehicle diagnostic port and complete the pairing process.
- 3 Select **Restore from Backup**.
- 4 Insert a USB storage device containing backup files into the USB port on the Garmin eLog adapter.
The light ring on the adapter glows green and plays a tone when it is ready to restore data.
- 5 Select a backup file.
- 6 Select **Restore**.

Daily Operation Guidelines

The following points are guidelines to follow when using the Garmin eLog system. Your motor carrier may have different operation requirements. Follow your motor carrier's recommendations for daily operation.

- Verify the dēzl is securely mounted in the vehicle and its screen is visible from a normal seated position.
- Verify Bluetooth wireless technology and location services are enabled on your device at all times while using the Garmin eLog adapter.
- Verify the Garmin eLog app is running and the Garmin eLog adapter is secured to the vehicle diagnostic port before starting the vehicle.
- Log in to the Garmin eLog app at the start of each day.
- Review and claim all logs recorded for an unidentified driver, if applicable.
- At the end of each work day, log out of the Garmin eLog app after turning off the engine.
- Certify your records, and submit them to your motor carrier at the end of each day ([Certifying Daily Logs](#), page 45).

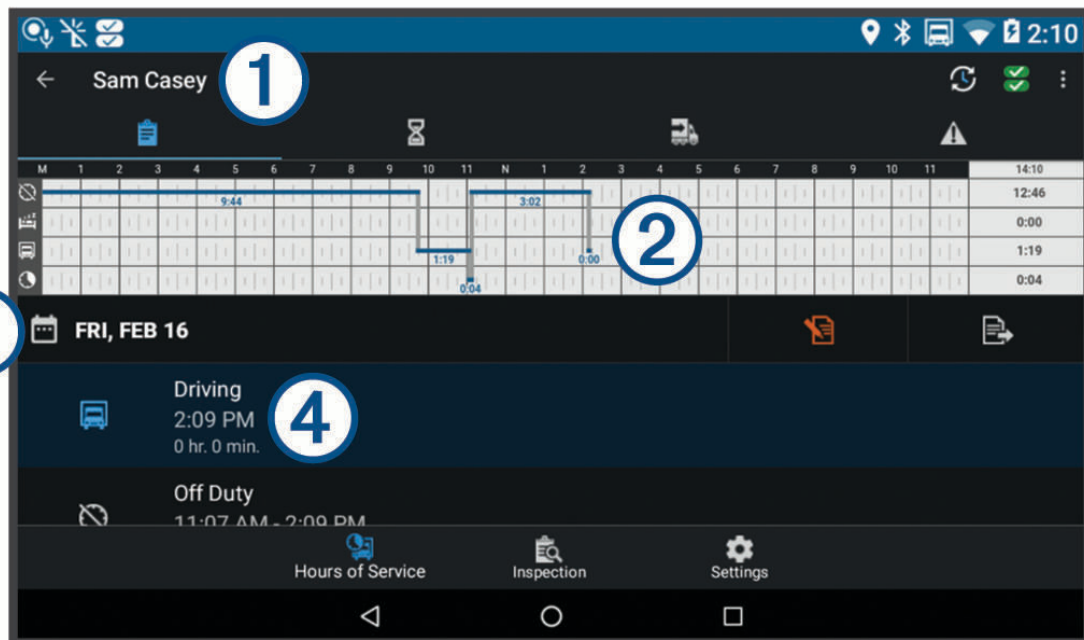
Starting a Drive

Each time you drive your vehicle, you should complete these actions to ensure your hours of service information is recorded correctly.

- 1 Verify the Garmin eLog adapter is secured to the vehicle diagnostic port.
For more information about installing the Garmin eLog adapter in your vehicle, see the *Garmin eLog Owner's Manual* at garmin.com/manuals/elog.
- 2 Open the Garmin eLog app, and log in as the driver.
- 3 Start your vehicle.
- 4 Before you start driving, change your duty status in the Garmin eLog app.

The Garmin eLog adapter syncs with the Garmin eLog app and records ELD Records of Duty Service (RODS) automatically.

Garmin eLog App Overview

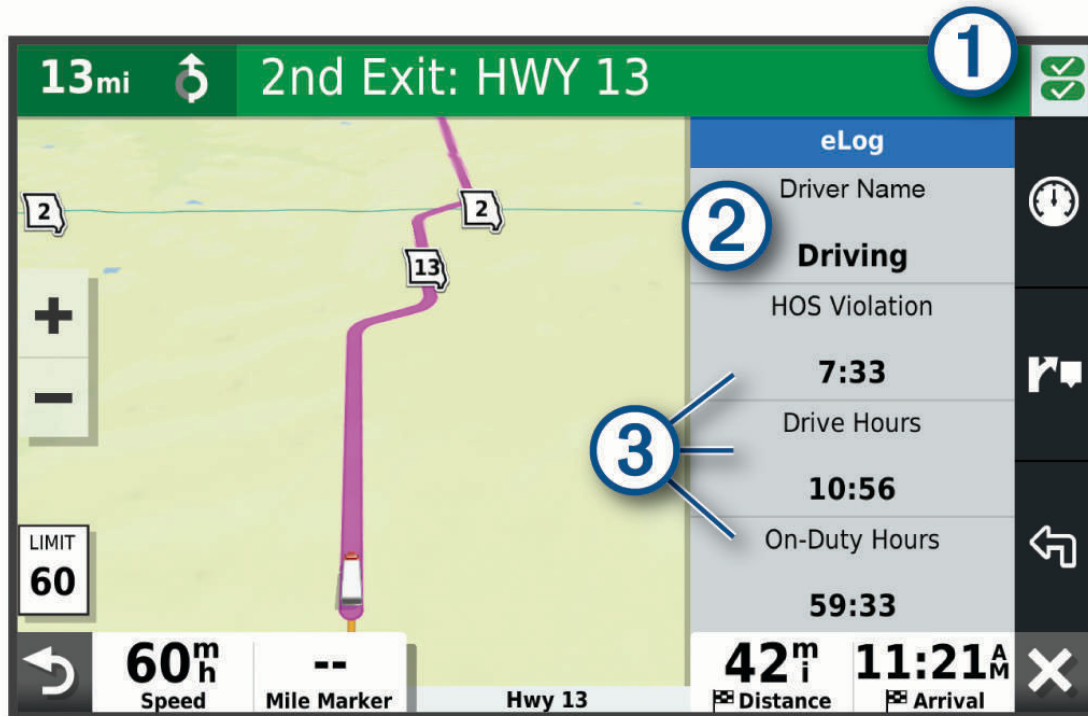


	The name of the active driver.
	Select to change duty status.
	Diagnostic and malfunction indicator. Select to view detailed information about diagnostic or malfunction alerts (Viewing Diagnostics and Malfunctions, page 48). NOTE: The diagnostic and malfunction indicator also appears in the status bar or near the top of every screen on your dēzl device.
	Select to record adverse conditions, create a Records of Duty Status (RODS) report, or log out.
	Select to view a chart of your hours of service information.
	Select to view a summary of currently available on-duty hours.
	Select to review log information.
	Select to view a full-screen chart of your service hours.
	Select to review logs for a different day.
	Select to certify your logs for the selected day.
	Select to submit a 24-hour log to your motor carrier.
	A record of your status for the recorded time period. Select to edit status information and adjust the time.
	Select to view hours of service information.
	Select to manage trailer and shipment information or to create a driver vehicle inspection report.
	Select to view inspection reports and transfer reports to a roadside inspector.
	Select to view additional system settings.

