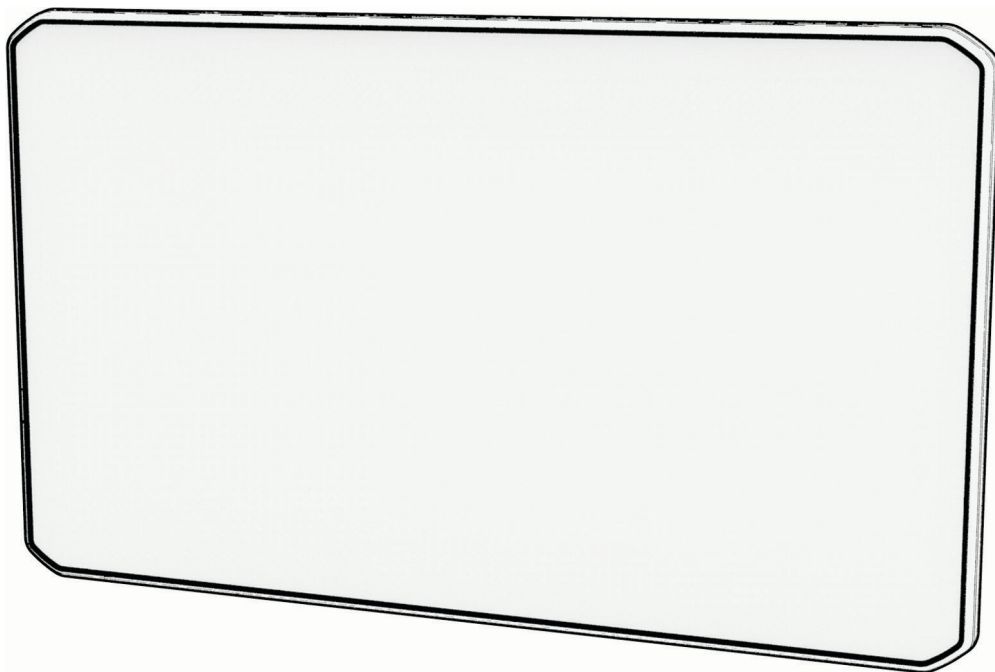


GARMIN®



DēZLCAM™ OTR710 / LGV710

Käyttöopas

© 2022 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garmin kirjallista lupaa. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia tämän oppaan sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Osoitteessa www.garmin.com 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.

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

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

Sisällysluettelo

Aloitus..... 1

dēzlCam laitteen esittely.....	1
Kojelautakameran muistikortin asettaminen.....	2
Huomioitavaa kiinnitettäessä.....	2
dēzlCam laitteen kiinnittäminen ajoneuvoon ja liittäminen virtalähteeseen.....	3
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	4
GPS-signaalien hakeminen.....	5
Tilarivin kuvakkeet.....	5
Näyttöpainikkeiden käyttäminen.....	5
Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	6
Äänimikserin käyttäminen.....	6
Äänten ja äänilähteiden ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.....	6
Näytön kirkkauden säätäminen.....	6

Autoprofiilit..... 6

Autoprofiilin lisääminen.....	7
Ympäristövyöhykeautoprofiilin lisääminen.....	7
Autoprofiili.....	7
Autoprofiilin vaihtaminen.....	7
Perävaunun tietojen muuttaminen.....	7
Autoprofiilin muokkaaminen.....	8

Kojelautakamera..... 8

Kameran kohdistaminen.....	8
Kojelautakameran tallennus.....	8
Kojelautakameran tallenteen tallennus.....	9
Kojelautakameran tallennuksen pysäyttäminen tai aloittaminen.....	9
Äänen tallennuksen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.....	9
Videoiden ja valokuvien tarkasteleminen.....	9
Videot tietokoneessa.....	9
Videon tai valokuvan poistaminen.....	9
Vault-tallennus.....	10
Vault tilauksen päivittäminen.....	10
Videon jakaminen.....	10
Videon muokkaaminen ja vieminen.....	10

Jaetun videon linkin poistaminen käytöstä.....	10
Videon poistaminen Vault.....	11

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

Kuljettajan hälytysten ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.....	11
Liikennevalo- ja nopeusvalvontakamerat.....	12
ADAS-ajoturvallisuusjärjestelmä.....	12
Etuosan törmäysvaroitussysteemi (FCWS, Forward Collision Warning System).....	12
Kaistanvaihdon varoitussysteemi (LDWS, Lane Departure Warning System).....	13

Sijaintien etsiminen ja tallentaminen..... 14

Sijainnin etsiminen hakupalkilla.....	15
Osoitteen etsiminen.....	15
Sijaintihaun tulokset.....	16
Hakualueen muuttaminen.....	17
Kohdepisteet.....	17
Rekkojen kohdepisteiden etsiminen.....	17
TruckDown® kohdepisteiden etsiminen.....	17
Sijainnin etsiminen luokan mukaan.....	18
Tripadvisor.....	18
Navigoiminen paikassa sijaitseviin kohdepisteisiin.....	18
Mukautetut kohdepisteet.....	18
POI Loaderin asentaminen.....	19
Mukautettujen kohdepisteiden (POI) etsiminen.....	19
Hakutyökalut.....	19
Risteyksen etsiminen.....	19
Paikan etsiminen koordinaateilla.....	19
Pysäköinti.....	19
Rekkapysäköintipaikkojen etsiminen.....	19
Rekkapysäköintipaikkojen etsiminen Euroopassa.....	19
Pysäköintipaikkojen etsiminen nykyisen sijainnin läheltä.....	20

Pysäköintipaikkojen etsiminen tietyn sijainnin läheltä.....	20
Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen.....	20
Viimeksi löydettyjen paikkojen luettelon tyhjentäminen.....	20
Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen.....	20
Hätäpalvelujen ja polttoaineen etsiminen.....	20
Ajo-ohjeiden saaminen nykysijaintiin.....	20
Sijaintien tallentaminen.....	21
Sijainnin tallentaminen.....	21
Nykyisen sijainnin tallentaminen.....	21
Tallennetun sijainnin muokkaaminen.....	21
Luokkien liittäminen tallennettuun sijaintiin.....	21
Tallennetun sijainnin poistaminen...	21

Navigoiminen määränpään..... 22

Reitit.....	22
Reitin aloittaminen.....	22
Reitin aloittaminen kartan avulla.....	22
Palaaminen kotiin.....	22
Reittisi kartalla.....	23
Suosittujen kuorma-autoreittien näyttäminen kartassa.....	24
Aktiivinen kaistavahti.....	24
Käännösten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen.....	24
Koko reitin näyttäminen kartassa....	24
Saapumisen suunnittelu.....	24
Saapuminen määränpään.....	25
Rekkareitin päättäminen.....	25
Pysäköiminen määränpään lähelle..	25
Aktiivisen reitin muuttaminen.....	26
Sijainnin lisääminen reitille.....	26
Reitin muodostaminen.....	26
Kiertotien käyttäminen.....	26
Reitin laskentatilan vaihtaminen.....	26
Reitin pysäyttäminen.....	26
Suosittelujen reittien käyttäminen.....	27
Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen.....	27
Ruuhkien välttäminen reitillä.....	27
Tien ominaisuuksien välttäminen....	27

Ympäristövyöhykkeiden välttäminen reitillä.....	27
Mukautettavat vältettävät reitit.....	27

Kartan käyttäminen..... 28

Karttatyökalut.....	29
Karttatyökalun tarkasteleminen.....	29
Edessä olevat.....	29
Edessäpäin olevien sijaintien näyttäminen.....	30
Edessä olevat -luokkien mukauttaminen.....	30
Kaupungit edessäpäin.....	30
Edessäpäin olevien kaupunkien ja liittymäpalvelujen tarkasteleminen..	30
Varoitus- ja hälytyssymbolit.....	30
Rajoitusvaroitukset.....	31
Tieolosuhteiden varoitukset.....	31
Hälytykset.....	32
Matkan tiedot.....	32
Matkatietojen näyttäminen kartassa.....	32
Matkan tietosivun tarkasteleminen.....	32
Matkan tietojen tyhjentäminen.....	33
Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen.....	33
Liikenteen näyttäminen kartalla.....	33
Liikennetapahtumien hakeminen.....	33
Kartan mukauttaminen.....	33
Karttatasojen mukauttaminen.....	33
Kartan tietokentän muuttaminen....	33
Kartan perspektiivin muuttaminen...	34

Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet..... 34

Pariliittäminen älypuhelimeen.....	34
Bluetooth ominaisuuksien poistaminen käytöstä (Android™)....	34
Bluetooth toimintojen poistaminen käytöstä (iPhone®).....	35
Videoiden ja valokuvien tarkasteleminen älypuhelimella.....	35
Videon tai valokuvan poistaminen älypuhelimella.....	35
Bluetooth toiminnon tilakuvakkeet.....	35
Älykkäät ilmoitukset.....	36
Ilmoitusten vastaanottaminen.....	36

Ilmoitusluettelon tarkasteleminen...	36
Siirtyminen osoitteeseen tai sijaintiin dēzl sovelluksella	37
Handsfree-puhelut	37
Soittaminen	37
Puhelun vastaanottaminen	37
Puheluhistorian käyttäminen	38
Puheluasetusten käyttäminen	38
Kotinumeron tallentaminen	38
Pariliitetyn puhelimen poistaminen	38

Liikenne..... 39

Liikennetietojen vastaanottaminen älypuhelimella	39
Liikenteen ottaminen käyttöön	39
Liikenteen näyttäminen kartalla	39
Liikennetapahtumien hakeminen	39

Ajoneuvon ja kuljettajan työkalut.... 39

Taukojen suunnittelu	39
Ehdotetun tauon pitäminen	40
Taukoajastimen käynnistäminen	40
Taukoajastimen keskeyttäminen ja nollaaminen	40
Ajojuntien muuttaminen	40
Päivittäisen ajorajoituksen muuttaminen	40
Garmin eLog	40
dēzl laitteen Garmin eLog ominaisuuksien määrittäminen	40
Garmin eLog tietojen tarkasteleminen dēzl laitteessa	41
Garmin eLog diagnostiikka- ja toimintavirhetapahtumien tarkasteleminen	41
IFTA	41
Polttoainetietojen määrittäminen	41
Polttoainetietojen muokkaaminen	42
Hallintoalueen yhteenvedon tarkasteleminen ja vieminen	42
Matkaraporttien muokkaaminen ja vieminen	42
Vietyjen hallintoalueiden yhteenvedojen ja matkaraporttien tarkasteleminen	42
Huoltohistorian kirjaaminen	42
Huoltoluokkien lisääminen	43
Huoltoluokkien poistaminen	43

Huoltoluokkien nimeäminen uudelleen	43
Huoltotietojen poistaminen	43
Huoltotietojen muokkaaminen	43
PrePass®	43
Kanta-asiakasohjelmat	43

Sovellusten käyttäminen..... 44

Käyttöoppaan tarkasteleminen laitteessa	44
Sääennusteen tarkasteleminen	44
Säätiöiden näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä	44
Sääatutkan tarkasteleminen	44
Säähälytysten tarkasteleminen	44
Tieolosuhteiden tarkistaminen	45
Reittisuunnittelu	45
Reitin suunnittelu	45
Reitin sijaintien muokkaaminen ja järjestäminen uudelleen	45
Reitin reititysasetusten muuttaminen	45
Tallennetun reitin navigoiminen	46
Aktiivisen reitin muokkaaminen ja tallentaminen	46
Langattomat kamerat	46
BC 40 kameran pariliittäminen Garmin navigaattoriin	46
BC 50 kameran pariliittäminen Garmin navigaattoriin	46
Peruutuskameran tarkasteleminen ..	47
Aikaisempien reittien ja määränpäiden tarkasteleminen	48
Musiikki-soitin	48
Musiikkisoitintyökalun lisääminen karttaan	48
Garmin PowerSwitch™ sovellus	49
Virtakytkimen aktivoiminen	49
Kaikkien kytkinten poistaminen käytöstä	49
Painikkeen mukauttaminen	50
Kytkimen liittäminen hallintatuloon	50
Mukautetun asettelun lisääminen	50
Rutiinit	51

Äänikomento 52

Äänikomentovinkkejä	52
---------------------------	----

Puheohjatun Garmin navigoinnin käynnistäminen.....	53
Kameran hallinta äänikomennoilla.....	53
Saapumisajan tarkistaminen.....	53
Puhelun soittaminen äänikomennoilla.....	53
Laitteasetusten muuttaminen äänikomennoilla.....	53

Asetukset..... 53

Kartta- ja ajoneuvoasetukset.....	53
Karttojen ottaminen käyttöön.....	54
Navigointiasetukset.....	54
Laskentatilan asetukset.....	54
Simuloidun sijainnin asettaminen....	54
Langattoman verkon asetukset.....	55
Ajoturvallisuusjärjestelmän asetukset.....	55
Läheisyshälytysten asetukset.....	55
Kojelautakameran asetukset.....	56
Peruutuskameran asetukset.....	56
Näyttöasetukset.....	56
Liikenneasetukset.....	56
Yksikkö- ja aika-asetukset.....	56
Ajan asettaminen.....	57
Kieli- ja näppäimistöasetukset.....	57
Laite- ja yksityisyysasetukset.....	57
Tietojen ja asetusten nollaaminen...	57

Laitteen tiedot..... 57

Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdennäköisyydestietojen tarkasteleminen.....	57
Tekniset tiedot.....	58
Laitteen lataaminen.....	58

Laitteen huolto..... 58

Garmin tukikeskus.....	58
Kartta- ja ohjelmistopäivitykset.....	58
Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon.....	58
Karttojen ja ohjelmiston päivittäminen Wi-Fi verkon kautta.....	59
Karttojen ja ohjelmistojen päivittäminen:Garmin Express.....	60
Laitteen huoltaminen.....	61
Kotelon puhdistaminen.....	61
Kosketusnäytön puhdistaminen.....	61

Kameran linssin puhdistaminen.....	61
Varkauksien välttäminen.....	62
Laitteen uudelleenkäynnistäminen.....	62
Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen.....	62
Laitteen irrottaminen telineestä.....	62
Telineen irrottaminen imukupista....	62
Imukupin irrottaminen tuulilasista...	62

Tietojen hallinta..... 62

Tietoja muistikorteista.....	62
Kojelautakameran muistikortin alustaminen.....	62
Laitteen liittäminen tietokoneeseen....	63
Tietojen siirtäminen tietokoneesta.....	63
USB-kaapelin irrottaminen.....	63

