

GARMIN®



**DēZL™ OTR820 / OTR1020 /
LGV820 / LGV1020**

Käyttöopas

© 2024 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 tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Sana BLUETOOTH® ja vastaavat logot ovat Bluetooth SIG Inc:n omaisuutta, ja yhtiöllä Garmin on lisenssi niiden käyttöön. CAT Scale® on CAT Scale Companyn rekisteröity tavaramerkki. Foursquare® on Foursquare Labs Inc:n tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Love's® ja Love's Travel Stops® ovat Love's Travel Stops & Country Stores Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. microSD® ja microSDHC-logo ovat SD-3C LLC:n tavaramerkkejä. Pilot Flying J™ ja Pilot Flying J Travel Centers™ ovat Pilot Travel Centers LLC:n ja sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. PrePass® on PrePass Safety Alliancen tavaramerkki. TripAdvisor® on TripAdvisor LLC:n rekisteröity tavaramerkki. TruckDown® on TruckDown Info International Inc:n tavaramerkki. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Wi-Fi® on Wi-Fi Alliance Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

Sisällysluettelo

Aloitukset..... 1

Laitteen esittely.....	1
Laitteen kiinnittäminen ajoneuvoon ja liittämisen virtalähteeseen.....	2
Ruuvattavan telineen asentaminen kojelautaan.....	4
Pallokantatelinesovittimen asentaminen.....	6
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	7
GPS-signaalien hakeminen.....	7
Aloitussyöte.....	8
Sovelluksen avaaminen.....	9
Tilarivin kuvakkeet.....	9
Kosketussyötön käyttäminen.....	9
Näytön kirkkauden säätäminen.....	9
Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	10

Autoprofiilit..... 10

Autoprofiilin lisääminen.....	10
Autoprofiili.....	10
Autoprofiilin vaihtaminen.....	10
Perävaunun tietojen muuttaminen.....	11
Autoprofiilin muokkaaminen.....	11

Kuljettajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset..... 11

Kuljettajan hälytysten ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.....	12
Liikennevalo- ja nopeusvalvontakamerat.....	12

Sijaintien etsiminen ja tallentaminen..... 13

Sijainnin etsiminen hakupalkilla.....	13
Osoitteen etsiminen.....	13
Sijaintihaun tulokset.....	14
Hakualueen muuttaminen.....	15
Kohdepisteet.....	15
Rekkojen kohdepisteiden etsiminen.....	15
TruckDown® kohdepisteiden etsiminen.....	15
CAT Scale® sijaintien etsiminen.....	16
Tripadvisor.....	16
Foursquare.....	16

Sijainnin etsiminen luokan mukaan.....	16
Pysäköinti.....	17
Rekkapysäköintipaikkojen etsiminen.....	17
Truck Parking European käyttäminen.....	17
Pysäköintipaikkojen etsiminen nykyisen sijainnin läheltä.....	17
Hakutyökalut.....	17
Risteyksen etsiminen.....	17
Paikan etsiminen koordinaateilla.....	17
Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen.....	17
Viimeksi löydettyjen paikkojen luettelon tyhjentäminen.....	17
Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen.....	18
Hätäpalvelujen ja huoltoasemien etsiminen.....	18
Ajo-ohjeiden saaminen nykyisijaintiin.....	18
Pikakuvakkeen lisääminen.....	18
Pikakuvakkeen poistaminen.....	18
Sijaintien tallentaminen.....	18
Sijainnin tallentaminen.....	18
Nykyisen sijainnin tallentaminen.....	19
Tallennetun sijainnin muokkaaminen.....	19
Tallennetun sijainnin poistaminen.....	19

Navigoiminen määränpään..... 19

Reitit.....	19
Reitin aloittaminen.....	20
Reitin aloittaminen kartan avulla.....	20
Palaaminen kotiin.....	20
Reittisi kartalla.....	20
Aktiivinen kaistavahti.....	23
Suosittujen kuorma-autoreittien näyttäminen kartassa.....	23
Käännösten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen.....	23
Koko reitin näyttäminen kartassa.....	23
Saapumisen suunnittelu.....	24
Saapuminen määränpään.....	24
Rekkareitin päättäminen.....	24
Pysäköiminen määränpään lähelle.....	25
Aktiivisen reitin muuttaminen.....	25
Sijainnin lisääminen reitille.....	25

Reitin muodostaminen.....	25
Kiertotien käyttäminen.....	26
Reitin laskentatilan vaihtaminen.....	26
Reitin pysäyttäminen.....	26
Suosittelujen reittien käyttäminen.....	26
Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen.....	26
Ruuhkien välttäminen reitillä.....	26
Tien ominaisuuksien välttäminen....	26
Ympäristövyöhykkeiden välttäminen.....	27
Mukautettavat vältettävät reitit.....	27

Kartan käyttäminen..... 28

Karttatyökalut.....	28
Karttatyökalun tarkasteleminen.....	29
Edessä olevat.....	29
Edessäpäin olevien sijaintien näyttäminen.....	29
Edessä olevat -luokkien mukauttaminen.....	29
Kaupungit edessäpäin.....	29
Edessäpäin olevien kaupunkien ja liittymäpalvelujen tarkasteleminen..	29
Tierajoitukset kartassa.....	30
Varoitus- ja hälytyssymbolit.....	30
Rajoitusvaroitukset.....	31
Tieolosuhteiden varoitukset.....	31
Hälytykset.....	32
Matkan tiedot.....	32
Matkatietojen näyttäminen kartassa.....	32
Matkahistorian tarkasteleminen.....	32
Matkan tietojen tyhjentäminen.....	32
Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen.....	32
Liikenteen näyttäminen kartalla.....	32
Liikennetapahtumien hakeminen....	33
Kartan mukauttaminen.....	33
Karttatasojen mukauttaminen.....	33
Kartan tietokentän muuttaminen....	33
Kartan perspektiivin muuttaminen...	33

Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet.....33

Pariliittäminen älypuheliimeen.....	34
-------------------------------------	----

Siirtyminen osoitteeseen tai sijaintiin dēzl sovelluksella.....	34
Älykkäät ilmoitukset.....	34
Ilmoitusten vastaanottaminen tarkasteltaessa karttaa.....	34
Handsfree-puhelut.....	35
Handsfree-puhelujen ottaminen käyttöön.....	35
Soittaminen.....	35
Soittaminen äänivalinnalla.....	35
Puhelun vastaanottaminen.....	35
Puheluasetusten käyttäminen.....	35
Bluetooth ominaisuuksien ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.....	36
Sovellusilmoitusten näyttäminen tai piilottaminen.....	36
Yhteyden katkaiseminen Bluetooth laitteesta.....	36
Pariliitetyn puhelimen poistaminen....	36

Liikenne..... 36

Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella.....	36
Liikenteen näyttäminen kartalla.....	37
Liikennetapahtumien hakeminen....	37

Ajoneuvon ja kuljettajan työkalut.... 37

Taukojen suunnittelu.....	37
Ehdotetun tauon pitäminen.....	37
Taukoajastimen käynnistäminen....	37
Taukoajastimen keskeyttäminen ja nollaaminen.....	37
Ajotuntien muuttaminen.....	38
Garmin eLog.....	38
dēzl laitteen Garmin eLog ominaisuuksien määrittäminen.....	38
Garmin eLog tietojen tarkasteleminen dēzl laitteessa.....	38
Garmin eLog diagnostiikka- ja toimintavirhetapahtumien tarkasteleminen.....	38
IFTA.....	39
Polttoainetietojen määrittäminen....	39
Polttoainetietojen muokkaaminen...	39
Hallintoalueen yhteenvedon tarkasteleminen ja vieminen.....	39
Matkaraporttien muokkaaminen ja vieminen.....	40

Vietyjen hallintoalueiden yhteenvetojen ja matkaraporttien tarkasteleminen.....	40
Huoltohistorian kirjaaminen.....	40
Huoltoluokkien lisääminen.....	40
Huoltoluokkien poistaminen.....	40
Huoltoluokkien nimeäminen uudelleen.....	40
Huoltotietojen poistaminen.....	41
Huoltotietojen muokkaaminen.....	41
PrePass®.....	41
Kanta-asiakasohjelmat.....	41

Sovellusten käyttäminen..... 41

Käyttöoppaan tarkasteleminen laitteessa.....	41
Kuorma-autokartan tarkasteleminen...	41
Reittisuunnittelu.....	42
Reitin suunnittelu.....	42
Reitin sijaintien muokkaaminen ja järjestäminen uudelleen.....	42
Tallennetun reitin navigoiminen.....	42
Aktiivisen reitin muokkaaminen ja tallentaminen.....	42
Aikaisempien reittien ja määränpäiden tarkasteleminen.....	43
Sääennusteen tarkasteleminen.....	43
Säätutkan tarkasteleminen.....	43
Tuuliennusteen tarkasteleminen.....	43
Säätietojen näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä.....	43
Musiikki-soitin.....	44
Musiikkisoitintyökalun lisääminen karttaan.....	44
Garmin PowerSwitch™ sovellus.....	45
Virtakytkimen aktivoiminen.....	45
Kaikkien kytkinten poistaminen käytöstä.....	45
Painikkeen mukauttaminen.....	46
Kytken liittäminen hallintatuloon.....	46
Mukautetun asettelu lisääminen....	46
Rutiinit.....	47

Äänikomento..... 48

Äänikomentovinkkejä.....	48
Puheohjatun Garmin navigoinnin käynnistäminen.....	49

Saapumisajan tarkistaminen.....	49
Puhelun soittaminen äänikomennoilla.....	49
Laiteasetusten muuttaminen äänikomennoilla.....	49

Asetukset..... 49

Puhelinasetukset.....	49
Wi-Fi asetukset.....	49
Yhdistäminen langattomaan verkkoon.....	50
Kartta- ja ajoneuvoasetukset.....	50
Karttojen ottaminen käyttöön.....	50
Navigointiasetukset.....	50
Liikenneasetukset.....	51
Ajoturvallisuusjärjestelmän asetukset.....	51
Langattoman kameran asetukset.....	51
Näyttöasetukset.....	51
Järjestelmäasetukset.....	52
Laiteasetukset ja tuotetiedot.....	52
Tietojen ja asetusten nollaaminen.....	52
Asetusten palauttaminen.....	52

Laitteen tiedot..... 53

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

Laitteen huolto..... 53

Garmin tukikeskus.....	53
Karttojen ja ohjelmiston päivittäminen Wi-Fi verkon kautta.....	54
Karttojen ja ohjelmistojen päivittäminen: Garmin Express.....	55
Asentaminen: Garmin Express.....	56
Laitteen lataaminen.....	56
Laitteen huoltaminen.....	56
Kotelon puhdistaminen.....	56
USB-portin puhdistaminen.....	56
Kosketusnäytön puhdistaminen.....	56
Laitteen asetusten nollaaminen.....	56
Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen.....	57
Telineen irrottaminen imukupista....	57

Imukupin irrottaminen tuulilasista...	57
---------------------------------------	----

Vianmääritys..... 57

Imukuppi ei pysy tuulilasissa.....	57
Laite ei pysy paikallaan telineessä, kun ajan.....	57
Laite ei löydä satelliittisignaaleja.....	57
Laite ei lataudu ajoneuvossa.....	57
Akku ei pysy ladattuna kovin kauan.....	57
Laite ei muodosta yhteyttä puhelimeen.....	58

Liite..... 58

GPS-signaalin tilan näyttäminen.....	58
Garmin PowerSwitch.....	58
Huomioitavaa kiinnitettäessä.....	58
Laitteen kiinnittäminen.....	59
Etukannen avaaminen.....	60
Lisävarusteiden liittäminen.....	61
Hallintatulon liittäminen.....	61
Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen.....	62
Pariliitos Garmin navigaattoriin.....	62
Garmin PowerSwitch - tekniset tiedot.....	63
Vianmääritys.....	63
Langattomat kamerat.....	63
BC™ 50 kameran pariliittäminen Garmin navigaattoriin.....	64
Kiinteän peruutuskameran liittäminen.....	64
Peruutuskameran tarkasteleminen..	65
Kojelautakameran liittäminen virtatelineeseen.....	66
Tietojen hallinta.....	66
Tietoja muistikorteista.....	66
Mistikortin asettaminen karttoja ja tietoja varten.....	66
Laitteen liittäminen tietokoneeseen.....	67
Tietojen siirtäminen tietokoneesta..	67
Lisäkarttojen ostaminen.....	67
Lisävarusteiden ostaminen.....	67