Garmin eLog Map Tool Overview

The Garmin eLog map tool appears on the navigation map automatically while your device is connected to a Garmin eLog adapter. If you close the map tool, you can open it manually by selecting  > **Garmin eLog** from the map.

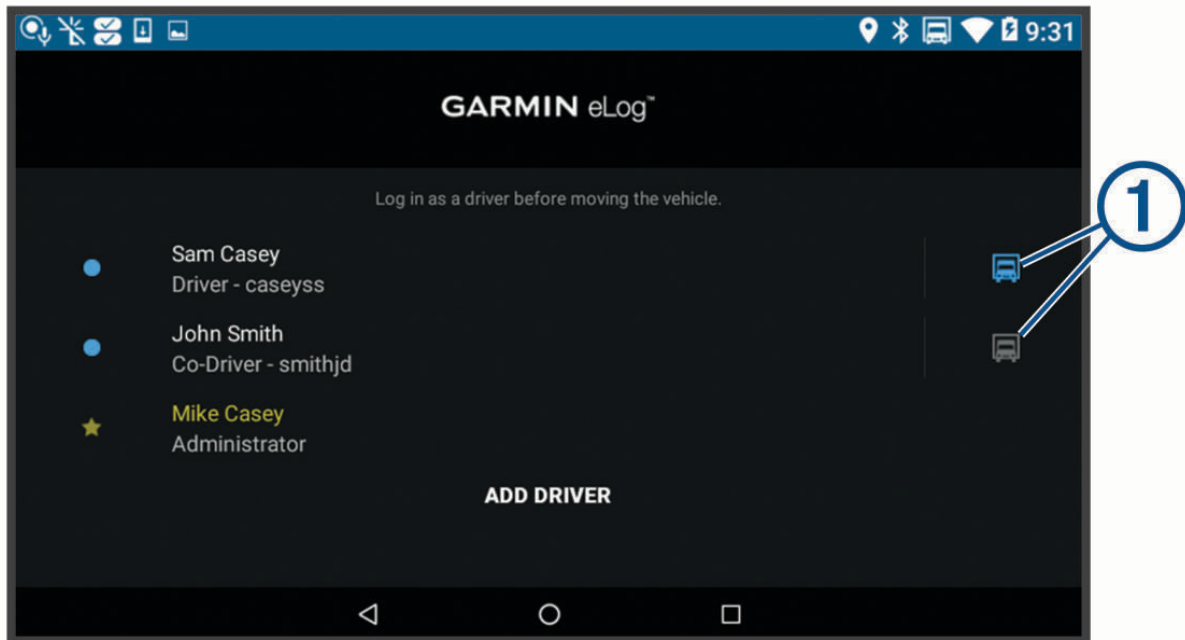
As you drive, the device displays your duty status and hours of service information in the Garmin eLog map tool.



- ① Diagnostic and malfunction indicator. Select to view detailed information about diagnostic or malfunction alerts ([Viewing Diagnostics and Malfunctions, page 48](#)).
- ② Driver name and duty status. Select to change the driver's duty status ([Changing Duty Status, page 44](#)).
NOTE: You cannot change your duty status while driving.
- ③ Current remaining drive hours. Select to view detailed drive hours information in the Garmin eLog app.

Driving in a Team

If you are driving in a team, you can switch between active drivers at any time. Each driver must log in to the Garmin eLog app before they can be set as the active driver.



From the Garmin eLog app, select the icon ① next to the user who should be listed as the active driver.

Changing Duty Status

For the most accurate records, you must change your duty status in the Garmin eLog app every time you change your driving status, such as when you start driving, take a break, switch drivers, or change the type of driving you are doing. The Garmin eLog adapter automatically switches to driving status when the vehicle's diagnostic port reports a speed greater than or equal to five miles per hour. The vehicle is stopped when the diagnostic port reports a speed of zero miles per hour.

NOTE: The vehicle must be stopped to change duty status. You cannot manually change duty status while you are driving.

1 Select an option:

- From the Garmin eLog app, select .
- From the Garmin eLog map tool, select the driver name.

2 Select an option:

NOTE: The Personal Conveyance and Yard Moves options are available only if the administrator has enabled them for your driver profile ([Editing a Driver Profile, page 50](#)).

- If you are on duty, select **On Duty**.
- If you are off duty, select **Off Duty**.
- If you are on duty and driving, select **Driving**.
- If you are moving to the sleeper berth, select **Sleeper Berth**.
- If you are using the vehicle for personal conveyance, select **Personal Conveyance**.
- If you are moving the vehicle within the yard, select **Yard Moves**.

Editing a Duty Status Record

You can update individual duty status entries to make corrections or updates to your duty status history as allowed by FMCSA regulations. This can be useful if you forget to change your duty status.

- 1 From the Garmin eLog app, select the duty status record for the affected time period.
- 2 Select **Duty Status**.
- 3 Select the correct duty status for the time period.
- 4 If necessary, update the start and end times for the duty status entry.
- 5 If necessary, enter the location where this duty status was active.
- 6 Enter an annotation describing the reason for the change.
- 7 Select **Save**.

Viewing Hours of Service

- 1 From the Garmin eLog app, select **HOS**.
- 2 Select an option:
 - To view a chart of your hours of service information, select .
 - TIP:** You can select the chart to view a larger image of your information.
 - To view a list of remaining drive hours, select .

Recording Adverse Conditions

If you require a time extension because of adverse conditions, you can add a two-hour extension to your hours for the day.

From the Garmin eLog app, select  > **Record Adverse Conditions** > **Kyllä**.

Reviewing Logs

The Garmin eLog app keeps track of logs that may require review, including logs that have been edited or logs that exist for an unidentified driver. When a driver logs in, the app prompts them to review logs that contain an unidentified driver, if any are available. Drivers are responsible for reviewing and claiming logs, if applicable.

- 1 Select **HOS** > .
- 2 Select a log.
- 3 Select an option:
 - If the log applies to you and your hours of service, select **Accept**.
 - If the log does not apply to you, select **Decline**.

Certifying Daily Logs

After you are finished driving for the day, you should certify your daily log. If you update your duty status after certifying it, you must certify it again.

From the Garmin eLog app, select  > **Agree**.

Submitting a Daily Log

You can submit a daily log to your motor carrier.

- 1 From the Garmin eLog app, select .
- 2 Select an option to share your exported log.

Exporting and Saving a Record of Duty Status (RODS) Report

You can create a RODS report so you or your motor carrier can open your records of duty status outside of the Garmin eLog app.

- 1 From the Garmin eLog app, select  > **Create RODS Report**.
- 2 If necessary, select **Create Additional Graph Grid Report** to include a graph grid in your RODS report.
- 3 Select an option:
 - To save the report to the internal storage of your dēzl device, select **Save Report**.
 - To export the report to email, select **Export Report**.