Vianmääritys..... 63

Videotallenteet ovat sumeita.....	63
Muistikortti on huono ja se on vaihdeettava.....	64
Videotallenteet ovat epätasaisia tai vajaita.....	64
Imukuppi ei pysy tuulilasissa.....	64
Laite ei löydä satelliittisignaaleja.....	64
Laite ei lataudu ajoneuvossa.....	64
Akku ei pysy ladattuna kovin kauan....	65
Laite ei muodosta yhteyttä puhelimeen.....	65

Liite..... 65

Muistikortin asettaminen karttoja ja tietoja varten.....	65
GPS-signaalin tilan näyttäminen.....	65
Lisäkarttojen ostaminen.....	65
Lisävarusteiden ostaminen.....	65
Eurooppalaiset päästöstandardit.....	65
Garmin PowerSwitch.....	66
Huomioitavaa kiinnitettäessä.....	66
Laitteen kiinnittäminen.....	66
Etukannen avaaminen.....	67
Lisävarusteiden liittäminen.....	68
Hallintatulon liittäminen.....	68
Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen.....	69
Pariliitos Garmin navigaattoriin.....	69

Garmin PowerSwitch - tekniset	
tiedot.....	70
Vianmääritys.....	70

Aloitus

VAROITUS

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

- Päivitä laitteen kartat ja ohjelmistot (*Kartta- ja ohjelmistopäivitykset*, sivu 58).
- Kiinnitä laite ajoneuvoon ja liitä se virtalähteeseen (*Huomioitavaa kiinnitettäessä*, sivu 2).
- Hae GPS-signaalit (*GPS-signaalien hakeminen*, sivu 5).
- Sääda äänenvoimakkuutta (*Äänenvoimakkuuden säätäminen*, sivu 6) ja näytön kirkkautta (*Näytön kirkkauden säätäminen*, sivu 6).
- Määritä autoprofiili (*Autoprofiilin lisääminen*, sivu 7).
- Navigoi määränpähän (*Reitin aloittaminen*, sivu 22).

dēzlCam laitteen esittely



①	Mikrofoni äänikomentoja tai handsfree-puheluita varten
②	Virtapainike
③	USB-virta- ja dataportti
④	Kameran muistikorttipaikka
⑤	Kartta- ja tietomistikorttipaikka

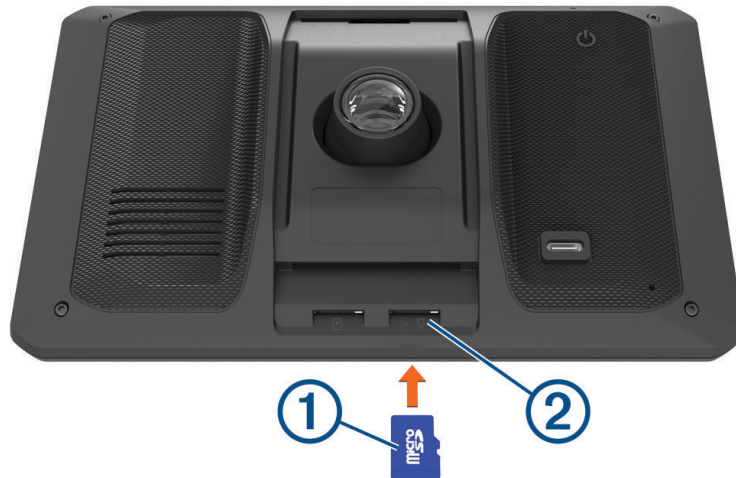
Kojelautakameran muistikortin asettaminen

Aseta kameran muistikortti, jotta laite voi tallentaa videokuvaa sisäisellä kojelautakameralla. Kameraan tarvitaan microSD® muistikortti, jonka koko on 4–512 Gt ja nopeusluokka vähintään 10. Voit käyttää laitteen mukana toimitettua muistikorttia tai ostaa yhteensopivan muistikortin tietokonetarvikeliikkeestä.

HUOMAUTUS: laitteen mukana toimitetaan muistikortti, joten laite on heti käyttövalmis. Kaikkien muistikorttien käyttöikä on rajallinen, ja ne on vaihdettava ajoittain. Laite hälyttää, kun muistikortin käyttöikä on päättynyt ja kortti on vaihdettava. Voit pidentää muistikortin käyttöikää vianmääritysvinkkien avulla ([Muistikortti on huono ja se on vaihdettava, sivu 64](#)).

- 1 Aseta muistikortti ① kameran muistikorttipaikkaan ②.

HUOMAUTUS: jos asetat muistikortin väärään paikkaan, kamera ei voi tallentaa videota.



- 2 Paina sitä sisäänpäin, kunnes se naksahtaa paikalleen.

Huomioitavaa kiinnitettäessä

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

⚠ VAROITUS

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

- Valitse paikka, jossa virtajohtoon voi asettaa turvallisesti.

⚠ VAROITUS

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

- Valitse paikka, jossa laite on ulottuvillasi.
- Valitse paikka, jossa kojelautakameralla on selkeä näkymä tielle.
Varmista, että ajoneuvon tuulilasinpyyhkijät puhdistavat kojelautakameran edessä olevan tuulilasin alueen.
Älä sijoita kameraa tuulilasin mahdolliseen säilytettyyn kohtaan.
- Puhdista tuulilasi hyvin ennen telineen asentamista.

dēzlCam laitteen kiinnittäminen ajoneuvoon ja liittäminen virtalähteeseen

VAROITUS

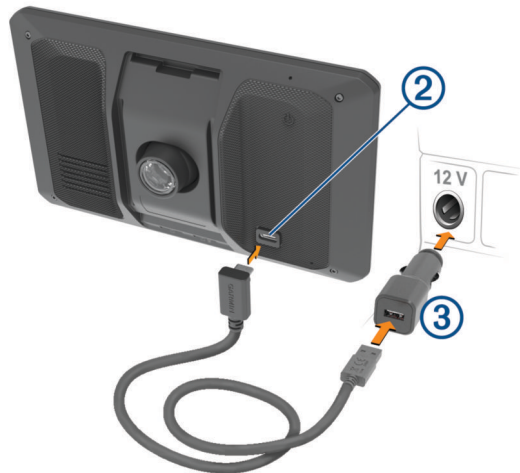
Tämä tuote sisältää litiumioniakun. Voit välttää henkilövahingot ja tuotteen vaurioitumisen säilyttämällä laitetta suojattuna suoralta auringonvalolta.

Lataa laite, jotta voit käyttää sitä akkuvirralla.

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



- 2 Liitä ajoneuvon virtajohto laitteen USB-porttiin ②.



- 3 Liitä ajoneuvon virtajohdon toinen pää ③ ajoneuvon vapaaseen virtapistoraasiaan.
- 4 Kohdista telineen alaosaan oleva kieleke laitteen takana olevaan paikkaan ④ ja paina laitetta telineeseen, kunnes se napsahtaa paikalleen.



Virran kytkeminen ja katkaiseminen

- Käynnistä laite painamalla virtapainiketta ① tai liittämällä laite virtalähteeseen.



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

GPS-signaalien hakeminen

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

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 65).
	Bluetooth® tekniikan tila. Valitsemalla tämän voit näyttää Bluetooth asetuksia (Langattoman verkon asetukset, sivu 55).
	Wi-Fi-signaalin voimakkuus. Valitsemalla tämän voit muuttaa Wi-Fi-asetuksia (Langattoman verkon asetukset, sivu 55).
	Yhteydessä handsfree-puheluihin. Valitsemalla tämän voit soittaa puhelun (Handsfree-puhelut, sivu 37).
	Aktiivinen autoprofiili. Valitsemalla tämän voit näyttää autoprofiilin asetukset (Autoprofiilin muokkaaminen, sivu 8).
	Garmin eLog™ tila. Valitsemalla tämän voit näyttää nykyiset ELD-tiedot. Kun kuvake on sininen, laite on yhteydessä Garmin eLog sovellukseen.
9:10	Nykyinen aika. Valitsemalla tämän voit määrittää ajan (Ajan asettaminen, sivu 57).
	Akun varaustaso.
	dēzl™ sovelluksen yhteyden tila (Pariliittäminen älypuhelimeseen, sivu 34).
53 °C	Lämpötila. Valitsemalla tämän voit näyttää sääennusteen (Sääennusteen tarkasteleminen, sivu 44).
	Kojelautakameran tallennuksen tila. Valitsemalla tämän voit avata kojelautakameran säätimet.

Näyttöpainikkeiden käyttäminen

Näyttöpainikkeilla voit käyttää laitteen sivuja, valikkoja ja valikkokohtia.

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

Äänenvoimakkuuden säätäminen

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

Äänimikserin käyttäminen

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

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

Äänten ja äänilähteiden ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Voit ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä tiettyjä äänilähteitä ja järjestelmän ääniä vaikuttamatta muihin äänilähteisiin.

- 1 Valitse .
- 2 Valitse **Äänet**-osassa vaihtoehto:
 - Voit määrittää laitteen sanomaan navigointi- ja ajo-ohjeet valitsemalla **Puhenavigointi**-valintaruudun.
 - Voit määrittää laitteen sanomaan liikennehälytykset ja -ohjeet valitsemalla **Puhutut liikennehälytykset**-valintaruudun.
 - Voit määrittää laitteesta kuulumaan äänen, kun kuljettajan tilannetietoisuutta parantava hälytys käynnistyy, valitsemalla **Hälytykset ja äänet**-valintaruudun.
 - Voit määrittää laitteesta kuulumaan äänen, kun näyttöpainikkeita kosketetaan, valitsemalla **Painikepainallukset**-valintaruudun.

Näytön kirkkauden säätäminen

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

Autoprofiilit

VAROITUS

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

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

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

Autoprofiilin lisääminen

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

- 1 Valitse  > **Autoprofiili** > .
 - 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit lisätä suoran kuorma-auton, jossa on kiinteä tavaratila, valitsemalla **Konttikuorma-auto**.
 - Voit lisätä vetoauton tai vetoauton ja perävaunun yhdistelmän valitsemalla **Vetoauto**.
 - Voit lisätä bussin valitsemalla **Bussi**.
 - 3 Määritä ajoneuvon ominaisuudet näytön ohjeiden mukaisesti.
- Kun olet lisännyt autoprofiilin, voit muokata sitä lisäämällä tietoja, kuten ajoneuvon tunnusnumeron tai perävaunun numeron ([Autoprofiilin muokkaaminen, sivu 8](#)).

Ympäristövyöhykeautoprofiilin lisääminen

Voit lisätä autoprofiilin, joka sisältää ajoneuvokohtaiset ympäristövyöhykeasetukset, kuten polttoainetyypin ja päästöstandardin.

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

- 1 Valitse  > **Navigointi** > **Ympäristövyöhykkeet**.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Autoprofiili

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

Autoprofiilin vaihtaminen

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

- 1 Valitse tilariviltä autoprofiilin kuvake, kuten  tai .
- 2 Valitse autoprofiili.

Näet autoprofiilin tiedot, kuten mitat ja painon.
- 3 Valitse **Valitse**.

Perävaunun tietojen muuttaminen

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

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

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

Autoprofiilin muokkaaminen

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

- 1 Valitse  > **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**.

Kojelautakamera

Kameran kohdistaminen

VAROITUS

Älä yritä kohdistaa kameraa ajaessasi, koska se voi aiheuttaa onnettomuuden ja sen myötä vakavia vammoja tai kuoleman.

ADAS-ajoturvallisuusjärjestelmä ei välttämättä toimi oikein, jos kameraa ei ole kohdistettu. Kohdista kojelautakamera aina, kun kiinnität laitteen tai vaihdat sen asentoa.

- 1 Valitse  > **Kojelautakamera** > **Kameran sijainti**.
- 2 Valitse **Vaakasijainti** ja valitse laitteen vaakasijainti tuulilasissa.
- 3 Valitse **Ajoneuvon korkeus** ja valitse ajoneuvon tyyppi.
- 4 Valitse **Tasaus**.
- 5 Kohdista kamera kallistamalla laitetta ja kääntämällä kameraa vasemmalle tai oikealle.
Kameran on osoitettava suoraan eteenpäin, ja horisontin on oltava vaakasuunnassa keskellä näyttöä.

Kojelautakameran tallennus

HUOMAUTUS

Joillakin lainkäyttöalueilla ääni- ja videotallennus tai valokuvaus voi olla kiellettyä tai säänneltyä. Joillakin lainkäyttöalueilla kaikkien osapuolten on oltava tietoisia tallennuksesta ja heiltä on saatava lupa ennen ääni- tai videotallennusta taikka valokuvausta. Vastaat siitä, että tunnet kaikki lainkäyttöalueen lait, säädökset ja muut rajoitukset ja noudatat niitä.

Kojelautakamera tallentaa videoita kameran muistikortille. Laite alkaa oletusarvoisesti tallentaa videokuvaa heti käynnistyksen jälkeen ja jatkaa tallennusta sammutukseen asti. Jos muistikortti on täynnä, laite vapauttaa tilaa uusille videoille poistamalla vanhimmat tallentamattomat videot automaattisesti.

Kun tallentamattomien videoiden välitön poistaminen on käytössä, laite poistaa tallentamatonta yli kolme minuuttia vanhaa videota jatkuvasti ja poistaa kaikki tallentamattomat videot aina, kun laite sammutetaan. Voit poistaa toiminnon käytöstä kameran asetuksista ([Kojelautakameran asetukset, sivu 56](#)).

Voit tallentaa videotallenteen, jotta uudet videot eivät korvaa sitä eikä sitä poisteta.

Kojelautakameran tallenteen tallennus

Voit tallentaa osan videosta, ettei uusi videokuva korvaa sitä. Laite tunnistaa mahdolliset vahinkotörmäykset oletusarvoisesti anturin avulla ja tallentaa videokuva havaitun tapahtuman aikana sekä ennen sitä ja sen jälkeen. Videon voi myös tallentaa manuaalisesti milloin tahansa.

- 1 Valitse kojelautakameran tallennuksen aikana **Kojelautakamera** > .
Laite tallentaa videomateriaalin, kun valitset , sekä ennen sitä ja sen jälkeen.
- 2 Voit jatkaa tallennusaikaa (valinnainen) valitsemalla uudelleen .
Näyttöön tulee ilmoitus, että videota tallennetaan.

Kojelautakameran tallennuksen pysäyttäminen tai aloittaminen

- 1 Valitse **Kojelautakamera**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit lopettaa tallennuksen valitsemalla .
VIHJE: tallennus alkaa oletusarvoisesti automaattisesti seuraavan kerran, kun käynnistät laitteen. Voit poistaa asetuksen käytöstä kameran asetuksista ([Kojelautakameran asetukset, sivu 56](#)).
 - Voit aloittaa tallennuksen sanomalla .

