

NÜVI® 57/58/67/68

Käyttöopas

© 2014 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garminin 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®, nüvi® 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 Garminin nimenomaista lupaa.

BaseCamp™, ecoRoute™, Garmin Express™, HomePort™, MapSource®, myGarmin™, myTrends™, nüMaps Guarantee™ ja nüMaps Lifetime™ ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garminin nimenomaista lupaa.

Foursquare® on Foursquare Labs Inc:n tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Mac® on Apple Inc:n tavaramerkki. microSD™ ja microSDHC-logo ovat SD-3C, LLC:n tavaramerkkejä. Windows®, Windows Vista® ja Windows XP® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Sisällysluettelo

Aloitukset	1	Matkan tiedot	6
Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen	1	Matkatietojen näyttäminen kartassa	6
Tuki ja päivitykset	1	Matkan tietosivun tarkasteleminen	6
Asentaminen: Garmin Express	1	Matkalokin näyttäminen	6
nüMaps Guarantee™	1	Matkan tietojen tyhjentäminen	6
Elinikäiset tilaukset	1	Suosittelujen reittien käyttäminen	6
Karttojen ja ohjelmistojen päivittäminen: Garmin Express	1	Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen	6
Siirtyminen lepotilaan ja poistuminen siitä	2	Läheisten palvelujen etsiminen	6
Laitteen sammuttaminen	2	Ajo-ohjeiden saaminen nykyisijaintiin	6
Laitteen asetusten nollaaminen	2	Tien ominaisuuksien välttäminen	6
GPS-signaalien hakeminen	2	Tietoja mukautettavista vältettävistä reiteistä	6
Näytön kirkkauden säätäminen	2	Alueen välttäminen	6
Äänenvoimakkuuden säätäminen	2	Tien välttäminen	7
Tilarivin kuvakkeet	2	Mukautetun vältettävän poistaminen käytöstä	7
GPS-signaalin tilan näyttäminen	2	Mukautettavien vältettävien reittien poistaminen	7
Akun tiedot	2	Kartan mukauttaminen	7
Ajan asettaminen	2	Karttatyökalujen mukauttaminen	7
Näyttöpainikkeiden käyttäminen	2	Karttatasojen mukauttaminen	7
Näytönäppäimistön käyttäminen	2	Kartan tietokentän muuttaminen	7
		Kartan perspektiivin muuttaminen	7
Sijainnit	2	Valvontakamerat	7
Paikkojen etsiminen	2	Liikenne	7
Sijainnin etsiminen luokan mukaan	2	Liikennetietojen vastaanottaminen liikennevastaanottimella	7
Sijainnin etsiminen hakupalkilla	3	Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen	8
Foursquare® kohdepisteiden hakeminen	3	Liikenteen näyttäminen kartalla	8
Hakualueen muuttaminen	3	Liikennetapahtumien hakeminen	8
Reitin aloittaminen kartan avulla	3	Liikenne reitillä	8
Osoitteen etsiminen	3	Ruuhkien välttäminen reitillä	8
Vasta löydettyjen määränpäiden etsiminen	3	Tietoja liikennetilauksista	8
Pysäköintipaikan etsiminen	3	Tilauksen aktivoiminen	8
Hakutyökalut	3	Liikennetilauksen tarkasteleminen	8
Sijaintien tallentaminen	3	Tilauksen lisääminen	8
Sijainnin tallentaminen	3	Liikenteen ottaminen käyttöön	8
Nykyisen sijainnin tallentaminen	4	Sovellusten käyttäminen	8
Kotisijainnin tallentaminen	4	Ohjeen käyttäminen	8
Tallennetun sijainnin muokkaaminen	4	Ohjeaiheiden etsiminen	8
Luokkien liittäminen tallennettuun sijaintiin	4	Tietoja: ecoRoute™	8
Tallennetun sijainnin poistaminen	4	Ajoneuvon määrittäminen	8
Simuloidun sijainnin asettaminen	4	Polttoainehinnan muuttaminen	8
Oikotien lisääminen	4	Polttoainetehokkuuden kalibroiminen	8
Pikakuvakkeen poistaminen	4	Tietoja ecoChallengesta	8
Mukautetut kohdepisteet	4	Polttoainetehokkuustietojen tarkasteleminen	9
POI Loaderin asentaminen	4	Matkaraportit	9
POI Loaderin ohjetiedostojen käyttäminen	4	ecoRoute tietojen nollaaminen	9
Mukautettujen kohdepisteiden (POI) etsiminen	4	Ajovihjeitä	9
Navigointi	4	Matkan suunnitteleminen	9
Reitin aloittaminen	4	Matkan ajoittaminen	9
Useiden reittien esikatselu	4	Tallennetun matkan navigoiminen	9
Reitin laskentatilan vaihtaminen	4	Tallennetun matkan muokkaaminen	9
Reitin aloittaminen tallennettuun sijaintiin	5	Aikaisempien reittien ja määränpäiden tarkasteleminen	9
Navigoiminen paikassa sijaitseviin kohdepisteisiin	5	Tietojen hallinta	9
Tutustuminen paikkaan	5	Tiedostotyytit	10
Reittisi kartalla	5	Tietoja muistikorteista	10
Kartan käyttäminen	5	Muistikortin asettaminen	10
Pisteen lisääminen reitille	5	Laitteen liittäminen tietokoneeseen	10
Kiertotien käyttäminen	5	Tietojen siirtäminen tietokoneesta	10
Reitin pysäyttäminen	5	USB-kaapelin irrottaminen	10
Reitin aktiivisuuden näyttäminen	5	Laitteen mukauttaminen	10
Käännösluettelon näyttäminen	5	Karta- ja ajoneuvoasetukset	10
Seuraavan käännöksen tarkasteleminen	5	Karttojen ottaminen käyttöön	10
Risteysten tarkasteleminen	6	Navigointiasetukset	10
Edessä olevat	6	Laskentatilan asetukset	10
Edessäpäin olevien kohdepisteiden etsiminen	6	Tietullien välttäminen	10
Edessä olevat -luokkien mukauttaminen	6	Tietullitarrojen välttäminen	11
		Näyttöasetukset	11

Liikenneasetukset	11
Yksikkö- ja aika-asetukset	11
Kieli- ja näppäimistöasetukset	11
Laite- ja yksityisyysasetukset	11
Huomiohälytysten asetukset	11
Asetusten palauttaminen	11
Laitteen tiedot	11
Tekniset tiedot	11
Liite	11
Virtajohdot	11
Laitteen lataaminen	12
Ajoneuvon virtajohdon sulakkeen vaihtaminen	12
Laitteen huoltaminen	12
Kotelon puhdistaminen	12
Kosketusnäytön puhdistaminen	12
Varkauksien välttäminen	12
Kiinnittäminen kojelautaan	12
Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen	12
Laitteen irrottaminen telineestä	12
Telineen irrottaminen imukupista	12
Imukupin irrottaminen tuulilasista	12
Lisäkarttojen ostaminen	12
Lisävarusteiden ostaminen	12
Vianmääritys	12
Imukuppi ei pysy tuulilasissa	12
Laite ei löydä satelliittisignaaleja	12
Laite ei lataudu ajoneuvossa	12
Akku ei pysy ladattuna kovin kauan	13
Akun varaustila ei näy oikein	13
Laite ei näy siirrettävänä levynä tietokoneessa	13
Laite ei näy kannettavana laitteena tietokoneessa	13
Laite ei näy tietokoneessa kannettavana laitteena eikä siirrettävänä levynä tai taltiona	13
Hakemisto	14

Aloitus

VAROITUS

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

Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteen

VAROITUS

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

Lataa laite, jotta voit käyttää sitä akkuvirralla.

1 Liitä ajoneuvon virtajohto ① laitteen USB-porttiin.



- 2 Paina telinettä ② imukupin ③ päälle niin, että se napsahtaa paikalleen.
- 3 Paina imukuppi tuulilasiin ja käännä vipu ④ taaksepäin tuulilasia kohti.
- 4 Kohdista telineen yläreunassa oleva kieleke laitteen takana olevaan paikkaan.
- 5 Paina telineen alaosaan laitteeseen, kunnes se napsahtaa paikalleen.
- 6 Liitä ajoneuvon virtajohdon toinen pää ajoneuvon vapaaseen virtapistoraasiaan.

Tuki ja päivitykset

Garmin Express™ helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin® laitteissa. Kaikki palvelut eivät välttämättä ole käytettävissä laitteessasi.