Recording Trailers and Shipments

You can use the Garmin eLog app to keep records of trailers and shipments.

- 1 Select **Vehicle** > .
- 2 Select an option:
 - To add a trailer, select **Add Trailer**.
 - To add a shipment, select **Add Shipment**.
- 3 Enter the trailer number or shipping document number.

Roadside Inspection

Viewing Inspection Information

An authorized safety official may ask to view all information recorded by the Garmin eLog system for the current 24-hour period and any of the previous seven consecutive days. You can view this information on the Garmin eLog app at any time.

From the Garmin eLog app, select **Inspection**.

Transferring Data to an Inspector Using Web Services

Before you can use this feature, you must be connected to a wireless network.

You can submit your RODS report to the FMCSA over the web.

- 1 From the Garmin eLog app, select **Inspection**.
- 2 Select  > **Kyllä**.
- 3 If necessary, enter an annotation.
- 4 Select **Web Services**.
- 5 Enter your email address, and select **Send Report**.

An email confirmation with your RODS report is sent to the email provided, and the report is submitted to the FMCSA.

Transferring Data to an Inspector Using Email

Before you can use this feature, you must be connected to a wireless network.

You can submit your RODS report to the FMCSA by sending an email.

- 1 From the Garmin eLog app, select **Inspection**.
- 2 Select  > **Kyllä**.
- 3 If necessary, enter an annotation.
- 4 Select **Email**.
- 5 Enter your email address, and select **Send Report**.

An email confirmation with your RODS report is sent to the email provided, and the report is submitted to the FMCSA.

Transferring Data to an Inspector Using a USB Device

You can transfer data to a USB mass storage device to provide it to an authorized safety official. The Garmin eLog adapter supports USB mass storage devices formatted using the FAT32 file system.

- 1 From the Garmin eLog app, select **Inspection**.
- 2 Select  > **Kyllä**.
- 3 If necessary, enter an annotation.
- 4 Select **USB**.
- 5 Connect a USB mass storage device to the USB port on your Garmin eLog adapter.
The adapter glows green when it is ready to send the inspection report.
- 6 Enter your password.
- 7 Select **Send to USB Device**.
The Garmin eLog app notifies you when the transfer is complete.
- 8 Remove the USB mass storage device from the adapter.

Transferring Data to an Inspector Using Bluetooth Wireless Technology

The inspector's device must support the Bluetooth Personal Area Networking (PAN) profile and must be able to connect to FMCSA Web Services to complete transfers using Bluetooth wireless technology. Ensure that Bluetooth wireless technology and a Wi-Fi hotspot are enabled on the inspector's mobile device.

The Garmin eLog device uses the inspector's mobile device as a network access point to send inspection information to FMCSA web services.

- 1 From the Garmin eLog app, select **Inspection**.
- 2 Select  > **Kyllä**.
- 3 If necessary, enter an annotation.
- 4 Select **Bluetooth**.
- 5 Select **Enable Pairing Mode**.
- 6 Follow the on-screen instructions in the app to pair the Garmin eLog adapter with the inspector's mobile device.

The inspection report transfers automatically after the pairing process is complete.

Diagnostics and Malfunctions

The Garmin eLog app records malfunctions and diagnostic events when the app detects critical functions that do not conform to Federal Motor Carrier Safety Administration (FMCSA) specifications. When a malfunction is detected, the driver and motor carrier are subject to responsibilities as directed by FMCSA guidelines.

Driver Responsibilities

- The driver must note the malfunction of the ELD and provide written notice of the malfunction to the motor carrier within 24 hours.
- The driver must reconstruct the Record of Duty Status (RODS) for the current 24-hour period and the previous 7 consecutive days, and record the records of duty status on graph-grid paper logs that comply with 49 CFR 395.8, unless the driver already has the records or retrieves them from the ELD.
- The driver must continue to manually prepare RODS in accordance with 49 CFR 395.8 until the ELD is serviced and returned to a compliant status.

Motor Carrier Responsibilities

- The motor carrier must correct, repair, replace, or service the malfunctioning ELD within eight days of discovering the condition or a driver's notification to the motor carrier, whichever occurs first.
- The motor carrier must require the driver to maintain a paper RODS record until the ELD is back in service.

Viewing Diagnostics and Malfunctions

If the Garmin eLog adapter detects a diagnostic event or malfunction, an alert and an indicator appear in the app. A diagnostic and malfunction indicator also appears in the status bar or near the top of every screen.

	No diagnostic events or malfunctions are detected.
	A diagnostic event was detected.
	A malfunction was detected.
	Diagnostic events and malfunctions were detected.

You can view information about these alerts at any time. This can be useful for correcting errors or adjusting driver information.

Select the diagnostic or malfunction indicator.

The app displays information about the diagnostic or malfunction alert and provides recommendations for how to correct it.

Diagnostic Definitions

Power Data Diagnostic Event: The adapter did not receive power, or was not fully functional, for a period of time.

- 1 Check the vehicle diagnostic port connections.
- 2 Verify the adapter is firmly plugged into the vehicle diagnostic port.
- 3 Review all affected driver logs for missing or incorrect data.

Engine Synchronization Data Diagnostic Event: The adapter failed to synchronize with the vehicle engine computer to record required engine data for driver logs.

- 1 Check the vehicle diagnostic port connections.
- 2 Verify the adapter is firmly plugged into the vehicle diagnostic port.
- 3 Review all affected driver logs for missing or incorrect data.

Missing Required Data Elements Data Diagnostic Event: The Garmin eLog system failed to obtain one or more required data elements when recording driver logs.

- 1 Check the vehicle diagnostic port connections.
- 2 Verify the adapter is firmly plugged into the vehicle diagnostic port.
- 3 Check the Bluetooth settings on the device running the Garmin eLog app, and verify the device and the adapter are connected.
- 4 Check the GPS settings on the device running the Garmin eLog app, and verify the device settings allow location positions to be shared with the Garmin eLog app.
- 5 Review all affected driver logs for missing or incorrect data.

Data Transfer Data Diagnostic Event: A failure occurred with the method for transferring roadside inspection reports.

Perform the following actions:

- 1 Check the Bluetooth settings on the device running the Garmin eLog app, and verify the device and the adapter are connected.
- 2 Verify all USB storage devices used to transfer roadside inspection reports are operating correctly.
- 3 If you have not performed a data backup within the previous seven days, back up your recorded Garmin eLog data to a USB storage device.

Unidentified Driving Records Data Diagnostic Event: At least 30 minutes of unidentified driving was recorded within the current 24 hour period, and over the previous 7 days.

- Drivers: Review and claim the unidentified driving time.

- Administrator: Review and assign the unidentified driving time to the respective drivers.

Malfunction Definitions

Power Compliance Malfunction: The adapter did not receive power, or was not fully functional, for a period of time. At least 30 minutes of driving time may not have been correctly recorded across all drivers over the past 24 hours.

- 1 Check the vehicle diagnostic port connections.
- 2 Verify the adapter is firmly plugged into the vehicle diagnostic port.
- 3 Review all affected driver logs for missing or incorrect data.

Engine Synchronization Compliance Malfunction: The adapter failed to synchronize with the vehicle engine computer to record required engine data for driver logs. At least 30 minutes of inaccurate data may have been recorded across all drivers over the past 24 hours.