Äänen tallennuksen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

HUOMAUTUS

Joillakin lainkäyttöalueilla äänen tallentaminen ajoneuvossa on kiellettyä, tai kaikkien matkustajien on oltava tietoisia tallennuksesta ja heiltä on saatava lupa äänen tallentamiseen ajoneuvossa. Vastaat siitä, että noudatat kaikkia lainkäyttöalueesi lakeja ja rajoituksia.

Laite voi tallentaa ääntä sisäisellä mikrofoniolla tallentaessaan videota. Voit ottaa äänitallennuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä milloin tahansa.

Valitse  > **Kojelautakamera** > **Äänen tallennus**.

Videoiden ja valokuvien tarkasteleminen

HUOMAUTUS: laite lopettaa videotallennuksen videoiden ja valokuvien toiston ajaksi.

- 1 Valitse **Galleria** > **Kyllä**.
- 2 Valitse video tai valokuva.
Laite toistaa videon tai näyttää valokuvan. Videotoisto alkaa automaattisesti. Jos video tai valokuva sisältää sijaintitietoja, sijainti näkyy kartassa.

Videot tietokoneessa

Mediatiedostot tallennetaan kameran muistikortin kansioon DCIM. Videot tallennetaan MP4-tiedostomuotoon. Valokuvat tallennetaan JPG-muotoon. Voit tarkastella ja siirtää mediatiedostoja liittämällä muistikortin tai laitteen tietokoneeseen ([Laitteen liittäminen tietokoneeseen, sivu 63](#)).

Mediatiedostot lajitellaan kansioihin.

100EVENT: sisältää videot, jotka laite on tallentanut automaattisesti havaittuaan tapahtuman.

101PHOTO: sisältää valokuvat.

102SAVED: sisältää käyttäjän manuaalisesti tallentamat videot.

105UNSVD: sisältää tallentamattoman videomateriaalin. Laite korvaa vanhimman tallentamattoman videomateriaalin, kun tallentamattoman videon tallennustila täyttyy.

Videon tai valokuvan poistaminen

- 1 Valitse **Galleria** > **Kyllä**.
- 2 Valitse video tai valokuva.
- 3 Valitse  > **Kyllä**.

Vault-tallennus

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa maissa.

Voit ladata, hallita ja jakaa kojelautakameran materiaalia suojatun verkkotallennustilan avulla käyttämällä Vault. Kojelautakamera lataa tallennetut videot Vault automaattisesti, kun se on liitetty Wi-Fi® verkkoon.

Voit säilyttää videoita Vault enintään 24 tunnin ajan dēzl tilisi avulla. Tallennettavien tietojen kokoa ei ole rajoitettu. Voit pidentää tallennusaikaa ostamalla valinnaisen Vault tilauksen älypuhelimien dēzl sovelluksesta.

HUOMAUTUS: kojelautakameran on oltava liitettynä Wi-Fi verkkoon, jotta voit käyttää tätä ominaisuutta.

Vault tilauksen päivittäminen

Voit pidentää tallennusaikaa ostamalla valinnaisen Vault tilauksen.

- 1 Valitse älypuhelimien dēzl sovelluksessa  > **Vault-käyttö** > **Tarvitsetko lisää aikaa?**
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Videon jakaminen

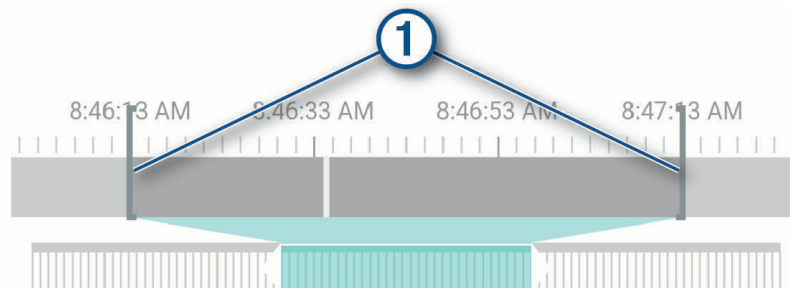
Voit jakaa suojatun linkin kojelautakameran videoon Vault.

- 1 Valitse älypuhelimien dēzl sovelluksessa **Vault**.
- 2 Valitse video ja valitse **Suojattu jako**.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Videon muokkaaminen ja vieminen

Voit lyhentää videota ennen vientiä Vault poistamalla siitä tarpeetonta materiaalia.

- 1 Kun katselet videota, voit rajata sen pituutta vetämällä videon edistymisosoittimen rajauskahvoja  vasemmalle tai oikealle.



- 2 Valitsemalla **Sisällytä ääni** -valintaruudun voit sisällyttää tallennetun äänen (valinnainen).
- 3 Valitse  tai **Vie**.

HUOMAUTUS: sovelluksen on oltava etualalla videon viennin aikana.

Sovellus vie lyhennetyn videon Vault ja tallentaa videon älypuhelimieesi.

- 4 Kun video on viety, valitse vaihtoehto (valinnainen):
 - Poista video kameran muistikortilta valitsemalla **Poista kamerasta**.
 - Palaa galleriaan valitsemalla  tai valitsemalla **Valmis**.

Jaetun videon linkin poistaminen käytöstä

Voit poistaa käytöstä linkin videoon, jonka jaoit aiemmin Vault. Kun poistat jaetun videon linkin käytöstä, video määritetään yksityiseksi ja jaettu linkki ja salasana poistetaan käytöstä.

- 1 Valitse älypuhelimien dēzl sovelluksessa **Vault**.
- 2 Valitse video ja valitse **Poista linkki käytöstä** > **Jatka**.

Videon poistaminen Vault

- 1 Valitse älypuhelimien dēzl sovelluksessa **Vault**.
- 2 Valitse video ja valitse **Poista kohteesta {0} > Jatka**.

Kuljettajan tarkkaavaisuutta edistävät toiminnot ja hälytykset

⚠ HUOMIO

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

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

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

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

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

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 tasoristeyskokeeseen.

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 39).

Tietäyömaa: laitteesta kuuluu äänimerkki ja siinä näkyy ilmoitus, kun lähestyt tietäyömaata.

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

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

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

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

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

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

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

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

Etuosan törmäysvaroitus: laite hälyttää havaitessaan, että turvaväli edessä olevaan ajoneuvoon on liian pieni.

Varoitus kaistanvaihdoista: laite hälyttää havaitessaan mahdollisesti vahingossa tehdyn kaistanvaihdon.

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.

ADAS-ajoturvallisuusjärjestelmä

ADAS-ajoturvallisuusjärjestelmä antaa integroidun kojelautakameran avulla varoituksia ja hälytyksiä liikenteessä.

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä ADAS-ominaisuudet Kuljettajan avustus -asetuksista ([Ajoturvallisuusjärjestelmän asetukset, sivu 55](#)).

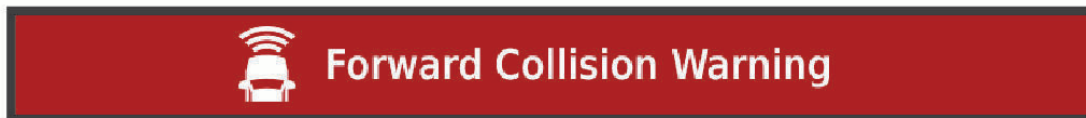
Etuosan törmäysvaroitussjärjestelmä (FCWS, Forward Collision Warning System)

⚠ VAROITUS

Etuosan törmäysvaroitussjärjestelmä (FCWS) on viitteellinen. Kuljettaja on aina vastuussa tie- ja ajo-olosuhteiden tarkkailemisesta, liikennesääntöjen noudattamisesta ja ajoturvallisuudesta. FCWS seuraa kameran kuvaa ja varoittaa vastaantulevista ajoneuvoista. Siksi sen toiminta saattaa olla rajallinen, jos näkyvyys on heikko. Lisätietoja on osoitteessa garmin.com/warnings.

FCWS-toiminto hälyttää, kun laite havaitsee, että turvaväli edessä olevaan ajoneuvoon on liian pieni. Laite määrittää ajoneuvosi nopeuden GPS-toiminnoilla ja laskee arvion sopivasta turvavälistä nopeutesi perusteella. FCWS aktivoituu automaattisesti, kun ajoneuvosi nopeus on yli 65 km/h (40 mph).

Kun laite havaitsee, että olet liian lähellä edessä olevaa ajoneuvoa, laitteesta kuuluu hälytysääni ja näyttöön tulee varoitus.



Etuosan törmäysvaroitussjärjestelmän (FCWS, Forward Collision Warning System) suorituskykyviihteitä

Monet tekijät vaikuttavat FCWS-järjestelmän suorituskykyyn. Jotkin olosuhteet voivat estää FCWS-toimintoa havaitsemasta ajoneuvoa edessäsi.

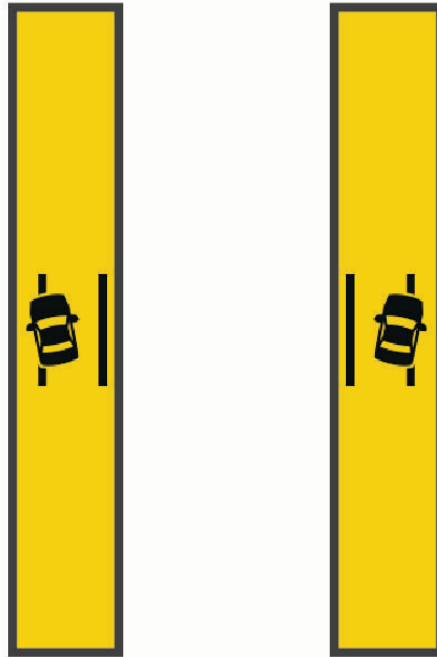
- FCWS-toiminto aktivoituu ainoastaan, kun ajoneuvon nopeus ylittää 65 km/h (40 mph).
- FCWS-toiminto ei välttämättä havaitse edessä olevaa ajoneuvoa pimeässä tai kun sade, sumu, lumi, auringon tai ajovalojen aiheuttama häikäisy peittää kameran näkyvyyden ajoneuvoon.
- FCWS-toiminto ei välttämättä toimi oikein, jos kameraa ei ole kohdistettu oikein.
- FCWS-toiminto ei välttämättä tunnista ajoneuvoja, jotka ovat yli 40 metrin (130 jalan) tai alle 5 metrin (16 jalan) päässä.
- FCWS-toiminto ei välttämättä toimi oikein, jos ajoneuvon korkeus tai laitteen sijainti ajoneuvossa ei ilmene oikein kameran sijaintiasetuksista.

Kaistanvaihdon varoitusjärjestelmä (LDWS, Lane Departure Warning System)

⚠ VAROITUS

Kaistanvaihdon varoitusjärjestelmä (LDWS) on viitteellinen. Kuljettaja on aina vastuussa tie- ja ajo-olosuhteiden tarkkailemisesta, liikennesääntöjen noudattamisesta ja ajoturvallisuudesta. LDWS varoittaa kameran avulla kaistaviivojen ylittämisestä. Siksi se saattaa toimia puutteellisesti, kun näkyvyys on heikko. Lisätietoja on osoitteessa garmin.com/warnings.

LDWS-toiminto hälyttää, kun laite havaitsee, että ylität kaistanrajan ehkä vahingossa. Laite hälyttää esimerkiksi, kun ylität kiinteällä viivalla maalatun kaistanrajan. LDWS hälyttää ainoastaan, kun ajoneuvon nopeus on yli 65 km/h (40 mph). Hälytys näkyy näytön vasemmassa tai oikeassa reunassa sen mukaan, minkä kaistan rajan olet ylittänyt.



HUOMAUTUS: jotta LDWS toimii parhaiten, määritä Kameran sijainti -asetuksella laitteen sijainti ajoneuvossa.

Kameran sijainnin määrittäminen

Voit kiinnittää laitteen tuulilasin tai kojelaudan vasempaan tai oikeaan reunaan tai keskikohtaan. Jotta LDWS toimii parhaiten, määritä Kameran sijainti -asetuksella laitteen sijainti ajoneuvossa.

- 1 Valitse  > **Kojelautakamera** > **Kameran sijainti** > **Vaakasijainti**.
- 2 Valitse laitteen sijainti.

Kaistanvaihdon varoitusjärjestelmän (LDWS, Lane Departure Warning System) suorituskykyvihjeitä

Monet tekijät vaikuttavat LDWS-järjestelmän suorituskykyyn. Jotkin olosuhteet saattavat estää LDWS-toimintoa havaitsemasta kaistanvaihtoja.

- LDWS hälyttää ainoastaan, kun ajoneuvon nopeus on yli 65 km/h (40 mph).
- LDWS-toiminto ei välttämättä toimi oikein, jos kameraa ei ole kohdistettu oikein.
- LCWS-toiminto ei välttämättä toimi oikein, jos ajoneuvon korkeus tai laitteen sijainti ajoneuvossa ei ilmene oikein kameran sijaintiasetuksista.
- LDWS-toiminnoilla on nähtävä kaistaviivat selvästi ja esteettömästi.
 - Järjestelmä ei välttämättä havaitse kaistanvaihtoja, kun sade, sumu, lumi, jyrkkä varjo, auringon tai ajovalojen aiheuttama häikäisy, tietyömaa tai muu este peittää näkyvyyden.
 - Järjestelmä ei välttämättä havaitse kaistanvaihtoja, jos kaistaviivat ovat virheellisiä tai pahasti kuluneita tai niitä puuttuu.
- LDWS ei välttämättä havaitse kaistanvaihtoja erittäin leveillä, kapeilla tai mutkaisilla teillä.

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 15*).
- Voit etsiä osoitteen valitsemalla **Osoite** (*Osoitteen etsiminen, sivu 15*).
- Voit selata tai hakea esiladattuja kohdepisteitä luokan mukaan valitsemalla **Kategoriat** (*Sijainnin etsiminen luokan mukaan, sivu 18*).
- Voit hakea eri kaupungin tai alueen läheltä valitsemalla nykyisen hakualueen vierellä  (*Hakualueen muuttaminen, sivu 17*).
- Voit tarkastella ja muokata tallennettuja sijainteja valitsemalla **Tallennetut** (*Sijaintien tallentaminen, sivu 21*).
- Voit tarkastella viimeksi hakutuloksista valitsemiasi sijainteja valitsemalla **Viimeisimmät**.
- Voit hakea rekkaparkkeja ja rekkojen palveluja valitsemalla **Kategoriat > Kuorma-autoilu** (*Rekkojen kohdepisteiden etsiminen, sivu 17*).
- Voit selata ja hakea Tripadvisor® matkustajaluokituksia valitsemalla **Tripadvisor**.
- Voit navigoida tiettyihin maantieteellisiin koordinaatteihin valitsemalla **Koordinaatit** (*Paikan etsiminen koordinaateilla, sivu 19*).

