

NÜVI® 2509/2609 SARJA

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

Sana Bluetooth® ja vastaavat logot ovat Bluetooth SIG Inc:n omaisuutta, ja yhtiöllä Garmin on lisenssi niiden käyttöön. Foursquare® on Foursquare Labs Inc:n tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. 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. Mac® on Apple Inc:n tavaramerkki. HD Radio™ ja HD-logo ovat iBiquity Digital Corporationin tavaramerkkejä. HD Radio -tekniikka on valmistettu iBiquity Digital Corporationin lisenssillä. Patentti Yhdysvalloissa ja muualla.

Sisällysluettelo

Aloitus	1	Matkan tiedot	6
Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen	1	Matkatietojen näyttäminen kartassa	6
Tuki ja päivitykset	1	Matkan tietosivun tarkasteleminen	6
Määrittäminen: Garmin Express	1	Matkalokin näyttäminen	6
nüMaps Guarantee™	1	Matkan tietojen tyhjentäminen	6
Elinikäiset tilaukset	1	Suosittelujen reittien käyttäminen	7
Karttojen ja ohjelmistojen päivittäminen: Garmin Express	1	Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen	7
Siirtyminen lepotilaan ja poistuminen siitä	2	Läheisten palvelujen etsiminen	7
Laitteen sammuttaminen	2	Ajo-ohjeiden saaminen nyky sijaintiin	7
Laitteen asetusten nollaaminen	2	Tien ominaisuuksien välttäminen	7
GPS-signaalien hakeminen	2	Tietoja mukautettavista vältettävistä reiteistä	7
Näytön kirkkauden säätäminen	2	Alueen välttäminen	7
Äänenvoimakkuuden säätäminen	2	Tien välttäminen	7
Tietoja automaattisesta äänenvoimakkuudesta	2	Mukautetun vältettävän poistaminen käytöstä	7
Tilarivin kuvakkeet	2	Mukautettavien vältettävien reittien poistaminen	7
GPS-signaalin tilan näyttäminen	2	Kartan mukauttaminen	7
Akun tiedot	2	Karttatyökalujen mukauttaminen	7
Ajan asettaminen	2	Karttatasojen mukauttaminen	7
Näyttöpainikkeiden käyttäminen	2	Kartan tietokentän muuttaminen	7
Näytönäppäimistön käyttäminen	2	Kartan perspektiivin muuttaminen	7
Sijainnit	3	Valvontakamerat	7
Paikkojen etsiminen	3	Liikenne	8
Sijainnin etsiminen luokan mukaan	3	Liikennetietojen vastaanottaminen liikennevastaanottimella	8
Sijainnin etsiminen hakupalkilla	3	Edessäpäin olevan liikenteen tarkasteleminen	8
Hakualueen muuttaminen	3	Liikenteen näyttäminen kartalla	8
Sijaintien etsiminen kartan avulla	3	Liikennetapahtumien hakeminen	8
Osoitteen etsiminen	3	Liikenne reitillä	8
Vasta löydettyjen määränpäiden etsiminen	3	Vaihtoehtoisen reitin käyttäminen	8
Pysäköintipaikan etsiminen	3	Tietoja liikennekameroista	8
Hakutyökalut	3	Liikennekameran tallentaminen	8
Sijaintien tallentaminen	4	Liikennekameran tarkasteleminen	8
Sijainnin tallentaminen	4	Tietoja liikennetilauksista	8
Nykyisen sijainnin tallentaminen	4	Tilauksen aktivoiminen	8
Kotisijainnin tallentaminen	4	Liikennetilauksen tarkasteleminen	8
Tallennetun sijainnin muokkaaminen	4	Tilauksen lisääminen	9
Luokkien liittäminen tallennettuun sijaintiin	4	trafficTrends™	9
Tallennetun sijainnin poistaminen	4	trafficTrends toiminnon poistaminen käytöstä	9
Simuloidun sijainnin asettaminen	4	Liikenteen ottaminen käyttöön	9
Oikotien lisääminen	4	Äänikomento	9
Pikakuvakkeen poistaminen	4	Herätysilmauksen asettaminen	9
Mukautetut kohdepisteet	4	Äänikomentojen aktivoiminen	9
POI Loaderin asentaminen	4	Äänikomentovihjeitä	9
POI Loaderin ohjetiedostojen käyttäminen	4	Reitin aloittaminen äänikomennoilla	9
Mukautettujen kohdepisteiden (POI) etsiminen	4	Ohjeiden mykistäminen	9
Navigointi	5	Äänikomentojen poistaminen käytöstä	9
Reitin aloittaminen	5	Ääniohjaus	9
Useiden reittien esikatselu	5	Ääniohjauksen määrittäminen	9
Reitin laskentatilan vaihtaminen	5	Ääniohjauksen käyttäminen	9
Reitin aloittaminen tallennettuun sijaintiin	5	Ääniohjausvinkkejä	9
Navigoiminen paikassa sijaitseviin kohdepisteisiin	5	Handsfree-puhelut	10
Tutustuminen paikkaan	5	Tietoja handsfree-puheluista	10
Reittisi kartalla	5	Langattoman Bluetooth tekniikan ottaminen käyttöön	10
Kartan käyttäminen	5	Puhelimen liittäminen	10
Pisteen lisääminen reitille	5	Vihjeitä laitteiden pariliitoksen muodostamisen jälkeen	10
Kiertotien käyttäminen	5	Yhteyden katkaiseminen Bluetooth laitteesta	10
Reitin pysäyttäminen	6	Pariliitetyn puhelimen poistaminen	10
Reitin aktiivisuuden näyttäminen	6	Soittaminen	10
Käännösluettelon näyttäminen	6	Numeron valitseminen	10
Seuraavan käännöksen tarkasteleminen	6	Soittaminen puhelinluettelossa olevalle yhteyshenkilölle	10
Risteysten tarkasteleminen	6	Kohteeseen soittaminen	10
Tietoja edessä olevista palveluista	6	Puhelun vastaanottaminen	10
Edessäpäin olevien kohdepisteiden etsiminen	6	Puheluhistorian käyttäminen	10
Edessä olevat -luokkien mukauttaminen	6	Puheluasetusten käyttäminen	10
		Kotinumeron tallentaminen	10
		Soittaminen kotiin	10