- Tuotteen rekisteröiminen
- Tuoteoppaat
- Ohjelmistopäivitykset
- Kartta- tai kenttäpäivitykset
- Ajoneuvot, äänet ja muut ekstrat

Asentaminen: Garmin Express

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Siirry osoitteeseen www.garmin.com/express.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

nüMaps Guarantee™

Laitteellasi voi olla oikeus maksuttomaan karttapäivitykseen 90 päivän kuluessa siitä, kun olet ensimmäisen kerran hakenut satelliitteja ajaessasi. Lue käyttöehdot osoitteesta www.garmin.com/numaps.

Elinikäiset tilaukset

Jotkin mallit sisältävät elinikäisten toimintojen tilauksia. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/lmt.

LT: tämä malli sisältää elinikäisen liikennetilauksen ja liikennevastaanottimen.

LM: tämä malli sisältää nüMaps Lifetime™ tilauksen, jonka ansiosta saat karttapäivityksen laitteeseen neljä kertaa vuodessa. Käyttöehdot ovat osoitteessa www.garmin.com/us/maps/numaps_lifetime.

LMT: tämä malli sisältää nüMaps Lifetime -tilauksen, elinikäisen liikennetilauksen ja liikennevastaanottimen.

LMTD tai LMT-D: tämä malli sisältää nüMaps Lifetime -tilauksen, elinikäisen digitaalisen liikennetilauksen ja digitaalisen liikennevastaanottimen.

Elinikäisten karttapäivitysten aktivoiminen

HUOMAUTUS: elinikäiset karttapäivitykset eivät koske tuotteita, joissa ei ole esiladattuja karttoja.

HUOMAUTUS: elinikäisestä karttapäivityspalvelusta saat karttapäivityksiä, kun Garmin tuo niitä tarjolle, yhden yhteensopivan Garmin tuotteen käyttöä aikana tai niin kauan kuin Garmin vastaanottaa karttatietoja kolmannen osapuolen toimittajalta. Lisätietoja tuotteen käyttöä merkityksestä ja muista tärkeistä käyttöehdoista on osoitteessa www.garmin.com/numapslifetime.

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

HUOMAUTUS: rekisteröimällä laitteen voit vastaanottaa sähköposti-ilmoituksia, kun karttapäivitys on saatavilla.

Karttojen ja ohjelmistojen päivittäminen: Garmin Express

Garmin Express ohjelmistolla voit ladata ja asentaa uusimmat kartta- ja ohjelmistopäivitykset laitteeseesi. Karttapäivitykset sisältävät uusimmat saatavilla olevat karttatiedot, jotta laite laskee reitit määränpäähän edelleen oikein ja tehokkaasti. Garmin Express on saatavilla Windows® ja Mac® tietokoneisiin.

- 1 Siirry tietokoneessa osoitteeseen www.garmin.com/express.



- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Asenna Windows tietokoneeseen valitsemalla **Windows-lataus**.
 - Asenna Mac tietokoneeseen valitsemalla **Mac-versio**.
- 3 Avaa ladattu tiedosto ja asenna ohjelmisto seuraamalla näytön ohjeita.
- 4 Käynnistä Garmin Express.
- 5 Liitä Garmin laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.



Garmin Express ohjelmisto tunnistaa laitteen.

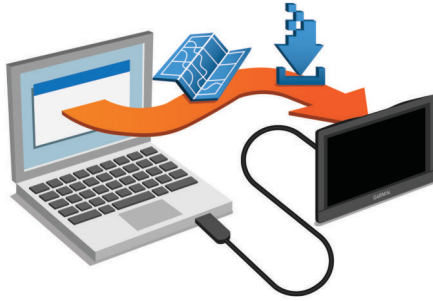
- 6 Kirjoita sähköpostiosoite tuotteen rekisteröintiä varten (valinnainen).
- 7 Valitse **tallenna laite**.

8 Valitse tarkista päivitykset.

Näyttöön tulee saatavilla olevien kartta- ja ohjelmistopäivitysten luettelo.

9 Valitse asennettavat päivitykset.

10 Valitse Asenna heti.



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

Siirtyminen lepotilaan ja poistuminen siitä

Lepotilan avulla voit säästää akun virtaa, kun et käytä laitetta. Lepotilassa laite kuluttaa erittäin vähän virtaa, ja se palautuu heti käyttötilaan.

VIHJE: voit nopeuttaa laitteen latausta siirtämällä laitteen lepotilaan, kun lataat akkua.

Paina virtapainiketta ①.



Laitteen sammuttaminen

1 Paina virtapainiketta, kunnes näyttöön tulee kehote.

Kehote näkyy viiden sekunnin kuluttua. Jos vapautat virtapainikkeen, ennen kuin näet kehoitteen, laite siirtyy lepotilaan.

2 Valitse Pois päältä.

Laitteen asetusten nollaaminen

Voit nollata laitteen, jos se lakkaa toimimasta.

Paina virtapainiketta 12 sekuntia.

GPS-signaalien hakeminen

Etsi satelliitteja, jotta voit navigoida laitteen avulla. tilarivillä osoittaa satelliittisignaalin voimakkuuden. Satelliittien hakeminen voi kestää useita minuutteja.

1 Käynnistä laite.

2 Odota, kun laite hakee satelliitteja.

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

Näytön kirkkauden säätäminen

1 Valitse Asetukset > Näyttö > Kirkkaus.

2 Muuta kirkkautta liukusäätimellä.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

1 Valitse Volyymi.

2 Valitse vaihtoehto:

- Säädä äänenvoimakkuutta liukusäätimellä.
- Voit mykistää laitteen valitsemalla .

- Katso lisää vaihtoehtoja valitsemalla .

Tilarivin kuvakkeet

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

	GPS-signaalin tila
9:10A	Nykyinen aika
	Akun tila

GPS-signaalin tilan näyttäminen

Paina -painiketta kolme sekuntia.

Akun tiedot

Kun laite liitetään virtalähteeseen, sen akku alkaa latautua.

tilarivillä osoittaa sisäisen akun tilan.

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.

Näyttöpainikkeiden käyttäminen

- Palaa edelliseen valikkonäyttöön valitsemalla .
- Palaa päävalikkoon pikaisesti painamalla -painiketta pitkään.
- Voit näyttää lisää vaihtoehtoja valitsemalla tai .
- Voit vierittää nopeammin painamalla - tai -painiketta pitkään.
- Valitsemalla voit avata nykyisen näytön asetusvalikon.

Näyttönäppäimistön käyttäminen

Lisätietoja näppäimistöasettelun vaihtamisesta on kohdassa *Kieli- ja näppäimistöasetukset (Kieli- ja näppäimistöasetukset, sivu 11)*.

- Valitsemalla voit poistaa hakumerkinnän.
- Poista merkki -painikkeella.
- Valitsemalla voit valita näppäimistön kielitilan.
- Valitsemalla voit kirjoittaa välimerkkejä ja muita erikoismerkkejä.
- Valitsemalla voit muuttaa kirjainkokoja.

Sijainnit

Laitteeseen ladatut yksityiskohtaiset kartat sisältävät sijainteja, kuten ravintoloita, hotelleja, autopalveluja ja yksityiskohtaisia tietoja kaduista. Luokkien avulla voit selata lähellä sijaitsevia yrityksiä ja nähtävyyksiä. Voit myös hakea osoitteita, koordinaatteja, kaupunkeja ja risteyksiä.

Paikkojen etsiminen

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?**.
- 2 Valitse luokka tai valitse **Kategoriat**.
- 3 Valitse luokka.
- 4 Valitse tarvittaessa määränpää pikahakuluettelosta.



- 5 Valitse oikea määränpää tarvittaessa.

Sijainnin etsiminen hakupalkilla

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

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse hakupalkissa **Aloita 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.

Foursquare® kohdepisteiden hakeminen

Voit hakea laitteeseen ladattuja Foursquare kohdepisteitä. Kun yhdistät Foursquare tilisi Smartphone Link -sovelluksella, haku näyttää uusimmat tulokset verkon Foursquare tietokannasta ja mukautetut tulokset Foursquare käyttäjätilitäsi.

Valitse **Minne?** > **Kategoriat** > **Foursquare®**.

Hakualueen muuttaminen

- 1 Valitse päävalikosta **Minne?**.
- 2 Valitse **Paikan etsim. läheltä:**.
- 3 Valitse vaihtoehto.

Reitin aloittaminen kartan avulla

Voit aloittaa reitin valitsemalla sijainnin kartassa.

- 1 Valitse **Katso karttaa**.
- 2 Näytä etsittävä alue vetämällä ja zoomaamalla karttaa.
- 3 Tarvittaessa voit suodattaa näkyvät kohdepisteet luokan mukaan valitsemalla **Q**.
Sijaintimerkinnot (📍 tai sininen piste) näkyvät kartassa.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse paikkamerkki.
 - Valitse piste, kuten katu, risteys tai osoite.
- 5 Valitse **Aja**.