Sijainnin etsiminen hakupalkilla

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

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

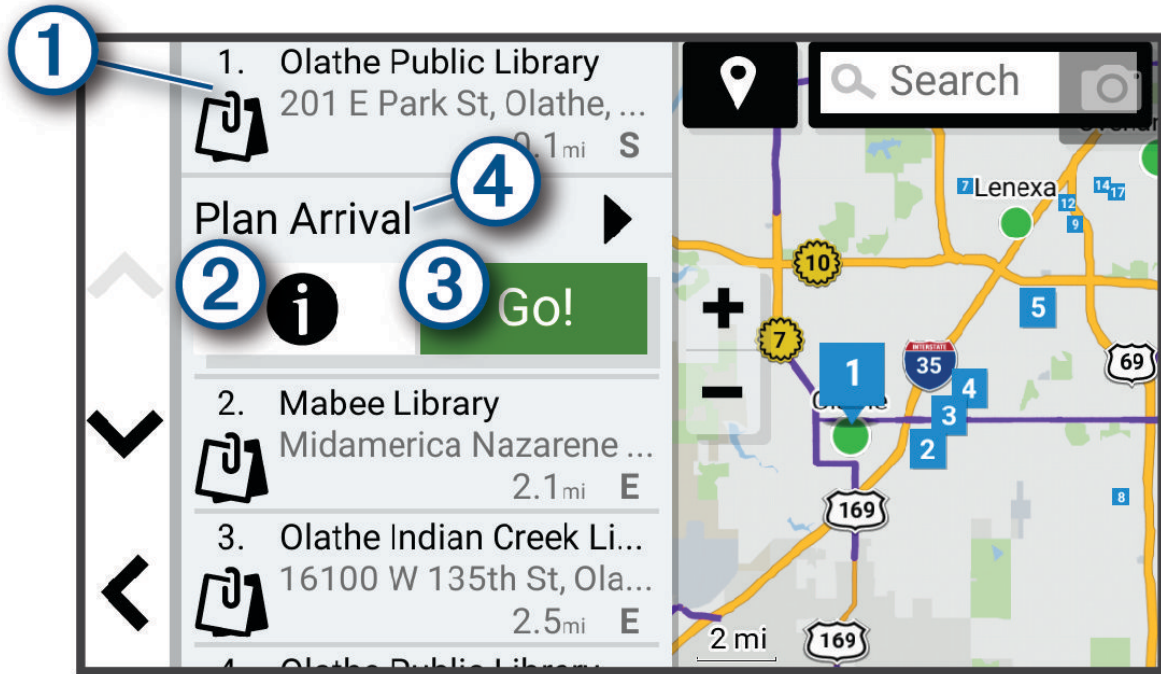
Osoitteen etsiminen

HUOMAUTUS: vaiheiden järjestys saattaa vaihdella laitteeseen ladattujen karttatietojen mukaan.

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

Sijaintihaun tulokset

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

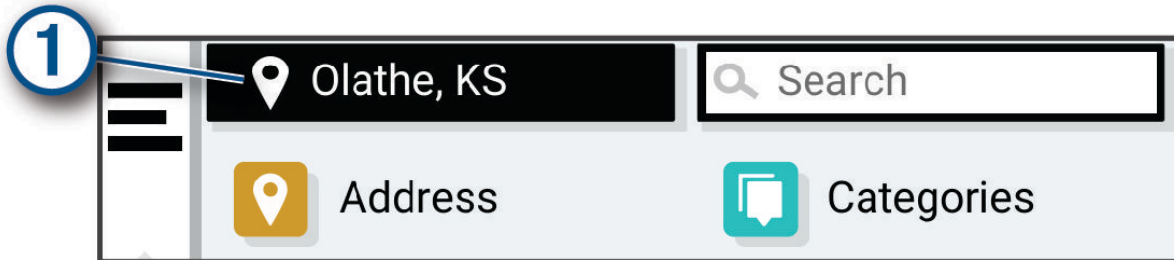


①	Avaa asetusvalikko valitsemalla sijainti.
② i	Valitsemalla tämän voit näyttää sijainnin yksityiskohtaiset tiedot.
③ Aja	Valitsemalla tämän voit aloittaa navigoinnin sijaintiin käyttäen suositeltua reittiä.
④ Suunnittele saapuminen	Valitsemalla tämän voit näyttää määränpään kartan ja etsiä rekan määränpään.

Hakualueen muuttaminen

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

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



- 3 Valitse hakualue.
 - 4 Valitse tarvittaessa tietty sijainti näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.
- Valittu hakualue näkyy  -kuvakkeen vierellä. Kun haet sijaintia Minne? -valikon avulla, laite ehdottaa ensin kyseisen alueen lähellä olevia sijainteja.

Kohdepisteet

HUOMAUTUS

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

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

Rekkojen kohdepisteiden etsiminen

HUOMAUTUS

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

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

Valitse **Minne? > Kategoriat > 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 **Tallenna**.
HUOMAUTUS: tämä vaihtoehto on käytettävissä ainoastaan rekkaparkkien yhteydessä.
- 5 Valitse määränpää.

Sijainnin etsiminen luokan mukaan

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

Hakeminen luokasta

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

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

Tripadvisor

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa Tripadvisor tietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

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

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

Tripadvisor kohdepisteiden etsiminen

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

Navigoiminen paikassa sijaitseviin kohdepisteisiin

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

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

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

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

Mukautetut kohdepisteet

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

POI Loaderin asentaminen

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

- 1 Siirry osoitteeseen www.garmin.com/poiloader.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Mukautettujen kohdepisteiden (POI) etsiminen

Lataa laitteeseen mukautettuja kohdepisteitä POI Loader -ohjelmistolla, jotta voit etsiä mukautettuja kohdepisteitä (*POI Loaderin asentaminen, sivu 19*).

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

Hakutyökalut

Hakutyökaluilla voit hakea tietyn tyyppisiä sijainteja vastaamalla näyttöön tuleviin kehotteisiin.

Risteyksen etsiminen

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

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

Paikan etsiminen koordinaateilla

Voit etsiä sijainnin leveys- ja pituuspiirien koordinaateilla.

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

Pysäköinti

Rekkapysäköintipaikkojen etsiminen

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

Rekkapysäköintipaikkojen etsiminen Euroopassa

Jos pariliitāt dēzlCam 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 Tarvittaessa voit valita **Suodata palvelujen ja merkkien mukaan**, valita määritteitä ja valita **Haku**.
- 3 Valitse pysäköintipaikka.
- 4 Valitse **Aja**.

Pysäköintipaikkojen etsiminen nykyisen sijainnin läheltä

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

Pysäköintipaikkojen etsiminen tietyn sijainnin läheltä

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

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

Vasta löydettyjen sijaintien tarkasteleminen

Laite säilyttää viimeisimmät 50 löytämääsi sijaintia.

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

Viimeksi löydettyjen paikkojen luettelon tyhjentäminen

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

Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen

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

Valitse ajoneuvo kartassa.

Hätäpalvelujen ja polttoaineen etsiminen

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

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

Ajo-ohjeiden saaminen nykysijaintiin

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

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

Sijaintien tallentaminen

Sijainnin tallentaminen

- 1 Hae sijaintia (*Sijainnin etsiminen luokan mukaan, sivu 18*).
- 2 Valitse sijainti hakutuloksista.
- 3 Valitse  > **Tallenna**.
- 4 Kirjoita tarvittaessa nimi ja valitse **Valmis**.
- 5 Valitse **Tallenna**.

Nykyisen sijainnin tallentaminen

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

Tallennetun sijainnin muokkaaminen

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

Luokkien liittäminen tallennettuun sijaintiin

Voit järjestää tallennettuja sijainteja lisäämällä mukautettuja luokkia.

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

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

Tallennetun sijainnin poistaminen

HUOMAUTUS: poistettuja sijainteja ei voi palauttaa.

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

Navigoiminen määränpään

Reitit

Reitti on väylä nykyisestä sijainnistasi vähintään yhteen määränpään.

- Laite laskee suositeltavan reitin määränpään määrittämiesi asetusten mukaan, kuten reitin laskentatilan (*Reitin laskentatilan vaihtaminen, sivu 26*) ja vältettävien kohteiden mukaan (*Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen, sivu 27*).
- Laite voi välttää automaattisesti teitä, jotka eivät sovellu aktiiviselle autoprofiilille.
- Voit aloittaa navigoinnin määränpään nopeasti käyttämällä suositeltua reittiä tai valita vaihtoehtoisen reitin (*Reitin aloittaminen, sivu 22*).
- Jos haluat käyttää tai välttää tiettyjä teitä, voit mukauttaa reittiä (*Reitin muodostaminen, sivu 26*).
- Voit lisätä reitille useita määränpäitä (*Sijainnin lisääminen reitille, sivu 26*).

Reitin aloittaminen

- 1 Valitse **Minne?** ja hae sijaintia (*Sijaintien etsiminen ja tallentaminen, sivu 14*).
- 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 reittiin muodostuspisteitä (*Reitin muodostaminen, sivu 26*).

Laite laskee reitin sijaintiin ja opastaa sinua ääniopasteiden ja kartan tietojen avulla (*Reittisi kartalla, sivu 23*). Reitillä olevien pääteiden esikatselu näkyy kartan reunassa usean sekunnin ajan.

Jos sinun tarvitsee pysähtyä muissa määränpäissä, voit lisätä ne reitille (*Sijainnin lisääminen reitille, sivu 26*).

Reitin aloittaminen kartan avulla

Voit aloittaa reitin valitsemalla sijainnin kartassa.

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

Palaaminen kotiin

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

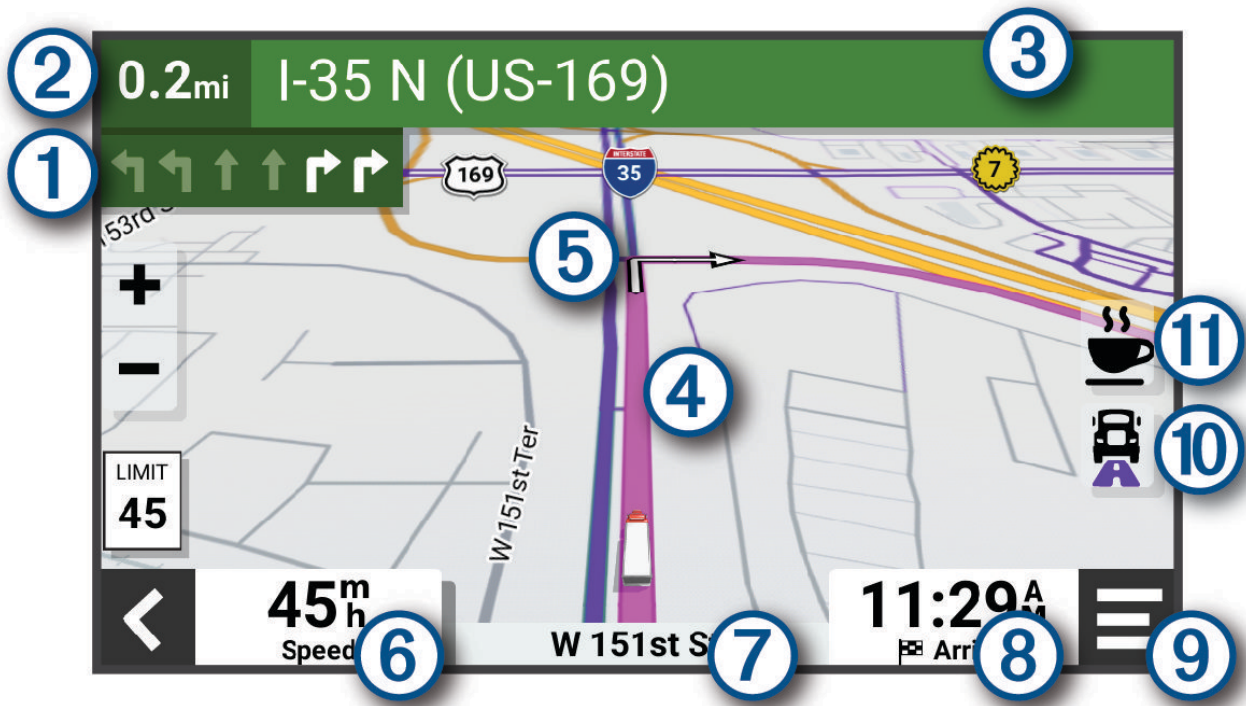
- 1 Valitse **Minne?** > **Menen kotiin**.
- 2 Anna kotisijainti tarvittaessa.

Kotisijainnin muokkaaminen

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

Reittisi kartalla

Laite opastaa sinua ajaessasi määränpään ääniopasteiden ja kartan tietojen avulla. Seuraavan 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 | Reitti korostettuna kartassa. |
| ⑤ | Reitin seuraava toiminto. Kartassa olevat nuolet osoittavat tulevien toimintojen sijainnin. |
| ⑥ | Ajoneuvon nopeus. |
| ⑦ | Ajamasi tien nimi. |
| ⑧ | Arvioitu saapumisaika.
VIHJE: voit muuttaa kentän tietoja koskettamalla kenttää (<i>Kartan tietokentän muuttaminen</i> , sivu 33). |
| ⑨ | Karttatyökalut. Työkaluilla voit näyttää lisätietoja reitistäsi tai ympäristöstä. |
| ⑩ | Valitsemalla tämän voit vaihtaa suosittujen rekkareittien näkyvyyttä kartassa. |
| ⑪ | Valitsemalla tämän voit etsiä rekkaparkkeja ja muita sijainteja reitin varrelta. |

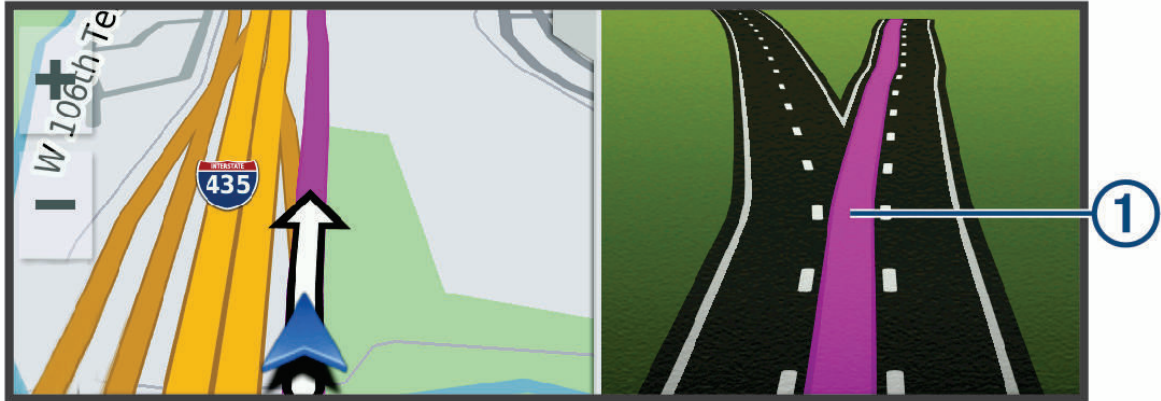
Suosittujen kuorma-autoreittien näyttäminen kartassa

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

Valitse kartassa .

