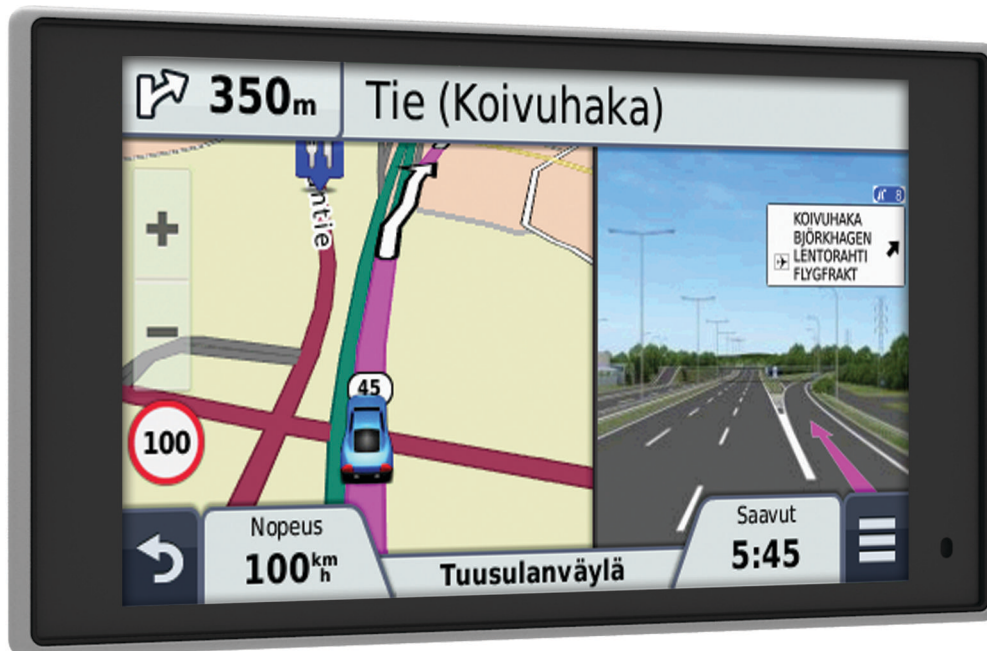


# nüvi® 3507/3508 -sarja

## Käyttöopas



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](http://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 Garminin nimenomaista lupaa.

BaseCamp™, 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 Garminin nimenomaista lupaa.

Sana Bluetooth® ja vastaavat logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omaisuutta, ja Garminilla on lisenssi niiden käyttöön. 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