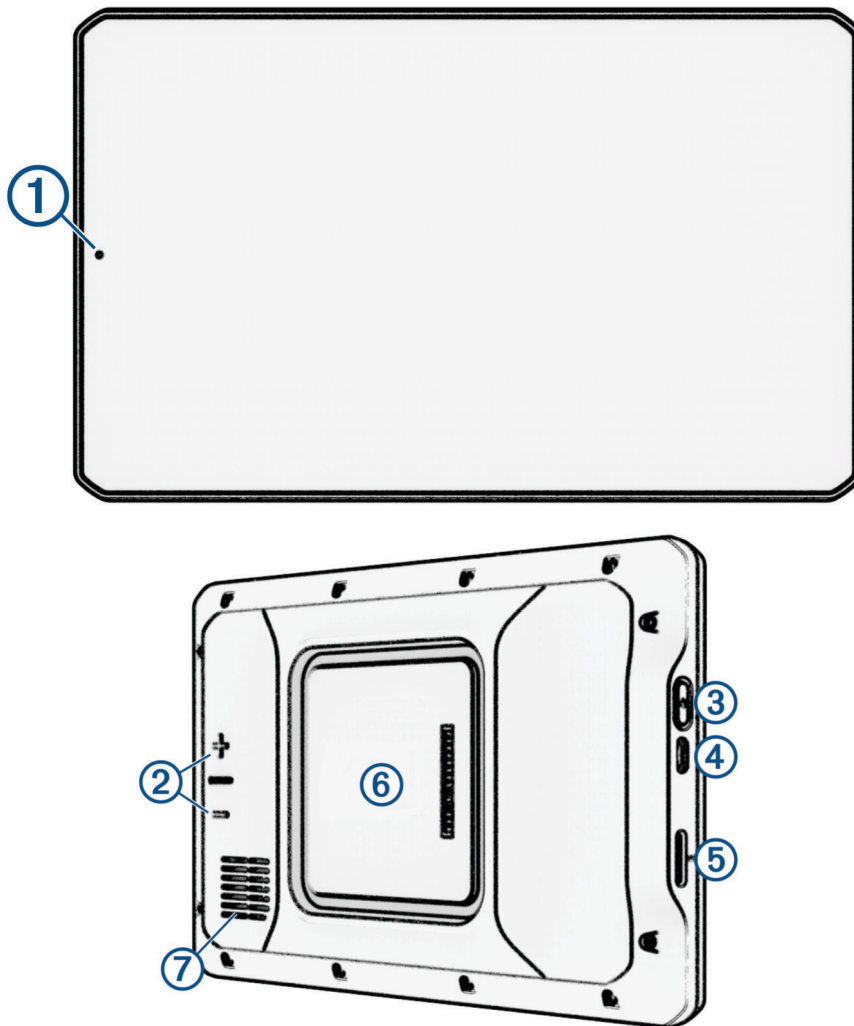
Aloitus

⚠ VAROITUS

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

- Päivitä laitteen kartat ja ohjelmistot (*Karttojen ja ohjelmiston päivittäminen Wi-Fi verkon kautta*, sivu 54).
- Kiinnitä laite ajoneuvoon ja liitä se virtalähteeseen (*Laitteen kiinnittäminen ajoneuvoon ja liittäminen virtalähteeseen*, sivu 2).
- Hae GPS-signaalit (*GPS-signaalien hakeminen*, sivu 7).
- Säädä äänenvoimakkuutta (*Äänenvoimakkuuden säätäminen*, sivu 10) ja näytön kirkkautta (*Näytön kirkkauden säätäminen*, sivu 9).
- Määritä autoprofiili (*Autoprofiilin lisääminen*, sivu 10).
- Navigoi määränpäähän (*Reitin aloittaminen*, sivu 20).

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

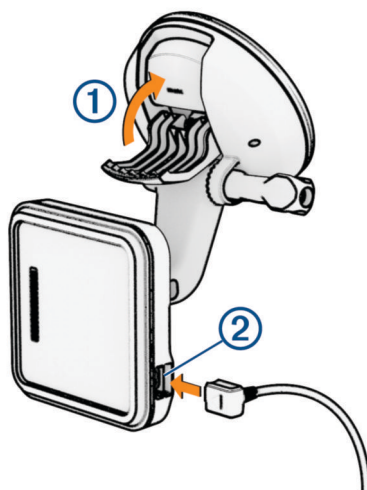
⚠ VAROITUS

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.

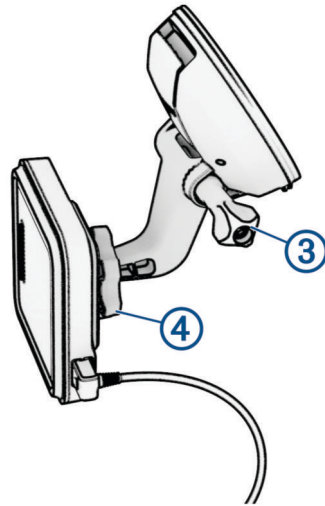
Lataa laite, jotta voit käyttää sitä akkuvirralla.

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

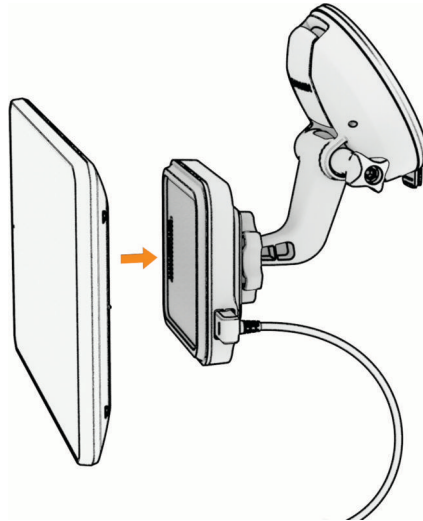


- 2 Liitä ajoneuvon virtajohto ② telineen porttiin.

- 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 säästösten mukainen eikä laite estä näkyvyyttä ajoneuvon turvallisen käytön aikana.

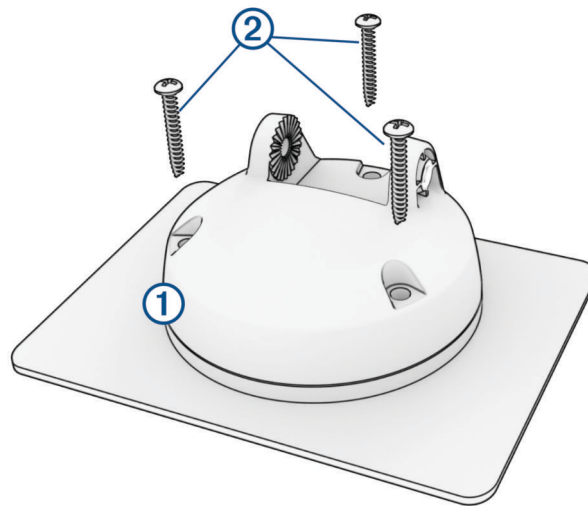
HUOMAUTUS

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

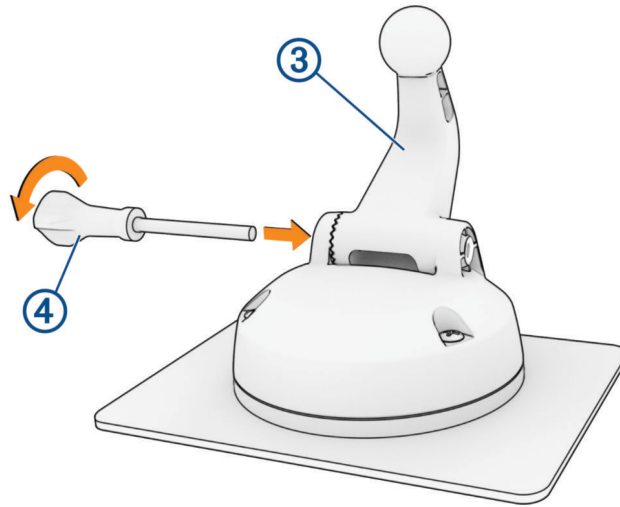
Jotta vältät mahdolliset ajoneuvon vauriot, Garmin suosittelee, että ammattilainen asentaa ruuvattavan pallokantatelineen.

- 1 Aseta teline  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 .

5 Aseta pallokantavarsi ③ telineeseen.

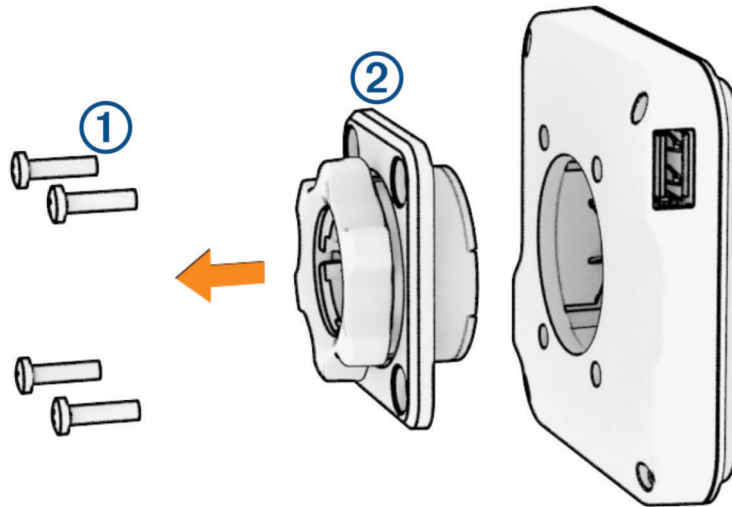


6 Aseta siipiruuvi ④ telineeseen ja kiinnitä pallokantavarsi paikallaan kiristämällä ruuvi.

Pallokantatelineasovittimen asentaminen

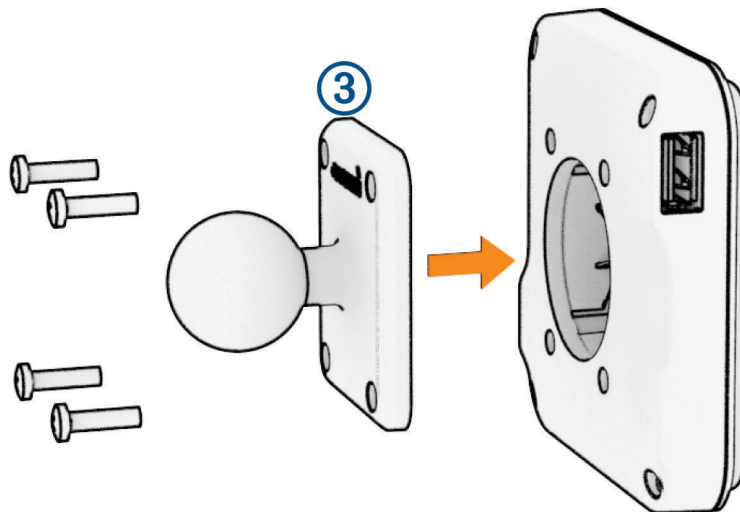
Laitteen mukana toimitetaan 2,54 cm:n (1 tuuman) kokoinen pallokanta, joka on yhteensopiva kolmansien osapuolten kiinnitysratkaisujen kanssa.