Osoitteen etsiminen

HUOMAUTUS: vaiheiden järjestys saattaa vaihdella laitteeseen ladattujen karttatietojen mukaan.

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Tarvittaessa voit muuttaa hakualuetta valitsemalla **Paikan etsim. läheltä:** ([Hakualueen muuttaminen, sivu 3](#)).
- 3 Valitse **Osoite**.
- 4 Lisää osoitetiedot näytön ohjeiden mukaan.
- 5 Valitse osoite.

Vasta löydettyjen määränpäiden etsiminen

Laite tallentaa viimeksi löydetty 50 määränpää.

- 1 Valitse **Minne?** > **Viimeisimmät**.
- 2 Valitse sijainti.

Vasta löydettyjen sijaintien luettelon tyhjentäminen

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

Pysäköintipaikan etsiminen

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

Viimeisimmän pysäköintipaikan etsiminen

Kun irrotat laitteen ajoneuvotelineestä ja laite on vielä käynnissä, nykyinen sijaintisi tallennetaan pysäköintipaikaksi.

Valitse **Sovellukset** > **Viimeisin paikka**.

Hakutyökalut

Hakutyökaluilla voit hakea tietyn tyyppisiä sijainteja vastaamalla näyttöön tuleviin kehoteisiin.

Risteyksen etsiminen

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

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

Kaupungin etsiminen

- 1 Valitse **Minne?** > **Kategoriat** > **Kaupungit**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse kaupunki lähellä olevien kaupunkien luettelosta.
 - Voit hakea toisen sijainnin läheltä valitsemalla **Paikan etsim. läheltä:** ([Hakualueen muuttaminen, sivu 3](#)).
 - Voit hakea kaupunkia nimellä valitsemalla **Aloita haku**, kirjoittamalla kaupungin nimen ja valitsemalla **Q**.

Paikan etsiminen koordinaateilla

Voit etsiä sijainnin leveys- ja pituuspiirin koordinaateilla. Tämä on hyödyllistä geokätkennässä.

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

Sijaintien tallentaminen

Sijainnin tallentaminen

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

Nykyisen sijainnin tallentaminen

- 1 Kosketa ajoneuvokuvaketta kartassa.
- 2 Valitse **Tallenna**.
- 3 Kirjoita nimi ja valitse **Valm.**
- 4 Valitse **OK**.

Kotisijainnin tallentaminen

Voit määrittää kotisijainniksi osoitteen, johon useimmiten palaat.

- 1 Valitse **Minne?** > **≡** > **Aseta kotisijainti**.
- 2 Valitse **Kirjoita kotiosoite, Käytä nykyistä sijaintia tai Viimeksi löydetty**.

Sijainti tallennetaan nimellä Koti Tallennettu-valikkoon.

Palaaminen kotiin

Valitse **Minne?** > **Menen kotiin**.

Kotisijainnin tietojen muokkaaminen

- 1 Valitse **Minne?** > **Tallennetut** > **Koti**.
- 2 Valitse **i**.
- 3 Valitse **≡** > **Muokkaa**.
- 4 Tee muutokset.
- 5 Valitse **Valm.**

Tallennetun sijainnin muokkaaminen

- 1 Valitse **Minne?** > **Tallennetut**.
- 2 Valitse tarvittaessa luokka.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **i**.
- 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 **Valm.**

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 **i**.
- 4 Valitse **≡** > **Muokkaa** > **Kategoriat**.
- 5 Anna yksi tai useampia luokan nimiä pilkulla erotettuina.
- 6 Valitse ehdotettu luokka tarvittaessa.
- 7 Valitse **Valm.**

Tallennetun sijainnin poistaminen

HUOMAUTUS: poistettuja sijainteja ei voi palauttaa.

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

Simuloidun sijainnin asettaminen

Jos olet sisätiloissa tai laite ei vastaanota satelliittisignaaleja, voit määrittää simuloidun sijainnin GPS-simulaattorilla.

- 1 Valitse **Asetukset** > **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**.

Oikotien lisääminen

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

Minne?-valikossa voi olla enintään 36 pikakuvaketta.

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

Pikakuvakkeen poistaminen

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

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/poiloaders.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

POI Loaderin ohjetiedostojen käyttäminen

Lisätietoja POI Loaderista on ohjetiedostossa.

Kun POI Loader on auki, valitse **Ohje**.

Mukautettujen kohdepisteiden (POI) etsiminen

Lataa laitteeseen mukautettuja kohdepisteitä POI Loader -ohjelmistolla, jotta voit etsiä mukautettuja kohdepisteitä (*POI Loaderin asentaminen, sivu 4*).

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

Navigointi

Reitin aloittaminen

- 1 Hae sijaintia (*Sijainnit, sivu 2*).
- 2 Valitse sijainti.
- 3 Valitse **Aja**.

Useiden reittien esikatselu

- 1 Hae sijaintia (*Sijainnin etsiminen luokan mukaan, sivu 2*).
- 2 Valitse sijainti hakutuloksista.
- 3 Valitse **Reitit**.
- 4 Valitse reitti.

Reitin laskentatilan vaihtaminen

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

- Valitsemalla **Vähemm. polttoain.** voit laskea polttoainetehokkaita reittejä.
- Valitsemalla **Lyhyempi matka** voit laskea reittejä, joiden pituus on lyhin mahdollinen, vaikka ajoaika ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.

Navigoiminen poissa tieltä

Jos et navigoi teitä pitkin, voit käyttää Pois tieltä -tilaa.

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi**.
- 2 Valitse **Laskentatila > Linnuntie > Tallenna**.
Seuraava reitti lasketaan suorana viivana sijaintiin.

Reitin aloittaminen tallennettuun sijaintiin

- 1 Valitse **Minne? > Tallennetut**.
- 2 Valitse luokka tai valitse **Kaikki tallenn. paikat**.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **Aja**.

Navigoiminen paikassa sijaitseviin kohdepisteisiin

Voit luoda reitin suuremmissa paikoissa sijaitsevaan kohdepisteeseen, kuten yksittäiseen kauppaan kauppakeskuksessa tai tiettyyn terminaaliin lentokentällä.

- 1 Valitse **Minne? > Aloita haku**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Hae paikkaa kirjoittamalla sen nimi tai osoite, valitsemalla **Q** ja siirtymällä vaiheeseen 3.
 - Hae kohdepistettä kirjoittamalla sen nimi, valitsemalla **Q** ja siirtymällä vaiheeseen 5.
- 3 Valitse paikka.
Paikan alapuolelle tulee näkyviin luettelo luokkia, kuten ravintolat, vuokra-autot tai terminaalit.
- 4 Valitse luokka.
- 5 Valitse kohdepiste ja valitse **Aja**.

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

Tutustuminen paikkaan

Voit näyttää kussakin paikassa sijaitsevien kohdepisteiden luettelon.

- 1 Valitse paikka.
- 2 Valitse **i > Tutustu paikkaan**.

Reittisi kartalla

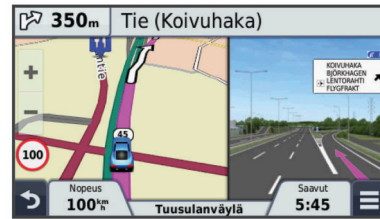
HUOMAUTUS

Nopeusrajoituskuvake on viitteellinen. Kuljettaja on aina vastuussa nopeusrajoitusten noudattamisesta ja ajoturvallisuudesta. Garmin ei vastaa mahdollisista liikennesakoista tai maksuista, joita kuljettaja voi saada, jos hän ei nouda kaikkia sovellettavia liikennelakeja ja -merkkejä.

Reitti on merkitty punaisella viivalla. Määränpään merkinä on ruutulippu.

Ajaessasi laite ohjaa sinut päämäärään puhuttujen ohjeiden, kartalla olevien nuolien ja karttasivun yläosassa olevien ohjeiden avulla. Jos poikkeat alkuperäiseltä reitiltä, laite laskee reitin uudelleen ja antaa uusia ohjeita.

Kantatiellä ajaessasi näyttöön saattaa tulla tietokenttä, jossa näkyy nykyinen nopeusrajoitus.



Kartan käyttäminen

- 1 Valitse **Katso karttaa**.
- 2 Valitse jokin kartan kohta.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Lähennä tai loitonna valitsemalla **+** tai **-**.
 - Voit vaihtaa Pohjoinen ylös -näkömäästä 3D-näkymään valitsemalla **A**.
 - Voit näyttää tietyt luokat valitsemalla **Q**.

Pisteen lisääminen reitille

Pisteitä voi lisätä ainoastaan reitin navigoimisen aikana.

- 1 Valitse kartassa **↷ > Minne?**.
- 2 Hae sijaintia.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **Aja**.
- 5 Valitse **Lisää aktiiviselle reitille**.