- 1 Check the vehicle diagnostic port connections.
- 2 Verify the adapter is firmly plugged into the vehicle diagnostic port.
- 3 Review all affected driver logs for missing or incorrect data.

Timing Compliance Malfunction: The Garmin eLog system failed to accurately verify the calendar date or time of day required for driver logs.

- 1 Verify the adapter is firmly plugged into the vehicle diagnostic port.
- 2 Check the Bluetooth settings on the device running the Garmin eLog app, and verify the device and the adapter are connected.
- 3 Check the date and time settings on the device running the Garmin eLog app.
- 4 Review all affected driver logs for missing or incorrect data.

Positioning Compliance Malfunction: The Garmin eLog system failed to acquire valid location positions required for driver logs. At least 60 minutes of inaccurate data may have been recorded across all drivers over the past 24 hours.

- 1 Verify the Garmin eLog app is running and a driver is logged in when driving the vehicle.
- 2 Check the Bluetooth settings on the device running the Garmin eLog app, and verify the device and the adapter are connected.
- 3 Check the GPS settings on the device running the Garmin eLog app, and verify the device settings allow location positions to be shared with the Garmin eLog app.
- 4 Review all affected driver logs for missing or incorrect data.

Data Recording Compliance Malfunction: The Garmin eLog system has reached the maximum storage capacity for driver logs and cannot store or retrieve more logs.

- 1 Create a RODS report for each driver for record keeping ([Exporting and Saving a Record of Duty Status \(RODS\) Report, page 46](#)).
- 2 Log in as an administrator.
- 3 Back up the system data ([Backing Up Data, page 39](#)).
- 4 Remove unneeded files from the storage of the device running the Garmin eLog app.

Data Transfer Compliance Malfunction: Multiple failures occurred with the method for transferring roadside inspection reports.

Perform the following actions:

- 1 Check the Bluetooth settings on the device running the Garmin eLog app, and verify the device and the adapter are connected.
- 2 Verify all USB storage devices used to transfer roadside inspection reports are operating correctly and are formatted using the FAT32 file system.
- 3 If you have not performed a data backup within the previous seven days, back up your recorded Garmin eLog data to a USB storage device.

Adapter Firmware Malfunction: A serious error occurred attempting to update the adapter firmware. Contact Garmin customer support for further help.

Outdated adapter firmware may not maintain compliance. Garmin recommends keeping paper logs until the adapter firmware is successfully updated.

Administrator Functions

NOTICE

The administrator account is critical for some app functions. Choose an administrator password you can remember, and do not lose the password. The administrator password cannot be recovered without clearing all app data, which causes all recorded Garmin eLog data to be deleted.

You must use the administrator account to perform some Garmin eLog app functions, including adding driver profiles, editing driver profiles, and resetting driver passwords. The administrator account and password are created during the initial Garmin eLog app setup. If the app is administered by a company, drivers may not have access to the administrator functions.

Adding Driver Profiles

You must log in as an administrator to add driver profiles.

- 1 From the Garmin eLog app, select **Add Driver**.
- 2 Enter the administrator password.
- 3 Enter the driver and motor carrier information.
- 4 If the driver has an exempt status, select **Exempt Driver**.
- 5 If the driver is allowed to use the vehicle for personal conveyance, select **Allow Personal Conveyance**.
- 6 If the driver is allowed to make yard moves, select **Allow Yard Moves**.
- 7 Select **Save**.

The first time the driver logs into the new profile, the app prompts the driver to enter their driver license number and create a password.

Editing a Driver Profile

An administrator can edit driver profiles to change driver privileges, reset profile passwords, or deactivate profiles.

NOTE: The administrator can edit basic driver information in the driver profile, but the Garmin eLog app does not support editing duty status records from the administrator account. To correct a duty status record, the driver must log in to the driver profile and edit the record ([Editing a Duty Status Record, page 45](#)).

- 1 Log in to an administrator account.
- 2 Select a driver profile.
- 3 Select  > **Edit Profile**.
- 4 Select an option:
 - To edit driver information, select a field to update it.
 - To reset the profile password, select **Reset Password**.
 - To deactivate the profile, select **Deactivate Profile**.

Clearing Garmin eLog App Data

NOTICE

Clearing the Garmin eLog app data will cause all retained ELD data to be deleted from your dēzl device. It is the responsibility of the driver and/or motor carrier to ensure ELD records are retained as required by applicable regulations.

You can clear the Garmin eLog app data to restore the app to the original factory state. This requires you to set up your Garmin eLog adaptor, administrator account, and all driver profiles again. Clearing the app data is also the only way to reset a lost or forgotten administrator password.

- 1 Log in to a driver or administrator account, and back up all data ([Backing Up Data](#), page 39).
- 2 Wait for the backup to complete.
- 3 From the home screen, select **Asetukset > Laite > Sovellukset > eLog > Tallennus**.
- 4 Select **Tyhjennä tiedot**.

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 mikrofoniin 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  > **Työkalut** > **Käyttöopas**.

Käyttöopas näkyy samankielisenä kuin ohjelmiston teksti ([Tekstin kielen määrittäminen, sivu 60](#)).

2 Valitsemalla  voit hakea käyttöoppaasta (valinnainen).

Kuorma-autokartan tarkasteleminen

Kuorma-autokartta näyttää kartassa tunnistetut kuorma-autoreitit, kuten STAA (Surface Transportation Assistance Act) -reitit, TruckDown® (TD) -reitit ja NRHM (non-radioactive hazardous materials) -reitit. Tunnistetut reitit vaihtelevat alueen ja laitteeseen ladatun kartan mukaan.

Valitse  > **dēzl** > **Kuorma-autokartta**.

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  > **dēzl** > **Reittisuunnittelu** > **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 **Reittisuunnittelu**.
- 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 laita laskee reittisi.

- 1 Valitse **Reittisuunnittelu**.
- 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 **Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitse tallennettu reitti.
- 3 Valitse **Aja**.
- 4 Valitse ensimmäinen sijainti, johon navigoidaan, ja valitse **OK**.

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 **Reittisuunnittelu > 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 ([Laitteasetukset, sivu 61](#)).

Voit näyttää aiemmat reitit ja pysähtymispaikat kartassa.

Valitse  > **dēzl** > **Matkahistoria**.

Sääennusteen tarkasteleminen

Laitteen on vastaanotettava säätietoja, jotta voit käyttää tätä toimintoa. Voit vastaanottaa säätietoja yhdistämällä laitteen dēzl sovellukseen.