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



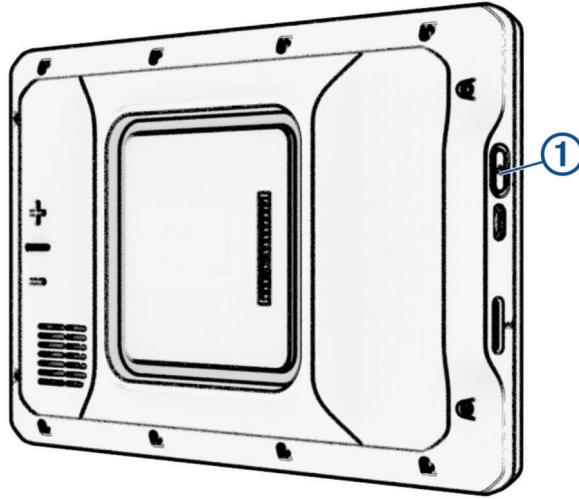
2 Irrota telineen kanta.

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 **Pois päältä**. Kehote näkyy viiden sekunnin kuluttua. Jos vapautat virtapainikkeen, ennen kuin näet kehotteen, laite siirtyy virransäästötilaan.

GPS-signaalien hakeminen

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

1 Käynnistä laite.

2 Odota, kun laite hakee satelliitteja.

3 Mene tarvittaessa aukealle paikalle, pois korkeiden rakennusten ja puiden luota.

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

Aloitussnäyttö



① Aloita reitti valitsemalla tämä.

② Valitsemalla tämän voit näyttää kartan.

③ Voit käyttää navigaattorin ominaisuuksia pikavalinnoista.

④ Nykyinen autoprofiili.

⑤ Akun tila.

⑥ Pysäytä aktiivinen reitti valitsemalla tämä.

⑦ Avaa asetusvalikko valitsemalla tämä. Sovellusluettelossa on kaikkien laitteessa käytettävissä olevien sovellusten pikavalinnat.

⑧ Säädä äänenvoimakkuutta valitsemalla tämä.

⑨ Valitsemalla tämän voit tarkastella laitteen asetuksia ja päivittää ohjelmiston.

Sovelluksen avaaminen

Aloituspäyttö sisältää usein käytettyjen sovellusten pikakuvakkeet. Sovellusluettelossa on kaikki laitteeseen asennetut sovellukset.

Valitse vaihtoehto:

- valitse sovelluksen pikakuvake aloitusnäytössä
- valitse  ja valitse sovellus.

Tilarivin kuvakkeet

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

	GPS-signaalin tila. GPS-tarkkuuden ja haettujen satelliittien tietojen tarkasteleminen (GPS-signaalin tilan näyttäminen, sivu 58).
	Bluetooth® tekniikan tila. Valitsemalla tämän voit näyttää Bluetooth asetukset (Puhelinasetukset, sivu 49).
	Wi-Fi® signaalin voimakkuus. Valitsemalla tämän voit muuttaa Wi-Fi asetuksia (Yhdistäminen langattomaan verkkoon, sivu 50).
	Yhteydessä handsfree-puheluihin. Valitsemalla tämän voit soittaa puhelun (Handsfree-puhelut, sivu 35).
	Aktiivinen autoprofiili. Valitsemalla tämän voit näyttää autoprofiilin asetukset (Autoprofiilin muokkaaminen, sivu 11).
	Garmin eLog™ tila. Valitsemalla tämän voit näyttää nykyiset ELD-tiedot. Kun kuvake on sininen, laite on yhteydessä Garmin eLog sovellukseen.
9:10 	Nykyinen aika. Aseta aika valitsemalla tämä.
	Akun varaustaso.
	dēzl sovelluksen yhteyden tila (Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 34).
53 	Lämpötila. Valitsemalla tämän voit näyttää sääennusteen (Sääennusteen tarkasteleminen, sivu 43).

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

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

Äänenvoimakkuuden säätäminen

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

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  > **Autoprofiili** > .
 - 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit lisätä suoran kuorma-auton, jossa on kiinteä tavaratila, valitsemalla **Konttikuorma-auto**.
 - Voit lisätä vetoauton tai vetoauton ja perävaunun yhdistelmän valitsemalla **Vetoauto**.
 - Voit lisätä bussin valitsemalla **Bussi**.
 - 3 Määritä ajoneuvon ominaisuudet näytön ohjeiden mukaisesti.
- Kun olet lisännyt autoprofiilin, voit muokata sitä lisäämällä tietoja, kuten ajoneuvon tunnusnumeron tai perävaunun numeron ([Autoprofiilin muokkaaminen, sivu 11](#)).

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

Perävaunun tietojen muuttaminen

Ennen kuin voit muuttaa perävaunun tietoja, sinun on määritettävä vetoauton autoprofiili ([Autoprofiilin lisääminen](#), sivu 10).

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

- 1 Valitse aloitusnäytössä  > **Autoprofiili**.
- 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. Autoprofiilin voi myös nimetä uudelleen tai poistaa.

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

Kuljettajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset

HUOMIO

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

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

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

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

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

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

Tasoristeys: laite näyttää etäisyyden edessäpäin olevaan tasoristeykseen.

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

Mutkat: laitteesta kuuluva äänimerkki ilmaisee tien mutkan.

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

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

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

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

Ei reikkoja: 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  > **Kuljettajan avustus** > **Kuljettajan hälytykset**.

2 Valitse kunkin hälytyksen valintaruutu tai poista valinta.

Liikennevalo- ja nopeusvalvontakamerat

HUOMAUTUS

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

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

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

- Joillakin alueilla laite saa reaaliaikaisesti tiedot liikennevalo- ja nopeusvalvontakameroista ollessaan yhdistettynä älypuhelimeen, jossa on käynnissä dēzl sovellus.
- Voit päivittää laitteeseen tallennetun kameratietokannan Garmin Express™ ohjelmistolla (garmin.com/express). 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 13*).
- Voit etsiä osoitteen valitsemalla **Osoite** (*Osoitteen etsiminen, sivu 13*).
- Voit selata tai hakea esiladattuja kohdepisteitä luokan mukaan valitsemalla **Luokat** (*Sijainnin etsiminen luokan mukaan, sivu 16*).
- Voit hakea jonkin toisen kaupungin tai alueen läheltä valitsemalla nykyisen hakualueen ja sen jälkeen uuden hakualueen (*Hakualueen muuttaminen, sivu 15*).
- Voit tarkastella ja muokata tallennettuja sijainteja valitsemalla **Tallennettu** (*Sijaintien tallentaminen, sivu 18*).
- Voit tarkastella viimeksi hakutuloksista valitsemiasi sijainteja valitsemalla **Viimeisimmät** (*Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen, sivu 17*).
- Voit hakea rekkapysähdyksiä, -parkkeja ja -palveluja valitsemalla **Luokat > Kuorma-autoilu** (*Rekkojen kohdepisteiden etsiminen, sivu 15*).
- Voit selata ja hakea Foursquare® kohdepisteitä valitsemalla **Foursquare**.
- Voit selata ja hakea Tripadvisor® matkustajaluokituksia valitsemalla **Tripadvisor** (*Tripadvisor, sivu 16*).
- Voit navigoida tiettyihin maantieteellisiin koordinaatteihin valitsemalla **Koordinaatit** (*Paikan etsiminen koordinaateilla, sivu 17*).

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 talonumero, 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.

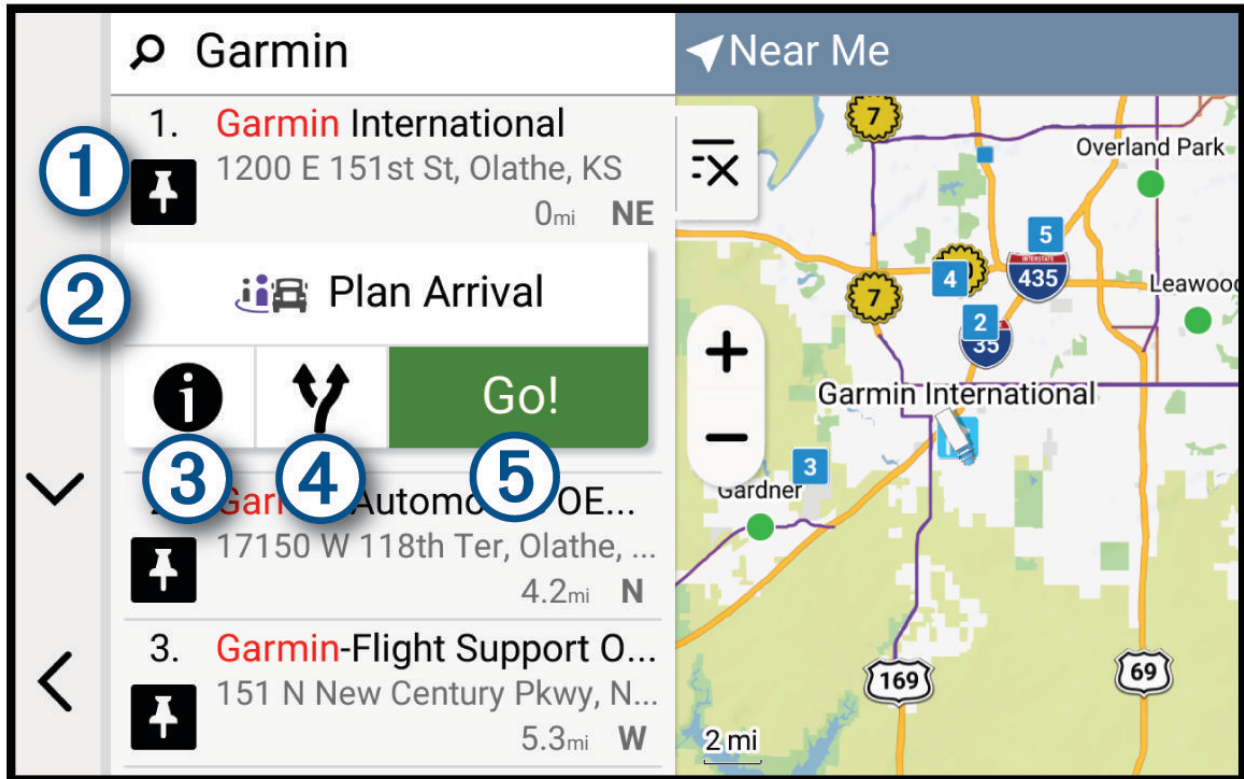
Osoitteen etsiminen

HUOMAUTUS: vaiheiden järjestys saattaa vaihdella laitteeseen ladattujen karttatietojen mukaan.

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

Sijaintihaun tulokset

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

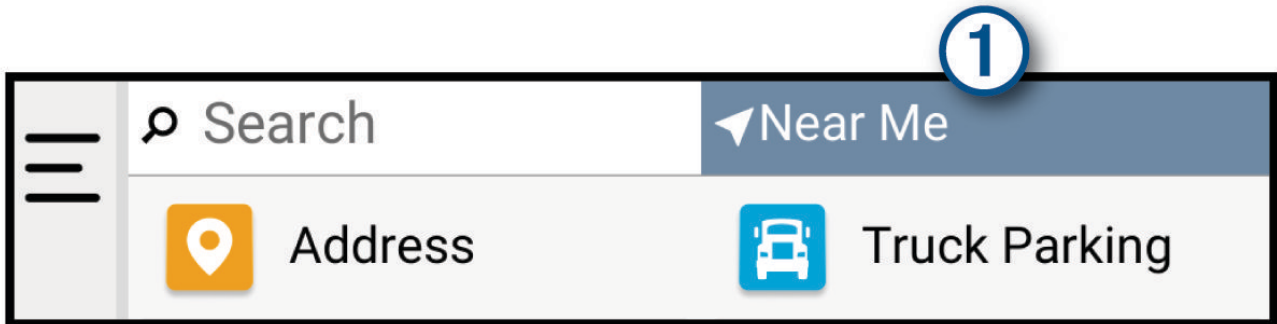


①	Avaa asetusvalikko valitsemalla sijainti.	
②	Suunn. saapuminen	Valitsemalla tämän voit näyttää määränpään kartan ja etsiä rekan määränpään.
③	i	Valitsemalla tämän voit näyttää sijainnin yksityiskohtaiset tiedot.
④	Y	Valitsemalla tämän voit näyttää vaihtoehtoiset reitit sijaintiin.
⑤	Aja	Valitsemalla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

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 nykyinen hakualue ①.