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

|  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| Yhteyden muodostaminen Smartphone Linkiin .....                            | 10        | Laite ei lataudu ajoneuvossa .....  | 14        |
| Sijainnin lähettäminen puhelimesta laitteeseen .....                       | 10        | Akku ei pysy ladattuna kovin kauan .....  | 15        |
| Puheluiden poistaminen käytöstä Smartphone Link -<br>yhteyden ajaksi ..... | 10        | Akun varaus tila ei näy oikein .....  | 15        |
| Garmin reaaliaikaiset palvelut .....                                       | 10        | Laite ei näy siirrettävänä levynä tietokoneessa .....   | 15        |
| Garminin reaaliaikaisten palvelujen tilaaminen .....                       | 10        | Laite ei näy kannettavana laitteena tietokoneessa .....   | 15        |
| Tietoja ecoRoute-toiminnosta .....   | 10        | Laite ei näy tietokoneessa kannettavana laitteena eikä<br>siirrettävänä levynä tai taltiona ..... | 15        |
| ecoRoute HD -lisävaruste .....   | 10        | Puhelin ei muodosta yhteyttä laitteeseen .....  | 15        |
| Ajoneuvon määrittäminen .....  | 11        | <b>Hakemisto .....</b>  | <b>16</b> |
| Polttoainehinnan muuttaminen .....   | 11        |   |           |
| Polttoainetehokkuuden kalibroiminen .....                                  | 11        |   |           |
| Tietoja ecoChallengesta .....  | 11        |   |           |
| Polttoainetehokkuustietojen tarkasteleminen .....                          | 11        |   |           |
| Matkaraportit .....  | 11        |   |           |
| ecoRoute-tietojen nollaaminen .....  | 11        |   |           |
| myGarmin-viestien tarkasteleminen .....                                    | 11        |   |           |
| Sääennusteen tarkasteleminen .....   | 11        |   |           |
| Sää tietojen näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä ...               | 11        |   |           |
| Sää tulkinnan tarkasteleminen .....  | 11        |   |           |
| Säähälytysten tarkasteleminen .....  | 11        |   |           |
| Tieolosuhteiden tarkistaminen .....  | 11        |   |           |
| Matkan suunnittelu .....   | 11        |   |           |
| Matkan ajoittaminen .....  | 12        |   |           |
| Tallennetun matkan navigoiminen .....                                      | 12        |   |           |
| Tallennetun matkan muokkaaminen .....                                      | 12        |   |           |
| Aikaisempien reittien ja määränpäiden tarkasteleminen .....                | 12        |   |           |
| <b>Tietojen hallinta .....</b>   | <b>12</b> |   |           |
| Tiedostotyytit .....   | 12        |   |           |
| Tietoja muistikorteista .....  | 12        |   |           |
| Muistikortin asettaminen .....   | 12        |   |           |
| Laitteen liittäminen tietokoneeseen .....                                  | 12        |   |           |
| Tietojen siirtäminen tietokoneesta .....                                   | 12        |   |           |
| USB-kaapelin irrottaminen .....  | 12        |   |           |
| <b>Laitteen mukauttaminen .....</b>  | <b>12</b> |   |           |
| Kartta- ja ajoneuvoasetukset .....   | 12        |   |           |
| Karttojen ottaminen käyttöön .....   | 13        |   |           |
| Navigointiasetukset .....  | 13        |   |           |
| Reittiasetukset .....  | 13        |   |           |
| Näyttöasetukset .....  | 13        |   |           |
| Bluetooth asetukset .....  | 13        |   |           |
| Bluetoothin poistaminen käytöstä .....                                     | 13        |   |           |
| Liikenneasetukset .....  | 13        |   |           |
| Yksikkö- ja aika-asetukset .....   | 13        |   |           |
| Kieli- ja näppäimistöasetukset .....                                       | 13        |   |           |
| Laite- ja yksityisyysasetukset .....                                       | 13        |   |           |
| Läheisyshälytysten asetukset .....   | 13        |   |           |
| Asetusten palauttaminen .....  | 13        |   |           |
| <b>Liite .....</b>   | <b>14</b> |   |           |
| Virtajohdot .....  | 14        |   |           |
| Laitteen lataaminen .....  | 14        |   |           |
| Ajoneuvon virtajohdon sulakkeen vaihtaminen .....                          | 14        |   |           |
| Laitteen huoltaminen .....   | 14        |   |           |
| Kotelon puhdistaminen .....  | 14        |   |           |
| Kosketusnäytön puhdistaminen .....   | 14        |   |           |
| Varkauksien välttäminen .....  | 14        |   |           |
| Kiinnittäminen kojelautaan .....   | 14        |   |           |
| Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen .....                          | 14        |   |           |
| Laitteen irrottaminen telineestä .....                                     | 14        |   |           |
| Telineen irrottaminen imukupista .....                                     | 14        |   |           |
| Imukupin irrottaminen tuulilasista .....                                   | 14        |   |           |
| Lisäkartojen ostaminen .....   | 14        |   |           |
| Lisävarusteiden ostaminen .....  | 14        |   |           |
| <b>Vianmääritys .....</b>  | <b>14</b> |   |           |
| Imukuppi ei pysy tuulilasissa .....  | 14        |   |           |
| Laite ei löydä satelliittisignaaleja .....                                 | 14        |   |           |

## Aloitus

### VAROITUS

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

## Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen

### VAROITUS

Tämä tuote sisältää litiumioniakun. Voit välttää henkilövahinkoja tai tuotteen vahingoittumisen säilyttämällä laitetta poissa suorasta auringonvalosta.

Sekä laite että sen teline sisältävät magneetteja. Tietyissä olosuhteissa magneetit voivat häiritä joidenkin sisäisten lääketieteellisten laitteiden (kuten sydämentahdistajien ja insuliinipumppujen) toimintaa. Pidä laite ja sen teline poissa kyseisten lääketieteellisten laitteiden lähetyviltä.

### ILMOITUS

Sekä laite että sen teline sisältävät magneetteja. Tietyissä olosuhteissa magneetit voivat vioittaa joitakin elektronisia laitteita, kuten kannettavien tietokoneiden kiintolevyasemia. Ole varovainen, kun laite tai sen teline on elektronisten laitteiden lähetyvillä.