Kiertotien käyttäminen

Kiertotietä voi käyttää ainoastaan reitin navigoimisen aikana, ja reitinvaihtotyökalu on lisättävä karttatyökaluvalikkoon ([Karttatyökalujen mukauttaminen](#), sivu 7).

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 **≡ > Vaihda reitti**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit kiertää tietyn matkan päästä reitistä valitsemalla **Kiertotie matkan mukaan**.
 - Voit kiertää reitin tietyn tien ympäri valitsemalla **Kiertotie tien mukaan**.

Reitin pysäyttäminen

Valitse kartasta **≡ > ⓧ**.

Reitin aktiivisuuden näyttäminen

Käännösluettelon näyttäminen

Kun navigoit reittiä, voit näyttää koko reitin käännökset ja ohjausliikkeet sekä niiden välisen etäisyyden.

- 1 Kun navigoit reittiä, valitse kartan yläpuolella oleva tekstipalkki.
- 2 Valitse käännös.
Käännöksen tiedot tulevat näyttöön. Risteyksen kuva tulee näyttöön, jos risteyks on päätien varrella.

Koko reitin näyttäminen kartassa

- 1 Kun navigoit reittiä, valitse jokin kohta kartassa.
- 2 Valitse **↷**.

Seuraavan käännöksen tarkasteleminen

Kun navigoit reittiä, seuraavan käännöksen, kaistanvaihdon tai muun ohjausliikkeen esikatselu näkyy kartan vasemmassa yläkulmassa.

Esikatselu sisältää mahdollisuuksien mukaan etäisyyden seuraavaan käännökseen tai ohjausliikkeeseen ja ajokaistan, joka tulee valita.

Valitsemalla kartassa  voit näyttää seuraavan käännöksen kartassa.

Risteysten tarkasteleminen

Kun navigoit reittiä, voit näyttää pääteiden risteykset. Kun lähestyt risteystä reitillä, kyseisen risteuksen kuva näkyy lyhyesti, jos se on käytettävissä.

Valitsemalla kartassa  voit näyttää risteuksen, jos se on näytettävissä.

Edessä olevat

Voit tarkastella ajamasi reitin tai tien varrella olevia yrityksiä ja palveluja.

Palvelut näkyvät luettelossa luokan mukaan.

	Huoltoasemat
	Ravintolat
	Majoitus
	Levähdysalueet
	Pysäköinti
	Pankit ja pankkiautomaatit

Edessäpäin olevien kohdepisteiden etsiminen

1 Valitse kartassa  > Edessä olevat.

2 Valitse luokka.

3 Valitse kohdepiste kartassa.

Edessä olevat -luokkien mukauttaminen

Voit muuttaa haettavia luokkia, muuttaa luokkakuvakkeiden järjestystä ja hakea tiettyä yritystä tai luokkaa.

1 Valitse kartassa  > Edessä olevat.

2 Valitse palvelukuvake.

3 Valitse .

4 Valitse vaihtoehto:

- Voit siirtää luokkaa ylös- tai alaspäin luettelossa valitsemalla luokan nimen oikealla puolella 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 **Valm..**

Matkan tiedot

Matkatietojen näyttäminen kartassa

Lisää matkatietotyökalu karttatyökaluvalikkoon, jotta voit näyttää matkatiedot kartassa (*Karttatyökalujen mukauttaminen, sivu 7*).

Valitse kartassa  > Matkatiedot.

Matkatietokenttien mukauttaminen

Lisää Matkatiedot-työkalu karttatyökaluvalikkoon, jotta voit mukauttaa kartan matkatietokentissä näkyviä tietoja (*Karttatyökalujen mukauttaminen, sivu 7*).

1 Valitse **Katso karttaa**.

2 Valitse  > Matkatiedot.

3 Valitse matkatietokenttä.

4 Valitse vaihtoehto.

Uusi matkatietokenttä ilmestyy matkatietoluetteloon.

Matkan tietosivun tarkasteleminen

Matkan tietosivulla näkyy nopeus. Lisäksi sillä on tietoja matkasta.

HUOMAUTUS: jos pysähdyt usein, jätä laitteen virta kytketyksi, jotta se voi mitata matkalla kuluneen ajan tarkasti.

Valitse kartassa **Nopeus**.

Matkalokin näyttäminen

Laitte luo matkalokin eli tallentaa ajatun matkan.

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

2 Valitse **Matkaloki**-valintaruutu.

Matkan tietojen tyhjentäminen

1 Valitse kartassa **Nopeus**.

2 Valitse  > **Nollaa kentät**.

3 Valitse vaihtoehto:

- Kun et navigoi reittiä, voit nollata kaikki muut sivun tietokentät paitsi nopeusmittarin valitsemalla ensimmäisellä sivulla **Valitse kaikki**.
- Voit nollata matkatietokoneen tiedot valitsemalla **Nollaa matkatiedot**.
- Voit nollata maksiminopeuden valitsemalla **Nollaa maksiminopeus**.
- Nollaa matkamittari valitsemalla **Nollaa matka B**.

Suosittelujen reittien käyttäminen

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää vähintään yhden sijainnin tallentamista ja matkustushistoriaominaisuuden käyttöönottoa (*Laitte- ja yksityisyysasetukset, sivu 11*).

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.

Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen

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

Valitse ajoneuvo kartassa.

Läheisten palvelujen etsiminen

Nykysijainti-sivulla voit etsiä lähellä olevia palveluja, kuten polttoainetta, sairaaloita tai poliisiasemia.

1 Valitse ajoneuvo kartassa.

2 Valitse luokka.

Ajo-ohjeiden saaminen nykyisijaintiin

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

1 Valitse ajoneuvo kartassa.

2 Valitse  > **Ohjeet luokseni**.

3 Valitse aloituspaikka.

4 Valitse **Valitse**.

Tien ominaisuuksien välttäminen

1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Vältettävät**.

2 Valitse reiteillä vältettävät tien ominaisuudet ja valitse **Tallenna**.

Tietoja mukautettavista vältettävistä reiteistä

Mukautettavien vältettävien reittien avulla voit välttää tiettyjä alueita tai teosuuksia. Voit ottaa mukautetut vältettävät käyttöön tai poistaa ne käytöstä aina tarvittaessa.

Alueen välttäminen

1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Mukaut. vältettävät**.

- 2 Valitse tarvittaessa **Lisää vältettävä reitti**.
- 3 Valitse **Lisää vält. 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 **Valm..**

Tien välttäminen

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Mukaut. vältettävät**.
- 2 Valitse **Lisää vältett. tie**.
- 3 Valitse vältettävän tieosuuden aloituspiste ja sen jälkeen **Seuraava**.
- 4 Valitse tieosuuden lopetuspiste ja sen jälkeen **Seuraava**.
- 5 Valitse **Valm..**

Mukautetun vältettävän poistaminen käytöstä

Voit poistaa mukautetun vältettävän reitin käytöstä poistamatta itse reittiä.

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Mukaut. vältettävät**.
- 2 Valitse vältettävä reitti.
- 3 Valitse **≡ > Poista käytöstä**.

Mukautettavien vältettävien reittien poistaminen

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Mukaut. vältettävät**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Poista kaikki mukautetut vältettävät valitsemalla **✕**.
 - Poista yksi mukautettu vältettävä valitsemalla se ja valitsemalla **≡ > Poista**.

Kartan mukauttaminen

Karttatyökalujen mukauttaminen

Voit valita karttatyökaluvalikossa näkyvät pikavalinnat.

- 1 Valitse **Asetukset > Kartta ja ajoneuvo > Karttatyökalut**.
- 2 Valitse valikossa käytettävät karttatyökalut.
- 3 Valitse **Tallenna**.

Karttatasojen mukauttaminen

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

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

Kartan tietokentän muuttaminen

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

Kartan perspektiivin muuttaminen

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

Valvontakamerat

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa mukautetun kohdepisteen tai valvontakameratietokannan tarkkuudesta tai niiden käyttämisen seurauksista.

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

Joillakin alueilla joihinkin tuotemalleihin on saatavilla tietoja valvontakameroiden sijainneista ja nopeusrajoituksista. Osoitteesta www.garmin.com/safetycameras voit tarkistaa saatavuuden ja yhteensopivuuden tai ostaa tilauksen taikka kertapäivityksen. Voit ostaa uuden alueen tai laajentaa nykyistä tilausta milloin tahansa.

Voit päivittää nykyisen valvontakameratilausten valvontakameratiedot osoitteesta <http://my.garmin.com>. Päivitä laite säännöllisesti, jotta saat ajantasaisimmat valvontakameratiedot käyttöösi.

Valvontakameroiden perustiedot toimitetaan joillakin alueilla joidenkin laitteiden mukana. Mukana toimitetut tiedot eivät sisällä päivityksiä eivätkä tilausta.