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

Valittu hakualue ilmestyy näytön yläreunaan. Kun haet sijaintia Minne? -valikon avulla, laite ehdottaa ensin kyseisen alueen lähellä olevia sijainteja.

Kohdepisteet

HUOMAUTUS

Vastaat 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

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

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

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

TruckDown[®] kohdepisteiden etsiminen

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

TruckDown hakemisto on käytettävissä vain Pohjois-Amerikassa.

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit etsiä kuorma-autoille sopivia kohdepisteitä valitsemalla **Truck Locations**.
 - Voit etsiä kuorma-auton huoltopaikkoja valitsemalla **Truck Services**.
- 3 Valitse luokka.
- 4 Tarvittaessa voit valita **Suodata palvelujen ja merkkien mukaan**, valita palveluja ja valita **Tall..**
HUOMAUTUS: tämä vaihtoehto on käytettävissä ainoastaan rekkaparkkien yhteydessä.
- 5 Valitse määränpää.

CAT Scale[®] sijaintien etsiminen

Mukana toimitetusta tietokannasta voit hakea CAT Scale sijainteja Pohjois-Amerikassa.

- 1 Valitse **Minne?** > **CAT Scale**.
- 2 Valitse määränpää.

Tripadvisor

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa Tripadvisor tietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

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

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

Tripadvisor kohdepisteiden etsiminen

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

Foursquare

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa Foursquare tietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

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

Foursquare on sijaintiperustainen yhteisöpalvelu. Laite sisältää miljoonia esiladattuja Foursquare kohdepisteitä, jotka osoittaa sijaintihakutuloksissa näkyvä Foursquare logo.

Foursquare kohdepisteiden hakeminen

Voit hakea laitteeseen ladattuja Foursquare kohdepisteitä.

Valitse **Minne?** > **Foursquare**.

Foursquare sijainnin tietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella Foursquare sijaintitietoja ja käyttäjien luokituksia.

- 1 Valitse sijaintihaun tuloksista Foursquare kohdepiste.
- 2 Valitse .

Sijainnin etsiminen luokan mukaan

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

Pysäköinti

Rekkapysäköintipaikkojen etsiminen

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

Truck Parking European käyttäminen

Jos pariliitit dēzl laitteen dēzl sovellukseen ja kirjaudut Truck Parking Europe tilillesi, voit tarkastella pysäköintipaikkojen saatavuutta ja luokituksia navigaattorissa.

HUOMAUTUS: toiminto on käytettävissä ainoastaan Euroopassa.

- 1 Valitse **Minne?** > **Truck Parking Europe**.
- 2 Valitse tarvittaessa **Suodata palvelujen ja merkkien mukaan**, valitse yksi tai useampi määrite ja valitse **Haku**.
- 3 Valitse pysäköintipaikka.
- 4 Valitse **Aja**.

Pysäköintipaikkojen etsiminen nykyisen sijainnin läheltä

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

Hakutyökalut

Hakutyökaluilla voit hakea tiettytyypisiä sijainteja vastaamalla näyttöön tuleviin kehoitteisiin.

Risteyksen etsiminen

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

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

Paikan etsiminen koordinaateilla

Voit etsiä sijainnin leveys- ja pituuspiirien koordinaateilla.

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

Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen

Laite säilyttää viimeisimmät 50 löytämäsi sijaintia.

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

Viimeksi löydettyjen paikkojen luettelon tyhjentäminen

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

Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen

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

Valitse ajoneuvo kartassa.

Hätäpalvelujen ja 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 **i**.

Ajo-ohjeiden saaminen nyksijaintiin

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 16*).

2 Valitse sijainti hakutuloksista.

3 Valitse **i** > **Tall.**

4 Kirjoita tarvittaessa nimi ja valitse **Valmis**.

5 Valitse **Tall.**

Tallennetut sijainnit synkronoituvat Garmin tilillesi automaattisesti, kun olet yhteydessä yhteensopivan puhelimen dēzl sovellukseen.

Nykyisen sijainnin tallentaminen

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

Tallennetun sijainnin muokkaaminen

- 1 Valitse **Minne? > Tallennettu**.
- 2 Valitse tarvittaessa luokka.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **Muokkaa**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **Nimi**.
 - Valitsemalla **Karttasymboli** voit vaihtaa tallennetun sijainnin symbolin kartassa.
 - Valitsemalla **Kokoelmat** voit lisätä sijainnin tallentamaasi kokoelmaluokkaan tai poistaa sen siitä.
 - Valitsemalla **Koordinaatit** voit muokata sijainnin GPS-koordinaatteja.
- 6 Muokkaa tietoja.
- 7 Valitse **Valmis**.

Tallennetun sijainnin poistaminen

HUOMAUTUS: poistettuja sijainteja ei voi palauttaa.

- 1 Valitse **Minne? > Tallennettu**.
- 2 Valitse haluamasi reittipiste.
- 3 Valitse **Muokkaa > 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 26](#)) ja vältettävien kohteiden mukaan ([Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen, sivu 26](#)).
- 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 20](#)).
- Jos haluat käyttää tai välttää tiettyjä teitä, voit mukauttaa reittiä ([Reitin muodostaminen, sivu 25](#)).
- Voit lisätä reitille useita määränpäitä ([Sijainnin lisääminen reitille, sivu 25](#)).

Reitin aloittaminen

- 1 Valitse **Minne?** ja etsi sijainti (*Sijaintien etsiminen ja tallentaminen, sivu 13*).
- 2 Valitse sijainti.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Aloita navigointi käyttämällä suositeltua reittiä valitsemalla **Aja**.
 - Valitse vaihtoehtoinen reitti valitsemalla **Y** ja valitsemalla reitti. Vaihtoehtoiset reitit näkyvät kartan oikealla puolella.
 - Voit muokata reitin kulkua valitsemalla **Y** > **Muokkaa reittiä** ja lisäämällä reitille muodostuspisteitä (*Reitin muodostaminen, sivu 25*).

Laite laskee reitin sijaintiin ja opastaa sinua ääniopasteiden ja kartan tietojen avulla (*Reittisi kartalla, sivu 20*). Reitillä olevien pääteiden esikatselu näkyy kartan reunassa usean sekunnin ajan.

Jos sinun tarvitsee pysähtyä muissa määränpäissä, voit lisätä ne reitille (*Sijainnin lisääminen reitille, sivu 25*).

Reitin aloittaminen kartan avulla

Voit aloittaa reitin valitsemalla sijainnin kartassa.

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

Palaaminen kotiin

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

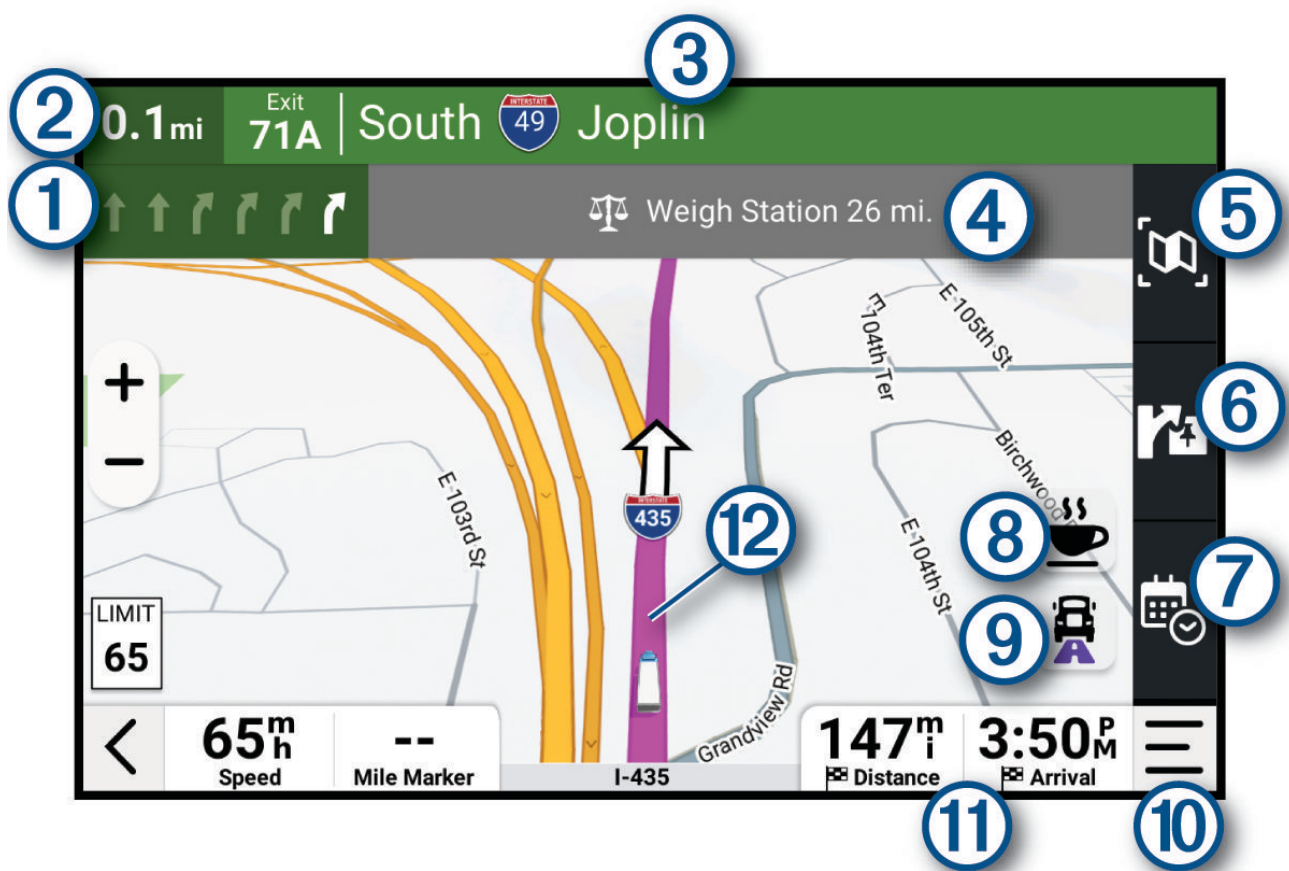
- 1 Valitse **Minne?** > **Menen kotiin**.
- 2 Anna kotisijainti tarvittaessa.