Lataa laite, jotta voit käyttää sitä akkuvirralla.

- 1 Liitä ajoneuvon virtajohto ① telineen USB-porttiin.



- 2 Paina telinettä ② imukupin ③ päälle niin, että se napsahtaa paikalleen.  
Telineen Garmin® logon pitäisi olla ylöspäin.
- 3 Paina imukuppi tuulilasiin ja käännä vipu ④ taaksepäin tuulilasia kohti.
- 4 Aseta laite magneettiseen telineeseen taustapuoli edellä.
- 5 Liitä ajoneuvon virtajohdon toinen pää ajoneuvon vapaaseen virtapistoraasiaan.

## Tuki ja päivitykset

Garmin Expressin avulla voit käyttää näitä palveluja laitteessa helposti.

- Tuotteen rekisteröiminen
- Ohjelmisto- ja karttapäivitykset
- Tuoteoppaat
- Ajoneuvot, äänet ja muut ekstrarat

## Garmin Expressin määrittäminen

- 1 Liitä USB-kaapelin pienempi liitin laitteen liitäntään.
- 2 Liitä USB-kaapelin kookkaampi pää tietokoneen USB-porttiin.
- 3 Siirry osoitteeseen [www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express).
- 4 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](http://www.garmin.com/numaps).

## Elinikäiset tilaukset

Jotkin mallit sisältävät elinikäisten toimintojen tilauksia. Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com/lmt](http://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](http://www.garmin.com/us/maps/numaps_lifetime).

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

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

## Elinikäisten karttapäivitysten aktivoiminen

- 1 Siirry osoitteeseen [www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express).

- 2 Seuraa näytön ohjeita.

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

## 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 säästää virtaa 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 kehotteen, laite siirtyy lepotilaan.
- 2 Valitse **Ei käytössä**.

## Laitteen asetusten nollaaminen

Voit nollata laitteen, jos se lakkaa toimimasta.

Paina virtapainiketta 10 sekuntia.

## GPS-signaalien hakeminen

Etsi satelliitteja, jotta voit navigoida laitteen avulla. tilarivillä osoittaa satelliittisignaalin voimakkuuden (katso [sivu 2](#)). Satelliittien hakeminen voi kestää useita minutteja.

- 1 Käynnistä laite.
- 2 Mene tarvittaessa ulos aukealle paikalle, pois korkeiden rakennusten ja puiden luota.
- 3 Tarvittaessa voit näyttää satelliittisignaalien yksityiskohtaiset tiedot painamalla -painiketta pitkään.



## Näytön kirkkauden säätäminen

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

## Äänvoimakkuuden säätäminen

1 Valitse **Voimakkuus**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Säädä äänvoimakkuutta liikusäätimellä.
- Voit mykistää laitteen valitsemalla .
- Katso lisää vaihtoehtoja valitsemalla .

### Tietoja automaattisesta äänvoimakkuudesta

Jos laite tukee handsfree-puheluita, laite voi säätää äänvoimakkuutta automaattisen äänvoimakkuuden avulla ajoneuvon taustahälyn perusteella (sivu 9).

Automaattinen äänvoimakkuus vähentää laitteen äänvoimakkuutta, kun taustahäly on vähän, ja lisää äänvoimakkuutta, kun taustahäly lisääntyy.

### Automaattisen äänvoimakkuuden ottaminen käyttöön

Laitte voi lisätä tai vähentää äänvoimakkuutta automaattisesti taustahälyn määrän mukaan.







1 Valitse **Voimakkuus** > .

2 Valitse tarvittaessa **Automaattinen voimakkuus**.

3 Valitse **Käytössä**.

## 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 (näkyvä, kun Bluetooth on käytössä) |
|    | Nykyinen aika   |
|  | Akun tila   |
|  | Yhteydessä Smartphone Linkiin                                 |
|  | Lämpötila   |

### GPS-signaalin tilan näyttäminen

Paina -painiketta kolme sekuntia.

### Akun tiedot

Kun laite liitetään virtalähteeseen, sen akku alkaa latautua.

 tilarivillä osoittaa sisäisen akun tilan. Voit parantaa tilan tarkkuutta tyhjentämällä akun aina kokonaan ja lataamalla sen uudelleen. Irrota laite vasta, kun se on täysin latautunut.