Sovellusten käyttäminen	10	Kotelon puhdistaminen	16
Ohjeen käyttäminen	10	Kosketusnäytön puhdistaminen	16
Ohjeaiheiden etsiminen	11	Varkauksien välttäminen	16
Smartphone Link	11	Kiinnittäminen kojelautaan	16
Smartphone Link lataaminen	11	Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen	16
Yhteyden muodostaminen Smartphone Link	11	Laitteen irrottaminen telineestä	16
Sijainnin lähettäminen puhelimesta laitteeseen	11	Telineen irrottaminen imukupista	16
Puheluiden poistaminen käytöstä Smartphone Link -yhteyden ajaksi	11	Imukupin irrottaminen tuulilasista	16
Garmin reaaliaikaiset palvelut	11	Lisäkarttojen ostaminen	16
Garmin reaaliaikaisten palvelujen tilaaminen	11	Lisävarusteiden ostaminen	16
Tietoja ecoRoute toiminnosta	11	Vianmääritys	16
ecoRoute HD -lisävaruste	11	Imukuppi ei pysy tuulilasissa	16
Ajoneuvon määrittäminen	11	Laite ei löydä satelliittisignaaleja	16
Polttoainehinnan muuttaminen	11	Laite ei lataudu ajoneuvossa	16
Polttoainetehokkuuden kalibroiminen	11	Akku ei pysy ladattuna kovin kauan	16
Tietoja ecoChallengesta	12	Akun varaustila ei näy oikein	17
Polttoainetehokkuustietojen tarkasteleminen	12	Laite ei näy siirrettävänä levynä tietokoneessa	17
Matkaraportit	12	Laite ei näy kannettavana laitteena tietokoneessa	17
ecoRoute tietojen nollaaminen	12	Laite ei näy tietokoneessa kannettavana laitteena eikä siirrettävänä levynä tai taltiona	17
Ajovihjeitä	12	Puhelin ei muodosta yhteyttä laitteeseen	17
Foursquare®	12	Hakemisto	18
Sijainnin ilmoittaminen: Foursquare	12		
Foursquare kohdepisteiden hakeminen	12		
myGarmin viestien tarkasteleminen	12		
Sääennusteen tarkasteleminen	12		
Säätietojen näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä	13		
Sääatutkan tarkasteleminen	13		
Säähälytysten tarkasteleminen	13		
Tieolosuhteiden tarkistaminen	13		
Matkan suunnitteleminen	13		
Matkan ajoittaminen	13		
Tallennetun matkan navigoiminen	13		
Tallennetun matkan muokkaaminen	13		
Aikaisempien reittien ja määränpäiden tarkasteleminen	13		
Tietojen hallinta	13		
Tiedostotyytit	13		
Tietoja muistikorteista	13		
Muistikortin asettaminen	13		
Laitteen liittäminen tietokoneeseen	13		
Tietojen siirtäminen tietokoneesta	14		
USB-kaapelin irrottaminen	14		
Laitteen mukauttaminen	14		
Kartta- ja ajoneuvoasetukset	14		
Karttojen ottaminen käyttöön	14		
Navigointiasetukset	14		
Laskentatilan asetukset	14		
Tietullien välttäminen	14		
Tietullitarrojen välttäminen	14		
Bluetooth asetukset	14		
Bluetooth poistaminen käytöstä	15		
Näyttöasetukset	15		
Liikenneasetukset	15		
Yksikkö- ja aika-asetukset	15		
Kieli- ja näppäimistöasetukset	15		
Laite- ja yksityisyysasetukset	15		
Huomiohälytysten asetukset	15		
Asetusten palauttaminen	15		
Laitteen tiedot	15		
Tekniset tiedot	15		
Liite	15		
Virtajohdot	15		
Laitteen lataaminen	15		
Ajoneuvon virtajohdon sulakkeen vaihtaminen	16		
Laitteen huoltaminen	16		

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
- Karttapäivitykset
- Ajoneuvot, äänet ja muut ekstrat

Määrittäminen: 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 osoitteessa 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 määränpään 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-lataus**.
- 3 Avaa ladattu tiedosto ja asenna ohjelmisto seuraamalla näytön ohjeita.
- 4 Käynnistä Garmin Express.
- 5 Liitä Garmin laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.



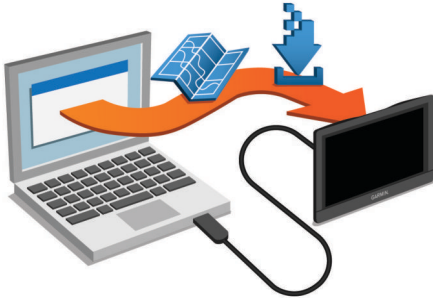
- 6 Valitse **Lisää laite**.
Garmin Express ohjelmisto tunnistaa laitteen.
- 7 Valitse **Lisää laite**.

8 Lisää laite Garmin Express ohjelmistoon näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

Kun asennus on valmis, Garmin Express hakee laitteen kartta- ja ohjelmistopäivitykset.

9 Valitse vaihtoehto:

- Jos haluat asentaa kaikki saatavilla olevat päivitykset, valitse **Asenna kaikki**.
- Jos haluat asentaa yksittäisen päivityksen, valitse **Näytä tiedot** ja valitse sitten haluamasi päivitys.



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 **Sammuta**.

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:

- Sääda äänenvoimakkuutta liukusäätimellä.
- Voit mykistää laitteen valitsemalla .
- Katso lisää vaihtoehtoja valitsemalla .

Tietoja automaattisesta äänenvoimakkuudesta

Jos laite tukee handsfree-puheluita, laite voi säätää äänenvoimakkuutta automaattisen äänenvoimakkuuden avulla ajoneuvon taustahälyn perusteella (*Handsfree-puhelut*, sivu 10).

Automaattinen äänenvoimakkuus vähentää laitteen äänenvoimakkuutta, kun taustahälyä on vähän, ja lisää äänenvoimakkuutta, kun taustahäly lisääntyy.

Automaattisen äänenvoimakkuuden ottaminen käyttöön

Laite voi lisätä tai vähentää äänenvoimakkuutta automaattisesti taustahälyn määrän mukaan.

- 1 Valitse **Volyymi >** .

- 2 Valitse tarvittaessa **Autom. voimakkuus**.

- 3 Valitse **Käyt.**

Tilarivin kuvakkeet

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

	GPS-signaalin tila
	Tekniikan Bluetooth® tila (näkyv., kun Bluetooth on käytössä)
9:10	Nykyinen aika
	Akun tila
	Yhdistetty Smartphone Linkiin
53°C	Lämpötila

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 15).

- 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 risteyskiä.

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 pikahakuuettelo, jossa näkyvät viimeisimmät neljä valitsemaasi määränpäättä.

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse luokka tai valitse **Kategoriat**.
- 3 Valitse luokka.
- 4 Valitse tarvittaessa määränpäättä pikahakuuettelosta.



- 5 Valitse oikea määränpäättä 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 talonumero, kadunnimi, kaupunki ja osavaltio.
 - Jos haluat etsiä kaupungin, anna kaupunki ja osavaltio.
 - Jos haluat etsiä koordinaatteja, anna leveys- ja pituusastekoordinaatit.
- 5 Valitse vaihtoehto:

- Jos haluat etsiä ehdotetulla hakusanalla, valitse hakusana.
- Jos haluat etsiä kirjoittamallasi tekstillä, valitse **Q**.

- 6 Valitse tarvittaessa sijainti.

Hakualueen muuttaminen

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

Sijaintien etsiminen kartan avulla

Karttatietoihin sisältyvien paikkojen, kuten ravintoloiden, sairaaloiden tai huoltoasemien etsiminen edellyttää tien varrella olevien paikkojen tason ottamista käyttöön kartassa ([Karttatason mukauttaminen, sivu 7](#)).

- 1 Valitse **Näytä kartta**.
- 2 Näytä etsittävä alue vetämällä ja zoomaamalla karttaa.
- 3 Jos haluat nähdä vain tiettyyn luokkaan kuuluvat paikat, valitse **Q** ja valitse sitten haluamasi luokan kuvake.
Sijaintimerkinnot (tai sininen piste) näkyvät kartassa.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse paikkamerkki.
 - Valitse piste, kuten katu, risteys tai osoite.
- 5 Saat tarvittaessa lisätietoja valitsemalla sijainnin kuvauksen.

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 määränpäättä.

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

Vasta löydettyjen sijaintien luettelon tyhjentäminen

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

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 **Aloita haku**.