Liikenne

HUOMAUTUS

Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus ei ole käytettävissä laitteissa, jotka eivät sisällä elinikäistä liikennepalvelua (*Elinikäiset tilaukset*, sivu 1).

Liikennetiedot eivät ehkä ole saatavissa kaikilla alueilla tai kaikissa maissa. Lisätietoja liikennevastaanottimista ja taajuusalueista on osoitteesta www.garmin.com/traffic.

Jotkin laitteet sisältävät liikennevastaanottimen.

- Liikennehälytykset näkyvät kartassa, kun reitillä tai alueella on liikennetapahtumia.
- Laitteen on oltava liitetty ajoneuvon virtalähteeseen, jotta liikennetietoja voi vastaanottaa liikennevastaanottimella.
- Liikennevastaanottimen ja laitteen on ehkä oltava liikennetietoja lähettävän radioaseman taajuusalueella, jotta liikennetietoja voidaan vastaanottaa.
- Laitteen tai liikennevastaanottimen mukana mahdollisesti toimitettua tilausta ei tarvitse aktivoida.

Liikennetietojen vastaanottaminen liikennevastaanottimella

HUOMAUTUS

Lämmitettävät (pinnoitetut) tuulilasit voivat heikentää liikennevastaanottimen suorituskykyä.

Liikennetietojen vastaanottaminen edellyttää laitemallia, joka sisältää elinikäiset liikennetiedot, ja lisäksi on käytettävä laitteen mukana toimitettua ajoneuvon virtajohtoa. Lisätietoja on osoitteesta www.garmin.com/traffic.

Laite voi vastaanottaa liikennesignaaleja liikennetietoja lähettäviltä asemilta.

- 1 Liitä liikennepalvelua tukeva virtajohto ulkoiseen virtalähteeseen.

- 2 Liitä liikennepalvelua tukeva virtajohto laitteeseen.

Kun olet liikennetilauksen kattavuusalueella, laite näyttää liikennetietoja.

Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen

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

Liikennetapahtumien hakeminen

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

Liikenne reitillä

Kun reitillä ilmenee ruuhkaa, karttaan ilmestyy hälytys ja laite laskee vaihtoehtoisen reitin viiveen välttämiseksi. Voit valita, käytetäänkö vaihtoehtoisia reittejä automaattisesti vai pyydettyäessä. Lisätietoja on Liikenneasetukset-kohdassa (*Liikenneasetukset, sivu 11*). Laite opastaa sinut ruuhkan läpi, jos parempaa vaihtoehtoista reittiä ei ole. Viiveaika lisätään arvioituun saapumisaikaasi automaattisesti.

Ruuhkien välttäminen reitillä

Jotta voit välttää ruuhkia, sinun on vastaanotettava liikennetietoja (*Liikennetietojen vastaanottaminen liikennevastaanottimella, sivu 7*).

Laite optimoi reitin oletusarvoisesti ja välttää ruuhkia automaattisesti. Jos olet poistanut asetuksen käytöstä liikenneasetuksista (*Liikenneasetukset, sivu 11*), voit tarkastella ja välttää ruuhkia manuaalisesti.

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

Tietoja liikennetilauksista

Voit hankkia lisää tilauksia tai jatkaa tilausta, jos tilaus päättyi. Siirry osoitteeseen <http://www.garmin.com/traffic>.

Tilauksen aktivoiminen

FM-liikennevastaanottimen mukana mahdollisesti toimitettua tilausta ei tarvitse aktivoida. Tilaus aktivoidaan automaattisesti, kun laite hakee satelliittisignaaleja ja vastaanottaa maksullisen palveluntarjoajan liikennesignaaleja.

Liikennetilausten tarkasteleminen

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

Tilauksen lisääminen

Voit ostaa muiden alueiden tai maiden liikennetilauksia.

- 1 Valitse päävalikosta **Liikenne**.
- 2 Valitse **Tilaukset** > **+**.
- 3 Kirjoita FM-liikennevastaanottimen tunnus muistiin.
- 4 Osoitteesta www.garmin.com/fmtraffic voit hankkia tilauksen ja 25-merkkisen koodin.
Liikennetilauuskoodia ei voi käyttää uudelleen. Palvelun jokaisen uusimiskerran yhteydessä on hankittava uusi koodi.

Jos omistat useita FM-liikennevastaanottimia, kullekin laitteelle on hankittava oma koodi.

- 5 Valitse laitteessa **Seuraava**.
- 6 Anna koodi.
- 7 Valitse **Valm..**

Liikenteen ottaminen käyttöön

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä liikennetiedot.

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

Sovellusten käyttäminen

Ohjeen käyttäminen

Valitsemalla **Sovellukset** > **Ohje** voit näyttää lisätietoja laitteen käyttämisestä.

Ohjeaiheiden etsiminen

Valitse **Sovellukset** > **Ohje** > **Q**.

Tietoja: ecoRoute™

Joillakin alueilla on ostettava avauskoodi, ennen kuin ecoRoute ominaisuuksia voi käyttää. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/ecoroute.

ecoRoute laskee polttoainetehokkuuden ja polttoainehinnan navigoitaessa määränpähän. Lisäksi voit parantaa polttoainetehokkuutta sen työkalujen avulla. Toiminnon ecoRoute tarjoamat tiedot ovat arvioita. Se ei lue tietoja autosta. Kalibroi polttoainekulutus, jotta saat tarkempia raportteja auton polttoainetehokkuudesta ja ajotavoitasi (*Polttoainetehokkuuden kalibroiminen, sivu 8*).

Ajoneuvon määrittäminen

Ajoneuvon tiedot on annettava, kun käytät ecoRoute toimintoja ensimmäisen kerran.

- 1 Valitse **Sovellukset** > **ecoRoute™**.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Polttoainehinnan muuttaminen

- 1 Valitse **Sovellukset** > **ecoRoute™** > **Pumpulla**.
- 2 Anna nykyinen polttoainehinta ja valitse **Seuraava**.
- 3 Valitse **Kyllä**.

Polttoainetehokkuuden kalibroiminen

Kalibroimalla polttoainetehokkuuden saat tarkemmat ajoneuvon ja ajotavan mukaiset polttoaineraportit. Kalibroi, kun täytät polttoainesäiliön.

- 1 Valitse **Sovellukset** > **ecoRoute™** > **Pumpulla**.
- 2 Kirjoita nykyinen polttoaineen hinta.
- 3 Kirjoita polttoaineen määrä, jonka ajoneuvo on kuluttanut polttoainesäiliön edellisen täyttökerran jälkeen.
- 4 Anna matka, jonka olet ajanut polttoainesäiliön edellisen täyttökerran jälkeen.
- 5 Valitse **Seuraava**.
Laite laskee keskimääräisen polttoainetehokkuuden.
- 6 Valitse **Tallenna**.

Tietoja ecoChallengesta

ecoChallenge:n avulla voit arvioida ajotapaasi ja maksimoida siten ajoneuvon polttoainetehokkuuden. Mitä parempi ecoChallenge-tulos on, sitä enemmän polttoainetta säästät. ecoChallenge kerää tietoja ja laskee pisteet aina, kun laite on liikkeessä autoilutilassa.

ecoChallenge-pisteiden näyttäminen

Valitse **Sovellukset** > **ecoRoute™** > **ecoChallenge**.

Tietoja ecoChallenge-pisteistä

Jarrutus: näyttää tasaisesta, vaihteittaisesta jarrutuksesta saamasi pisteet. Menetät pisteitä äkkinäisestä jarrutuksesta.

Kiihdytys: näyttää tasaisesta, vaihteittaisesta kiihdytyksestä saamasi pisteet. Menetät pisteitä nopeasta kiihdytyksestä.

Nopeus: näyttää pisteet, jotka saat ajaessasi optimaalisella nopeudella.

Yhteensä: näyttää nopeus-, kiihdytys- ja jarrutus pisteiden keskiarvon.

ecoChallenge-pisteiden nollaaminen

1 Valitse **Sovellukset** > **ecoRoute™** > **ecoChallenge**.

2 Valitse  > **Palauta**.

Polttoainetehokkuustietojen tarkasteleminen

1 Valitse **Sovellukset** > **ecoRoute™** > **Kulutus**.

2 Voit lähentää kaavion osaa valitsemalla sen.

Matkaraportit

Matkaraportti ilmoittaa etäisyyden, ajan, keskimääräisen polttoaineenkulutuksen ja polttoaineen hinnan määränpäähän.

Matkaraportti luodaan jokaisesta ajetusta reitistä. Jos pysäytät reitin laitteessa, matkaraportti luodaan ajamastasi matkasta.

Matkaraportin tarkasteleminen

Voit tarkastella tallennettuja matkaraportteja laitteessa.