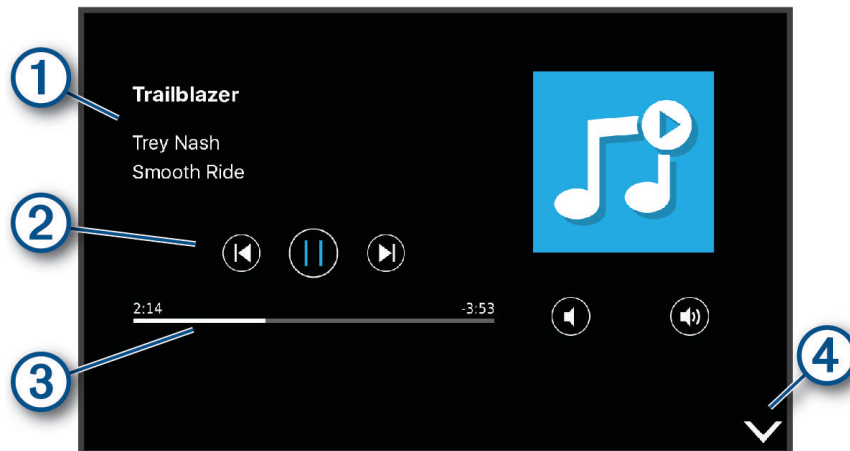
- 1 Valitse aloitusnäytössä sääwidget (*Aloituspäyttö, sivu 7*).
Laitte näyttää nykyiset sääolosuhteet ja usean päivän ennusteen.
- 2 Valitse päivä.
Kyseisen päivän sääennuste tulee näyttöön.

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.

Musiikki-soitin

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



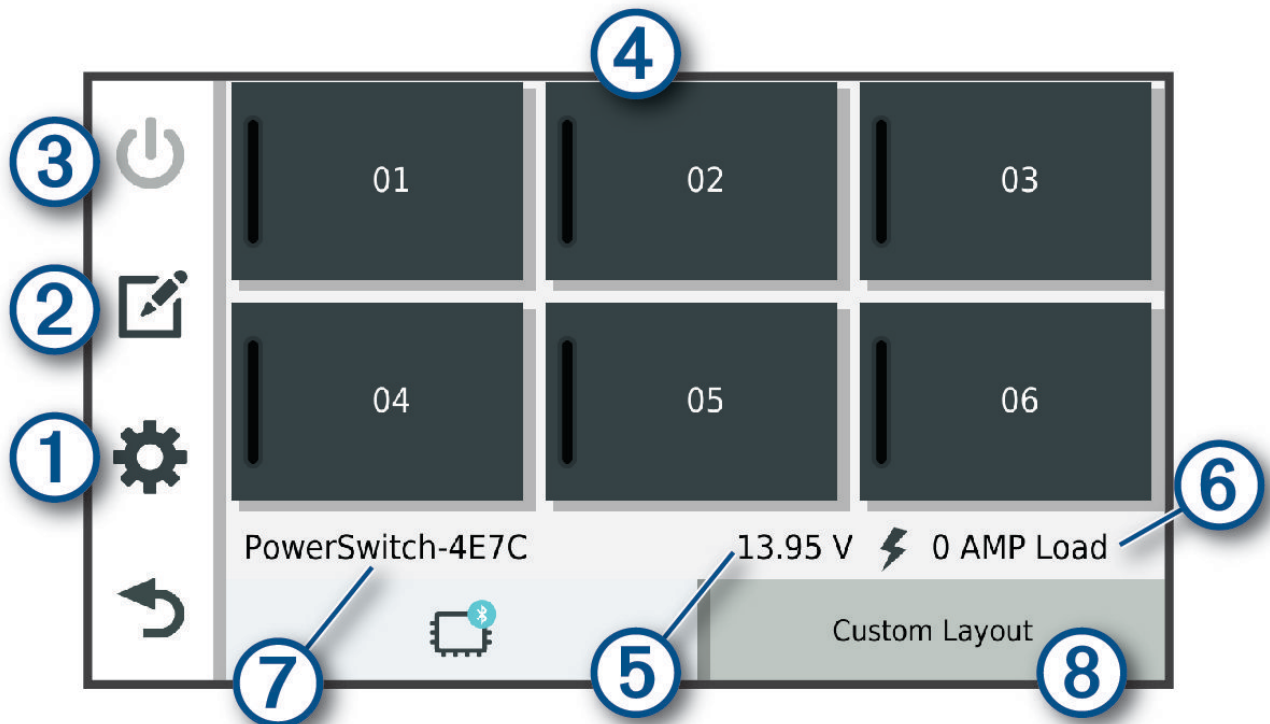
①	Tietoja parhaillaan toistettavasta mediasisällöstä, esimerkiksi nimi, esittäjä, asema tai kanava.
②	Eteneminen nykyisessä mediakohteessa.
③	Toiston säätimet. Säätimet muuttuvat mediasisällön tarjoajan mukaan.
④	Valitsemalla tämän voit piilottaa tai pienentää mediasoitimen.

Musiikkisoitintyökalun lisääminen karttaan

Musiikkisoitin-karttatyökalulla voit hallita musiikkisoitinta kartassa.

- 1 Avaa kartta.
- 2 Valitse  > **Musiikki**.
Musiikkisoitimen 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 liitetyt 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 painikkeesta .
- 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 aikaväli.
- 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 painiketila.
- 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

Navigointiasetukset

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

Laskentatila: määrittää reitin laskentatavan.

Vältettävät: määrittää reitillä vältettävät tien ominaisuudet.

Mukautettavat vältettävät reitit: voit välttää tiettyjä teitä tai alueita.

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

Puheen kieli: määrittää navigointiäänikehotteiden kielen.

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

Tyhjennä matkahistoria: voit tyhjentää kaiken matkustushistorian laitteesta.

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.

Yksikkö: määrittää kartassa käytettävän mittayksikön.

Kartat: määrittää, mitä asennettuja karttoja laite käyttää.

Karttojen ottaminen käyttöön

Voit ottaa käyttöön laitteeseen asennettuja karttatuotteita.

VIHJE: voit ostaa lisää karttatuotteita osoitteesta garmin.com/maps.

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

2 Valitse kartta.

Yhdistäminen langattomaan verkkoon

1 Valitse **Asetukset > Langattomat verkot > Wi-Fi**.

2 Ota tarvittaessa langaton verkkotekniikka käyttöön valitsemalla kytkin.

3 Valitse langaton verkko.

4 Anna tarvittaessa salausavain.

Laite yhdistää langattomaan verkkoon. Laite muistaa verkon tiedot ja muodostaa yhteyden automaattisesti, kun palaat samaan paikkaan myöhemmin.

Langattoman Bluetooth tekniikan ottaminen käyttöön

Valitse **Asetukset > Langattomat verkot > Bluetooth**.

Ajoturvallisuusjärjestelmän asetukset

Valitse **Asetukset > Kuljettajan avustus**.

Kuljettajan äänihälytykset: ottaa käyttöön äänimerkin kussakin kuljettajan hälytystyyppissä ([Kuljettajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset](#), sivu 10).

Huomiohälytykset: hälyttää, kun lähestyt nopeusvalvonta- tai liikennevalokameroita.

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

Taukojen suunnittelu: ottaa käyttöön taukojen suunnitteluominaisuudet, jotka valvovat ajoaikaa, ehdottavat taukoja ja näyttävät edessäpäin olevat palvelut.

Liikenneasetukset

Valitse päävalikosta **Asetukset > Liikenne**.

Liikenne: ottaa käyttöön liikennetoiminnon.

Nyk. palveluntarjoaja: määrittää liikennetietojen toimittajan. Automaattinen valitsee parhaat käytettävissä olevat liikennetiedot automaattisesti.

Tilaukset: näyttää nykyiset liikennetilaukset.