3 Kirjoita kaupungin nimi ja valitse Q.

4 Valitse kaupunki.

Paikan etsiminen koordinaateilla

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

1 Valitse **Minne?** > **Kategoriat** > **Koordinaatit**.

2 Valitse tarvittaessa  ja muuta koordinaattien muotoa tai datumia.

3 Valitse leveyspiirien koordinaatit.

4 Anna uudet koordinaatit ja valitse **Valmis**.

5 Valitse pituuspiirien koordinaatit.

6 Anna uudet koordinaatit ja valitse **Valmis**.

7 Valitse **Katso kartalla**.

Sijaintien tallentaminen

Sijainnin tallentaminen

1 Hae sijaintia (*Sijainnin etsiminen luokan mukaan, sivu 3*).

2 Valitse sijainti hakutuloksista.

3 Valitse .

4 Valitse **Tallenna**.

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

Nykyisen sijainnin tallentaminen

1 Kosketa ajoneuvokuvaketta kartassa.

2 Valitse **Tallenna**.

3 Kirjoita nimi ja valitse **Valmis**.

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 .

3 Valitse  > **Muok**.

4 Tee muutokset.

5 Valitse **Valmis**.

Tallennetun sijainnin muokkaaminen

1 Valitse **Minne?** > **Tallennetut**.

2 Valitse tarvittaessa luokka.

3 Valitse sijainti.

4 Valitse .

5 Valitse  > **Muok**.

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  > **Muok** > **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 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 **Näytä kartta**.

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/poiloader.

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 3).
- 2 Valitse sijainti.
- 3 Valitse **Aja**.

Useiden reittien esikatselu

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

Reitin laskentatilan vaihtaminen

Reitin laskenta perustuu reitin nopeusrajoituksiin ja ajoneuvon kiihtyvyyssietoihin. Laskentatila vaikuttaa ainoastaan autoilureitteihin.

- 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 **Lyhyempi matka** voit laskea reittejä, joiden pituus on lyhin mahdollinen, vaikka ajoaika ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.
 - Valitsemalla **Linnuntie** voit laskea reitit pisteestä pisteeseen huomioimatta teitä.
 - Valitsemalla **Vähemmän polttoainetta** voit laskea polttoainetehokkaita reittejä.

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 suuremmassa paikassa 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

määränpäähän, 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**.
- 3 Valitse luokka.
- 4 Valitse kohdepiste.
- 5 Valitse **Aja**.

Reittisi kartalla

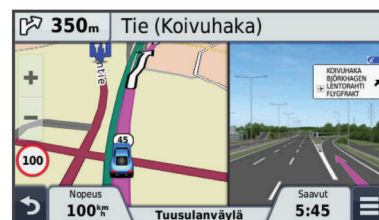
HUOMAUTUS

Nopeusrajoituskuva on viitteellinen. 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.

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 **Näytä kartta**.
- 2 Valitse jokin kartan kohta.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Lähennä tai loitonna valitsemalla **+** tai **-**.
 - Voit vaihtaa Pohjoinen ylös -näkömystä 3D-näkymään valitsemalla **A**.
 - Voit näyttää tietyt luokat valitsemalla **Q**.

Pisteen lisääminen reitille

Pisteitä voi lisätä ainoastaan reitin navigoimisen aikana.

- 1 Valitse kartassa **i > Minne?**.
- 2 Hae sijaintia.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **Aja**.
- 5 Valitse **Lisää aktiiv. 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 käänнос.

Käännöksen tiedot tulevat näyttöön. Risteyksen kuva tulee näyttöön, jos risteys on päätien varrella.

Koko reitin näyttäminen kartassa

1 Valitse navigointipalkki kartan yläreunassa, kun navigoit reittiä.

2 Valitse > **Kartta**.

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.

Aktiivinen kaistavahti

Kun lähestyt käännöstä navigoidessasi reittiä, kartan viereen ilmestyy tien yksityiskohtainen simulaatio, jos se on käytettävissä. Väriellinen viiva osoittaa oikean kaistan käännöstä varten.

Risteysten tarkasteleminen

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

Valitsemalla kartassa  voit näyttää risteyksen, jos se on käytettävissä.

Tietoja edessä olevista palveluista

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

Palvelut näkyvät välilehdissä luokittain.

	Polttoaine
	Ruoka
	Majoitus
	Saniteettitilat
	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 **Valmis**.

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 **Näytä kartta**.

2 Valitse > **Matkatiedot**.

3 Valitse matkatietokenttä.

4 Valitse vaihtoehto.

Uusi matkatietokenttä ilmestyy matkatietoluetteloon.

Matkan tietosivun tarkasteleminen

Matkan tietosivulla näkyy nykyinen nopeus. Lisäksi sillä on tietoja matkasta.

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

Valitse kartassa **Nop.**

		
Matka A	P	Matka B
0000000 km	72 km/h	0000000 km
Saavut	Saavut	Etäisyys
13:55	3:06	325 km
Aika kauttapisteellä	Saavut	Matka kauttap
13:55	3:06	325 km

Matkalokin näyttäminen

Laite luo matkalokin eli tallentaa ajatun matkan.

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

2 Valitse **Matkaloki**-valintaruutu.

Matkan tietojen tyhjentäminen

1 Valitse kartassa **Nop.**

2 Valitse > **Nollaa kentät**.

3 Valitse vaihtoehto:

- Kun et navigoi reittiä, voit nollata kaikki muut sivun tietokentät paitsi nopeusmittarin valitsemalla ensimmäisellä sivulla **Valitse kaik.**
- 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 (*Laite- ja yksityisyysasetukset*, sivu 15).

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

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

Valitse ajoneuvo kartassa.

Läheisten palvelujen etsiminen

Nykyisijainti-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 tieosuuksia. Voit ottaa mukautetut vältettävät käyttöön tai poistaa ne käytöstä aina tarvittaessa.

Alueen välttäminen

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

Tien välttäminen

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

Mukautetun vältettävän poistaminen käytöstä

Voit poistaa mukautetun vältettävän reitin käytöstä poistamatta itse reittiä.

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

Mukautettavien vältettävien reittien poistaminen

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

Kartan mukauttaminen

Kartatyökalujen mukauttaminen

Voit valita kartatyökaluvalikossa näkyvät pikavalinnat.

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

Kartan tietokentän muuttaminen

- 1 Valitse kartassa tietokenttä.

HUOMAUTUS: Nop.-tietokenttää ei voi mukauttaa.

- 2 Valitse näytettävien tietojen tyyppi.

Kartan perspektiivin muuttaminen

- 1 Valitse **Asetukset** > **Kartta ja ajon.** > **Karttanäkymä**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitsemalla **Reitti ylös** voit näyttää kartan kaksikulotteisena (2D) ajosuunta kartan yläreunassa.
 - Valitsemalla **Pohj. ylös** voit näyttää kartan kaksikulotteisena 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.

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

Liikennevastaanotin toimitetaan joidenkin laitteiden mukana, se voi sisältyä ajoneuvon virtajohtoon tai laitteeseen, ja se on valinnainen lisävaruste kaikille malleille.

- Liikennehälytykset näkyvät kartassa, kun reitillä tai alueella on liikennetapahtumia.
- Voit vastaanottaa liikennetietoja liikennevastaanottimella tai tilauspalveluna Smartphone Linkin kautta ([Garmin reaaliaikaiset palvelut](#), sivu 11).
- Laitteen on oltava yhteydessä Smartphone Linkiin ja lisäksi tarvitaan aktiivinen liikennetilaukset, jotta liikennetietoja voi vastaanottaa Smartphone Linkin kautta.
- Laitteen on oltava liitettyä 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.
- Jos laitteessasi on ulkoinen antenni, se kannattaa pitää liitettyä, jotta liikennetietojen vastaanotto on paras mahdollinen.

Liikennetietojen vastaanottaminen liikennevastaanottimella

HUOMAUTUS

Lämmitettävät (pinnoitetut) tuulilasit voivat heikentää liikennevastaanottimen suorituskykyä.