VIHJE: voit liittää laitteen tietokoneeseen ja käyttää laitteen Reports-kansion matkaraportteja.

1 Valitse **Sovellukset** > **ecoRoute™** > **Matkaraportti**.

2 Valitse loki.

ecoRoute tietojen nollaaminen

1 Valitse **Sovellukset** > **ecoRoute™** > **Autoprofiili**.

2 Valitse **Palauta**.

Ajovihjeitä

- Nouda nopeusrajoituksia. Useimmissa autoissa optimaalinen polttoaineen kulutus saavutetaan, kun ajonopeus on noin 70–100 km/h.
- Aja tasaisella nopeudella.
- Jarruta ja kiihdytä tasaisesti.
- Vältä pysähtelevää liikennettä ja liikenneruuhkia.
- Älä pidä jalkaa jarrupolkimella.
- Käytä vakionopeussäädintä.
- Sammuta auto lyhyiden pysähdysten ajaksi tyhjäkäynnin sijaan.
- Yhdistä lyhyet matkat yhdeksi pidemmäksi reitiksi, jolla on useita pysähdyksiä.
- Sammuta ilmastointi ja avaa ikkunat, kun et aja kovalla nopeudella moottoritiellä.
- Kiristä polttoainesäiliön korkki.
- Pysäköi auto varjoon tai autotalliin.
- Poista ylimääräinen paino autosta. Poista tarpeettomat tavarat autosta.
- Vältä kuormien kuljettamista auton katolla. Poista kattotelineet ja irrotettavat keihätköt, kun ne eivät ole käytössä.
- Säilytä suositellut rengaspaineet. Tarkista rengaspaineet säännöllisesti ja ennen pitkiä matkoja.
- Huolehdi auton kunnosta ja nouda autovalmistajan suosittelemia huoltovälejä.
- Vaihda öljyt sekä öljyn- ja ilmansuodattimet säännöllisesti.

- Käytä matalaoktaanista suositeltavaa polttoainetta. Käytä mahdollisuuksien mukaan biopolttoainetta, kuten E85 ja biodiesel.

Matkan suunnitteleminen

Matkasuunnittelutoiminnolla voit luoda ja tallentaa matkan, jossa on useita määränpäitä.

1 Valitse **Sovellukset** > **Matkasuunnittelu**.

2 Valitse **Uusi matka**.

3 Valitse **Valitse lähtöpaikka**.

4 Hae sijaintia (*Sijainnin etsiminen luokan mukaan, sivu 2*).

5 Valitse **Valitse**.

6 Voit lisätä sijainteja valitsemalla **+**.

7 Valitse **Seuraava**.

8 Valitse **Tallenna**.

9 Kirjoita nimi ja valitse **Valm.**.

Matkan ajoittaminen

Matkasuunnittelutoiminnolla voit luoda ja tallentaa matkan, jossa on useita määränpäitä.

1 Valitse **Sovellukset** > **Matkasuunnittelu**.

2 Valitse **matka**.

3 Valitse **sijainti**.

4 Valitse **Lähtöaika** tai **Saapumisaika**.

5 Valitse **päivä** ja **aika** sekä **Tallenna**.

6 Valitse **Kesto**.

7 Valitse, **miten kauan** viivyt sijainnissa, ja valitse **Tallenna**.

8 Toista tarvittaessa vaiheet 3–7 kunkin sijainnin kohdalla.

Tallennetun matkan navigoiminen

1 Valitse **Sovellukset** > **Matkasuunnittelu**.

2 Valitse **tallennettu matka**.

3 Valitse **Aja**.

4 Valitse **seuraava määränpää** ja valitse **Aloita**.

Tallennetun matkan muokkaaminen

1 Valitse **Sovellukset** > **Matkasuunnittelu**.

2 Valitse **tallennettu matka**.

3 Valitse .

4 Valitse **vaihtoehto**:

- Valitse **Muuta matkan nimi**.
- Valitsemalla **Muokkaa määränpäitä** voit lisätä ja poistaa paikkoja tai muuttaa niiden järjestystä.
- Valitse **Poista matka**.
- Valitsemalla **Optimoi järjestys** voit järjestää matkan pysähdykset tehokkaimmin.

Aikaisempien reittien ja määränpäiden tarkasteleminen

Tämän toiminnon käyttäminen edellyttää matkustushistoriaominaisuuden ottamista käyttöön (*Laitte- ja yksityisyysasetukset, sivu 11*).

Voit näyttää aiemmat reitit ja pysähtymispaikat kartassa.

Valitse **Sovellukset** > **Käydyt paikat**.

Tietojen hallinta

Laitteeseen voi tallentaa tiedostoja. Laitteessa on muistikorttipaikka.

HUOMAUTUS: laite ei ole yhteensopiva Windows 95-, 98-, Me- ja Windows NT® eikä Mac OS 10.3 -käyttöjärjestelmien ja niitä aiempien kanssa.

Tiedostotyypit

Laite tukee seuraavia tiedostotyypppejä.

- Kartat ja GPX-reittipistetiedostot myGarmin™ karttaohjelmistosta, mukaan lukien MapSource®, BaseCamp™ ja HomePort™ (*Mukautetut kohdepisteet, sivu 4*).
- GPI - mukautettujen kohdepisteiden (POI) tiedostot Garmin POI Loader -ohjelmasta (*POI Loaderin asentaminen, sivu 4*).

Tietoja muistikorteista

Voit ostaa muistikortteja tietokonetarvikeliikkeestä tai ostaa esiladattuja Garmin karttaohjelmistoja (www.garmin.com). Kartta- ja tiedontallennuksen lisäksi muistikorteille voi tallentaa myös esimerkiksi karttoja, kuvia, geokätköjä, reittejä, reittipisteitä ja mukautettuja kohdepisteitä.

Muistikortin asettaminen

Laite tukee microSD™ ja microSDHC-muistikortteja.

- 1 Aseta muistikortti laitteen muistikorttipaikkaan.
- 2 Paina sitä sisäänpäin, kunnes se naksauttaa paikalleen.

Laitteen liittäminen tietokoneeseen

Voit liittää laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla.

- 1 Liitä USB-kaapelin pienempi liitin laitteen liitäntään.
- 2 Liitä USB-kaapelin kookkaampi pää tietokoneen USB-porttiin.

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 10*).
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 tietokoneeseen Windows kannettavana laitteena, turvallinen poistaminen ei ole välttämätöntä.

- 1 Valitse toinen seuraavista vaihtoehdoista:
 - Valitse tietokoneen Windows ilmaisinalueelta **Poista laite turvallisesti** -kuvake ja valitse laite.
 - Vedä tietokoneesta Mac taltion symboli roskakoriin.
- 2 Irrota kaapeli tietokoneesta.

Laitteen mukauttaminen

Kartta- ja ajoneuvoasetukset

Voit avata kartta- ja ajoneuvoasetukset valitsemalla päävalikosta **Asetukset > Kartta ja ajoneuvo**.

Ajoneuvo: muuttaa kuvakkeen, joka osoittaa sijaintisi kartassa. Voit ladata lisää kuvakkeita osoitteesta www.garmin.com.

Karttanäkymä: määrittää perspektiivin kartassa.

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

Kartan teema: karttatietojen värin muuttaminen.

Karttatyökalut: määrittää karttatyökaluvalikossa näkyvät pikavalinnat.

Karttaset: määrittää karttasivulla näkyvät tiedot (*Karttasetojen mukauttaminen, sivu 7*).

Kartat: määrittää, mitä asennettuja karttoja laite käyttää.

Karttojen ottaminen käyttöön

Voit ottaa käyttöön laitteeseen asennettuja karttatuotteita.

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

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

Navigointiasetukset

Avaa navigointiasetussivu valitsemalla päävalikosta **Asetukset > Navigointi**.

Laskentatila: määrittää reitin laskentatavan.

Vältettävät: määrittää reitillä vältettävät tien ominaisuudet.

Mukaut. vältettävät: voit välttää tiettyjä teitä tai alueita.

Tietullit: määrittää maksullisten teiden välttämisasiasetukset.

Tietullit ja -maksut: määrittää maksullisten teiden ja tietullitarrojen välttämisasiasetukset.

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Restricted Mode -tila: poistaa käytöstä kaikki toiminnot, jotka edellyttävät käyttäjän toimia ja saattaisivat häiritä ajamista.

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

Laskentatilan asetukset

Valitse **Asetukset > Navigointi > Laskentatila**.

Reitin laskenta perustuu reitin nopeusrajoituksiin ja ajoneuvon kiihdytystietoihin.

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

Lyhyempi matka: laskee reittejä, joiden pituus on lyhin mahdollinen, vaikka ajoaika ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.

Vähemm. polttoain.: polttoainetehokkaimpien reittien laskemiseen.