Optimoi reitti: laite voi käyttää optimoituja vaihtoehtoisia reittejä automaattisesti tai pyydettyäessä ([Ruuhkien välttäminen reitillä](#), sivu 24).

Näyttöasetukset

Valitse **Asetukset > Laite > Näyttö**.

Kirkkaustaso: määrittää laitteen näytön kirkkaustason.

Tumma teema: tumman teeman ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

Taustakuva: määrittää laitteen taustakuvan.

Näytön aikakatkaistu: voit määrittää, miten pian laitteen näyttö sammuu, kun laitetta ei käytetä ja se käyttää akkuvirtaa.

Fonttikoko: muuttaa laitteen fonttikokoa.

Käännä näyttö automaattisesti: näyttö kääntyy automaattisesti pysty- tai vaakasuuntaiseen näyttötilaan laitteen suunnan mukaisesti tai pysyy nykyisessä suunnassa.

Äänenvoimakkuuden ja ilmoitusten asetukset

Valitse **Asetukset > Laite > Äänet ja ilmoitukset**.

Äänenvoimakkuuden liukusäätimet: määritä navigoinnin, mediatiedostojen, puhelujen, hälytysten ja ilmoitusten äänenvoimakkuudet.

Älä häiritse: määrittää automaattisen Älä häiritse -toiminnon säännöt. Tällä toiminnolla voit poistaa hälytysäänet käytöstä tiettyä aikana tai tapahtumien aikana.

Ilmoitusten oletusääni: määrittää laitteen ilmoitusten oletusäänen.

Hälytysten oletusääni: määrittää laitteen hälytysten oletusäänen.

Muut äänet: voit ottaa käyttöön tai poistaa muihin laitteen toimintoihin liittyvät äänet (esimerkiksi näytön kosketus, näytön lukitus tai lataaminen).

Äänenvoimakkuuden ja ilmoitusten äänenvoimakkuuden säätäminen

1 Valitse **Asetukset > Laite > Äänet ja ilmoitukset**.

2 Säädä äänenvoimakkuutta ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta liukusäätimillä.

Sijaintipalvelujen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Sijaintipalvelujen on oltava käytössä, jotta laite löytää sijaintisi ja pystyy laskemaan reittejä sekä antamaan navigointiohjeita. Poistamalla sijaintipalvelut käytöstä voit suunnitella reitin, kun GPS-signaaleja ei ole käytettävissä. Kun sijaintipalvelut ovat poissa käytöstä, laite laskee ja simuloi reittejä GPS-simulaattorin avulla.

VIHJE: sijaintipalvelujen poistaminen käytöstä säästää akun virtaa.

1 Valitse **Asetukset > Omat tiedot > Sijainti**.

2 Voit ottaa sijaintipalvelut käyttöön tai poistaa ne käytöstä kytkimellä.

Tekstin kielen määrittäminen

Voit valita laitteen ohjelmiston tekstin kielen.

1 Valitse **Asetukset > Omat tiedot > Kieli ja syöttötapa > Kieli**.

2 Valitse kieli.

Päiväys- ja aika-asetukset

Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Päivämäärä ja aika**.

Käytä verkosta saatua aikaa: asettaa aikavyöhykkeen automaattisesti liitetystä verkosta saatujen tietojen mukaan.

Käytä verkosta saatua aikavyöhykettä: asettaa laitteen aikavyöhykkeen, kun Käytä verkosta saatua aikaa ei ole käytössä.

Käytä 24 tunnin kelloa: ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä ajan 24 tunnin esitysmuodon.

Laiteasetukset

Valitse **Asetukset > Tietoja laitteesta**.

Oikeudelliset tiedot: voit tarkastella käyttöoikeussopimuksen (EULA) ja ohjelmiston käyttöoikeussopimuksen tietoja.

Säädöstiedot: näyttää lainsäädännölliset e-label-tiedot.

Garmin-laitteen tiedot: näyttää laitteisto- ja ohjelmistoversioiden tiedot.

Laitteen tiedot

Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen

1 Pyyhkäise asetusvalikossa valikon alareunaan.

2 Valitse **Tietoja laitteesta > Säädöstiedot**.

Tekniset tiedot

Käyttölämpötila	–20–60 °C (–4–131 °F)
Latauslämpötila	0–45 °C (32–113 °F)
Virrantulo	Ajoneuvon virta laitteen mukana toimitettavan virtajohdon kautta. Verkkovirta valinnaisen lisävarusteen avulla (vain koti- tai toimistokäyttöön).
Akun tyyppi	Ladattava litiumioni

Laitteen lataaminen

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

Voit ladata laitteen akun seuraavilla tavoilla.

- Aseta laite telineeseen ja liitä teline ajoneuvon virtalähteeseen.
- Liitä laite valinnaiseen verkkovirtalaturiin.

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

Laitteen huolto

Garmin tukikeskus

Osoitteessa support.garmin.com on ohjeita ja tietoja, kuten tuoteoppaita, usein kysyttyjä kysymyksiä, videoita ja asiakastuki.

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 Liitä laite ulkoiseen virtalähteeseen mukana toimitetulla USB-kaapelilla.

HUOMAUTUS: mukana ei toimiteta USB-muuntajaa. Voit ostaa muuntajan tuotesivulta osoitteessa garmin.com.

- 2 Yhdistä laite Wi-Fi verkkoon (*Yhdistäminen langattomaan verkkoon, sivu 59*).

Kun laite on yhdistetty Wi-Fi verkkoon, se tarkistaa saatavilla olevat päivitykset automaattisesti ja näyttää ilmoituksen saatavilla olevasta päivityksestä.

- 3 Valitse vaihtoehto:

- Kun päivitysilmoitus tulee näyttöön, pyyhkäise näytön yläreunasta alaspäin ja valitse **Päivitys on saatavilla..**
- Voit tarkistaa päivitykset manuaalisesti valitsemalla **Asetukset > Päivitykset**.

Laite näyttää saatavilla olevat kartta- ja ohjelmistopäivitykset. Kun päivitys on saatavilla, **Päivitys saatavilla** -teksti ilmestyy Kartta- tai Ohjelmisto-kohtaan.

- 4 Valitse vaihtoehto:

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

- 5 Lue tarvittaessa 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.

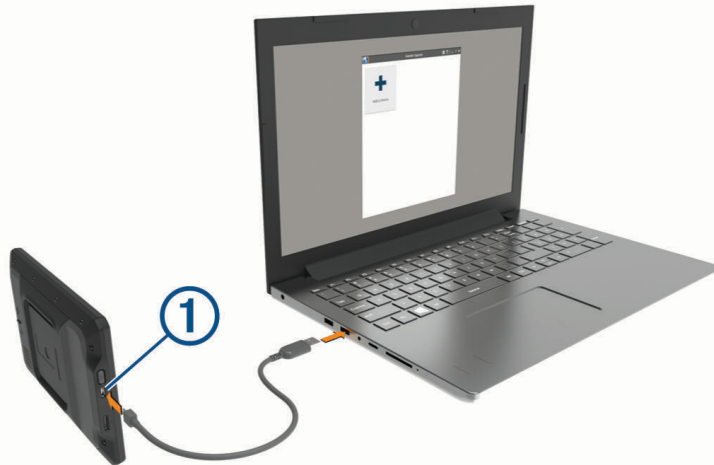
- 6 Pidä laite liitettynä ulkoiseen virtalähteeseen ja Wi-Fi verkon käyttöalueella, kunnes päivitys on valmis.