### Ajan asettaminen

**HUOMAUTUS:** valitsemalla **Automaattinen** voit asettaa ajan automaattisesti aina, kun laite käynnistetään.

1 Valitse **9:10**.

2 Aseta aika vieritettävien numeroiden avulla.





## 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 (sivu 13).

- 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 **Luokat**.

3 Valitse tarvittaessa aliluokka.

4 Valitse sijainti.

### Hakeminen luokasta

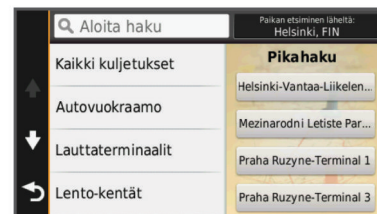
Kun olet tehnyt kohdepistehaun, joissakin luokissa saattaa näkyä pikahakuluettelo, jossa näkyvät viimeisimmät kolme valitsemaasi määränpäättä.

1 Valitse **Minne?**.

2 Valitse luokka tai valitse **Luokat**.

3 Valitse luokka.

4 Valitse tarvittaessa määränpää pikahakuluettelosta.



5 Valitse asianmukainen 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.
- Jos haluat etsiä osoitetta läheltäsi, anna kadunnumero ja kadun nimi.
- Jos haluat etsiä osoitetta toisesta kaupungista, anna kadunnumero, kadun nimi, 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 hakusamalla, valitse hakusana.

- Jos haluat etsiä kirjoittamallasi tekstillä, valitse **Q**.

6 Valitse tarvittaessa sijainti.

### Hakualueen muuttaminen

1 Valitse päävalikosta **Minne?**.

2 Valitse **Paikan etsiminen 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 (**sivu 6**).

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.

Sijaintimerkinnyt (📍 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?** > **Osoite**.

2 Kirjoita osoitteen numero ja valitse **Valmis**.

3 Kirjoita kadunnimi ja valitse **Seuraava**.

4 Tarvittaessa voit vaihtaa kaupungin tai alueen valitsemalla **Paikan etsiminen läheltä**.

5 Valitse tarvittaessa kaupunki tai alue.

6 Valitse osoite tarvittaessa.

### Vasta löydettyjen määränpäiden etsiminen

Laite tallentaa viimeksi löydetyt 50 määränpäätä.

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

2 Valitse sijainti.

### Vasta löydettyjen sijaintien luettelon tyhjentäminen

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

### Pysäköintipaikan etsiminen

1 Valitse **Minne?** > **Luokat** > **Pysäköinti**.

2 Valitse pysäköintipaikka.

### Viimeisimmän pysäköintipaikan etsiminen

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

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

### Hae työkaluja

Hakutyökaluilla voit hakea tietyntyyppisiä sijainteja vastaamalla näyttöön tuleviin kehotteisiin.

### Risteyksen etsiminen

1 Valitse **Minne?** > **Luokat** > **Risteykset**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Valitse alue tai maa.
- Vaihda maata tai aluetta valitsemalla **Alue tai maa** ja kirjoittamalla sen nimi.

3 Kirjoita ensimmäinen kadunnimi ja valitse **Seuraava**.

4 Valitse katu tarvittaessa.

5 Kirjoita toinen kadunnimi ja valitse **Seuraava**.

6 Valitse katu tarvittaessa.

7 Valitse risteys tarvittaessa.

### Kaupungin etsiminen

1 Valitse **Minne?** > **Luokat** > **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?** > **Luokat** > **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 (**sivu 2**).

2 Valitse sijainti hakutuloksista.

3 Valitse **📍**.

4 Valitse **≡** > **Tallenna**.

5 Anna 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 löydetyt**.

Sijainti tallennetaan nimellä **Koti Tallennettu**-valikkoon.

### Palaaminen kotiin

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

### Kotisijainnin tietojen muokkaaminen

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

2 Valitse **📍**.

3 Valitse **≡** > **Muokkaa**.

4 Tee muutokset.

5 Valitse **Valmis**.

### Tallennetun sijainnin muokkaaminen

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

2 Valitse tarvittaessa luokka.

3 Valitse sijainti.

4 Valitse **📍**.

5 Valitse **≡** > **Muokkaa**.

6 Valitse vaihtoehto:

- Valitse **Nimi**.
- Valitse **Puhelinnumero**.
- Valitsemalla **Luokat** voit liittää luokkia tallennettuun sijaintiin.
- Valitsemalla **Vaihda karttasymboli** voit vaihtaa tallennetun sijainnin symbolin kartassa.