Aktiivinen kaistavahti

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



Käännösten ja ajo-ohjeiden tarkasteleminen

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

1 Valitse kartassa vaihtoehto:

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

2 Valitse käännös tai ajo-ohje (valinnainen).

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

Koko reitin näyttäminen kartassa

1 Kun navigoit reittiä, valitse jokin kohta kartassa.

2 Valitse .

Saapumisen suunnittelu

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

1 Valitse **Minne?** ja etsi sijainti (*Sijaintien etsiminen ja tallentaminen, sivu 14*).

2 Valitse sijainti.

3 Valitse **Suunnittele saapuminen**.

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

4 Valitse määränpää ja **Aja**.

Saapuminen määränpäähän

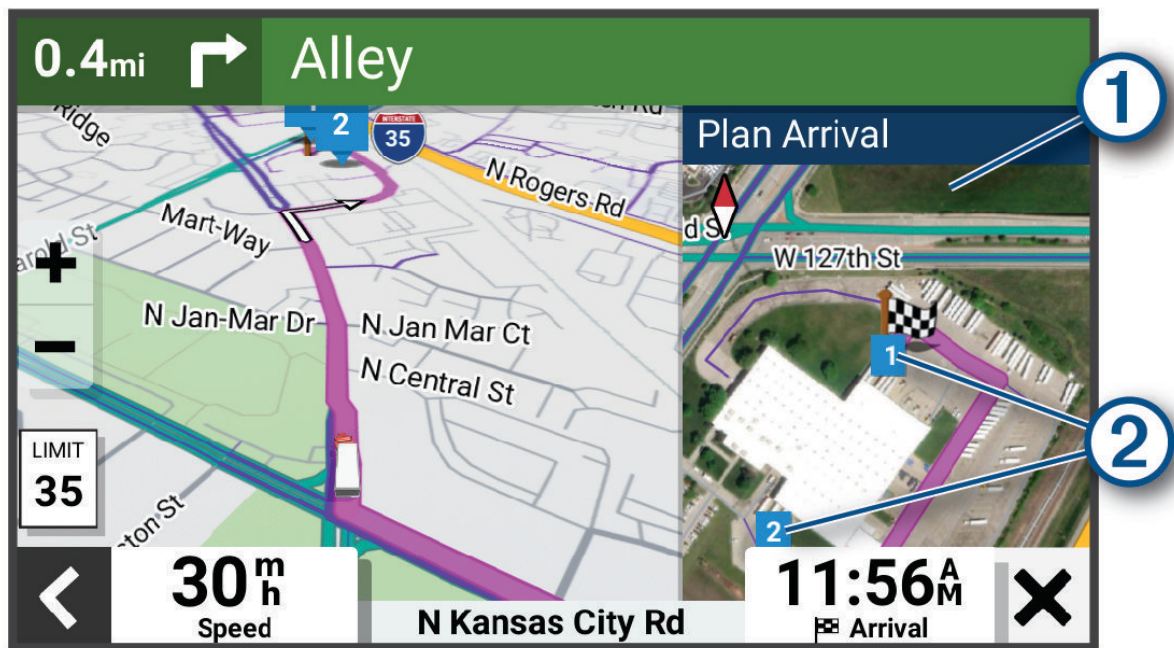
Kun lähestyt määränpäätä, laite opastaa sinut perille näyttämällä tietoja.

-  osoittaa määränpään sijainnin kartassa, ja ääniopastus ilmoittaa, että lähestyt määränpäätä.
- Kun lähestyt joitakin määränpäitä, laite ehdottaa automaattisesti pysäköintialueita. Valitsemalla Lisää voit näyttää kaikki ehdotetut pysäköintialueet luettelossa ([Pysäköiminen määränpään lähelle](#), sivu 25).
- 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 numeroitu 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 19).

- 1 Valitse vaihtoehto:
 - Kun laite ehdottaa pysäköintiä, voit näyttää kaikki ehdotetut pysäköintialueet valitsemalla **Lisää**.
HUOMAUTUS: kun valitset ehdotetun pysäköintialueen, laite päivittää reitin automaattisesti.
 - Jos laite ei ehdota pysäköintipaikkoja, valitse **Minne?** > **Kategoriat** > **Pysäköinti** ja  > **Määränpää**.
 - 2 Valitse pysäköintipaikka ja valitse Aja.
- Laite opastaa sinut pysäköintialueelle.

Aktiivisen reitin muuttaminen

Sijainnin lisääminen reitille

Sijainteja voi lisätä reitille ainoastaan reitin navigoimisen aikana (*Reitin aloittaminen, sivu 22*).

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

- 1 Valitse kartasta  **Minne?**.
- 2 Hae sijaintia (*Sijaintien etsiminen ja tallentaminen, sivu 14*).
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **Aja**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Voit lisätä sijainnin seuraavaksi määränpääksi reitille valitsemalla **Lisää seur. pysähd.**.
 - Voit lisätä sijainnin reitin loppuun valitsemalla **Lisää viim. pysähd.**.
 - Voit lisätä sijainnin ja muuttaa reitin määränpäiden järjestystä valitsemalla **Lisää aktiiviselle reitille**.

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

Reitin muodostaminen

Jotta voit muodostaa reitin, sinun on aloitettava reitti (*Reitin aloittaminen, sivu 22*).

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

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

Kiertotien käyttäminen

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

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

Reitin laskentatilan vaihtaminen

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

Reitin pysäyttäminen

Valitse kartassa  > **Pysäytä**.

Suosittelujen reittien käyttäminen

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää vähintään yhden sijainnin tallentamista ja matkustushistoriaominaisuuden käyttöönottoa ([Laite- ja yksityisyysasetukset, sivu 57](#)).

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

Näet suositellun reitin sijaintiin valitsemalla navigointipalkin.

Viiveiden, tiemaksujen ja alueiden välttäminen

Ruuhkien välttäminen reitillä

Jotta voit välttää ruuhkia, sinun on vastaanotettava liikennetietoja.

Laite optimoi reitin oletusarvoisesti ja välttää ruuhkia automaattisesti. Jos olet poistanut asetuksen käytöstä liikenneasetuksista ([Liikenneasetukset, sivu 56](#)), 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 **Tallenna**.

Ympäristövyöhykkeiden välttäminen reitillä

Laite voi välttää alueita, joilla on voimassa ajoneuvoa koskevia ympäristö- tai päästörajoituksia.

Ennen kuin voit käyttää tätä ominaisuutta, sinun on lisättävä ympäristövyöhykeautoprofiili laitteeseen ([Ympäristövyöhykeautoprofiilin lisääminen, sivu 7](#)).

Ennen kuin voit lisätä reitille ympäristövyöhykkeitä, sinun on aloitettava reitti.

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

Kun laitteessa näkyy kehote, vaihda vaihtoehtoiseen reittiin valitsemalla **Aja**.

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 23](#)) tai näyttää kartan ympäristöstäsi, kun mikään reitti ei ole aktiivinen.

- 1 Valitse **Katso karttaa**.
- 2 Valitse jokin kartan kohta.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Voit siirtää karttaa vasemmalle, oikealle, ylös ja alas vetämällä.
 - Voit lähentää tai loitontaa valitsemalla  tai .
 - Voit vaihtaa Pohjoinen ylös-, 2D- ja 3D-näkymän välillä valitsemalla .
 - Voit avata reittisuunnittelun valitsemalla   ([Reittisuunnittelu, sivu 45](#)).
 - Voit aloittaa reitin valitsemalla sijainnin kartassa ja valitsemalla **Aja** ([Reitin aloittaminen kartan avulla, sivu 22](#)).

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.

Kamera: näyttää kojelautakameran säätimet sekä etuosan törmäys- ja kaistanvaihtohälytykset. Lisäksi voit avata kojelautakameran etsimen ja ajoturvallisuusasetukset.

Muokkaa reittiä: voit ajaa kiertotietä tai ohittaa sijainteja reitillä ([Aktiivisen reitin muuttaminen](#), sivu 26).

Mykistä: mykistää laitteen äänet.

Kaupungit edessäpäin: näyttää edessäpäin aktiivisella reitillä tai moottoritien varrella olevat kaupungit ja palvelut ([Kaupungit edessäpäin](#), sivu 30).

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

Elevation: näyttää tulevat korkeuden muutokset.

Liikenne: näyttää reitin tai alueen liikenneolosuhteet ([Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen](#), sivu 33).
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 24).

Puhelin: näyttää viimeisimpien puheluiden luettelon yhdistetystä puhelimesta ja puhelun aikana puhelusetukset ([Puhelusetusten käyttäminen](#), sivu 38).

Sää: näyttää alueen sääolosuhteet.

Garmin eLog: näyttää palvelutuntitiedot Garmin eLog sovelluksesta.

Musiikin hallinta: näyttää mediasäätimet ja -tiedot.

PrePass®: näyttää ilmoitukset edessäpäin olevista punnitusasemista ja ohituspäätöksistä ([PrePass®](#), sivu 43).

Suunnittele 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.

Karttatyökalun tarkasteleminen

1 Valitse kartasta .

2 Valitse karttatyökalu.

Karttatyökalu näkyy paneelissa kartan reunassa.

3 Kun haluat lopettaa karttatyökalun käytön, valitse .

Edessä olevat

Edessä olevat -työkalu antaa tietoja edessäpäin olevista sijainneista reitillä tai tiellä, jolla ajat. Voit tarkastella edessäpäin olevia kohdepisteitä luokittain, esimerkiksi ravintoloita, huoltoasemia ja levähdysalueita.

Voit mukauttaa Edessä olevat -työkalussa näkyviä luokkia.

Edessäpäin olevien sijaintien näyttäminen

- 1 Valitse kartassa  > **Edessä olevat**.

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 Edessä olevat -työkalussa näkyviä sijaintiluokkia.

- 1 Valitse kartassa  > **Edessä olevat**.

- 2 Valitse luokka.

- 3 Valitse .

- 4 Valitse vaihtoehto:

- Voit siirtää luokkaa ylös- tai alaspäin luettelossa valitsemalla luokan nimen vierellä olevan nuolen ja vetämällä sitä.
- Voit muuttaa luokkaa valitsemalla sen.
- Voit luoda mukautetun luokan valitsemalla luokan, valitsemalla **Mukautettu haku** ja kirjoittamalla yrityksen tai luokan nimen.

- 5 Valitse **Tallenna**.

Kaupungit edessäpäin

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

Edessäpäin olevien kaupunkien ja liittymäpalvelujen tarkasteleminen

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

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

- 2 Valitse kaupunki.

Laite näyttää luettelon valitun kaupungin liittymässä sijaitsevista kohdepisteistä, kuten huoltoasemista, majapaikoista tai ravintoloista.

- 3 Valitse sijainti ja aloita navigointi valitsemalla **Aja**.

Varoitus- ja hälytyssymbolit

VAROITUS

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

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

Rajoitusvaroitukset

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

Tieolosuhteiden varoitukset

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

Hälytykset

	Punnitusasema
	Tien kuorma-autokäyttötietoja ei ole vahvistettu

Matkan tiedot

Matkatietojen näyttäminen kartassa

Lisää matkatietotyökalu karttatyökaluvalikkoon, jotta voit näyttää matkatiedot kartassa.

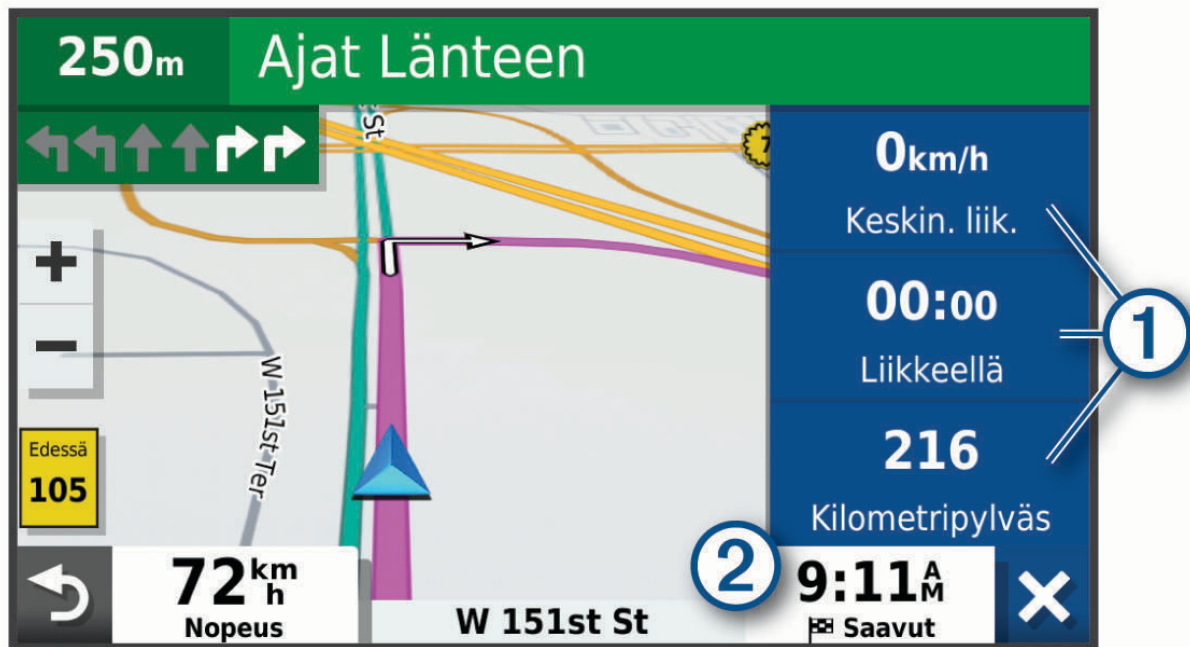
Valitse kartassa  > **Matkatiedot**.

Mukautettujen matkatietojen tarkasteleminen kartalla

Voit käyttää matkatietojen karttatyökalua mukautettujen tietojen näyttämiseen kartalla.

1 Valitse kartassa  > **Matkatiedot**.

2 Valitse vaihtoehto:



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

Matkan tietosivun tarkasteleminen

Matkan tietosivulla näkyy nopeus. Lisäksi sillä on tietoja matkasta.

Valitse kartassa **Nopeus**.