VIHJE: jos karttapäivitys keskeytyy tai se peruutetaan, ennen kuin se on valmis, laitteesta saattaa puuttua karttatietoja. Voit korjata puuttuvat karttatiedot päivittämällä kartat uudelleen.

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 ja asenna se näytön ohjeiden mukaisesti (*Asentaminen: Garmin Express, sivu 64*).
- 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 Garmin Express sovelluksessa **Lisää laite**.
Garmin Express sovellus hakee laitteen ja näyttää sen nimen ja sarjanumeron.
- 5 Lisää laite Garmin Express sovellukseen valitsemalla **Lisää laite** ja seuraamalla näytön ohjeita.
Kun määritys 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

- 6 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 74*).
- 7 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.
- 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).

Laitteen asetusten nollaaminen

Voit nollata laitteen, jos se lakkaa toimimasta.

Paina virtapainiketta 12 sekuntia.

Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen

Telineen irrottaminen imukupista

- 1 Löysää mutteri, jolla magneettinen virtateline on kiinnitetty imukupin palloon.
- 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.

Vianmääritys

Imukuppi ei pysy tuulilasissa

- 1 Puhdista imukuppi ja tuulilasi alkoholilla.
- 2 Kuivaa puhtaalla, kuivalla kankaalla.
- 3 Kiinnitä imukuppi ([Laitteen kiinnittäminen ajoneuvoon ja liittäminen virtalähteeseen, sivu 2](#)).

Laite ei pysy paikallaan telineessä, kun ajan

Saat parhaan tuloksen pitämällä autotelineen puhtaana ja asettamalla laitteen lähelle imukuppia.

Jos laite siirtyy ajaessasi, toimi seuraavasti.

- Irrota virtateline imukupin varresta ja pyyhi pallo ja kanta liinalla.
Pöly ja lika voivat heikentää pallokantaliitännän kitkaa siten, että liitäntä pääsee liikkumaan ajon aikana.
- Käännä saranoitua vartta niin pitkälle imukuppia kohti kuin tuulilasin kulma sallii.
Laitteen sijoittaminen mahdollisimman lähelle tuulilasia vähentää tien aiheuttamaa tärinää.

Laite ei löydä satelliittisignaaleja.

- Varmista, että sijaintipalvelut ovat käytössä ([Sijaintipalvelujen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä, sivu 60](#)).
- 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 60](#)).
- Lyhennä näytön aikakatkaisua ([Näyttöasetukset, sivu 60](#)).
- Vähennä äänenvoimakkuutta ([Äänenvoimakkuuden ja ilmoitusten äänenvoimakkuuden säätäminen, sivu 60](#)).
- Poista Wi-Fi-radio käytöstä, kun et käytä sitä ([Yhdistäminen langattomaan verkkoon, sivu 59](#)).
- Siirrä laite virransäästötilaan, kun et käytä sitä ([Virran kytkeminen ja katkaiseminen, sivu 6](#)).
- Älä altista laitetta ääriämpötiloille.
- Älä jätä laitetta suoraan auringonpaisteeseen.

Laite ei muodosta yhteyttä puhelimeen

- Valitse **Asetukset > 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.

- Tee pariliitos uudelleen.

Jotta voit tehdä pariliitoksen uudelleen, sinun on ensin purettava puhelimen ja laitteen pariliitos (*Pariliitetyn puhelimen poistaminen, sivu 34*) ja tehtävä pariliitos uudelleen.

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 laitteen 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

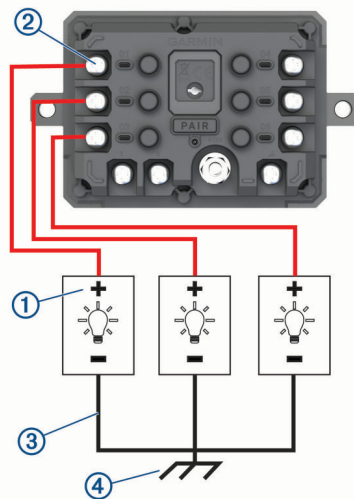
Älä käytä laitetta vinssin ohjaukseen tai virransaantiin. Tämän ilmoituksen laiminlyönti voi vioittaa ajoneuvoa tai laitetta.

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 mm²:n) johtoja lisävarusteissa, joiden ampeerimäärä on 20–30 A.
- Käytä 12 AWG:n (4 mm²:n) johtoja lisävarusteissa, joiden ampeerimäärä on 10–20 A.
- Käytä 14 AWG:n (2,5 mm²: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.

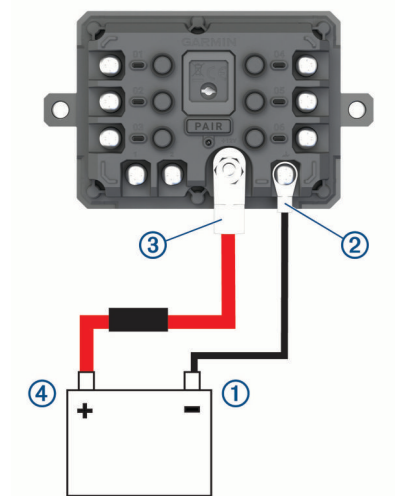
Liitä ohjausjohto ajoneuvon ohjauslähteestä jompaankumpaan Garmin PowerSwitch laitteen ohjausliitäntään.

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 +15 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 ¹

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 71](#)).

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.

Langattomat kamerat

Laite voi näyttää videosyötteen yhdestä tai useasta yhdistetystä langattomasta kamerasta (myydään erikseen).

¹ Laite kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyyseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating.

BC™ 50 peruutuskameran pariliittäminen Garmin navigaattoriin

Jotta voit yhdistää kameraan, sinun on otettava Wi-Fi asetus käyttöön Garmin navigaattorissa.

Langaton BC 50 peruutuskamera on yhteensopiva Garmin navigaattoreiden kanssa, joissa on Android. Osoitteessa garmin.com/bc50 on lisätietoja laitteiden yhteensopivuudesta.

Voit pariliittää enintään neljä langatonta BC 50 peruutuskameraa yhteensopivaan Garmin navigaattoriin.

- 1 Päivitä navigaattori uusimpaan ohjelmistoversioon.

Laitteesi ei välttämättä tue BC 50 kameraa, jos sen ohjelmisto ei ole ajan tasalla. Lisätietoja ohjelmiston päivittämisestä on navigaattorin käyttöoppaassa.

- 2 Käynnistä yhteensopiva Garmin navigaattori ja tuo se kameraan lähelle. Etäisyys saa olla enintään 3 metriä (10 jalkaa).

- 3 Aseta ajoneuvo peruutusvaihteelle, jotta kamera saa virtaa.

- 4 Valitse **☐** > **Työkalut** > **Näkymä takaa** > **+** > **BC50**.

- 5 Valitse BC 50 kamera käytettävissä olevien kameroiden luettelosta.