Kotisijainnin muokkaaminen

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

Reittisi kartalla

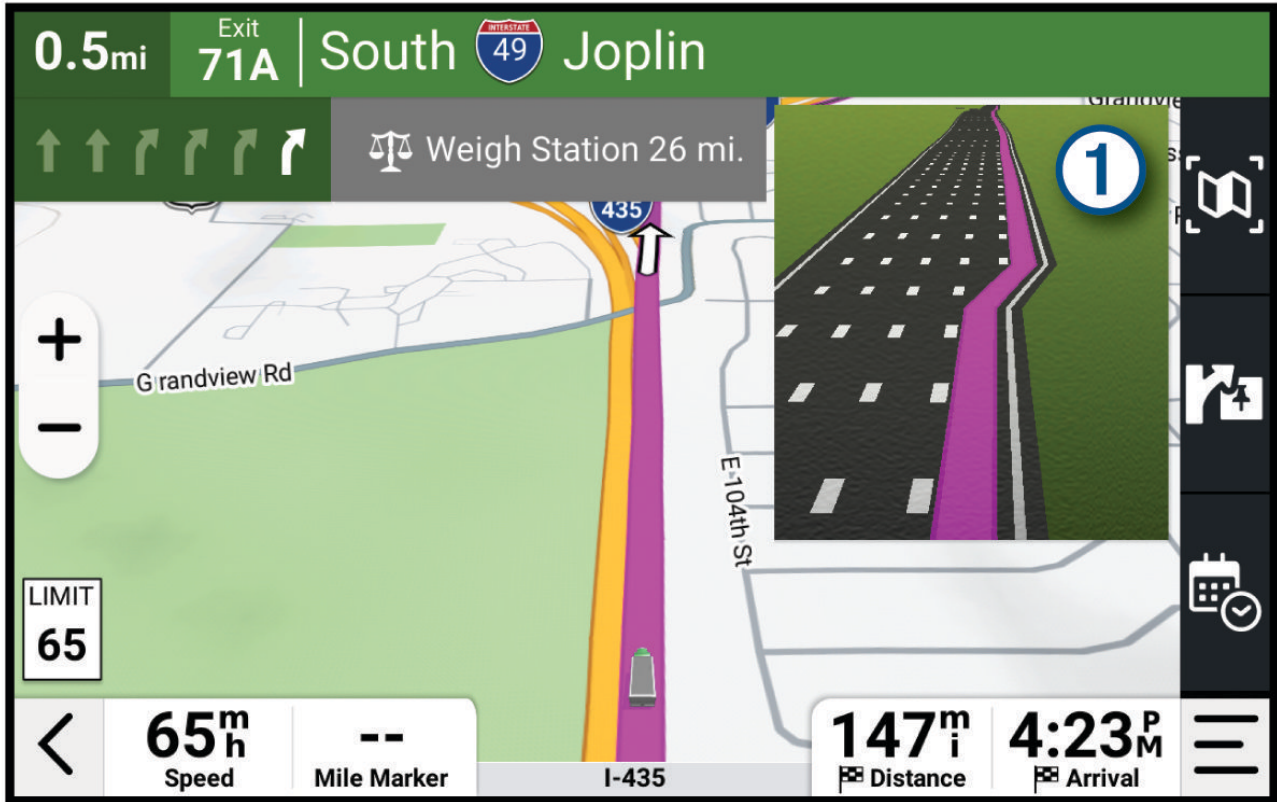
Laite opastaa sinua ajaessasi määränpäähän ääniopasteiden ja kartan tietojen avulla. Seuraavan käännöksen tai liittymän tai muun toiminnon ohjeet näkyvät kartan yläreunassa.



①	Reitin seuraava toiminto. Osoittaa seuraavan käännöksen, liittymän tai muun toiminnon ja käytettävän kaistan, jos tieto on saatavilla.
②	Etäisyys seuraavaan toimintoon.
③	Seuraavaan toimintoon liittyvän kadun tai liittymän nimi.
④	Ilmoituksia reitistäsi.
⑤	Valitsemalla tämän voit näyttää reitin yleiskatsauksen.
⑥	Valitsemalla tämän voit näyttää edesspäin reitillä olevat kohdepisteet.
⑦	Valitsemalla tämän voit tarkastella määränpään satelliittikuvia ja suunnitella saapumisesi. Satelliittikuvien lataamiseen tarvitaan dēzl sovellus.
⑧	Valitsemalla tämän voit hakea reitin varrelta kohdepisteitä.
⑨	Valitsemalla tämän voit vaihtaa suosittujen rekkareittien näkyvyyttä kartassa.
⑩	Karttatyökalut. Työkaluilla voit näyttää lisätietoja reitistäsi tai ympäristöstä.
	Tietokentät.
⑪	VIHJE: koskettamalla näitä kenttiä voit muuttaa niissä näkyviä tietoja (<i>Kartan tietokentän muuttaminen, sivu 33</i>).
⑫	Reitti korostettuna kartassa.

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

1 Valitse **Minne?** ja etsi sijainti (*Sijaintien etsiminen ja tallentaminen, sivu 13*).

2 Valitse sijainti.

3 Valitse **Suunn. 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 määränpään

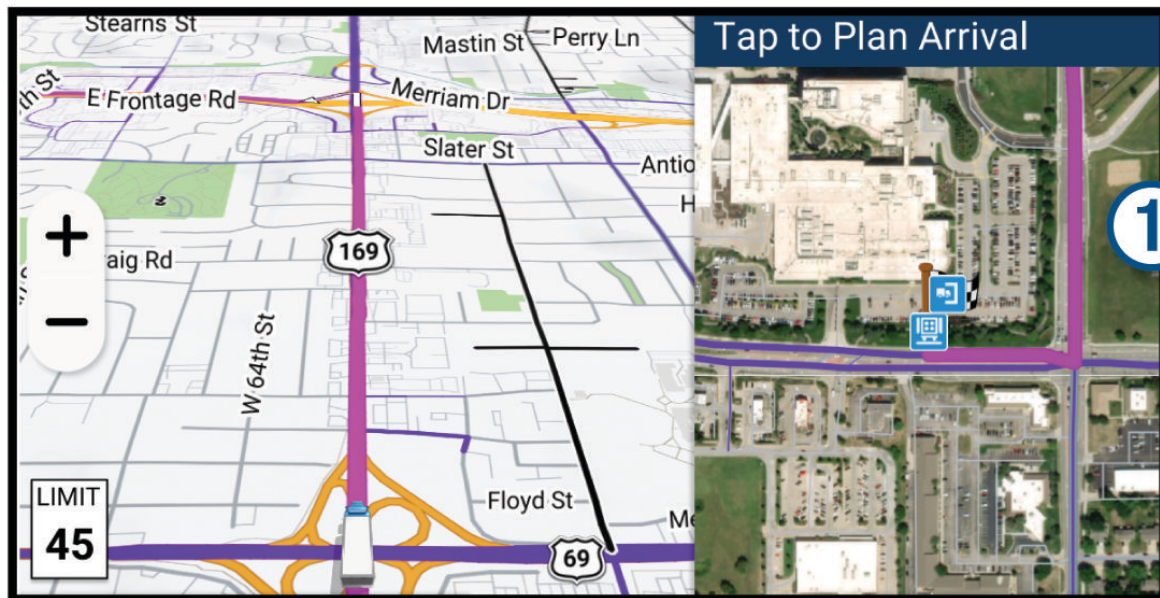
Kun lähestyt määränpäätä, laite opastaa sinut perille näyttämällä tietoja.

-  osoittaa määränpään sijainnin kartassa, ja ääniopastus ilmoittaa, että lähestyt määränpäätä.
- 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 .



2 Kosketa karttaa ja valitse rekan määränpää.

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 17*).

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 valitse hakualueeksi **Lähellä määränpäätä**.

2 Valitse pysäköintipaikka ja valitse **Aja**.

Laite opastaa sinut pysäköintialueelle.

Aktiivisen reitin muuttaminen

Sijainnin lisääminen reitille

Jotta voit lisätä sijainnin reitille, sinun on navigoitava reittiä (*Reitin aloittaminen, sivu 20*).

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 reittisuunnittelulla (*Reitin suunnittelu, sivu 42*).

1 Valitse kartassa > **Minne?**.

2 Etsi sijaintia (*Sijaintien etsiminen ja tallentaminen, sivu 13*).

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 20*).

Voit muuttaa reittiä muotoilemalla sitä manuaalisesti. Siten voit ohjata reitin tietyille tielle tai tietyn alueen läpi lisäämättä siihen määränpäitä.

1 Valitse kartassa > **Muokkaa reittiä** > **Muodosta reitti**.

Laite siirtyy reitin muodostustilaan.

2 Luo muodostuspiste valitsemalla paikka kartassa.

VIHJE: valitsemalla  voit lähentää karttaa ja valita tarkemman sijainnin.

3 Valitse tarvittaessa vaihtoehto:

- Voit lisätä muodostuspisteitä reitille valitsemalla lisää sijainteja kartassa.
- Voit poistaa muodostuspisteen valitsemalla sen ja valitsemalla .

4 Valitse .

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  > **Navigointi** > **Laskentatila**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitsemalla **Nopeampi matka** asetuksen voit laskea reittejä, jotka ovat nopeita ajaa, vaikka etäisyys ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.
 - Valitsemalla **Linnuntietä** voit laskea suoraviivaisia reittejä pisteestä toiseen.

Reitin pysäyttäminen

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

Suosittelujen reittien käyttäminen

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää vähintään yhden sijainnin tallentamista ja matkustushistoriaominaisuuden käyttöönottoa ([Laiteasetukset ja tuotetiedot, sivu 52](#)).

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

Näet suositellun reitin sijaintiin valitsemalla navigointipalkin.

Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen

Ruuhkien välttäminen reitillä

Jotta voit välttää ruuhkia, sinun on vastaanotettava liikennetietoja ([Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella, sivu 36](#)).

Laite optimoi reitin oletusarvoisesti ja välttää ruuhkia automaattisesti. Jos olet poistanut asetuksen käytöstä liikenneasetuksista ([Liikenneasetukset, sivu 51](#)), 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  > **Navigointi** > **Vältettävät**.
- 2 Valitse reiteillä vältettävät tien ominaisuudet ja valitse **Tall.**

Ympäristövyöhykkeiden välttäminen

Laite voi välttää alueita, joilla on voimassa ajoneuvoa koskevia ympäristö- tai päästörajoituksia. Tämä asetus koskee aktiivisen autoprofiilin ajoneuvotyyppiä ([Autoprofiilit](#), sivu 10).

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

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

Mukautettavien vältettävien reittien poistaminen

- 1 Valitse  > **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 20](#)) 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 42](#)).
- Voit aloittaa reitin valitsemalla sijainnin kartassa ja valitsemalla **Aja** ([Reitin aloittaminen kartan avulla, sivu 20](#)).

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 25](#)).

Mykistä navigointi: mykistää laitteen äänet.

Kaupungit edessäpäin: näyttää edessäpäin aktiivisella reitillä tai moottoritien varrella olevat kaupungit ja palvelut ([Kaupungit edessäpäin, sivu 29](#)).

Edellä: näyttää edessäpäin reitillä tai tiellä olevat sijainnit ([Edessä olevat, sivu 29](#)).

Korkeus: näyttää tulevat korkeuden muutokset.

Liikenne: näyttää reitin tai alueen liikenneolosuhteet ([Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen, sivu 32](#)).
Ominaisuus ei ole käytettävissä kaikilla alueilla eikä kaikkiin laitemalleihin.

Matkatiedot: näyttää mukautettavia matkatietoja, kuten nopeuden tai matkan ([Matkatietojen näyttäminen kartassa, sivu 32](#)).

Käännökset: näyttää edessäpäin olevien reitin käännosten luettelon ([Käännosten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen, sivu 23](#)).

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

Sää: näyttää alueen sääolosuhteet.

Ilmoita valvontakamera: voit ilmoittaa valvonta- tai liikennevalokamerasta. Työkalu on käytettävissä ainoastaan, kun laitteessa on valvonta- tai liikennevalokameratietoja ja olet yhteydessä dēzl sovellukseen.

Garmin eLog: näyttää palvelutuntitiedot Garmin eLog sovelluksesta.

Musiikki: näyttää mediasäätimet ja -tiedot.

Älykkäät ilmoitukset: näyttää viimeisimmät älykkäät ilmoitukset yhdistetystä puhelimesta ([Älykkäät ilmoitukset, sivu 34](#)).

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

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

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

HUOMAUTUS: tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan Pohjois-Amerikassa.

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

HUOMAUTUS: tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan Pohjois-Amerikassa.

Taukojen suunnittelu: näyttää päivän ajotunnit, ajotunnit yhteensä ja ajan seuraavaan taukoon.

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 **Tall.**

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**.

Tierajoitukset kartassa

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 harmaalla ja mustalla näkyvät tiet ilmaisevat tierajoituksia nykyiselle autoprofiilillesi.

	Toimitustierajoituksia. Tien käyttö on rajoitettu toimituksille tietyissä olosuhteissa.
	Kaikki muut tierajoitukset. Tie ei välttämättä ole nykyisen autoprofiilisi käytettävissä.

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  > **Kartta** > **Karttatasot**.

2 Valitse **Matkahistoria**-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 36).

Voit tarkastella ajamallasi reitillä tai tiellä olevia liikennetapahtumia.

1 Valitse reitin navigoimisen aikana  > **Liikenne**.

Lähimpänä edessäpäin oleva liikennetapahtuma ilmestyy paneeliin kartan oikealla puolella.