Tarvitset liikennepalvelua tukevan virtajohtoon, jotta voit vastaanottaa liikennetietoja liikennevastaanottimella. Jos laitemalli sisältää elinikäisen liikennepalvelun, käytä laitteen mukana toimitettua ajoneuvon virtajohtoa. Jos laitemalli ei sisällä liikennepalvelua, osta Garmin liikennevastaanotin. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/traffic.

Laite voi vastaanottaa liikennesignaaleja liikennetietoja lähettäviltä asemilta.

HUOMAUTUS: joillakin alueilla liikennetietoja voidaan vastaanottaa FM-radioasemilta HD Radio™ tekniikalla.

- 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 pyydettäessä. Lisätietoja on Liikenneasetukset-kohdassa ([Liikenneasetukset](#), sivu 15). Laite opastaa sinut ruuhkan läpi, jos parempaa vaihtoehtoista reittiä ei ole. Viiveaika lisätään arvioituun saapumisaikaasi automaattisesti.

Vaihtoehtoisen reitin käyttäminen

Jos laitetta ei ole määritetty käyttämään vaihtoehtoisia reittejä automaattisesti, voit aloittaa vaihtoehtoisen reitin manuaalisesti liikenneruuhkan välttämiseksi.

- 1 Valitse reitin navigoimisen aikana > **Liikenne**.
- 2 Valitse **Vaihtoeht. reitti**.

HUOMAUTUS: jos parempaa vaihtoehtoista reittiä ei ole, tämä vaihtoehto ei ole valittavissa, vaan sen asemesta näkyy teksti Nopeimmalla reitillä.

- 3 Valitse **Aja**.

Tietoja liikennekamerasta

Liikennekamerat näyttävät reaaliaikaista liikennekamerakuvaa suurilta teiltä ja suurista risteyksistä. Voit tallentaa kameroita, joita haluat tarkastella usein.

Liikennekameran tallentaminen

Tämän ominaisuuden käyttäminen edellyttää photoLive-palvelun tilausta ja lisäksi laitteen on oltava yhteydessä tuettuun puhelimeen, jossa on käynnissä Smartphone Link ([Smartphone Link](#), sivu 11).

Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

- 1 Valitse **Sovellukset** > **live-kuva**.
- 2 Valitse **Lisää koskettamalla**.
- 3 Valitse tie.
- 4 Valitse risteys.
- 5 Valitse **Tallenna**.

Liikennekameran tarkasteleminen

Et voi tarkastella liikennekameraa, ennen kuin olet tallentanut sellaisen ([Liikennekameran tallentaminen](#), sivu 8).

- 1 Valitse **Sovellukset** > **live-kuva**.
- 2 Valitse kamera.

Tietoja liikennetilauksista

Voit hankkia lisää tilauksia tai jatkaa tilausta, jos tilaus päättyy. 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.

Liikennetilauksen 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 **Seur..**
- 6 Anna koodi.
- 7 Valitse **Valmis**.

trafficTrends™

Kun trafficTrends on käytössä, laite laskee tehokkaita reittejä aiempien liikennetietojen avulla.

HUOMAUTUS: laite saattaa laskea reittejä eri tavoin eri viikonpäivien tai kellonaikojen liikennetrendien mukaan.

trafficTrends toiminnon poistaminen käytöstä

Voit estää laitetta tallentamasta tai jakamasta liikennetietoja poistamalla trafficTrends toiminnon käytöstä.

Valitse **Asetukset** > **Liikenne** > **trafficTrends™**.

Liikenteen ottaminen käyttöön

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä liikennetiedot. Kun liikennetiedot eivät ole käytössä, laite ei vastaanota liikennetietoja, mutta välttää silti mahdollisesti ruuhkaisia alueita reiteillä toiminnolla trafficTrends, jos se on käytössä (**trafficTrends™**, sivu 9).

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

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. Äänikomentoavaliikosta voi valita ääniopastuksen ja käytettävissä olevien komentojen luettelon.

Herätysilmauksen asettaminen

Herätysilmaus on sana tai ilmaus, jonka sanomalla voit ottaa käyttöön äänikomennot. Oletusarvoinen herätysilmaus on **Äänikomento**.

VIHJE: voit estää äänikomentojen aktivoitumista vahingossa käyttämällä vahvaa herätysilmausta.

- 1 Valitse **Sovellukset** > **Äänikomento** > **🔊** > **Herätysilmaus**.
- 2 Kirjoita uusi herätysilmaus.
Laite osoittaa herätysilmauksen vahvuuden, kun kirjoitat ilmausta.
- 3 Valitse **Valmis**.

Äänikomentojen aktivoiminen

Sano herätysilmaus.

Äänikomento-valikko avautuu.

Äänikomentovihjeitä

- Puhu normaalilla äänellä laitteeseen päin.

- Voit parantaa puheentunnistuksen tarkkuutta vähentämällä taustahälyä esimerkiksi hiljentämällä radion.
- Sano komennot täsmälleen siinä muodossa, jossa ne näkyvät näytössä.
- Vastaa laitteen äänikehotuksiin tarvittaessa.
- Voit estää äänikomentojen käyttöönoton vahingossa pidentämällä herätysilmausta.
- Kuuntele kahta merkkiääntä, joista tunnistat, milloin laite siirtyy äänikomentotilaan ja poistuu siitä.

Reitin aloittaminen äänikomennoilla

Voit sanoa suosittujen, tunnettujen sijaintien nimiä.

- 1 Sano herätysilmaus (**Herätysilmauksen asettaminen**, sivu 9).
- 2 Sano **Etsi paikka**.
- 3 Kuuntele äänikehote ja sano sijainnin nimi.
- 4 Sano rivinnumero.
- 5 Sano **Navigoi**.

Ohjeiden mykistäminen

Voit poistaa äänikomentojen ääniopastuksen mykistämättä laitetta.

- 1 Valitse **Sovellukset** > **Äänikomento** > **🔊**.
- 2 Valitse **Mykistä ohjeet** > **Käyt..**

Äänikomentojen poistaminen käytöstä

Voit poistaa äänikomennot käytöstä, jotta et avaa äänikomentoa vahingossa puhuessasi.

- 1 Valitse **Sovellukset** > **Äänikomento** > **🔊**.
- 2 Valitse **Äänikomento** > **Pois k..**

Ääniohjaus

Ääniohjaus on käytettävissä alueilla, joilla äänikomento ei ole käytettävissä. Ääniohjauksella voit ohjata laitetta puhumalla. Määritä ääniohjaus ääntäsi varten, jotta voit käyttää toimintoa.

Ääniohjauksen määrittäminen

Toiminto Ääniohjaus on määritettävä yhden käyttäjän ääntä varten. Muut käyttäjät eivät voi käyttää sitä.

- 1 Valitse **Sovellukset** > **Ääniohjaus**.
- 2 Noudata näytön ohjeita, kun tallennat ääniohjaukskomentoja.

HUOMAUTUS: sinun ei tarvitse sanoa komentoja siinä muodossa, jossa ne näkyvät näytössä. Voit halutessasi sanoa jonkin muun komennon, jolla on sama merkitys.

Kun haluat käyttää ääniohjausta, sano tallentamasi ääniohjaukskomento.

Ääniohjauksen käyttäminen

- 1 Sano komento, jonka tallensit **Ääniohjaus** varten.
Ääniohjausvalikko avautuu.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Ääniohjausvinkkejä

- Puhu normaalilla äänellä laitteeseen päin.
- Voit parantaa puheentunnistuksen tarkkuutta vähentämällä taustahälyä esimerkiksi hiljentämällä radion.
- Sano komennot täsmälleen siinä muodossa, jossa ne näkyvät näytössä.
- Kuuntele merkkiääntä, josta tunnistat, milloin laite vastaanottaa komennon onnistuneesti.