Linnuntie: laskee suoran linjan sijainnista määränpään.

Tietullien välttäminen

Laite voi välttää reititystä maksullisille alueille, kuten tietulliteille, maksullisille silloille tai ruuhkaisille alueille. Laite saattaa silti sisällyttää reitille maksullisen alueen, jos muita järkeviä reittejä ei ole käytettävissä.

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi**.
- 2 Valitse vaihtoehto:

HUOMAUTUS: valikko muuttuu alueen ja laitteen karttatietojen mukaan.

- Valitse **Tietullit**.
- Valitse **Tietullit ja -maksut > Tietullit**.

3 Valitse vaihtoehto:

- Jos haluat, että laite kysyy aina ennen reitittämistä maksulliselle alueelle, valitse **Kysy aina**.
- Voit välttää maksullisia alueita aina valitsemalla **Vältä**.
- Voit sallia maksulliset alueet aina valitsemalla **Salli**.

4 Valitse **Tallenna**.

Tietullitarrojen välttäminen

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Laitteen karttatiedot saattavat sisältää yksityiskohtaisia tietullitarratietoja joissakin maissa. Voit välttää tietullitarroja tai sallia ne kussakin maassa.

1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Tietullit ja -maksut > Tietullitarrat**.

2 Valitse maa.

3 Valitse vaihtoehto:

- Jos haluat, että laite kysyy aina ennen reitittämistä maksulliselle alueelle, valitse **Kysy aina**.
- Voit välttää maksullisia alueita aina valitsemalla **Vältä**.
- Voit sallia maksulliset alueet aina valitsemalla **Salli**.

4 Valitse **Tallenna**.

Näyttöasetukset

Avaa näytön asetussivu valitsemalla päävalikosta **Asetukset > Näyttö**.

Suunta: määrittää näytön pysty- tai vaakatilaa.

Väritila: määrittää laitteen käyttämään päivä- tai yövärejä. Jos valitset Automaattinen, laite valitsee päivä- ja yövärit automaattisesti kellonajan mukaan.

Kirkkaus: näytön kirkkauden säätäminen.

Näytön aikakatkaisu: voit määrittää, miten pitkän ajan kuluttua käyttämättömänä oleva laite siirtyy lepotilaan.

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

Liikenneasetukset

Avaa liikenneasetussivu valitsemalla päävalikosta **Asetukset > Liikenne**.

Liikenne: ottaa liikenteen käyttöön.

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

Tilaukset: näyttää nykyiset liikennetilaukset.

Optimoi reitti: valitsee, käytetäänkö optimoituja vaihtoehtoisia reittejä automaattisesti vai pyydettäessä (**Liikenne reitillä**, sivu 8).

Liikennehälytykset: valitsee ruuhkan vakavuuden, jonka yhteydessä laite näyttää liikennehälytyksen.

Yksikkö- ja aika-asetukset

Avaa yksiköiden ja ajan asetussivu valitsemalla päävalikosta **Asetukset > 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.

Kieli- ja näppäimistöasetukset

Voit avata kieli- ja näppäimistöasetukset valitsemalla päävalikosta **Asetukset > 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

Avaa laiteasetussivu valitsemalla päävalikosta **Asetukset > Laite**.

Tietoja: näyttää ohjelmistoversion, laitetunnuksen ja muita tietoja ohjelmistosta.

Käyttöoikeussopimukset: näyttää käyttöoikeussopimukset.

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

Matkahistoria: laite voi tallentaa tietoja toimintoja myTrends, Käydyt paikat ja Matkaloki varten.

Tyhjennä matkahistoria: tyhjentää toimintojen myTrends, Käydyt paikat ja matkalokin matkahistorian.

Huomiohälytysten asetukset

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

Valitse **Asetukset > Huomiohälytykset**.

Ääni: voit määrittää laitteen antamien läheisyyspistehälytysten tyytit.

Hälytykset: voit määrittää läheisyyspisteet, jotka laukaisevat hälytyksen.

Asetusten palauttaminen

Voit palauttaa tietyn asetusluokan tai kaikkien asetusten oletusarvot.

1 Valitse **Asetukset**.

2 Valitse tarvittaessa asetusluokka.

3 Valitse **≡ > Palauta**.

Laitteen tiedot

Tekniset tiedot

Käyttölämpötila	-20 - 55 °C (-4 - 131 °F)
Latauslämpötila	0 - 45 °C (32 - 113 °F)
Virrantulo (ajoneuvon tai ulkoinen virtalähde)	8 - 28 Vdc
Akun tyyppi	Litiumioni
Pariston jännitealue	3,0 - 4,2 V

Liite

Virtajohdot

Laitteen voi liittää virtalähteeseen monella tavalla.

- Ajoneuvon virtajohto
- USB-kaapeli
- Muuntaja (valinnainen lisävaruste)

Laitteen lataaminen

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

Voit ladata laitteen akun seuraavilla tavoilla.

- Liitä laite ajoneuvon virtajohtoon.
- Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Laite saattaa latautua hitaasti, kun se on liitetty tietokoneeseen. Jotkin kannettavat tietokoneet eivät ehkä lataa laitetta.

- Liitä laite valinnaiseen verkkovirtalaturiin.

Voit ostaa koti- ja toimistokäyttöön sopivan hyväksytyn Garmin AC-DC-sovittimen Garmin myyjältä tai osoitteesta www.garmin.com.

Ajoneuvon virtajohdon sulakkeen vaihtaminen

HUOMAUTUS

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

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

- 1 Avaa karkiosa ① kiertämällä sitä 90 astetta vastapäivään.



VIHJE: kärjen irrottamiseen tarvittavat ehkä kolikon.

- 2 Irrota karkiosa, hopeoitu kärki ② ja sulake ③.
- 3 Aseta paikalleen samankokoinen (esimerkiksi 1 A tai 2 A) uusi pikasulake.
- 4 Kiinnitä hopeoitu kärki karkiosaan.
- 5 Paina karkiosa paikalleen ja lukitse se takaisin ajoneuvon virtajohtoon ④ kiertämällä sitä 90 astetta myötäpäivään.

Laitteen huoltaminen

HUOMAUTUS

Älä pudota laitetta.

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

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

Älä altista laitetta vedelle.

Kotelon puhdistaminen

HUOMAUTUS

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

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

Kosketusnäytön puhdistaminen

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

Varkauksien välttäminen

- Irrota laite ja teline näkyviltä, kun et käytä laitetta.

- Pyyhi imukupin jälki tuulilasista.
- Älä säilytä laitetta hansikaslokerossa.
- Rekisteröi laite osoitteessa <http://my.garmin.com>.

Kiinnittäminen kojelautaan

HUOMAUTUS

Kiinnitysliiman irrottaminen on erittäin hankalaa asennuksen jälkeen.

Valinnaisella kiinnityslevyllä voit kiinnittää laitteen kojelautaan noudattaaksesi tietyjen valtioiden säädöksiä. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com.

- 1 Puhdista ja kuivaa kojelautaa kiinnityslevyn kiinnityskohdasta.
- 2 Irrota suojus levyn alapinnan tarrapinnasta.
- 3 Aseta levy kojelautaan.
- 4 Irrota kirkas muovisuojaus levyn yläpinnasta.
- 5 Aseta imukuppikiinnitys levyn päälle.
- 6 Käännä vipua alaspäin (levyä kohti).

Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen

Laitteen irrottaminen telineestä

- 1 Paina telineen vapautuskielekettä tai -painiketta.
- 2 Kallista laitetta eteenpäin.

Telineen irrottaminen imukupista

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

Imukupin irrottaminen tuulilasista

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

Lisäkarttojen ostaminen

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

Lisävarusteiden ostaminen

Siirry osoitteeseen <http://buy.garmin.com>.

Vianmääritys

Imukuppi ei pysy tuulilasissa

- 1 Puhdista imukuppi ja tuulilasi alkoholilla.
- 2 Kuivaa puhtaalla, kuivalla kankaalla.
- 3 Kiinnitä imukuppi (*Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen*, sivu 1).

Laite ei löydä satelliittisignaaleja.

- Varmista, että simuloitu GPS ei ole käytössä (*Navigointiasetukset*, sivu 10).
- Vie laite ulos pysäköintihallista ja pois korkeiden rakennusten tai puiden läheltä.
- Pysy paikallasi muutaman minuutin ajan.

Laite ei lataudu ajoneuvossa

- Tarkista ajoneuvon virtajohdon sulake (*Ajoneuvon virtajohdon sulakkeen vaihtaminen*, sivu 12).
- Varmista, että ajoneuvo on käynnissä ja antaa virtaa virtalähteeseen.