2 Voit katsoa lisätietoja valitsemalla liikennetapahtuman.

Liikenteen näyttäminen kartalla

Liikenne- ja ruuhkatiedot näkyvät liikennekartalla värikoodattuina.

1 Valitse päävalikosta  > **Liikenne**.

2 Tarvittaessa voit näyttää liikennekartan selitteen valitsemalla  > **Selite**.

Liikennetapahtumien hakeminen

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

Kartan mukauttaminen

Karttatasojen mukauttaminen

Voit määrittää, mitkä tiedot näkyvät kartassa, esimerkiksi kohdepisteiden kuvakkeet ja tieolosuhteet.

- 1 Valitse  > **Kartta** > **Karttatasot**.
- 2 Valitse karttaan sisällytettävät tasot ja valitse **Tall..**

Kartan tietokentän muuttaminen

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

Kartan perspektiivin muuttaminen

- 1 Valitse  > **Kartta** > **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 **Tall..**

Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet

VAROITUS

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

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

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

Sää tiedot: lähettää laitteeseen reaaliaikaisia tietoja sääennustuksista, tieolosuhteista ja säätutkista ([Sääennusteen tarkasteleminen, sivu 43](#)).

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 sijainti älypuhelimesta navigaattoriin.

Pariliittäminen älypuhelimeen

Pariliittämällä dēzl laitteen älypuhelimeen ja dēzl sovellukseen saat käyttöösi lisäominaisuuksia ja voit käyttää reaaliaikaisia tietoja ([Reaaliaikaiset palvelut](#), [Liikenne ja älypuhelinominaisuudet](#), sivu 33).

- 1 Asenna dēzl sovellus älypuhelimesi sovelluskaupasta.
- 2 Käynnistä dēzl laitteesi ja aseta 3 metrin (10 jalan) etäisyydelle älypuhelimesta.
- 3 Avaa puhelimessa 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.

Siirtyminen osoitteeseen tai sijaintiin dēzl sovelluksella

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

- 1 Valitse dēzl sovelluksessa **Minne?**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit hakea lähellä olevaa osoitetta antamalla talonumeron ja kadunnimen.
 - Jos haluat etsiä osoitetta toisesta kaupungista, anna talonnumero, 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 **Lähetä laitteeseen**.

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 tarkasteltaessa karttaa

VAROITUS

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

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä dēzl sovellus.

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

- Voit ohittaa ilmoituksen valitsemalla  tai odottamalla, että ponnahdusikkuna sulkeutuu. Ponnahdusikkuna sulkeutuu, mutta ilmoitus pysyy aktiivisena puhelimessa.
- Voit näyttää ilmoituksen valitsemalla ilmoitustekstin.
- Voit kuunnella ilmoituksen valitsemalla .

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

Handsfree-puhelut

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

Laite voi muodostaa langattomalla Bluetooth tekniikalla yhteyden matkapuhelimeen. Tällöin laite on handsfree-laite (*Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 34*). Kun olet yhteydessä, voit soittaa ja vastaanottaa puheluita laitteella.

Handsfree-puhelujen ottaminen käyttöön

Jotta voit ottaa handsfree-puheluominaisuudet käyttöön, sinun on pariliitettävä dēzl navigaattori yhteensopivan puhelimen dēzl sovellukseen (*Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 34*).

- 1 Valitse  > **Puhelin**.
- 2 Valitse pariliitetty puhelin.
- 3 Valitse **Puhelut**.

Soittaminen

- 1 Valitse  > **Puhelin**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse numero valitsemalla **Soita**, näppäilemällä puhelinnumero ja valitsemalla **Soita**.
 - Voit näyttää viimeisimpien, vastaamattomien tai viimeksi valittujen tai vastaanotettujen puhelujen numerot valitsemalla **Puheluhistoria**, valitsemalla lokin ja sen jälkeen numeron valitsemalla **Soitto**.
 - Voit soittaa puhelinmuistiossa olevalle yhteyshenkilölle valitsemalla **Puhelinluettelo**, valitsemalla yhteyshenkilön ja valitsemalla **Soitto**.
 - Voit soittaa kohdepisteeseen, kuten ravintolaan tai nähtävyyteen, valitsemalla **Selaa luokkia**, valitsemalla luokan ja sijainnin ja valitsemalla **Soitto**.

Soittaminen kotiin

Soittaminen kotiin edellyttää kotisijainnin puhelinnumeron määrittämistä.

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

Soittaminen äänivalinnalla

- 1 Valitse  > **Puhelin** > **Äänivalinta**.
- 2 Kuuntele ääniopastusta.
- 3 Sano **Call** ja sanoa yhteyshenkilön nimi, puhelinnumero tai sijainti, johon haluat soittaa.

Puhelun vastaanottaminen

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

Puheluasetusten käyttäminen

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

VIHJE: jos suljet puheluasetussivun, voit avata sen uudelleen valitsemalla missä tahansa näytössä . Voit valita  >  myös kartassa.

- Määritä neuvottelupuhelu valitsemalla **Lisää puhelu**.
- Siirrä ääni puhelimeen valitsemalla **Puhelu meneillään navigaattorissa**.

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

- Voit käyttää valintanäppäimistöä valitsemalla **Näppäimistö**.

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

- Voit mykistää mikrofoni valitsemalla **Mykistä**.
- Lopeta puhelu valitsemalla **Lopeta**.

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  > **Puhelin**.
- 2 Valitse puhelimen nimi.
- 3 Voit ottaa ominaisuuden käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla sen.

Sovellusilmoitusten näyttäminen tai piilottaminen

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.

Yhteyden katkaiseminen Bluetooth laitteesta

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

- 1 Valitse  > **Puhelin**.
- 2 Valitse laite, jonka yhteys katkaistaan.
- 3 Valitse **Katkaise yhteys**.

Pariliitetyn puhelimen poistaminen

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

- 1 Valitse  > **Puhelin**.
- 2 Valitse puhelin ja valitse **Unohda laite**.

Liikenne

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Laite voi näyttää tietoja edessäpäin olevan tien tai reitin liikenteestä. Voit määrittää laitteen välttämään liikennettä laskeessaan reittejä ja etsimään uuden reitin määränpäähän, jos aktiivisella reitillä on merkittävä ruuhka ([Liikenneasetukset, sivu 51](#)). Liikennekartassa voit etsiä alueelta mahdollisia ruuhkia.

Laitteen tarvitsee vastaanottaa liikennetietoja, jotta se voi näyttää niitä.

- Kaikki tuotemallit voivat vastaanottaa liikennetietoja ilman tilausta dēzl sovelluksen kautta ([Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella, sivu 36](#)).

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  > **Liikenne** > **Liikenne** ja varmista, että **Garmin Live Traffic** on valittu.

Liikenteen näyttäminen kartalla

Liikenne- ja ruuhkatiedot näkyvät liikennekartalla värikoodattuina.

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

Liikennetapahtumien hakeminen

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

Ajoneuvon ja kuljettajan työkalut

Taukojen suunnittelu

HUOMAUTUS

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

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 **Tall.**

Garmin eLog

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

HUOMAUTUS: Garmin eLog toiminnot eivät ole käytettävissä ajoneuvon autoprofiilissa.

dēzl laitteen Garmin eLog ominaisuuksien määrittäminen

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

Garmin eLog laitteen määrittäminen

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

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

HUOMAUTUS: laitteen kaikki ominaisuudet ovat käytettävissä vasta määrittelyn jälkeen.

Garmin eLog sovelluksen ottaminen käyttöön ja pariliitos dēzl laitteeseen

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

Garmin eLog yhteyden ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä dēzl laitteessa

- 1 Valitse dēzl laitteessa  > **Puhelin**.
- 2 Valitse pariliitetyn mobiililaitteen nimi.
- 3 Valitse **Garmin eLog -sovitin** -valintaruutu tai poista sen valinta.

Garmin eLog tietojen tarkasteleminen dēzl laitteessa

Tee määrittely, jotta voit tarkastella Garmin eLog tietoja dēzl laitteessa (*Garmin eLog laitteen määrittäminen, sivu 38*).

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

Voit näyttää jäljellä olevien ajotuntien yhteenvedon valitsemalla kentän.

Garmin eLog diagnostiikka- ja toimintavirhetapahtumien tarkasteleminen

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

Voit katsoa tapahtuman tiedot valitsemalla diagnostiikka- tai toimintavirheilmoituksen.

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

IFTA

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

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

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

Polttoainetietojen määrittäminen

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

Polttoainetietojen muokkaaminen

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

Hallintoalueen yhteenvedon tarkasteleminen ja vieminen

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

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

Matkaraporttien muokkaaminen ja vieminen

- 1 Valitse päävalikosta  > **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 40](#)).

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

Huoltoluokkien lisääminen

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

Huoltoluokkien poistaminen

Kun poistat huoltoluokan, myös kyseisen luokan huoltotietueet poistetaan.

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

Huoltoluokkien nimeäminen uudelleen

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

Huoltotietojen poistaminen

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

Huoltotietojen muokkaaminen

Voit muokata kommentin, matkamittarin lukeman ja huoltopäivämäärän tietuetta.

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

PrePass[®]

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.

Sovellusten käyttäminen

Käyttöoppaan tarkasteleminen laitteessa

Voit tarkastella koko käyttöopasta laitteen näytössä monilla kielillä.

- 1 Valitse  > **Käyttöopas**.
Käyttöopas näkyy samankielisenä kuin ohjelmiston teksti ([Järjestelmäasetukset, sivu 52](#)).
- 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  > **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 suunnitteleminen

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  > **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  > **Reitit**.
- 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 .

Tallennetun reitin navigoiminen

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

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

Aktiivisen reitin muokkaaminen ja tallentaminen

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

- 1 Valitse  > **Reittisuunnittelu** > **Oma aktiivinen reitti**.
- 2 Muokkaa reittiä reittisuunnittelulla.

Reitti lasketaan uudelleen aina, kun teet muutoksen.
- 3 Valitsemalla **Tall.** voit tallentaa reitin, jota voit navigoida myöhemmin uudelleen (valinnainen).

Aikaisempien reittien ja määränpäiden tarkasteleminen

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää matkustushistoriaominaisuuden ottamista käyttöön ([Laitasetukset ja tuotetiedot, sivu 52](#)).

Voit näyttää aiemmat reitit ja pysähtymispaikat kartassa.

Valitse  > **Matkahistoria**.

Sääennusteen tarkasteleminen

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

1 Valitse  > **Sää**.

Laite näyttää nykyiset sääolosuhteet ja usean päivän ennusteen.

2 Valitse päivä.

Kyseisen päivän sääennuste tulee näyttöön.

Sääututkan tarkasteleminen

Ominaisuuden käyttö edellyttää, että laite on yhdistetty tuettuun puhelimeen, jossa on dēzl sovellus ([Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 34](#)).

Valitse  > **Sää** > **Tutka**.

Tuuliennusteen tarkasteleminen

1 Valitse  > **Sää** > **Tuuli**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Valitsemalla **Tuulen nopeus** voit näyttää kartassa ennusteen tuulen keskinopeudesta alueellasi.
- Valitsemalla **Tuulenpuuska** voit näyttää kartassa ennusteen tuulen kovimmista nopeuksista alueellasi.

Säätietojen näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä

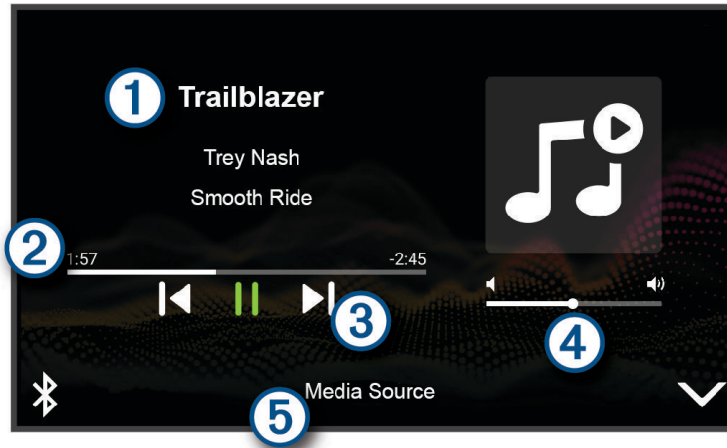
1 Valitse  > **Sää** > .