Handsfree-puhelut

Tietoja handsfree-puheluista

HUOMAUTUS: langaton Bluetooth tekniikka ei ole käytettävissä kaikissa malleissa eikä kaikilla kielillä ja alueilla.

Handsfree-puhelut ovat käytettävissä joissakin malleissa. Laite voi muodostaa langattomalla Bluetooth tekniikalla yhteyden matkapuhelimeen. Tällöin laite on handsfree-laite. Osoitteessa www.garmin.com/bluetooth voit tarkistaa, onko Bluetooth puhelin yhteensopiva laitteen kanssa.

Puhelin ei välttämättä tue kaikkia laitteen handsfree-puhelintoimintoja.

Langattoman Bluetooth tekniikan ottaminen käyttöön

- 1 Valitse **Asetukset > Bluetooth**.
- 2 Valitse **Bluetooth**.

Puhelimen liittäminen

Handsfree-puheluiden käyttäminen edellyttää laitteen pariliitosta yhteensopivan matkapuhelimen kanssa.

- 1 Aseta puhelin ja laite Bluetooth enintään 10 m (33 jalan) etäisyydelle toisistaan.
- 2 Ota langaton Bluetooth tekniikka käyttöön laitteessa.
- 3 Valitse **Asetukset > Bluetooth > Etsi laitteita**.
- 4 Ota langaton Bluetooth tekniikka käyttöön puhelimesta.
- 5 Valitse laitteesta **OK**.
Lähellä olevien Bluetooth laitteiden luettelo tulee näyttöön.
- 6 Valitse puhelin luettelosta ja valitse **OK**.
- 7 Vahvista tarvittaessa puhelimesta, että laite saa muodostaa yhteyden.
- 8 Näppäile tarvittaessa laitteen Bluetooth PIN-koodi puhelimeen.

Vihjeitä laitteiden pariliitoksen muodostamisen jälkeen

- Kun laitteiden välille on kerran muodostettu pariliitos, ne muodostavat sen jälkeen yhteyden toisiinsa aina automaattisesti käynnistämisen yhteydessä.
- Kun puhelin on yhdistetty laitteeseen, olet valmis vastaanottamaan puhelua.
- Kun käynnistät laitteen, se yrittää muodostaa pariliitoksen sen laitteen kanssa, jonka kanssa se yhdistettiin viimeksi.
- Puhelin on ehkä määritettävä muodostamaan yhteys automaattisesti, kun se käynnistetään.

Yhteyden katkaiseminen Bluetooth laitteesta

Voit väliaikaisesti katkaista Bluetooth laitteen yhteyden poistamalla sitä pariliitettyjen laitteiden luettelosta. Bluetooth laite voi silti myöhemmin muodostaa automaattisesti yhteyden nūvi laitteeseen.

- 1 Valitse **Asetukset > Bluetooth**.
- 2 Valitse laite, jonka yhteys katkaistaan.
- 3 Poista valinta pariliitetyn laitteen vierellä olevasta valintaruudusta.

Pariliitetyn puhelimen poistaminen

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

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

Soittaminen

Numeron valitseminen

- 1 Valitse **Sovellukset > 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 **Sovellukset > Puhelin > Puhelinluettelo**.
- 2 Valitse yhteystieto.
- 3 Valitse **Soitto**.

Kohteeseen soittaminen

- 1 Valitse **Sovellukset > Puhelin > Selaa luokkia**.
- 2 Valitse kohdepiste.
- 3 Valitse **Soitto**.

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 **Sovellukset > Puhelin > Puheluhistoria**.
- 2 Valitse luokka.
Näyttöön tulee puheluluettelo, jossa viimeisimmät puhelut näkyvät ylimpinä.
- 3 Valitse puhelu.

Puheluasetusten käyttäminen

Voit valita puhelun aikana puheluasetukset kartasta.

- Voit siirtää äänet puhelimeen valitsemalla .
- **VIHJE:** käytä tätä toimintoa, jos haluat katkaista virran laitteesta ja jatkaa puhelua tai jos haluat puhua rauhassa.
- Voit käyttää näppäimistöä valitsemalla .
- **VIHJE:** tämän toiminnon avulla voit käyttää automaattisia järjestelmiä, kuten vastaajaa.
- Voit mykistää mikrofonin valitsemalla .
- Voit katkaista puhelun valitsemalla .

Kotinumeron tallentaminen

VIHJE: kun olet tallentanut kotinumeron, voit muokata sitä valitsemalla tallennettujen sijaintien luettelosta Koti (*Tallennetun sijainnin muokkaaminen, sivu 4*).

- 1 Valitse **Sovellukset > Puhelin >  > Aseta kotinumero**.
- 2 Kirjoita puhelinnumero:
- 3 Valitse **Valmis**.

Soittaminen kotiin

Soittaminen kotiin edellyttää kotisijainnin puhelinnumeron määrittämistä.

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

Sovellusten käyttäminen

Ohjeen käyttäminen

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

Ohjeaiheiden etsiminen

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

Smartphone Link

Smartphone Link on puhelinsovellus, jolla voit synkronoida sijaintitietoja puhelimen kanssa ja käyttää reaaliaikaisia tietoja puhelimen datayhteyden kautta. Laite siirtää tiedot Smartphone Linkistä langattoman Bluetooth tekniikan avulla. Reaaliaikaisia tietoja on saatavilla maksutta ja tilaamalla Garmin reaaliaikaisista palveluista ([Garmin reaaliaikaiset palvelut](#), sivu 11).

Tallennetut sijainnit ja viimeksi löydetty paikat synkronoidaan puhelimen kanssa aina, kun laite muodostaa yhteyden Smartphone Link.

Smartphone Link lataaminen

Smartphone Link on saatavilla joihinkin älypuhelimiin. Tarkista yhteensopivuus- ja saatavuustiedot osoitteesta www.garmin.com/smartphonelink tai puhelimen sovelluskaupasta.

Lataa Smartphone Link tuetun puhelimen sovelluskaupasta.

Lisätietoja sovellusten lataamisesta ja asentamisesta on puhelimen käyttöoppaassa.

Yhteyden muodostaminen Smartphone Link

Lataa ja asenna Smartphone Link sovellus puhelimeen, jotta voit muodostaa yhteyden Smartphone Link.

- 1 Käynnistä Smartphone Link puhelimessa.
- 2 Valitse laitteessa **Asetukset** > **Bluetooth**.
- 3 Valitse **Bluetooth** valintaruutu.
- 4 Ota langaton Bluetooth tekniikka käyttöön puhelimessa ja hae lähellä olevia Bluetooth laitteita.
Lisätietoja on puhelimen käyttöoppaassa.
- 5 Valitse laite puhelimessa lähellä olevien laitteiden luettelosta.
- 6 Vahvista pariliitoksen muodostus noudattamalla puhelimen ja laitteen näyttöön tulevia ohjeita.
☒ näkyy laitteen tilarivillä, kun Smartphone Link yhteys on muodostettu.

Sijainnin lähettäminen puhelimesta laitteeseen

Smartphone Link rekisteröidään puhelimeen navigointisovellukseksi.

- 1 Aloita navigointi sijaintiin valitsemalla painike puhelimesta (katso puhelimen käyttöopasta).
- 2 Valitse sovelluksen valikosta **Smartphone Link**.

Kun seuraavan kerran liität laitteen puhelimeen, sijainti siirretään laitteeseen viimeksi löytyneisiin paikkoihin.

Puheluiden poistaminen käytöstä Smartphone Link -yhteyden ajaksi

Kun laite on yhteydessä puhelimeen ja vastaanottaa Garmin reaaliaikaisia palveluja, voit poistaa handsfree-puhelut käytöstä.