- Varmista, että ajoneuvon sisälämpötila on 0 - 45 °C (32 - 113 °F).
- Varmista, että ajoneuvon virtaliitännän sulake ei ole rikki.

Akku ei pysy ladattuna kovin kauan

- Vähennä näytön kirkkautta (*Näyttöasetukset, sivu 11*).
- Lyhennä näytön aikakatkaisua (*Näyttöasetukset, sivu 11*).
- Vähennä äänenvoimakkuutta (*Äänenvoimakkuuden säätäminen, sivu 2*).
- Siirrä laite lepotilaan, kun et käytä sitä (*Siirtyminen lepotilaan ja poistuminen siitä, sivu 2*).
- Älä altista laitetta ääriämpötiloille.
- Älä jätä laitetta suoraan auringonpaisteeseen.

Akun varaustila ei näy oikein

- 1 Anna laitteen varauksen purkautua kokonaan.
- 2 Lataa laite täyteen keskeyttämättä latausta.

Laite ei näy siirrettävänä levynä tietokoneessa

Useimmissa Windows tietokoneissa laite käyttää MTP (Media Transfer Protocol) -tilaa. MTP-tilassa laite näkyy kannettavana laitteena eikä siirrettävänä levynä. MTP-tilaa tukevat Windows 7, Windows Vista® ja Windows XP Service Pack 3, jossa on Windows Media Player 10.

Laite ei näy kannettavana laitteena tietokoneessa

Tietokoneissa Mac ja joissakin Windows tietokoneissa liitetty laite käyttää USB-massamuistitilaa. USB-massamuistitilassa laite näkyy siirrettävänä levynä tai taltiona eikä kannettavana laitteena. Versiota Windows XP Service Pack 3 vanhemmat käyttöjärjestelmän Windows versiot käyttävät USB-massamuistitilaa.

Laite ei näy tietokoneessa kannettavana laitteena eikä siirrettävänä levynä tai taltiona

- 1 Irrota USB-kaapeli tietokoneesta.
- 2 Sammuta laite.
- 3 Liitä USB-kaapeli tietokoneen USB-porttiin ja laitteeseen.
VIHJE: liitä laite suoraan tietokoneen USB-porttiin äläkä USB-keskittimeen.

Laite käynnistyy automaattisesti MTP- tai USB-massamuistitilassa. Laitteen näyttöön tulee kuva tietokoneeseen liitetystä laitteesta.

Hakemisto

Symbolit

2D-karttanäkymä 7
3D-karttanäkymä 7

A

aika-asetukset 2, 11
ajo-ohjeet 5
ajoneuvon virtajohto 1
akku
lataaminen 1, 2, 12
maksimoiminen 13
ongelmat 13
asetukset 10, 11
asetusten palauttaminen 11
autoprofiili 8

E

ecoChallenge 8, 9
ecoChallenge-pisteet 9
nollaaminen 9
ecoRoute 8, 9
autoprofiili 8
ecoChallenge-pisteet 8, 9
matkaraportit 9
matkaraportti 9
polttoainetehokkuuden kalibroiminen 8
edessä olevat
mukauttaminen 6
palvelujen etsiminen 6
ekstrat, mukautetut kohdepisteet 4
elinikäiset karttapäivitykset 1

F

Foursquare 3

G

Garmin Express 1
laitteen rekisteröiminen 1
ohjelmiston päivittäminen 1
geokätkentä 3
GPS 2

H

hakualueen muuttaminen 3
hakupalkki 3

I

imukuppi 12

K

kaapelit, virta 11
kamerat, valvonta 7
kartat 3, 5, 6, 10
elinikäinen 1
nüMaps Guarantee 1
nüMaps Lifetime 1
ostaminen 12
päivittäminen 1
reittien näyttäminen 5
tasot 7
teema 10
tietokenttä 6, 7
yksityiskohtien määrä 10
karttanäkymä
2D 7
3D 7
karttatasot, mukauttaminen 7
karttatyökalut 7
kieli
näppäimistö 11
ääni 11
kiertotiet 5
kirkkaus 2
Kohdepiste. 4 *Katso myös* kohdepiste (POI)
kohdepisteet 3, 5
ekstrat 4
mukautetut 4
paikat 5
POI Loader 4

kohdepisteet (POI Loader) 4
kojelautakiinnitys 12
koordinaatit 3
kosketusnäytön puhdistaminen 12
koti
palaaminen 4
sijainnin muokkaaminen 4
sijaintien asettaminen 4
kuvaotokset 11
Käyttöoikeussopimukset 11
käännösluettelo 5

L

laitteen huoltaminen 12
laitteen kiinnittäminen
autoilu 1
imukuppi 1, 12
irrottaminen telineestä 12
kojelauta 12
laitteen lataaminen 1, 2, 12
laitteen mukauttaminen 10
laitteen puhdistaminen 12
laitteen rekisteröiminen 1
laitteen tunnus 11
lepotila 2
leveys- ja pituuspiiri 3
liikenne 7, 8, 11
elinikäiset tilaukset 1
kartta 8
ruuhkien etsiminen 8
tapahtumat 8
tilauksen aktivoiminen 8
tilausten lisääminen 8
vaihtoehtoinen reitti 8
vastaanotin 7
lisävarusteet 12
läheisyyspisteiden hälytykset, asetukset 11

M

matkahistoria 11
matkaloki, tarkasteleminen 6
matkan tiedot 6
nollaaminen 6
tarkasteleminen 6
matkaraportit 9
matkasuunnittelu 9
matkan muokkaaminen 9
matkojen nimeäminen uudelleen 9
microSD-kortti, asentaminen 10
muistikortti 10
mukautetut kohdepisteet 4
mukauttaminen, vältettävät 6
myTrends, reitit 6
määränpäät. *Katso* sijainnit

N

navigointi 5
asetukset 10
pois tieltä 5
reittien esikatselu 4
navigointi poissa tieltä 5
nollaaminen
laite 2
matkatiedot 6
nykyinen sijainti 6
Nykysijainti 4, 6
nüMaps Guarantee 1
nüMaps Lifetime 1
näppäimistö 2
asettelu 11
kieli 11
näyttö, kirkkaus 2
näyttöasetukset 11
näytön painikkeet 2

O

ohje. 8 *Katso myös* tuotetuki
ohjelmisto
päivittäminen 1
versio 11
osoitteet, etsiminen 3

P

paikat 5
paikkojen etsiminen. 2 *Katso myös* sijainnit
kaupungit 3
koordinaatit 3
luokat 2
osoitteet 3
risteykset 3
palaaminen kotiin 4
palvelujen etsiminen, edessä olevat 6
paristo, lataaminen 12
Pikahaku 2
pikakuvakkeet, lisääminen 4
pikavalinnat, poistaminen 4
POI Loader 4
poistaminen, matkat 9
polttoaine, hinnat 8
polttoainehinta, vaihtaminen 8
polttoainetehokkuuden kalibroiminen 8
polttoainetehokkuus. 8, 9 *Katso myös*
ecoRoute
pysäköinti 3
viimeisin paikka 3
päivittäminen
kartat 1
ohjelmisto 1

R

raportit, matka 9
reitit
aloittaminen 3–5
ehdotettu 6
esikatselu 4
laskenta 4
laskentatila 10
lopettaminen 5
myTrends 6
näyttäminen kartassa 5
pisteen lisääminen 5
risteykset, etsiminen 3
risteysnäkyä 6

S

satelliittisignaalit
etsiminen 2
tarkasteleminen 2
seuraava käännös 5
sijainnit 2, 3, 9
haku 3
kodin asettaminen 4
nykyinen 4, 6
paikat 5
simuloitu 4
tallentaminen 3
vasta löydetty 3
simuloidut sijainnit 4
sulake, vaihtaminen 12

T

tallennetut sijainnit 5, 9
luokat 4
muokkaaminen 4
poistaminen 4
tallentaminen, nykyinen sijainti 4
tekniset tiedot 11
teline, poistaminen 12
telineen irrottaminen 12
tiedostot
siirtäminen 10
tuetut tyypit 10
tietokone
liittäminen 13
yhdistäminen 10
tilaukset
liikenne 1
nüMaps Lifetime 1
tullit, välttäminen 10
tunnusnumero 11
tuotetuki 8
tuotteen rekisteröiminen 1

U

USB, irrottaminen 10

V

valvontakamerat, tilaukset 7

varkaus, välttäminen 12

vasta löydetty sijainnit 3

vianmääritys 12, 13

virtajohdot 11

ajoneuvo 1

sulakkeen vaihtaminen 12

virtapainike 2

vältettävät

alue 6

mukauttaminen 6

poistaminen 7

poistaminen käytöstä 7

tie 7

tien ominaisuudet 6

tullit 10

Ä

äänenvoimakkuus, säätäminen 2

ääni, läheisyyspisteet 11