2 Valitse vaihtoehto:

- Voit näyttää suosikkikaupunkisi sään valitsemalla kaupungin luettelosta.
- Voit lisätä suosikkikaupungin valitsemalla **Lisää kaupunki** ja kirjoittamalla kaupungin nimen.

Musiikki-soitin

Musiikkisoittimen avulla laite voi hallita pariliitetyn puhelimen mediasovelluksella toistettavaa musiikkia. Voit avata mediasoittimen milloin tahansa valitsemalla päävalikosta Musiikki.



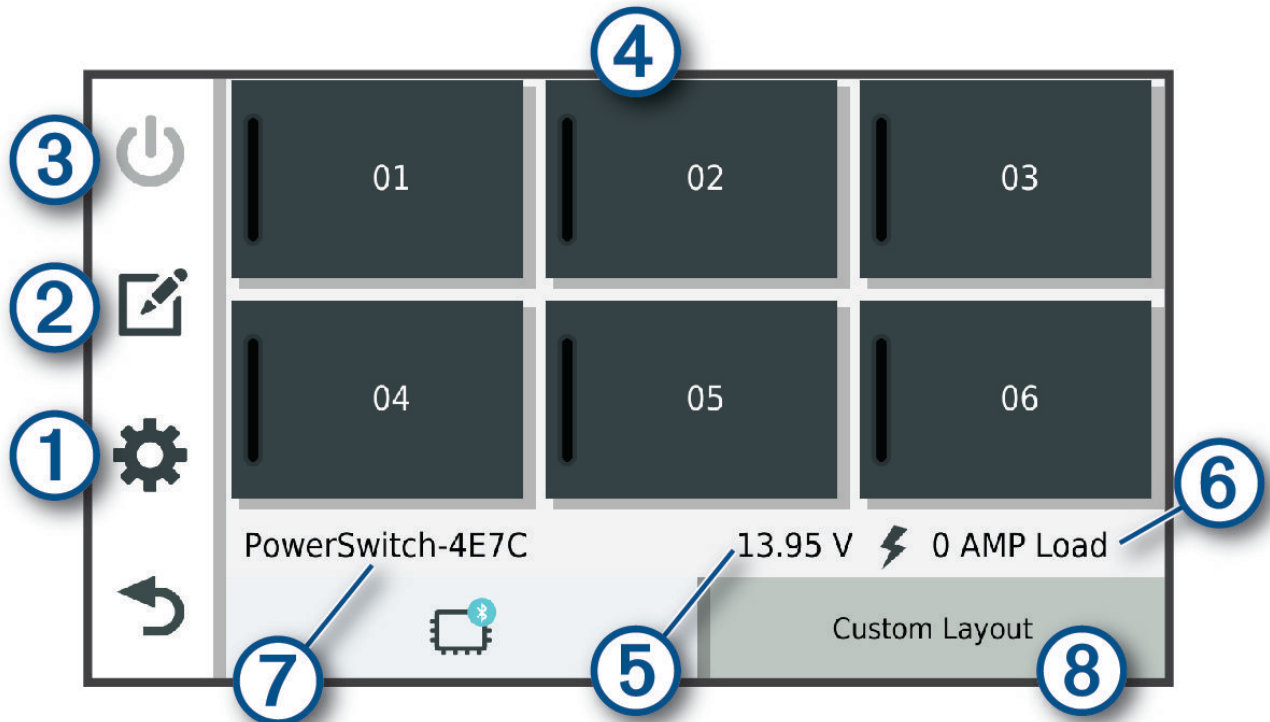
- | | |
|---|---|
| ① | Tietoja parhaillaan toistettavasta mediasisällöstä, esimerkiksi nimi, esittäjä, asema tai kanava. |
| ② | Eteneminen nykyisessä mediakohteessa. |
| ③ | Toiston säätimet. Säätimet muuttuvat mediasisällön lähteen mukaan. |
| ④ | Äänenvoimakkuuden säätö. Voit säätää äänenvoimakkuutta liikusäätimellä. |
| ⑤ | Yhdistetyn medialähteen nimi. |

Musiikkisoitintyökalun lisääminen karttaan

Musiikkisoitin-karttatyökalulla voit hallita musiikkisoitinta kartassa.

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

Garmin PowerSwitch™ sovellus



①	⚙️	Avaa sovelluksen asetusvalikon
②	✎️	Avaa muokkaustilan, jossa voi mukauttaa sovelluksen asettelua ja toimintoja
③	🔌	Poistaa kaikki lähdöt käytöstä
④	Virtapainikkeet	Aktivoi kaikki 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 painikkeessa .
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Voit muuttaa painikkeen nimeä valitsemalla **Painikkeen nimi** -kenttä ja kirjoittamalla nimen.
 - Voit lisätä kuvakkeen painikkeeseen valitsemalla **Kuvake**-kentän ja valitsemalla kuvakkeen.
 - Voit vaihtaa painikkeen värin valitsemalla värin.
- 6 Valitse **Lisää toiminto**.
- 7 Valitse tarvittaessa Garmin PowerSwitch laite ja kytkin.
- 8 Valitse toiminto:
 - Voit määrittää painikkeen käynnistämään ja sammuttamaan kytkimen joka painalluksella valitsemalla **Vaihda**.
 - Voit määrittää painikkeen käynnistämään kytkimen valitsemalla **Ota käyttöön**.
 - Voit määrittää painikkeen sammuttamaan kytkimen valitsemalla **Sammuta**.
- 9 Valitse painiketila:
 - Määritä painike aktivoitumaan yhdellä kosketuksella valitsemalla **Normaali**.
 - Määritä painike aktivoitumaan vain, kun sitä kosketetaan, valitsemalla **Hetkellinen**.
 - Määritä painike käynnistymään ja sammumaan toistuvasti valitsemalla **Välkyntä** ja valitsemalla aikaväliä.
- 10 Tarvittaessa voit määrittää valojen kirkkauden liukusäätimellä.
- 11 Valitse .
- 12 Tarvittaessa voit lisätä painikkeelle toimintoja valitsemalla **Lisää toiminto**.
Voit lisätä yhden toiminnon kullekin kytkimelle Garmin PowerSwitch laitteessa.

Mukautetun asettelun painikkeiden järjestäminen

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

Mukautetun asettelun tai painikkeen poistaminen

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

Rutiinit

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

Rutiinin lisääminen

- 1 Valitse Garmin PowerSwitch sovelluksessa  > **Rutiinit**.
- 2 Valitse tarvittaessa **Lisää rutiini**.
- 3 Valitse **Kun**.
- 4 Valitse laukaisin:
 - Määritä, mikä kytkin laukaistaan, kun ajoneuvo saavuttaa tietyn nopeuden, valitsemalla **Nopeus** > **Seuraava** ja määrittämällä nopeuskynnykset näytön ohjeiden mukaisesti.
 - Määritä tiettyyn aikaan joka päivä laukaistava kytkin valitsemalla **Aika** > **Seuraava** ja määrittämällä aika.
 - Määritä auringonnousun aikaan laukaistava kytkin valitsemalla **Auring.nousu**.
 - 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 toiminnoissa  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 .

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.*
- *OK, Garmin, decrease the brightness.*
- *OK, Garmin, set the brightness to 5.*

Asetukset

Puhelinasetukset

Valitse  > **Puhelin** ja valitse puhelin.

Katkaise yhteydet: katkaisee pariliitetyn puhelimen yhteyden.

Puhelimen nimi: näyttää pariliitetyn puhelimen nimen. Valitsemalla nimen voit muuttaa sen näyttötapaa navigaattorissasi.

Puhelut: sallii navigaattorin hallita pariliitetyn puhelimen puheluita.

Garmin dēzl: näkyy, kun navigaattori on yhteydessä puhelimesi dēzl sovellukseen.

Garmin eLog -sovitin: näyttää pariliitetyn Garmin eLog -sovitin tilan. Asetus ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Unohda laite: poistaa yhdistetyn laitteen pariliitettyjen laitteiden luettelosta. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vasta, kun laite on pariliitetty.

Wi-Fi asetukset

Langattoman verkon asetuksista voit hallita Wi-Fi verkkoja.

Valitse  > **Wi-Fi**.

Wi-Fi: ottaa käyttöön Wi-Fi radion.

Tallennetut verkot: voit muokata tai poistaa tallennettuja verkkoja.

Hae verkkoja: hakee läheisiä Wi-Fi verkkoja ([Yhdistäminen langattomaan verkkoon](#), sivu 50).

Yhdistäminen langattomaan verkkoon

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

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

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

Kartta- ja ajoneuvoasetukset

Valitse  > **Kartta**.

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.

Karttatasot: määrittää karttasivulla näkyvät tiedot ([Karttatasojen mukauttaminen, sivu 33](#)).

Reittipistemerkinnot: määrittää reittipistemerkinnot koon kartassa.

Reittipisteiden vähennys: piilottaa reittipistekuvakkeet suurella lähennyksellä.

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

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  > **Kartta** > **Kartat**.
- 2 Valitse kartta.

Navigointiasetukset

Valitse  > **Navigointi**.

Laskentatila: määrittää reitin laskentatavan.

Vältettävät: määrittää reitillä vältettävät tien ominaisuudet.

Mukautettavat vältettävät reitit: voit välttää tiettyjä teitä tai alueita.

Liikenne: asettaa liikenneominaisuuksien asetukset.

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

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

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

Liikenneasetukset

Valitse päävalikosta  > **Navigointi** > **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 26).

Ajoturvallisuusjärjestelmän asetukset

Valitse  > **Kuljettajan avustus**.

Kuljettajan hälytykset: voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä edessäpäin olevien alueiden tai tieolosuhteiden hälytykset ([Kuljettajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset](#), sivu 11).

Ylinopeushälytys: hälyttää, kun ylität nopeusrajoituksen.

Laskevan nopeuden merkkiäni: hälyttää, kun nopeusrajoitus laskee.

Maan raja -hälytys: näyttää ilmoituksen, kun ylität kansainvälisiä rajoja.

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

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

Huomiohälytykset: hälyttää, kun lähestyt nopeusvalvonta- tai liikennevalokameroita.

Suunn. saapuminen: näyttää määränpään kartan reitin lopussa. Lisäksi voit määrittää laitteen lataamaan satelliittikuvia pariliitetyn älypuhelimien mobiilidatayhteydellä.

Langattoman kameran asetukset

Peruutuskameran asetuksista voit hallita pariliitettyjä langattomia Garmin kameroita ja kamera-asetuksia. Tämän valikon asetukset näkyvät ainoastaan, kun dēzl laitteeseen on yhdistetty langaton kamera. Langattoman kameran oppaassa on lisätietoja langattoman kameran pariliittämisestä dēzl laitteeseen.

Näyttöasetukset

Valitse  > **Näyttö**.

Suunta: voit määrittää näytön pysty- tai vaakasuuntaiseksi.

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus ei ole käytettävissä kaikissa tuotemalleissa.

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

Kirkkaus: voit säätää näytön kirkkautta.

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

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

Järjestelmäasetukset

Valitse  > **Järjestelmä**.

Puheen kieli: määrittää äänikehotteiden kielen.

Tekstin kieli: määrittää kaiken näytössä olevan tekstin valitulle kielelle.

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

Näppäimistön kieli: ottaa käyttöön näppäimistön kielet.

Yksikkö: määrittää etäisyyksien mittayksikön.

Kellonaika: määrittää laitteen ajan.

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

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

Laiteasetukset ja tuotetiedot

Valitse  > **Laite**.

Tietoja: näyttää laitteisto- ja ohjelmistoversioiden tiedot.

Säädöstiedot: näyttää lainsäädännölliset e-label-tiedot.

Käyttöoikeussopimukset: voit tarkastella käyttöoikeussopimuksen (EULA) ja ohjelmiston käyttöoikeussopimuksen tietoja.