- 1 Valitse **Asetukset** > **Bluetooth**.
- 2 Valitse puhelin.
- 3 Poista valinta **Puhelut**-valintaruudusta.

Garmin reaaliaikaiset palvelut

Garmin reaaliaikaisten palvelujen käyttäminen edellyttää laitteen liittämistä tuettuun puhelimeen, jossa on käytössä Smartphone Link ([Yhteyden muodostaminen Smartphone Link](#), sivu 11).

Smartphone Link yhteyden kautta voi käyttää Garmin reaaliaikaisia palveluja. Garmin reaaliaikaiset palvelut ovat maksuttomia ja tilattavia palveluja, joiden kautta saat laitteeseen reaaliaikaisia tietoja esimerkiksi liikenneolosuhteista ja säästä.

Jotkin palvelut, kuten sääpalvelu, ovat saatavilla erillisinä sovelluksina laitteessa. Jotkin muut palvelut, liikennetiedot, täydentävät laitteen nykyisiä navigointiominaisuuksia. Garmin reaaliaikaisia palveluja edellyttävien ominaisuuksien kohdalla näkyy Smartphone Link symboli. Lisäksi kyseiset palvelut näkyvät ainoastaan, kun laite on yhteydessä Smartphone Link.

Garmin reaaliaikaisten palvelujen tilaaminen

Asenna Smartphone Link sovellus puhelimeen, jotta voit tilata Garmin reaaliaikaisia palveluja.

- 1 Käynnistä Smartphone Link sovellus puhelimessa ([Yhteyden muodostaminen Smartphone Link](#), sivu 11).
- 2 Valitse **Oma tili**.
Näyttöön tulee palvelujen ja tilaushintojen luettelo.
- 3 Valitse palvelu.
- 4 Valitse hinta.
- 5 Valitse **Tilaa**.
- 6 Seuraa näytön ohjeita.

Tietoja ecoRoute toiminnosta

Joillakin alueilla ecoRoute™ ominaisuuksien käyttäminen edellyttää avauskoodin tai ecoRoute HD -lisävarusteen ostamista. Lisätietoja on osoitteesta www.garmin.com/ecoroute.

ecoRoute laskee polttoainetehokkuuden ja polttoainehinnan navigoitaessa määränpään. Lisäksi voit parantaa polttoainetehokkuutta sen työkalujen avulla.

Toiminnon ecoRoute tarjoamat tiedot ovat arvioita. Se ei lue tietoja autosta, ellet käytä ecoRoute HD -lisävarustetta.

Kalibroi polttoainekulutus, jotta saat tarkempia raportteja auton polttoainetehokkuudesta ja ajotavoitiasi ([Polttoainetehokkuuden kalibroiminen](#), sivu 11).

ecoRoute HD -lisävaruste

Kun laite on liitetty ecoRoute HD -lisävarusteeseen, laite voi vastaanottaa reaaliaikaisia ajoneuvon tietoja, kuten virheilmoituksia sekä kierroslukutietoja ja akun jännitetietoja. Laite käyttää tietojen ecoRoute laskennassa tietoja, jotka ecoRoute HD -lisävaruste on lkenut ajoneuvosta.

ecoRoute HD -lisävaruste on yhteensopiva vain niiden laitteiden kanssa, jotka sisältävät langatonta Bluetooth tekniikkaa.

Siirry osoitteeseen www.garmin.com/ecoroute.

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 **Seur..**
- 3 Valitse **Kyl..**

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 **Seur..**
Laite laskee keskimääräisen polttoainetehokkuuden.

6 Valitse Tallenna.

Tietoja ecoChallengesta

ecoChallengen 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  > **Nollaa**.

Polttoainetehokkuustietojen tarkasteleminen

1 Valitse **Sovellukset** > **ecoRoute™** > **P.ainetehokkuus**.

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 **Nollaa**.

Ajovihjeitä

- Noudata 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 kehiöt, kun ne eivät ole käytössä.

- Säilytä suositellut rengaspaineet. Tarkista rengaspaineet säännöllisesti ja ennen pitkiä matkoja.
- Huolehdi auton kunnosta ja noudata autovalmistajan suosittelemia huoltovälejä.
- Vaihda öljyt sekä öljyn- ja ilmansuodattimet säännöllisesti.
- Käytä matalaaktaanisinta suositeltavaa polttoainetta. Käytä mahdollisuuksien mukaan biopolttoainetta, kuten E85 ja biodiesel.

Foursquare®

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

Jos haluat käyttää lisäominaisuuksia, voit yhdistää Foursquare tiliisi yhteensopivan älypuhelimien Smartphone Link -sovelluksella. Kun yhdistät Foursquare tiliisi Smartphone Link -sovelluksella, voit tarkastella Foursquare sijainnin tietoja, ilmoittaa sijaintisi ja hakea kohdepisteitä verkon Foursquare tietokannasta.

Sijainnin ilmoittaminen: Foursquare

Ennen kuin voit ilmoittaa sijaintisi Foursquare palvelulla, sinun on yhdistettävä tuettuun puhelimeen, jossa on Smartphone Link, ja kirjauduttava Foursquare tilillesi.

1 Valitse **Sovellukset** > **Foursquare®** > **Ilmoita sijainti**.

2 Valitse kohdepiste.

3 Valitse  > **Ilmoita sijainti**.

Foursquare kohdepisteiden hakeminen

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

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

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.

5 Valitse vaihtoehto:

- Jos haluat etsiä ehdotetulla hakusanalla, valitse hakusana.
- Jos haluat etsiä kirjoittamallasi tekstillä, valitse **Q**.

6 Valitse tarvittaessa sijainti.

myGarmin viestien tarkasteleminen

Tämän ominaisuuden käyttäminen edellyttää laitteen liittämistä tuettuun puhelimeen, jossa on käytössä Smartphone Link (*Yhteyden muodostaminen Smartphone Link, sivu 11*). Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Voit tarkastella myGarmin viestejä, kuten ilmoituksia ohjelmisto- ja karttapäivityksistä.

1 Valitse **Sovellukset** > **myGarmin™**.

Jos sinulla on lukemattomia viestejä, niiden määrä näkyy myGarmin kuvakkeen yläpuolella.

2 Valitse viestin aihe.

Koko viesti avautuu.

Sääennusteen tarkasteleminen

Tämän ominaisuuden käyttäminen edellyttää laitteen liittämistä tuettuun puhelimeen, jossa on käytössä Smartphone Link (*Yhteyden muodostaminen Smartphone Link, sivu 11*). Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

1 Valitse **Sovellukset** > **Sää**.

2 Valitse päivä.

Kyseisen päivän sääennuste tulee näyttöön.

Sää tietojen näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä

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

2 Valitse vaihtoehto:

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

Sää tutkan tarkasteleminen

Sinun on ostettava Sään lisätiedot -sovellus Smartphone Linkin kautta, jotta voit käyttää tätä ominaisuutta.

Voit näyttää animoidun, värikoodatun tutkakartan sääolosuhteista sekä sääkuvakkeen kartassa. Sääkuvake muuttuu ja osoittaa säätilan paikan lähellä, esimerkiksi sateen, lumisateen ja ukkosmyrskyt.

1 Valitse **Sovellukset** > **Sää**.

2 Valitse tarvittaessa kaupunki.

3 Valitse  > **Sää tutka**.

Säähälytysten tarkasteleminen

Sinun on ostettava Sään lisätiedot -sovellus Smartphone Linkin kautta, jotta voit käyttää tätä ominaisuutta.