- Muokkaa tietoja.
- 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.

- Valitse **Minne?** > **Tallennetut**.
- Valitse sijainti.
- Valitse **i**.
- Valitse **☰** > **Muokkaa** > **Luokat**.
- Anna yksi tai useampia luokan nimiä pilkulla erotettuina.
- Valitse ehdotettu luokka tarvittaessa.
- Valitse **Valmis**.

### Tallennetun sijainnin poistaminen

**HUOMAUTUS:** poistettuja sijainteja ei voi palauttaa.

- Valitse **Minne?** > **Tallennetut**.
- Valitse **☰** > **Poista tallennetut paikat**.
- 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.

- Valitse **Asetukset** > **Navigointi** > **Simuloitu GPS**.
- Valitse päävalikosta **Näytä kartta**.
- Valitse alue napauttamalla karttaa kaksi kertaa. Sijainnin osoite ilmestyy näytön alareunaan.
- Valitse sijainnin kuvaus.
- Valitse **Aseta sijainti**.

### Oikotien lisääminen

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

Minne?-valikossa voi olla enintään 36 pikakuvaketta.

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

### Pikakuvakkeen poistaminen

- Valitse **Minne?** > **☰** > **Poista pikakuvake**.
- Valitse poistettava pikakuvake.
- Vahvista valitsemalla pikakuvake uudelleen.

### 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.

- Siirry osoitteeseen [www.garmin.com/poiloader](http://www.garmin.com/poiloader).
- 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 (sivu 4).

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

## Navigointi

### Reitin aloittaminen

- Hae sijaintia (sivu 2).
- Valitse sijainti.
- Valitse **Aja**.

### Useiden reittien esikatselu

- Hae sijaintia (sivu 2).
- Valitse sijainti hakutuloksista.
- Valitse **Reitit**.
- Valitse reitti.

### Reitin laskentatilan vaihtaminen

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

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

- Valitsemalla **Lyhyempi aika** -asetuksen voit laskea reittejä, jotka ovat nopeita ajaa, vaikka etäisyys ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.
- Valitsemalla **Lyhyempi matka** -asetuksen voit laskea reittejä, joiden pituus on lyhin mahdollinen, vaikka ajoaika ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.
- Valitsemalla **Pois tieltä** voit laskea reitit pisteestä pisteeseen huomioimatta teitä.

### Navigoiminen poissa tieltä

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

- Valitse **Asetukset** > **Navigointi**.
- Valitse **Laskentatila** > **Pois tieltä** > **Tallenna**. Seuraava reitti lasketaan suorana viivana sijaintiin.

### Reitin aloittaminen tallennettuun sijaintiin

- Valitse **Minne?** > **Tallennetut**.
- Valitse luokka tai valitse **Kaikki tallennetut paikat**.
- Valitse sijainti.
- Valitse **Aja**.

### Reitti kartassa

#### ILMOITUS

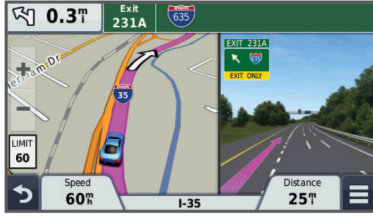
Nopeusrajoitustoiminto on viitteellinen. Kuljettaja on aina vastuussa nopeusrajoitusten noudattamisesta ja ajoturvallisuudesta. Garmin ei vastaa mahdollisista liikennesakoista tai maksuista, joita kuljettaja voi saada, jos hän ei noudata kaikkia sovellettavia liikennelakeja ja -merkkejä.

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.





## Navigointikartan käyttäminen

- 1 Valitse **Näytä kartta**.
- 2 Valitse jokin kartan kohta.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Lähennä tai loitonna valitsemalla **+** tai **-**.
  - Voit vaihtaa Pohjoinen ylös -näkyvästä 3D-näkymään valitsemalla **A**.
  - Voit näyttää tiettyjä luokkia, kun et navigoi reittiä, valitsemalla **Q**.
  - Voit keskittää kartan nykyiseen sijaintiin valitsemalla **S**.

## Pisteen lisääminen reitille

Pysähdyksiä voi lisätä ainoastaan reitin navigoimisen aikana.

- 1 Valitse kartassa **S** > **Minne?**.
- 2 Etsi ylimääräinen pysähdyspaikka.
- 3 Valitse pysähdys hakutuloksista.
- 4 Valitse **Aja**.
- 5 Valitse **Lisää aktiiviselle reitille**.