- 6 Aseta opastusviivat näytön nuolten avulla.

Jos kameraan tai ajoneuvon asento ei ole paras mahdollinen opastusviivojen kohdistamiseen, kohdistuksen voi viimeistellä myöhemmin.

- 7 Valitse **Tallenna**.

Kun kameraa on pariliitetty ensimmäisen kerran, kamera ja navigaattori muodostavat yhteyden toisiinsa automaattisesti ollessaan käynnissä ja kantoalueella.

Kiinteän peruutuskameran liittäminen

Kiinteän peruutuskameran liittämiseen on käytettävä lisävarusteena saatavaa videotelinettä, jossa on 3,5 mm:n komposiittivideotulo. Voit ostaa lisätelineen osoitteesta garmin.com. Joidenkin laitemallien mukana toimitetaan videoteline lisävarusteena.

Voit liittää kiinteän peruutuskameran ja tarkastella sen kuvaa laitteen näytössä.

- 1 Vaihda alkuperäinen laiteteline lisävarusteena saatavaan videotelineeseen.
- 2 Liitä kamerasidevideokaapeli telineen videotuloon ①.



Peruutuskameran tarkasteleminen

VAROITUS

Oikein käytettynä pystyt seuraamaan tilanteita paremmin tämän laitteen avulla. Epäasianmukainen käyttö voi haitata keskittymistä, mikä voi aiheuttaa onnettomuuden, joka voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin. Tarkastele laitteen näytön tietoja vain vilkaisemalla. Tarkkaile aina ympäristöäsi, äläkä katso näyttöä pitkään tai anna sen häiritä keskittymistäsi. Jos keskityt liikaa näyttöön, et välttämättä huomaa esteitä ja vaaranpaikkoja.

Yhteensopivaan Garmin navigaattoriin pariliitetty kamera näkyy automaattisesti, kun navigaattori käynnistetään. Saat kameras näkyviin manuaalisesti milloin tahansa.

- Jos navigaattori on liitetty ajoneuvon virtalukkoon kytkeytyvään virtalähteeseen (suositus), käynnistä ajoneuvo.
- Jos navigaattori on liitetty jatkuvasti käytössä olevaan virtalähteeseen, käynnistä navigaattori.
- Voit näyttää kameras manuaalisesti valitsemalla .
- Voit piilottaa ja näyttää kameras äänikomennoilla **Näytä video** ja **Piilota video**.

HUOMAUTUS: äänikomennot eivät ole käytettävissä kaikissa navigaattoreissa. Äänikomennot voivat vaihdella navigaattorin mallin mukaan. Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä kaikilla kielillä tai saattaa edellyttää joissain kielissä lisäasetuksia. Lisätietoja on navigaattorin OK, Garmin sovelluksessa ja navigaattorin käyttöoppaassa.

Kameras näkymä avautuu. Kun kamera havaitsee ajoneuvon liikkuvan eteenpäin, videokuvan lähettäminen keskeytyy automaattisesti ja navigaattori palaa normaalitilaan. Kamera keskeyttää videokuvan lähettäminen automaattisesti 2 minuutin ja 30 sekunnin kuluttua, vaikka ajoneuvo ei liikkuisikaan eteenpäin.

Kameras vaihtaminen

Kun laite vastaanottaa kuvaa useasta peruutuskameras, voit vaihdella kamerasiden välillä.

- 1 Valitse  > **Työkalut** > **Näkymä takaa**.
- 2 Valitse kamera näytön alareunasta.
Kameras videosyöte ilmestyy näyttöön.

Kameras suunnan vaihtaminen

Kameras kuva saattaa näkyä oletusarvoisesti ylösalaisin tai peilattuna sen mukaan, mihin kamera on sijoitettu ajoneuvossa. Voit korjata kuvan kiertämällä sitä vaakasuunnassa tai kääntämällä sen pystysuunnassa.

- 1 Valitse kameras näkymässä jokin vaihtoehto:
 - Valitse  > **Säädä videota**.
 - Napauta näyttöä ja valitse .
- 2 Valitse  halutessasi kääntää kuvan tai  halutessasi vaihtaa kuvan.
- 3 Valitse .

Kojelautakameran liittäminen virtatelineeseen

⚠ VAROITUS

Vastaat siitä, että kiinnityspaikka on kaikkien sovellettavien lakien ja säädösten mukainen eikä laite estä näkyvyyttä tiehen, jotta ajoneuvoa voidaan käyttää turvallisesti.

Kiinnitä kojelautakameralaitte tuulilasiin, ennen kuin liität kojelautakameran virtatelineeseen.

dēzl laitteen telinettä voi käyttää yhteensopivan Garmin kojelautakameran virransaantiin. Se voi olla kätevää, jos sinun tarvitsee liittää dēzl laite ja kojelautakamera samaan ajoneuvon virtalähteeseen.

- 1 Kiinnitä dēzl laite ajoneuvoon ja liitä se virtalähteeseen (*Laitteen kiinnittäminen ajoneuvoon ja liittäminen virtalähteeseen, sivu 2*).
- 2 Irrota dēzl laite tarvittaessa magneettisesta telineestä, jotta näet USB-portin paremmin.
- 3 Liitä kojelautakameran virtajohto telineen USB-porttiin ①.



Tietojen hallinta

Laitteessa on muistikorttipaikka.

HUOMAUTUS: laite tukee Windows 7:ää ja uudempia sekä Mac OS 10.7:ää ja uudempia. Apple tietokoneisiin tarvitaan ehkä kolmannen osapuolen ohjelmisto tiedostojen lukemista ja tallentamista varten.

Tietoja muistikorteista

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

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 (*Muistikortin alustaminen, sivu 75*).

- 1 Etsi kartta ja muistikorttipaikka laitteesta (*Laitteen esittely, sivu 1*).
- 2 Aseta muistikortti muistikorttipaikkaan.
- 3 Paina sitä sisäänpäin, kunnes se naksauttaa paikalleen.

Muistikortin alustaminen

Laite tarvitsee muistikortin, joka on alustettu FAT32-tiedostojärjestelmään. Kortin voi alustaa laitteella kyseiseen tiedostojärjestelmään.

Uusi muistikortti tarvitsee alustaa, ellei sitä ole alustettu FAT32-tiedostojärjestelmään.

HUOMAUTUS: muistikortin alustaminen poistaa kaikki kortille tallennetut tiedot.

- 1 Valitse **Asetukset > Laite > Tallennustila ja USB**.
- 2 Valitse muistikortti.
- 3 Valitse **⋮ > Asetukset > Muoto > TYHJENNÄ JA ALUSTA**.
- 4 Valitse **Valmis**.

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.

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

Tietojen siirtäminen tietokoneesta

- 1 Liitä laite tietokoneeseen (*Laitteen liittäminen tietokoneeseen, sivu 75*).
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**.

Lisäkarttojen ostaminen

- 1 Siirry laitteen tuotesivulle osoitteessa garmin.com.
- 2 Valitse **Kartat**-välilehti.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Lisävarusteiden ostaminen

- Voit ostaa valinnaisia lisävarusteita osoitteesta garmin.com tai Garmin jälleenmyyjältä.