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

1 Valitse **Sovellukset** > **Sää**.

2 Valitse tarvittaessa kaupunki.

3 Valitse  > **Säähälytykset**.

Tieolosuhteiden tarkistaminen

Sinun on ostettava Sään lisätiedot -sovellus Smartphone Linkin kautta, jotta voit käyttää tätä ominaisuutta.

1 Valitse **Sovellukset** > **Sää**.

2 Valitse tarvittaessa kaupunki.

3 Valitse  > **Tieolosuhteet**.

Matkan suunnitteleminen

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

1 Valitse **Sovellukset** > **Matkasuunnitt..**

2 Valitse **Uusi matka**.

3 Valitse **Valitse lähtöpaikka**.

4 Hae sijaintia (*Sijainnin etsiminen luokan mukaan, sivu 3*).

5 Valitse **Valitse**.

6 Voit lisätä sijainteja valitsemalla .

7 Valitse **Seur..**

8 Valitse **Tallenna**.

9 Kirjoita nimi ja valitse **Valmis**.

Matkan ajoittaminen

Voit lisätä kuhunkin matkan sijaintiin aikataulutietoja, kuten aiotun saapumis- ja viipymisajan. Tämä auttaa sinua pysymään aikatauluissa.

1 Valitse **Sovellukset** > **Matkasuunnitt..**

2 Valitse **matka**.

3 Valitse **sijainti**.

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

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

6 Valitse **Kesto**.

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

8 Toista tarvittaessa vaiheita 3 - 7 kutakin sijaintia varten.

Tallennetun matkan navigoiminen

1 Valitse **Sovellukset** > **Matkasuunnitt..**

2 Valitse tallennettu matka.

3 Valitse **Aja**.

4 Jos näyttöön tulee kehote, valitse reitti (*Reittisi kartalla, sivu 5*).

Tallennetun matkan muokkaaminen

1 Valitse **Sovellukset** > **Matkasuunnitt..**

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 katso (*Laitte- ja yksityisyysasetukset, sivu 15*).

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.

Tiedostotyytit

Laite tukee seuraavia tiedostotyyppiejä.

- 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 karttaohjelmistosta (www.garmin.com).

Karta- 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 13*).

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 tietokoneessa Mac taltion symboli roskakoriin.
- 2 Irrota kaapeli tietokoneesta.

Laitteen mukauttaminen

Kartta- ja ajoneuvoasetukset

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

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

Karttanäkymä: määrittää perspektiivin kartassa.

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

Kartan teema: karttatietojen värin muuttaminen.

Karttatyökalut: määrittää karttatyökaluvalikossa näkyvät pikavalinnat.

Karttatasot: määrittää karttasivulla näkyvät tiedot (*Karttatason mukauttaminen, sivu 7*).

Kartat: määrittää, mitä asennettuja kartoja 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 ajon. > Kartat**.
- 2 Valitse kartta.

Navigointiasetukset

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

Laskentatila: määrittää reitin laskentatavan.

Vältettävät: määrittää reitillä vältettävät tien ominaisuudet.

Mukautettavat vältettävät reitit: voit välttää tiettyjä teitä tai alueita.

Tietullit: määrittää maksullisten teiden välttämisesetukset.

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

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Turvallisuustila: 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.

Vähemmän polttoainetta: polttoainetehokkaimpien reittien laskemiseen.

Linnuntie: laskee suoran linjan sijainnistasi 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**.

Bluetooth asetukset

Valitse **Asetukset > Bluetooth**.

Bluetooth: voit ottaa käyttöön langattoman Bluetooth tekniikan.

Etsi laitteita: hakee lähellä olevia Bluetooth laitteita.

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

Bluetooth poistaminen käytöstä

- 1 Valitse **Asetukset > Bluetooth**.
- 2 Valitse **Bluetooth**.

Näyttöasetukset

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

Suunta: määrittää näytön pysty- tai vaakatilaa.

Väritila: määrittää laitteen käyttämään päivä- tai yöväriä. 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 pyydettyäessä (*Liikenne reitillä*, sivu 8).

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

trafficTrends™: ottaa trafficTrends ominaisuuden käyttöön (*trafficTrends™*, sivu 9).

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 äänikohotteiden 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 laitteen asetussivu valitsemalla **Asetukset > Laite**.

Tietoja: näyttää ohjelmistoversion, laitetunnuksen ja muita tietoja ohjelmistosta.

Käyttöoikeussopimukset: näyttää käyttöoikeussopimukset.

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

Sijaintiraportti: jakaa sijaintitietosi yhtiön Garmin kanssa sisällön parantamiseksi.

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 tyypit.

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 virtaa mukana toimitetulla ajoneuvon virtajohdolla tai AC-virtaa valinnaisen lisävarusteen avulla
Akunkesto (2509 sarja)	Enintään 2,5 tuntia käytön ja asetusten mukaan
Akunkesto (2609 sarja)	Enintään 1 tunti käytön ja asetusten mukaan
Akun tyyppi	Ladattava litiumioni

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 karkkiosa ① kiertämällä sitä 90 astetta vastapäivään.



VIHJE: kärjen irrottamiseen tarvitset ehkä kolikon.

- 2 Irrota karkkiosa, hopeoitu kärki ② ja sulake ③.
- 3 Aseta paikalleen samankokoinen (esimerkiksi 1 A tai 2 A) uusi pikasulake.
- 4 Kiinnitä hopeoitu kärki karkkiosaan.
- 5 Paina karkkiosa 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 kotelon (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 tiettyjen valtioiden säädöksiä. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com.

- 1 Puhdista ja kuivaa kojelauta 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 14).
- 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 16).
- 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 15).
- Lyhennä näytön aikakatkaisua (*Näyttöasetukset*, sivu 15).
- Vähennä äänenvoimakkuutta (*Äänenvoimakkuuden säätäminen*, sivu 2).
- Poista langaton Bluetooth tekniikka käytöstä (*Bluetooth poistaminen käytöstä*, sivu 15).
- Siirrä laite lepotilaan, kun et käytä sitä (*Siirtyminen lepotilaan ja poistuminen siitä*, sivu 2).
- Pidä laite poissa ääriämpötiloista.

- 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.

Puhelin ei muodosta yhteyttä laitteeseen

- Valitse **Asetukset > Bluetooth**.
Kentän Bluetooth arvon on oltava Käyt..
- Ota langaton Bluetooth tekniikka käyttöön puhelimesta ja tuo puhelin enintään 10 metrin (33 jalan) päähän laitteesta.
- Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/bluetooth.

Hakemisto

Symbolit

2D-karttanäkymä 7
3D-karttanäkymä 7

A

aika-asetukset 2, 15
ajo-ohjeet 6
ajoneuvon virtajohto 1
akku
 lataaminen 1, 2, 15, 16
 ongelmat 17
aktiivinen kaistavahti 6
asetukset 14, 15
asetusten palauttaminen 15
automaattinen voimakkuus 2
 ottaminen käyttöön 2
autoprofiili 11

B

Bluetooth tekniikka 10, 17
 asetukset 14
 laitteen yhteyden katkaiseminen 10
 ottaminen käyttöön 10
 poistaminen käytöstä 15

E

ecoChallenge 12
ecoChallenge-pisteet 12
 nollaaminen 12
ecoRoute 11, 12
 autoprofiili 11
 ecoChallenge-pisteet 12
 matkaraportit 12
 matkaraportti 12
 polttoainetehokkuuden kalibroiminen 11
ecoRoute HD, lisävaruste 11
edessä olevat
 mukauttaminen 6
 palvelujen etsiminen 6
ekstrat, mukautetut kohdepisteet 4
elinikäiset karttapäivitykset 1