Matkan tietojen tyhjentäminen

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

Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Laitteen on vastaanotettava liikennetietoja, jotta voit käyttää tätä toimintoa (*Liikenne, sivu 39*).

Voit tarkastella ajamallasi reitillä tai tiellä olevia liikennetapahtumia.

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

Liikenteen näyttäminen kartalla

Liikenne- ja ruuhkatiedot näkyvät liikennekartalla värikoodattuina.

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

Liikennetapahtumien hakeminen

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

Kartan mukauttaminen

Karttatasojen mukauttaminen

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

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

Kartan tietokentän muuttaminen

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

Kartan perspektiivin muuttaminen

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

Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet

VAROITUS

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

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

Reaaliaikaiset liikennetiedot: lähettää laitteeseen reaaliaikaisia liikennetietoja esimerkiksi liikennetapahtumista ja ruuhkista, tietöistä sekä suljetuista teistä (*Liikenne, sivu 39*).

Säätiedot: lähettää laitteeseen reaaliaikaisia tietoja sääennustuksista, tieolosuhteista ja säätutkista (*Sääennusteen tarkasteleminen, sivu 44*).

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

Lähetä sijainteja laitteeseen: voit lähettää sijainteja älypuhelimesta navigaattoriin.

Pariliittäminen älypuheliimeen

Kun olet pariliittänyt dēzlCam laitteen älypuheliimeesi ja dēzl sovellukseen, voit ottaa käyttöön lisäominaisuuksia ja reaaliaikaisia tietoja (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 34*).

- 1 Asenna dēzl sovellus älypuhelimesi sovelluskaupasta.
- 2 Käynnistä dēzlCam 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.

Bluetooth ominaisuuksien poistaminen käytöstä (Android™)

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

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

Sovellusilmoitusten näyttäminen tai piilottaminen (Android)

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

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

Bluetooth toimintojen poistaminen käytöstä (iPhone)

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

1 Valitse  > **Langattomat verkot**.

2 Valitse vaihtoehto:

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

VIHJE: handsfree-puheluihin käytettävän puhelimen nimen vierellä näkyy .

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

VIHJE:  ja  näkyvät värillisinä, kun palvelut ovat aktiivisia.

Ilmoitusluokkien näyttäminen tai piilottaminen (iPhone)

Voit suodattaa laitteessa näkyviä ilmoituksia näyttämällä tai piilottamalla luokkia.

1 Valitse  > **Langattomat verkot**.

2 Valitse **Älypuhelinpalvelut**.

VIHJE:  ja  näkyvät värillisinä, kun palvelut ovat aktiivisia.

3 Valitse **Älykkäät ilmoitukset**.

4 Valitse kunkin näytettävän ilmoituksen valintaruutu.

Videoiden ja valokuvien tarkasteleminen älypuhelimella

Jotta voit katsella videoita ja valokuvia älypuhelimella, sinun tarvitsee pariliittää dēzlCam laite dēzl sovellukseen ([Pariliittäminen älypuhelimeen, sivu 34](#)).

HUOMAUTUS: laite pysäyttää tallennuksen ja poistaa hälytykset käytöstä videoiden ja valokuvien katselun ajaksi.

1 Valitse puhelimen dēzl sovelluksessa **Videot ja valokuvat**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Voit näyttää tallentamasi valokuvan tai videon valitsemalla tiedoston **Tallennetut**-luokasta.
- Voit näyttää viimeaikaisen videomateriaalin, jota ei ole tallennettu, valitsemalla videon **Väliaikainen**-luokasta.

Videon tai valokuvan poistaminen älypuhelimella

1 Kun tarkastelet tallennettujen videoiden tai valokuvien luetteloa älypuhelimella, valitse **Valitse**.

2 Valitse vähintään yksi tiedosto.

3 Valitse .

Bluetooth toiminnon tilakuvakkeet

Tilakuvakkeet näkyvät kunkin pariliitetyn laitteen vierellä Bluetooth asetuksissa.

Valitse  > **Langattomat verkot**.

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

	Handsfree-puhelut
	dēzl ominaisuudet ja palvelut

Älykkäät ilmoitukset

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

HUOMAUTUS: sinun tarvitsee ehkä odottaa muutaman minuutin ajan, jotta ilmoitukset näkyvät navigaattorissa, kun se on muodostanut yhteyden dēzl sovellukseen.  näkyy värillisenä Bluetooth asetuksissa, kun älykkäät ilmoitukset ovat käytössä (*Bluetooth toiminnon tilakuvakkeet, sivu 35*).

Ilmoitusten vastaanottaminen

VAROITUS

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

Tämän ominaisuuden käyttäminen edellyttää laitteen liittämistä tuettuun puhelimeen, jossa on käytössä dēzl sovellus (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 34*).

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

HUOMAUTUS: jos tarkastelet karttaa, ilmoitukset näkyvät karttatyökalussa.

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

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

Ilmoitusten vastaanottaminen tarkasteltaessa karttaa

VAROITUS

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

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä dēzl sovellus (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 34*).

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

Ilmoitusluettelon tarkasteleminen

Voit näyttää kaikkien aktiivisten ilmoitusten luettelon.

1 Valitse > **Älykkäät ilmoitukset**.

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

2 Valitse vaihtoehto:

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

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

Siirtyminen osoitteeseen tai sijaintiin dēzl sovelluksella

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

1 Valitse dēzl sovelluksesta **Minne?**.

2 Valitse vaihtoehto:

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

Samalla kun kirjoitat, alla olevaan hakukenttään tulee ehdotuksia.

3 Valitse ehdotettu hakutulos.

Sovellus näyttää sijainnin kartalla.

4 Aloita reitti valitsemalla **Aja**.

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

Handsfree-puhelut

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

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

Soittaminen

Numeron valitseminen

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

2 Anna luku.

3 Valitse **Soita**.

Soittaminen puhelinluettelossa olevalle yhteyshenkilölle

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

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

2 Valitse yhteystieto.

3 Valitse **Soitto**.

Soittaminen kohteeseen

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

2 Valitse kohdepiste.

3 Valitse  > **Soitto**.

Soittaminen äänivalinnalla

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

2 Kuuntele ääniopastusta.

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

Puhelun vastaanottaminen

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

Puheluhistorian käyttäminen

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

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

2 Valitse luokka.

Näyttöön tulee puheluluettelo, jossa viimeisimmät puhelut näkyvät ylimpinä.

3 Valitse puhelu.

Puheluasetusten käyttäminen

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

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

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

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

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

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

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

- Voit mykistää mikrofonin valitsemalla **Mykistä**.

- Lopeta puhelu valitsemalla **Lopetus**.

Kotinumeron tallentaminen

VIHJE: kun olet tallentanut kotinumeron, voit muokata sitä valitsemalla tallennettujen sijaintien luettelosta Koti ([Tallennetun sijainnin muokkaaminen, sivu 21](#)).

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

2 Kirjoita puhelinnumero:

3 Valitse **Valmis**.

Soittaminen kotiin

Soittaminen kotiin edellyttää kotisijainnin puhelinnumeron määrittämistä.

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

Pariliitetyn puhelimen poistaminen

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

1 Valitse  > **Langattomat verkot**.

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

Liikenne

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Laite voi näyttää tietoja edessäpäin olevan tien tai reitin liikenteestä. Voit määrittää laitteen välttämään liikennettä laskiessaan reittejä ja etsimään uuden reitin määränpäähän, jos aktiivisella reitillä on merkittävä ruuhka (*Liikenneasetukset, sivu 56*). 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 39*).

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 (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 34*).
- 2 Valitse dēzlCam laitteessa  > **Liikenne** ja varmista, että **Liikenne** on valittu.

Liikenteen ottaminen käyttöön

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä liikennetiedot.

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

Liikenteen näyttäminen kartalla

Liikenne- ja ruuhkatiedot näkyvät liikennekartalla värikoodattuina.

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

Liikennetapahtumien hakeminen

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

Ajoneuvon ja kuljettajan työkalut

Taukojen suunnittelu

HUOMAUTUS

Tämä laite EI ole yksistään hyväksyttävä FMCSA:n (Federal Motor Carrier Safety Administrationin) säädöksissä määritettyjen lokikirjatalennusten 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 ajotuntiasi kokonaismäärää, jotta se vastaa työtuntitietojasi paremmin.

1 Kun käytät taukojen suunnittelutoimintoa, valitse **Ajotunnit yhteensä**.

2 Kirjoita ajotuntien yhteismäärä.

3 Valitse **Tallenna**.

Päivittäisen ajorajoituksen muuttaminen

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

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

1 Kun käytät taukojen suunnittelutoimintoa, valitse **Päivän ajotunnit**.

2 Valitse aluekohtainen päivittäinen ajorajoitus.

3 Valitse **Tallenna**.

Garmin eLog

Garmin eLog sovitin auttaa kuljetusyritystä noudattamaan työtuntien kirjaamis- ja taukovaatimuksia. Kun Garmin eLog sovitin on pariliitetty yhteensopivaan mobiililaitteeseen, voit tarkastella palvelutuntitietoja dēzlCam laitteella. Garmin eLog sovitin ei ole käytettävissä kaikkialla. Voit katsoa lisätietoja ja tarvittaessa ostaa Garmin eLog sovitin 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 41*).

2 Pariliitä dēzl laite yhteensopivaan mobiililaitteeseen (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 34*).

3 Ota Garmin eLog sovellus käyttöön ja pariliitä dēzl laitteeseen (*Garmin eLog sovelluksen ottaminen käyttöön ja pariliitos dēzl laitteeseen, sivu 41*).

4 Ota tarvittaessa Garmin eLog yhteys käyttöön dēzl laitteessa (*Garmin eLog yhteyden ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä dēzl laitteesta, sivu 41*).

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 määrittämisen 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 laitteesta

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

Garmin eLog tietojen tarkasteleminen dēzl laitteesta

Tee määrittäminen, jotta voit tarkastella Garmin eLog tietoja dēzl laitteesta ([Garmin eLog laitteen määrittäminen, sivu 41](#)).

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

Voit näyttää jäljellä olevien ajotuntien yhteenvedon valitsemalla kentän.

Garmin eLog diagnostiikka- ja toimintavirhetapahtumien tarkasteleminen

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

Voit katsoa tapahtuman tiedot valitsemalla diagnostiikka- tai toimintavirheilmoituksen.

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

IFTA

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

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

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

Polttoainetietojen määrittäminen

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

Polttoainetietojen muokkaaminen

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

Hallintoalueen yhteenvedon tarkasteleminen ja vieminen

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

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

Matkaraporttien muokkaaminen ja vieminen

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

Vietyjen hallintoalueiden yhteenvedojen ja matkaraporttien tarkasteleminen

HUOMAUTUS

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

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

Huoltohistorian kirjaaminen

Voit kirjata päiväyksen ja matkamittarin lukeman, kun ajoneuvolle tehdään huoltotoimia. Laitteessa on useita huoltoluokkia, ja voit lisätä niitä myös itse (*Huoltoluokkien lisääminen, sivu 43*).

- 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 dēzlCam laitteen dēzl sovellukseen ja PrePass sovellukseen voit vastaanottaa ilmoituksia edesspäin olevista punnitusasemista dēzlCam laitteeseen.

HUOMAUTUS: ominaisuus on käytettävissä ainoastaan Yhdysvalloissa.

Kanta-asiakasohjelmat

dēzlCam laitteessa voi käyttää joitakin kanta-asiakasohjelmia Yhdysvalloissa (esimerkiksi Love's Travel Stops ja Pilot Flying J Travel Centers). dēzlCam 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 on saman kielinen kuin ohjelmiston teksti (*Kieli- ja näppäimistöasetukset, sivu 57*).

- 2 Voit hakea tekstiä käyttöoppaasta valitsemalla  (valinnainen).

Sääennusteen tarkasteleminen

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa säätietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Laitteen on vastaanotettava säätietoja, jotta voit käyttää tätä toimintoa. Voit vastaanottaa säätietoja yhdistämällä laitteen dēzl sovellukseen (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 34*).

- 1 Valitse  > **Sää**.

Laite näyttää nykyiset sääolosuhteet ja usean päivän ennusteen.

- 2 Valitse päivä.

Kyseisen päivän sääennuste tulee näyttöön.

Säätietojen näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä

- 1 Valitse  > **Sää** > **Nykyinen sijainti**.

- 2 Valitse vaihtoehto:

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

Säätutkan tarkasteleminen

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä dēzl sovellus (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 34*).

- 1 Valitse  > **Säätutka**.

- 2 Näytä tutkakartta animoituna valitsemalla .

Säähälytysten tarkasteleminen

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä dēzl sovellus (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 34*).

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

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

- 1 Valitse  > **Sää**.

- 2 Valitse tarvittaessa kaupunki.

- 3 Valitse  > **Säähälytykset**.

Tieolosuhteiden tarkistaminen

Ennen kuin tätä ominaisuutta voi käyttää, laite on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä dēzl sovellus (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 34*).

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

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

Reittisuunnittelu

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

Reittisuunnittelulla voi myös muokata aktiivista reittiä ja tallentaa sen.

Reitin 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 määränpäiksi ja valitse **Valitse**.
- 6 Voit lisätä sijainteja (valinnainen) valitsemalla **Lisää sijainti**.
- 7 Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat sijainnit, valitse **Seuraava** > .
- 8 Kirjoita nimi ja valitse **Valmis**.

Reitin sijaintien muokkaaminen ja järjestäminen uudelleen

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

Reitin reititysasetusten muuttaminen

Voit mukauttaa sitä, miten laita laskee reittisi.

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

Tallennetun reitin navigoiminen

1 Valitse  > **Reittisuunnittelu**.

2 Valitse tallennettu reitti.

3 Valitse **Aja**.

4 Valitse ensimmäinen sijainti, johon navigoidaan, ja valitse **OK**.

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 **Tallenna** voit tallentaa reitin, jota voit navigoida myöhemmin uudelleen (valinnainen).

Langattomat kamerat

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

BC 40 kameran pariliittäminen Garmin navigaattoriin

Kameran voi pariliittää yhteensopivaan Garmin navigaattoriin. Katso yhteensopivien Garmin laitteiden luettelo tuotesivulta osoitteessa garmin.com/bc40.

1 Päivitä navigaattori uusimpaan ohjelmistoversioon.

2 Asenna akut kameraan.

Kamera siirtyy pariliitostilaan automaattisesti. Merkkivalo vilkkuu sinisenä, kun kamera on pariliitostilassa. Kamera pysyy pariliitostilassa kahden minuutin ajan. Kun kamera poistuu pariliitostilasta, voit irrottaa akut ja asentaa ne uudelleen.