Ohjelmistojen käyttöoikeudet: näyttää ohjelmiston käyttöoikeustiedot.

Laitteen tietojen ilmoittaminen: jakaa tietoja laitteen parantamiseksi.

Matkahistoria: sallii laitteen tallentaa tiedot paikoista, joissa käyt. Tästä voit tarkastella matkalokia ja käyttää muita matkahistoriaominaisuuksia.

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

Tietojen ja asetusten nollaaminen

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

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

2 Valitse vaihtoehto:

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

Asetusten palauttaminen

Voit palauttaa tietyn asetusluokan tai kaikkien asetusten oletusarvot.

1 Valitse .

2 Valitse tarvittaessa asetusluokka.

3 Valitse  > **Palauta**.

Laitteen tiedot

Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen

1 Pyyhkäise asetusvalikossa valikon alareunaan.

2 Valitse **Laite** > **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. Verkko-virta valinnaisen lisävarusteen avulla (vain koti- tai toimistokäyttöön).
Akun tyyppi	Ladattava litiumioni
Radiotaajuus (dēzl OTR820 / LGV820)	2,4 GHz (nimellinen 15 dBm) 5,1 GHz (nimellinen 21 dBm) 5,7 GHz (nimellinen 7,5 dBm)
Radiotaajuus (dēzl OTR1020 / LGV1020)	2,4 GHz (nimellinen 15 dBm) 5,1 GHz (nimellinen 19,5 dBm) 5,7 GHz (nimellinen 8,2 dBm)
EU:n SAR (dēzl OTR820 / LGV820)	0,51 W/kg ylävartalo, 0,66 W/kg raaja
EU:n SAR (dēzl OTR1020 / LGV1020)	0,40 W/kg ylävartalo, 0,51 W/kg raaja

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 Yhdistä laite Wi-Fi verkkoon (*Yhdistäminen langattomaan verkkoon, sivu 50*).

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

2 Valitse > **Päivitykset**.

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

3 Valitse vaihtoehto:

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

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

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

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

Saat parhaan tuloksen käyttämällä USB-seinälaturia, jonka sähkövirta on vähintään 2 A. Monet älypuhelimien, tablettien tai kannettavien medialaitteiden USB-verkkovirtalaturit saattavat olla yhteensopivia.

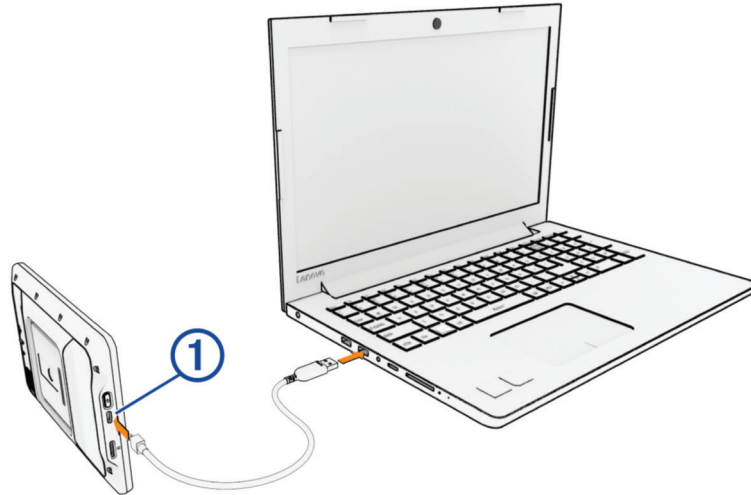
6 Pidä laite liitettynä ulkoiseen virtalähteeseen ja Wi-Fi verkon käyttöalueella, kunnes päivitys on valmis.

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

Karttojen ja ohjelmistojen päivittäminen: Garmin Express

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

- 1 Jos Garmin Express sovellusta ei ole asennettu tietokoneeseen, siirry osoitteeseen garmin.com/express ja asenna se näytön ohjeiden mukaisesti (*Asentaminen: Garmin Express, sivu 56*).
- 2 Avaa  Garmin Express sovellus.
- 3 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
Liitä kaapelin pienempi pää dēzl laitteen USB-porttiin ① ja suurempi pää tietokoneen vapaaseen USB-porttiin.



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

Päivityksiä saatavilla

Viimeisin tarkistus: Juuri nyt 

Arvioitu asennusaika: 1 tunti ja 37 minuuttia

[Näytä tiedot](#)

[Asenna kaikki](#)

- 7 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 66*).
- 8 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 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 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.

USB-portin puhdistaminen

- 1 Sammuta laite ja irrota se virtalähteestä.
- 2 Puhdista USB-portti pehmeällä, puhtaalla nukkaamattomalla liinalla tai vanupuikolla.

HUOMAUTUS: tarvittaessa voit kostuttaa liinan tai vanupuikon kevyesti isopropyylialkoholilla.
- 3 Anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin liität sen virtalähteeseen.

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.

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 telineettä vasemmalle tai oikealle.
- 3 Paina, kunnes telineen pallokanta irtaantuu 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 simuloitu GPS ei ole käytössä ([Navigointiasetukset, sivu 50](#)).
- Vie laite ulos pysäköintihallista ja pois korkeiden rakennusten tai puiden läheltä.
- Pysy paikallasi muutaman minuutin ajan.

Laite ei lataudu ajoneuvossa

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

Akku ei pysy ladattuna kovin kauan

- Vähennä näytön kirkkautta ([Näyttöasetukset, sivu 51](#)).
- Lyhennä näytön aikakatkaisua ([Näyttöasetukset, sivu 51](#)).
- Vähennä äänenvoimakkuutta ([Äänenvoimakkuuden säätäminen, sivu 10](#)).
- Poista Wi-Fi-radio käytöstä, kun et käytä sitä ([Yhdistäminen langattomaan verkkoon, sivu 50](#)).
- Siirrä laite virransäästötilaan, kun et käytä sitä ([Virran kytkeminen ja katkaiseminen, sivu 7](#)).
- Älä altista laitetta ääriämpötiloille.
- Älä jätä laitetta suoraan auringonpaisteeseen.

Laite ei muodosta yhteyttä puhelimeen

- Valitse  > **Puhelin** ja varmista, että puhelimesi on pariliitetty navigaattoriin.
- 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 36*) ja tehtävä pariliitos uudelleen.

Liite

GPS-signaalin tilan näyttäminen

Paina -painiketta kolme sekuntia.

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

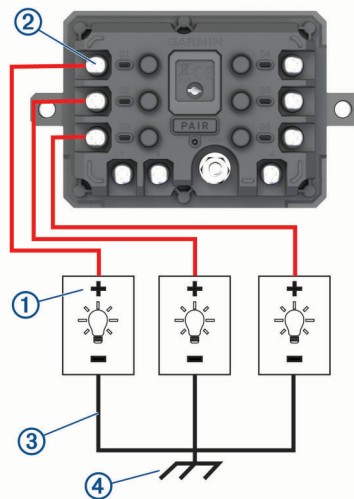
Älä käytä laitetta vinssin ohjaukseen tai virransaantiin. Tämän ilmoituksen laiminlyönti voi vioittaa ajoneuvoa tai laitetta.

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.

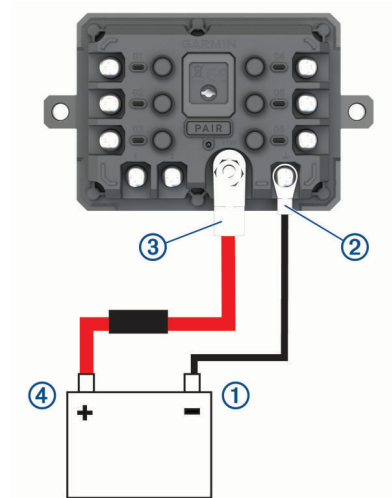
Liitä ohjausjohto ajoneuvon ohjauslähteestä jompaankumpaan Garmin PowerSwitch laitteen ohjausliitäntään.

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 63*).

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 kameran pariliittäminen Garmin navigaattoriin

BC™ 50 kameran voi pariliittää yhteensopivaan Garmin navigaattoriin. Osoitteessa garmin.com/backupcamera on lisätietoja laitteiden yhteensopivuudesta.

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 Valitse  > **Kamerat** > **Lisää uusi kamera**.

3 Viimeistele pariliitos ja kameran määrittäminen näytön ohjeiden mukaisesti.

Kun olet kerran pariliittänyt kameran, se muodostaa jatkossa yhteyden Garmin navigaattoriin automaattisesti, kun virta kytketään.

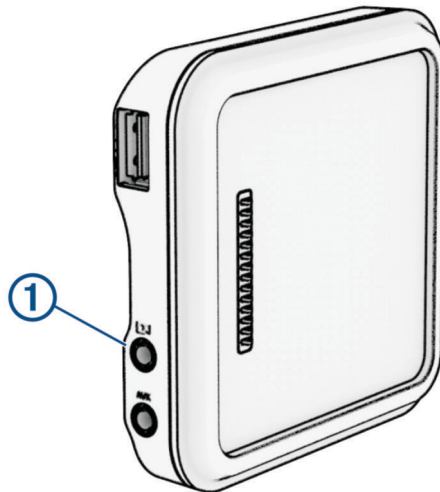
Kiinteän peruutuskameran liittäminen

Kiinteän peruutuskameran liittämiseen on käytettävä magneettista videotelineä (myydään erikseen), jossa on 3,5 mm:n komposiittivideotulo. Voit ostaa lisätelineen osoitteesta garmin.com.

Voit liittää kiinteän peruutuskameran ja tarkastella sen kuvaa laitteen näytössä.

1 Vaihda alkuperäinen laiteteline lisävarusteena saatavaan videotelineeseen.

2 Liitä kameran videokaapeli 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 kameran 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 kameran manuaalisesti valitsemalla .
- Voit piilottaa ja näyttää kameran 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.

Kameranäkymä 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.

Kameran vaihtaminen

Kun laite vastaanottaa kuvaa useasta peruutuskamerasta, voit vaihdella kameroiden välillä.

Valitse kameranäkymässä jokin vaihtoehto:

- Valitse .
- Napauta näyttöä ja valitse sen alaosassa oleva kamera.

Kameran videosityöte ilmestyy näyttöön.

Kameran suunnan vaihtaminen

Kameran 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 kameranäkymässä jokin vaihtoehto:

- Valitse  > **Säädä videota**.
- Napauta näyttöä ja valitse .

2 Valitse  halutessasi kääntää kuvan tai  halutessasi vaihtaa kuvan.

3 Valitse .

Kojelautakameran liittäminen virtatelineeseen

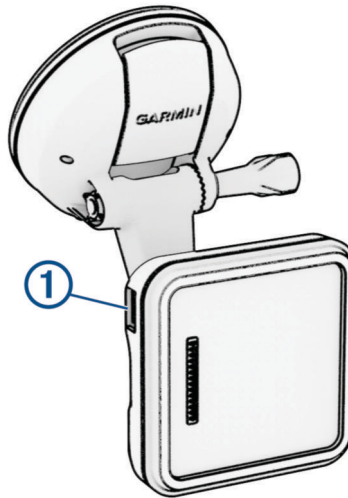
⚠ VAROITUS

Vastaa 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.

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.

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

Laitteen liittäminen tietokoneeseen

Voit liittää laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

- 1 Liitä USB-kaapelin pienempi liitin laitteen liitäntään.
- 2 Liitä USB-kaapelin kookkaampi pää tietokoneen USB-porttiin.
- 3 Valitse dēzl laitteessa **Yhdistä tietokoneeseen napauttamalla**.

Laitteen näyttöön tulee kuva tietokoneeseen liitetystä laitteesta.

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

Tietojen siirtäminen tietokoneesta

- 1 Liitä laite tietokoneeseen (*Laitteen liittäminen tietokoneeseen, sivu 67*).
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 Valitse tarvittaessa manner ja karttatyyppi.
- 4 Valitse kartta.
- 5 Seuraa näytön ohjeita.

Lisävarusteiden ostaminen

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