F

Foursquare 12

G

Garmin Express 1
 laitteen rekisteröiminen 1
 ohjelmiston päivittäminen 1
Garmin reaaliaikaiset palvelut 11
Garminin reaaliaikaiset palvelut, tilaaminen 11
geokätkentä 4
GPS 2

H

hakualueen muuttaminen 3
hakupalkki 3, 12
handsfree-puhelut 10

I

imukuppi 16

K

kaapelit, virta 15
kamerat, valvonta 7
kartat 5, 6, 14
 elinikäinen 1
 nūMaps Guarantee 1
 nūMaps Lifetime 1
 ostaminen 16
 päivittäminen 1
 reittien näyttäminen 6
 selaaminen 3
 tasot 7
 teema 14
 tietokenttä 6, 7
 yksityiskohtien määrä 14
karttanäkymä
 2D 7

3D 7

karttatasot, mukauttaminen 7
karttatyökalut 7
kieli
 näppäimistö 15
 ääni 15
kierrotiet 5
kirkkaus 2
Kohdepiste. 4 *Katso myös* kohdepiste (POI)
kohdepisteet 5, 12
 ekstrat 4
 mukautetut 4
 POI Loader 4
kohdepisteet (POI Loader) 4
kojelautakiinnitys 16
koordinaatit 4
kosketusnäytön puhdistaminen 16
koti
 palaaminen 4
 puhelinnumero 10
 sijainnin muokkaaminen 4
 sijaintien asettaminen 4
 soittaminen 10
kuvaotokset 15
Käyttöoikeussopimukset 15
käännösluettelo 6

L

laitteen huoltaminen 16
laitteen kiinnittäminen
 autoilu 1
 imukuppi 1, 16
 irrottaminen telineestä 16
 kojelauta 16
laitteen lataaminen 1, 2, 15, 16
laitteen mukauttaminen 14
laitteen puhdistaminen 16
laitteen rekisteröiminen 1
laitteen tunnus 15
lepotila 2
leveys- ja pituuspiiri 4
liikenne 8, 9, 15
 elinikäiset tilaukset 1
 kamerat 8
 kartta 8
 ruuhkien etsiminen 8
 tapahtumat 8
 tilauksen aktivoiminen 8
 tilausten lisääminen 9
 trafficTrends 9
 vaihtoehtoinen reitti 8
 vastaanotin 8
liikennekamerat 8
 tarkasteleminen 8
lisävarusteet 16
läheisyyspisteiden hälytykset, asetukset 15

M

matkahistoria 15
matkaloki, tarkasteleminen 6
matkan tiedot 6
 nollaaminen 6
 tarkasteleminen 6
matkaraportit 12
matkasuunnittelu 13
 matkan muokkaaminen 13
matkatietokone 6
matkojen nimeäminen uudelleen 13
microSD-kortti, asentaminen 13
muistikortti 13
mukautetut kohdepisteet 4
mukauttaminen, vältettävät 7
myGarmin, viestit 12
mykistäminen, ääni 9
myTrends, reitit 7
määränpäät. *Katso* sijainnit

N

navigointi 5
 asetukset 14

 pois tieltä 5
 reittien esikatselu 5
 navigointi poissa tieltä 5
 nollaaminen
 laite 2
 matkatiedot 6
 nykyinen sijainti 7
 Nykysijainti 4, 7
 nūMaps Guarantee 1
 nūMaps Lifetime 1
 näppäimistö 2
 asettelu 15
 kieli 15
 näyttö, kirkkaus 2
 näyttöasetukset 15
 näytön painikkeet 2

O

ohje. 10, 11 *Katso myös* tuotetuki
ohjelmisto
 päivittäminen 1
 versio 15
osoitteet, etsiminen 3

P

paikkojen etsiminen. 3 *Katso myös* sijainnit
 kartan käyttäminen 3
 kartan selaaminen 3
 kaupungit 3
 koordinaatit 4
 luokat 3
 osoitteet 3
 risteykset 3
palaaminen kotiin 4
palvelujen etsiminen, edessä olevat 6
pariliitos 10
 puhelin 10, 17
 yhteyden katkaiseminen 10
paristo
 maksimoiminen 16
 ongelmat 16
Pikahaku 3
pikakuvakkeet
 lisääminen 4
 poistaminen 4
POI Loader 4
poistaminen
 matkat 13
 pariliitetty Bluetooth-laite 10
polttoaine, hinnat 11
polttoainehinta, vaihtaminen 11
polttoainetehokkuuden kalibroiminen 11
polttoainetehokkuus. 11, 12 *Katso myös*
 ecoRoute
 puheentunnistus 9
puhelin
 pariliitos 10, 17
 yhteyden katkaiseminen 10
puhelinluettelo 10
puheluihin vastaaminen 10
puhelut 10
 historia 10
 koti 10
 liittimet 10
 mykistäminen 10
 poistaminen käytöstä 11
 soittaminen 10
 valitseminen 10
 vastaaminen 10
 äänivalinta 10
pysäköinti 3
 viimeisin paikka 3
päivittäminen
 kartat 1
 ohjelmisto 1

R

raportit, matka 12
reitit
 aloittaminen 5

- ehdotettu 7
- esikatselu 5
- laskenta 5
- laskentatila 14
- lopettaminen 6
- myTrends 7
- näyttäminen kartassa 6
- pisteen lisääminen 5 6
- risteykset, etsiminen 3
- risteysnäkyvä 6

S

- satelliittisignaali
- etsiminen 2
- tarkasteleminen 2
- seuraava käännös 6
- sijainnit 3, 13
 - haku 3
 - kodin asettaminen 4
 - nykyinen 4, 7
 - simuloitu 4
 - soittaminen 10
 - tallentaminen 4
 - vasta löydetty 3
- simuloidut sijainnit 4
- Smartphone Link 11
 - Garmin reaaliaikaiset palvelut 11
 - puheluiden poistaminen käytöstä 11
 - yhdistäminen 11
- sulake, vaihtaminen 16
- sää 12
 - tieolosuhteet 13
 - tutka 13

T

- tallennetut sijainnit 5, 13
 - luokat 4
 - muokkaaminen 4
 - poistaminen 4
- tallentaminen, nykyinen sijainti 4
- tekniset tiedot 15
- teline, poistaminen 16
- telineen irrottaminen 16
- tiedostot
 - siirtäminen 14
 - tuetut tyypit 13
- tieolosuhteet, sää 13
- tietokone
 - liittäminen 17
 - yhdistäminen 13
- tilaukset
 - Garminin reaaliaikaiset palvelut 11
 - liikenne 1
 - nüMaps Lifetime 1
- trafficTrends 9
 - poistaminen käytöstä 9
- tullit, välttäminen 14
- tunnusnumero 15
- tuotetuki 10
- tuotteen rekisteröiminen 1

U

- USB, irrottaminen 14

V

- valitseminen 10
- valvontakamerat, tilaukset 7
- varkaus, välttäminen 16
- vasta löydetty sijainnit 3
- vianmääritys 16, 17
- virtajohdot 15
 - ajoneuvo 1
 - sulakkeen vaihtaminen 16
- virtapainike 2
- vältettävät
 - alue 7
 - mukauttaminen 7
 - poistaminen 7
 - poistaminen käytöstä 7
 - tie 7
 - tien ominaisuudet 7

tullit 14

Y

yhteyden katkaiseminen, laite Bluetooth 10

Ä

- äänenvoimakkuus, säätäminen 2
- ääni, läheisyyspisteet 15
- äänikomento 9
 - aktivoiminen 9
 - herätysilmaus 9
 - käyttövihjeitä 9
 - navigoiminen 9
- ääniohjaus 9
- vihjeet 9