3 Tuo yhteensopiva Garmin navigaattori ajoneuvon ulkopuolella 1,5 metrin (5 jalan) etäisyydelle kamerasta ja käynnistä navigaattori.

Laite havaitsee kameran automaattisesti ja kehottaa muodostamaan siihen pariliitoksen.

4 Valitse **Kyllä**.

VIHJE: jos navigaattori ei havaitse kameraa automaattisesti, muodosta pariliitos manuaalisesti valitsemalla  > **Langaton kamera** > **Lisää uusi kamera**. Pariliitosvalikon sijainti voi vaihdella laitemallin mukaan. Katso pariliitoksen lisäohjeet navigaattorin käyttöoppaasta.

Laite muodostaa pariliitoksen kameraan.

5 Anna kameralle nimi (valinnainen).

Käytä kuvailevaa nimeä, joka ilmaisee kameran sijainnin selvästi.

6 Valitse **Valmis**.

BC 50 kameran pariliittäminen Garmin navigaattoriin

BC 50 kameran voi pariliittää yhteensopivaan Garmin navigaattoriin. Osoitteessa garmin.com/bc50 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  > **Langaton kamera** > **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.

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.

- Jos kamera on liitetty peruutusvaloon (suositus), aseta ajoneuvo peruutusvaihteelle.
- Jos kamera on liitettyä pysyvään virtalähteeseen, valitse .
- Voit näyttää tai piilottaa kameral näkymän äänikomennoilla **OK Garmin, Näytä video** tai **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.

Opastusviivojen kohdistaminen

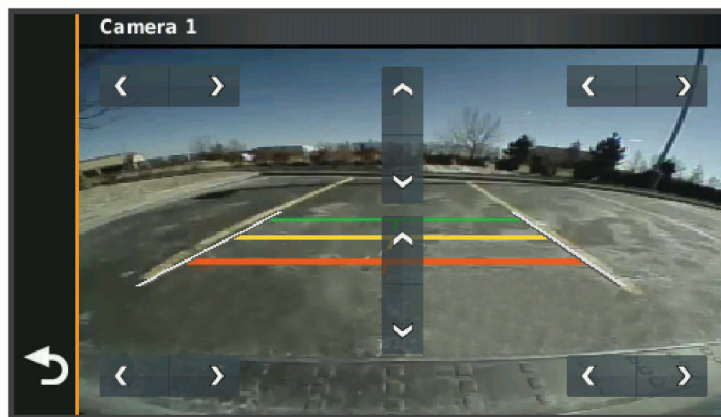
Varmista tietojen paras mahdollinen tarkkuus kohdistamalla opastusviivat ajoneuvon ulkoreunojen mukaan. Kohdista opastusviivat erikseen kutakin peruutuskameraa varten. Kohdista opastusviivat uudelleen, kun muutat kamerakulmaa.

- 1 Pysäköi ajoneuvo siten, että kuljettajan sivu on lähellä jalkakäytävän tai ajotien reunaa tai pysäköintiruudun viivojen suuntaisesti.

VIHJE: ajoneuvo kannattaa ehkä ajaa pysäköintiruutuun ja sen jälkeen sen edessä olevaan ruutuun. Siten taemman pysäköintiruudun viivoja voi käyttää viitepisteinä kohdistuksen avuksi.

- 2 Valitse pariliitetyssä Garmin navigaattorissa  > **Langattomat kamerrat**.
- 3 Valitse pariliitetyn kameral nimi ja valitse **Opastusviivat** > **Säädä opastusviivoja**.
- 4 Siirrä kuljettajan sivun valkoista opastusviivaa näytön kulmissa olevilla nuolilla.

Opastusviivan tulisi olla suoraan jalkakäytävän tai ajotien reunan tai pysäköintiruudun viivan yläpuolella.



- 5 Voit siirtää värillisiä etäisyysviivoja ylös- tai alaspäin näytön keskellä olevilla nuolilla. Kohdista punainen etäisyysviiva ajoneuvon taaimpaan osaan. Se voi olla takapuskuri, vetokoukku tai jokin muu ajoneuvon ulkoneva osa.
- 6 Pysäköi ajoneuvo siten, että matkustajan sivu on lähellä jalkakäytävän tai ajotien reunaa tai ajotien reunaa tai pysäköintiruudun viivoja, ja kohdista matkustajan sivun valkoinen opastusviiva. Opastusviivojen tulisi olla keskenään symmetrisiä.

Aikaisempien reittien ja määränpäiden tarkasteleminen

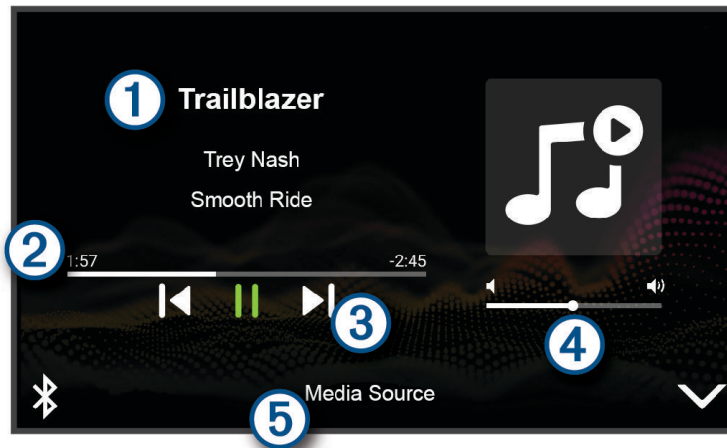
Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää matkustushistoriaominaisuuden ottamista käyttöön ([Laitte- ja yksityisyysasetukset, sivu 57](#)).

Voit näyttää aiemmat reitit ja pysähtymispaikat kartassa.

Valitse  > **Matkahistoria**.

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. |

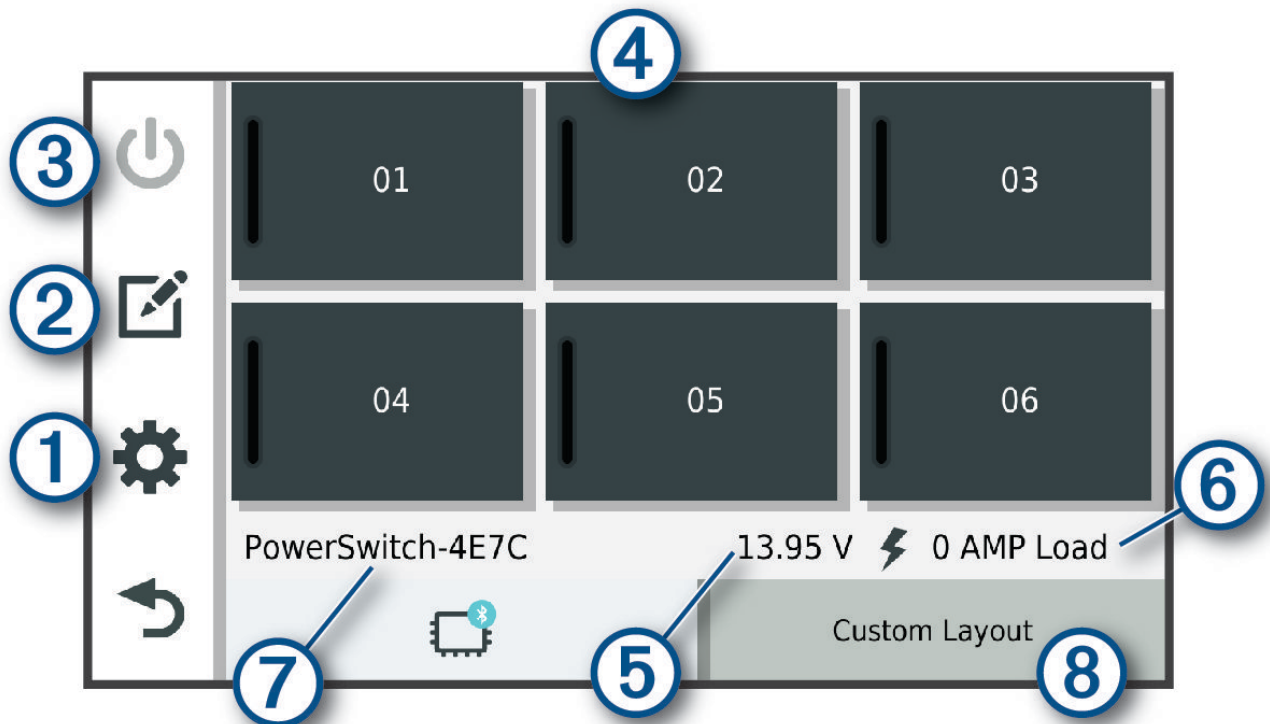
Musiikkisoitintyökalun lisääminen karttaan

Musiikkisoitin-karttatyökalulla voit hallita musiikkisoitinta kartassa.

- 1 Avaa kartta.
- 2 Valitse  > **Musiikki**.

Musiikkisoittimen säätimet ilmestyvät karttaan.

Garmin PowerSwitch™ sovellus



① 	Avaa sovelluksen asetusvalikon
② 	Avaa muokkaustilan, jossa voi mukauttaa sovelluksen asettelua ja toimintoja
③ 	Poistaa kaikki lähdöt käytöstä
④ Virtapainikkeet	Aktivoi kaikki 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**.

Kytken 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 asettelu lisääminen

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

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

Painikkeen lisääminen mukautettuun asetteluun

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

Mukautetun asettelun painikkeiden järjestäminen

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

Mukautetun asettelun tai painikkeen poistaminen

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

Rutiinit

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

Rutiinin lisääminen

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

Rutiinin muokkaaminen

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

Rutiinin poistaminen

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

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?*

Kameran hallinta äänikomennoilla

- 1 Aktivoi ääniohjaus sanomalla **OK Garmin**.

Kamerasta kuuluu äänimerkki, ja kamera alkaa kuunnella komentoja.

- 2 Sano komento:

- Tallenna video sanomalla **Save Video**.
- Ota kuva sanomalla **Take a Picture**.

Kamerasta kuuluu äänimerkki, kun se tunnistaa komennon.

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

Kartta- ja ajoneuvoasetukset

Valitse  > **Kartta ja ajoneuvo**.

Ajoneuvo: määrittää ajoneuvokuvakkeen, joka osoittaa sijaintisi kartassa.

Karttanäkymä: määrittää perspektiivin kartassa.

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

Kartan teema: karttatietojen värin muuttaminen.

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

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

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

Kartat: määrittää, mitä asennettuja karttoja laite käyttää.

Karttojen ottaminen käyttöön

Voit ottaa käyttöön laitteeseen asennettuja karttatuotteita.

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

- 1 Valitse  > **Kartta ja ajoneuvo** > **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.

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

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

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

Laskentatilan asetukset

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

Reitin laskenta perustuu reitin nopeusrajoituksiin ja ajoneuvon kiihdytystietoihin.

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

Linnuntie: laskee suoran linjan sijainnistasi määränpäähän.

Simuloidun sijainnin asettaminen

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

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

Langattoman verkon asetukset

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

Valitse  > **Langattomat verkot**.

Bluetooth: voit ottaa käyttöön langattoman Bluetooth tekniikan.

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

Etsi laitteita: hakee lähellä olevia Bluetooth laitteita.

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

Wi-Fi: ottaa käyttöön Wi-Fi tekniikan.

Tallennetut verkot: voit muokata tai poistaa tallennettuja verkkoja.

Hae verkkoja: hakee läheisiä Wi-Fi verkkoja ([Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon, sivu 58](#)).

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 merkkiääni: hälyttää, kun nopeusrajoitus laskee.

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

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

Huomiohälytykset: hälyttää, kun lähestyt nopeusvalvonta- tai liikennevalokameroita.

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

Etuosan törmäysvaroitus: voit ottaa käyttöön ja asettaa etuosan törmäysvaroituksen herkkyuden. Saat hälytyksen sitä aiemmin, mitä suurempi herkkyys on käytössä.

Varoitus kaistanvaihdoista: voit määrittää laitteen hälyttämään, kun se havaitsee mahdollisesti vahingossa tehdyn kaistanvaihdon.

Läheisyshälytysten asetukset

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

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

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

Ääni: voit määrittää laitteen antamien läheisyyspistehälytysten tyypit.

Hälytykset: voit määrittää läheisyyspisteet, jotka laukaisevat hälytyksen.

Kojelautakameran asetukset

Valitse  > Kojelautakamera.

Kameran sijainti: voit määrittää auton korkeuden ja kamerasijainnin sekä kohdistaa kojelautakameran.

Tallenna käynnistettäessä: määrittää kojelautakameran aloittamaan videotallennuksen automaattisesti, kun laite käynnistyy.

Videotarkkuus: määrittää kojelautakameratallennuksen tarkkuuden ja laadun.

Tapahtumantunnistus: määrittää tapahtumantunnistusominaisuuksien herkkyyden. Laite tallentaa videokuvaa automaattisesti havaittuaan mahdollisen ajotapahtuman.

Äänen tallennus: ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä äänen tallennuksen, kun tallennat kojelautakameralla.

Päällekkäistiedot: sisällyttää videoon päiväys-, aika-, sijainti- ja nopeustietoja.

Tallentamattomat videot: määrittää, milloin laite poistaa tallentamatonta videomateriaalia. Kun **Poista kun täysi** on valittu, laite tunnistaa vanhimman tallentamattoman videon, kun muistikortin tallennustila on täynnä. Kun **Poista välittömästi** on valittu, laite poistaa tallentamatonta yli kolme minuuttia vanhaa videota jatkuvasti ja poistaa kaikki tallentamattomat videot aina, kun laite sammutetaan. Tämä on kätevää tietojen tietosuojan kannalta. Kun Poista välittömästi on valittuna, tallentamattomia videoita ei voi tarkastella galleriassa.

Peruutuskameran asetukset

Peruutuskameran asetuksista voit hallita pariliitettyjä Garmin peruutuskameroita ja kamera-asetuksia. Tämä valikko näkyy navigaattorissa ainoastaan, kun siihen on liitetty langattoman kamerasijainnin vastaanotinkaapeli. Peruutuskameran käyttöoppaassa on lisätietoja kameroiden pariliitoksesta ja kamera-asetuksista. Osoitteessa garmin.com/backupcamera voit ostaa Garmin peruutuskameran.

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

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

Nimeä uud.: voit nimetä pariliitetyn kamerasijainnin uudelleen.

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

Näyttöasetukset

Valitse  > **Näyttö**.

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

Kirkkaus: voit säätää näytön kirkkautta.

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

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

Liikenneasetukset

Valitse päävalikosta  > **Liikenne**.

Liikenne: ottaa käyttöön liikennetoiminnon.

Yksikkö- ja aika-asetukset

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

Kellonaika: määrittää laitteen ajan.

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

Yksikkö: määrittää etäisyyksien mittayksikön.

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

Ajan asettaminen

- 1 Valitse päävalikosta aika.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit määrittää ajan automaattisesti GPS-tietojen avulla valitsemalla **Automaattinen**.
 - Voit määrittää ajan manuaalisesti vetämällä numeroita ylös tai alas.

Kieli- ja näppäimistöasetukset

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

Puheen kieli: määrittää äänikehotteiden kielen.

Tekstin kieli: määrittää kaiken näytössä olevan tekstin valitulle kielelle.

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

Näppäimistön kieli: ottaa käyttöön näppäimistön kielet.

Laite- ja yksityisyysasetukset

Valitse  > **Laite**.

Tietoja: näyttää ohjelmistoversion, laitetunnuksen ja muita tietoja ohjelmistosta.

Säädöstiedot: näyttää lainsäädännölliset tiedot.

Käyttöoikeussopimukset: näyttää käyttöoikeussopimukset.

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

Ohjelmistojen käyttöoikeudet: näyttää ohjelmistojen käyttöoikeustiedot.

Laitteen tietojen ilmoittaminen: jakaa nimettäviä tietoja laitteen parantamiseksi.

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

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

Tietojen ja asetusten nollaaminen

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

- 1 Valitse  > **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.

Laitteen tiedot

Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen

- 1 Pyyhkäise asetusvalikossa valikon alareunaan.
- 2 Valitse **Laite** > **Säädöstiedot**.

Tekniset tiedot

Käyttölämpötila	–20–55 °C (–4–131 °F)
Latauslämpötila	0–45 °C (32–113 °F)
Virrantulo	Ajoneuvon virta laitteen mukana toimitettavan virtajohdon kautta. Verkkovirta valinnaisen lisävarusteen avulla (vain koti- tai toimistokäyttöön).
Akun tyyppi	Ladattava litiumioni

Laitteen lataaminen

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

Voit ladata laitteen akun seuraavilla tavoilla.

- Liitä laite ajoneuvon virtalähteeseen.
- Liitä laite valinnaiseen verkkovirtalatureihin.

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.

Kartta- ja ohjelmistopäivitykset

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

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

Ohjelmistopäivitykset sisältävät muutoksia ja parannuksia laitteen ominaisuuksiin ja toimintoihin.

Ohjelmistopäivitykset ovat pieniä, ja niiden asentaminen kestää muutaman minuutin.

Voit päivittää laitteen kahdella tavalla.

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

Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon

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

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

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

Karttojen ja ohjelmiston päivittäminen Wi-Fi verkon kautta

HUOMAUTUS

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

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

1 Yhdistä laite Wi-Fi verkkoon (*Yhdistäminen Wi-Fi verkkoon, sivu 58*).

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 58*).

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

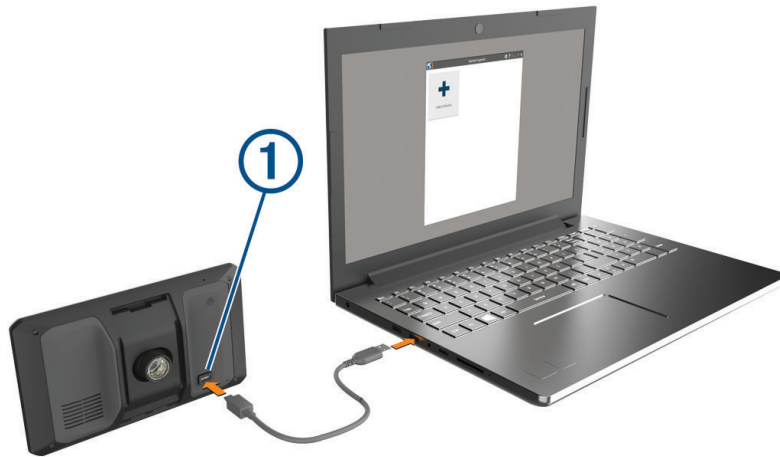
6 Pidä laite liitettynä ulkoiseen virtalähteeseen ja Wi-Fi verkon käyttöalueella, kunnes päivitys on valmis.

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 61*).
- 2 Avaa  Garmin Express sovellus.
- 3 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
Liitä kaapelin pienempi pää dēzlCam laitteen USB-porttiin ① ja suurempi pää tietokoneen vapaaseen USB-porttiin.



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

Päivityksiä saatavilla

Viimeisin tarkistus: Juuri nyt 

Arvioitu asennusaika: 1 tunti ja 37 minuuttia

[Näytä tiedot](#)

[Asenna kaikki](#)

8 Valitse vaihtoehto:

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

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

HUOMAUTUS: jos karttapäivitys ei mahdu laitteen sisäiseen tallennustilaan, ohjelmisto saattaa kehottaa lisäämään laitteeseen tallennustilaa asettamalla microSD kortin (*Muistikortin asettaminen kartoja ja tietoja varten, sivu 65*).

9 Viimeistele päivitysten asennus seuraamalla näytön ohjeita.

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

Asentaminen: Garmin Express

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

1 Siirry tietokoneessa osoitteeseen garmin.com/express.

2 Valitse vaihtoehto:

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

3 Avaa ladattu tiedosto ja asenna ohjelmisto seuraamalla näytön ohjeita.

Laitteen huoltaminen

HUOMAUTUS

Älä pudota laitetta.

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

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

Älä altista laitetta vedelle.

Kotelon puhdistaminen

HUOMAUTUS

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

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

Kosketusnäytön puhdistaminen

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

Kameran linssin puhdistaminen

HUOMAUTUS

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

Voit parantaa videokuvan laatua pyyhkimällä kameran linssin säännöllisesti.

- 1 Pyyhi linssi naarmuttamattomalla puhdistusliinalla, jonka voit tarvittaessa kostuttaa isopropyylialkoholilla.
- 2 Anna linssin kuivua itseksensä.

Varkauksien välttäminen

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

Laitteen uudelleenkäynnistäminen

Voit käynnistää laitteen uudelleen, jos se lakkaa toimimasta.

Paina virtapainiketta 12 sekuntia.

Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen

Laitteen irrottaminen telineestä

- 1 Paina telineen vapautuskielekettä tai -painiketta.
- 2 Kallista laitteen yläosaa alaspäin ja nosta laite telineestä.

Telineen irrottaminen imukupista

- 1 Käännä laitteen telinettä vasemmalle tai oikealle.
- 2 Paina, kunnes telineen pallokanta irtoaa imukupista.

Imukupin irrottaminen tuulilasista

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

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.

Kojelautakameran muistikortin alustaminen

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

Voit pidentää muistikortin käyttöikää alustamalla muistikortin vähintään kuuden kuukauden välein. Myös uudet muistikortit tarvitsee alustaa, ellei niitä ole alustettu FAT32-tiedostojärjestelmään.

HUOMAUTUS: muistikortin alustaminen poistaa kaikki kortille tallennetut tiedot.

- 1 Valitse  > **Galleria**.
- 2 Valitse  > **Alusta muistikortti**.

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 dēzlCam laitteessa **Yhdistä tietokoneeseen napauttamalla**.
- 4 Kun dēzlCam laite kehottaa siirtymään tiedonsiirtotilaan, valitse **Jatka**.

Laitteen näyttöön tulee kuva tietokoneeseen liitetystä laitteesta.

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

Tietojen siirtäminen tietokoneesta

- 1 Liitä laite tietokoneeseen ([Laitteen liittäminen tietokoneeseen, sivu 63](#)).

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

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

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

- 6 Valitse **Muokkaa > Liitä**.

USB-kaapelin irrottaminen

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

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

Vianmääritys

Videotallenteet ovat sumeita

- Puhdista kameran linssi ([Kameran linssin puhdistaminen, sivu 61](#)).
- Puhdista kameran edessä oleva tuulilasi.
- Varmista, että tuulilasinpyyhkimet eivät ole kameran edessä. Siirrä laitetta tarvittaessa.

Muistikortti on huono ja se on vaihdettava

Kaikki microSD muistikortit kuluvat loppuun, kun niiden tiedot on korvattu uusilla lukemattomia kertoja. Kortin ajoittainen alustus voi pidentää kortin käyttöikää ja suorituskykyä. Koska kojelautakamera tallentaa materiaalia jatkuvasti, muistikortti tarvitsee vaihtaa ajoittain. Laite tunnistaa muistikorttivirheet automaattisesti ja hälyttää, kun muistikortti tarvitsee alustaa tai vaihtaa.

Voit pidentää muistikortin käyttöikää seuraavilla toimilla.

- Alusta muistikortti vähintään kuuden kuukauden välein.
- Jos laite näyttää hälytyksen muistikortin virheestä, kokeile ensin alustaa muistikortti. Vaihda muistikortti sen jälkeen tarvittaessa.
- Sammuta laite, kun ajoneuvoa ei käytetä.
Jos laitetta ei ole liitetty virtalukolliseen ajoneuvon virtalähteeseen, sammuta laite, kun ajoneuvoa ei käytetä, jotta kojelautakamera ei tallenna turhaan.
- Käytä suurikapasiteettisempaa muistikorttia.
Suurikapasiteettiset muistikortit kestävät tavallisesti pidempään, koska niiden tiedot korvautuvat harvemmin kuin pienempien.
- Käytä laadukasta muistikorttia, jonka nopeusluokka on vähintään 10.
- Varmista, että uusi muistikortti on laadukkaalta valmistajalta, ja osta se luotettavalta myyjältä.

Videotallenteet ovat epätasaisia tai vajaita

- Saat parhaan kamera- ja videotuloksen käyttämällä laadukasta muistikorttia, jonka nopeusluokka on vähintään 10.
Videokuva ei välttämättä tallennu hitaammalle kortille riittävän nopeasti.
- Jos katsot videoita älypuhelimella käyttäen langatonta yhteyttä kameraan, kokeile siirtyä katselupaikkaan, jossa on vähemmän langattoman verkon häiriöitä, tai kokeile siirtää videot älypuhelimeen.
- Siirrä tärkeät tallenteet tietokoneeseen tai älypuhelimeen ja alusta muistikortti.
- Jos laite näyttää hälytyksen muistikortin virheestä, kokeile ensin alustaa muistikortti. Vaihda muistikortti sen jälkeen tarvittaessa.
- Päivitä laitteeseen uusin ohjelmisto (*Kartta- ja ohjelmistopäivitykset, sivu 58*).

Imukuppi ei pysy tuulilasissa

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

Laite ei löydä satelliittisignaaleja.

- Varmista, että simuloitu GPS ei ole käytössä (*Navigointiasetukset, sivu 54*).
- 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 56*).
- Lyhennä näytön aikakatkaisua (*Näyttöasetukset, sivu 56*).
- Vähennä äänenvoimakkuutta (*Äänenvoimakkuuden säätäminen, sivu 6*).
- Poista Wi-Fi-radio käytöstä, kun et käytä sitä (*Langattoman verkon asetukset, sivu 55*).
- Siirrä laite virransäästötilaan, kun et käytä sitä.
- Älä altista laitetta ääriämpötiloille.
- Älä jätä laitetta suoraan auringonpaisteeseen.

Laite ei muodosta yhteyttä puhelimeen

- Valitse  > **Langattomat verkot** > **Bluetooth**.
Bluetooth asetuksen on oltava käytössä.
- Ota langaton Bluetooth tekniikka käyttöön puhelimessa ja tuo puhelin enintään 10 metrin (33 jalan) päähän laitteesta.
- Varmista, että puhelin on yhteensopiva.
Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/bluetooth.
- Tee pariliitos uudelleen.
Jotta voit tehdä pariliitoksen uudelleen, sinun on ensin purettava puhelimen ja laitteen pariliitos (*Pariliitetyn puhelimen poistaminen, sivu 38*) ja tehtävä pariliitos (*Reaaliaikaiset palvelut, Liikenne ja älypuhelinominaisuudet, sivu 34*).

Liite

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 4–512 Gt. Muistikorttien on käytettävä FAT32-tiedostojärjestelmää. Yli 32 Gt:n muistikortit on alustettava laitteessa.

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

GPS-signaalin tilan näyttäminen

Paina -painiketta kolme sekuntia.

Lisäkarttojen ostaminen

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

Lisävarusteiden ostaminen

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

Eurooppalaiset päästöstandardit

Eurooppalaiset päästöstandardit koskevat pakokaasupäästöjä ja rajoittavat Euroopassa myytävien uusien ajoneuvojen tuottamien ilmansaasteiden määrää.

Ajoneuvon päästöstandardit mainitaan ajoneuvon käyttöoppaassa ja rekisteröintiasiakirjoissa, tai ne on ehkä painettu ajoneuvon oven kehykseen. Jos et löydä ajoneuvon päästöstandarditietoja, voit kysyä lisätietoja auton jälleenmyyjältä tai valmistajalta.

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 dēzlCam 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

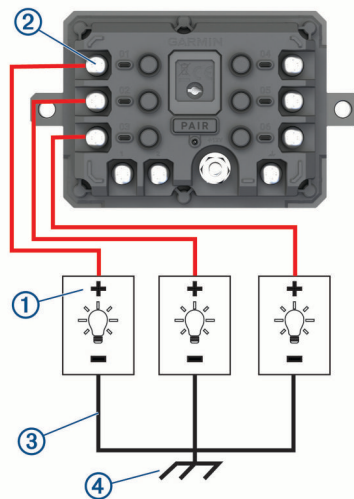
Älä käytä laitetta vinssin ohjaukseen tai virransaantiin. Tämän ilmoituksen laiminlyönti voi vioittaa ajoneuvoa tai laitetta.

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.

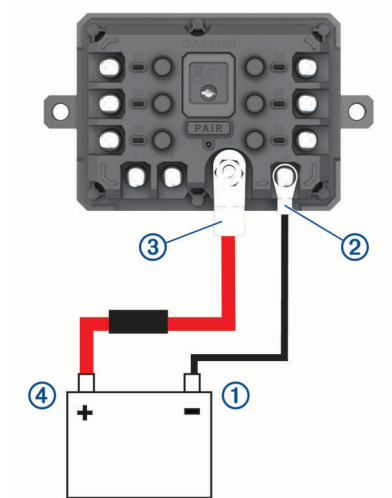
Liitä ohjausjohto ajoneuvon ohjauslähteestä jompaankumpaan Garmin PowerSwitch laitteen ohjausliitäntään.

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 13 dBm)
Virrantulo	12–16 V laitteen mukana toimitettavalla ajoneuvon virtajohtolla.
Lisävarusteen enimmäislähtöteho	30 A
Järjestelmän enimmäislähtöteho	100 A
Virrankulutus kaikki lähdöt sammuksissa	3 mA
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 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 70](#)).

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.

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