## Kiertotien käyttäminen

Kiertotietyökalu on lisättävä karttatyökaluvalikkoon, jotta kiertotietä voi käyttää (sivu 6).

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

- 1 Kun navigoit reittiä, valitse kartasta **≡** > **Kiertotie**.
- 2 Valitse vaihtoehto.
  - Voit kiertää tietyn matkan päästä reitistä valitsemalla **0,5 km**, **2 km** tai **5 km**.
  - Voit kiertää reitin tietyn tien ympäri valitsemalla **↻**.
- 3 Valitse tarvittaessa kierrettävä tie.

## 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.
 

Käännös-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 sivun tarkasteleminen

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

Esikatselu sisältää mahdollisuuksien mukaan etäisyyden seuraavaan käännökseen tai ohjausliikkeeseen ja ajokaistan.

Valitsemalla kartassa **0.8** voit näyttää seuraavan käännöksen kartassa.

### Aktiivinen kaistavahti

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

### Risteysten tarkasteleminen

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

Valitsemalla kartassa **0.8** voit näyttää risteuksen, jos se on näytettävissä.

## 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 välilehti.
- 3 Valitse kohdepiste.

### 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 antamalla yrityksen tai luokan nimen.
- 5 Valitse **Valmis**.

## Matkan tiedot

### Matkatietojen näyttäminen kartassa

Lisää matkatietotyökalu karttatyökaluvalikkoon, jotta voit näyttää matkatiedot kartassa. Katso kohtaa [sivu 6](#).

Valitse kartassa **≡** > **Matkatiedot**.

### Matkatietokenttien mukauttaminen

Lisää Matkatiedot-työkalu karttatyökaluvalikkoon, jotta voit mukauttaa kartan matkatietokentissä näkyviä tietoja ([sivu 6](#)).

- 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 **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 ([sivu 13](#)).

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

#### 6 Valitse **Valmis**.

#### Tien välttäminen

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Mukautettavat vältettävät reitit**.
- 2 Valitse **Lisää vältettävä tie**.
- 3 Valitse vältettävän tieosuuden aloituspiste ja sen jälkeen **Seuraava**.
- 4 Valitse tieosuuden lopetuspiste ja sen jälkeen **Seuraava**.
- 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 **☰** > **Ei käytössä**.

#### 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

#### 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.

3 Valitse Tallenna.

## Kartan perspektiivin muuttaminen

1 Valitse Asetukset > Kartta ja ajoneuvo > Ajokarttanäkymä.

2 Valitse vaihtoehto:

- Valitsemalla **Jälki 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.

## Valvontakamerat

### ILMOITUS

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

Joidenkin paikkojen yhteydessä on saatavissa valvontakameratietoja. Tarkista saatavuus osoitteesta [www.garmin.com/safetycameras](http://www.garmin.com/safetycameras). Tuettuja sijainteja varten voit ostaa valvontakameratietojen tilauksen. Tilaus sisältää satojen valvontakameroiden sijainnin. Laite hälyttää, kun olet lähestymässä valvontakameraa. Lisäksi se saattaa varoittaa ylinopeudesta. Tiedot päivitetään vähintään kerran viikossa, joten voit päivittää laitteesi säännöllisesti, jotta uusimmat tiedot ovat aina käytettävissäsi.

Voit ostaa uuden alueen tai laajentaa nykyistä tilausta milloin tahansa. Kunkin alueen tiedot vanhenevat tiettyä aikana.

## Liikenne

### ILMOITUS

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](http://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 (sivu 10).
- Laitteen on oltava yhteydessä Smartphone Linkiin ja lisäksi tarvitaan aktiivinen liikennetilaus, jotta liikennetietoja voi vastaanottaa Smartphone Linkin kautta.
- 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.
- Jos laitteessasi on ulkoinen antenni, se kannattaa pitää liitettyinä, jotta liikennetietojen vastaanotto on paras mahdollinen.

## Liikennetietojen vastaanottaminen liikennevastaanottimella

### ILMOITUS

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](http://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.

## Liikennevastaanotin



|   |                          |
|---|--------------------------|
| ① | Mini-USB-liitin          |
| ② | Ulkoisen antennin liitin |
| ③ | Sisäinen antenni         |
| ④ | Virran merkkivalo        |
| ⑤ | Ajoneuvon muuntaja       |

### Liikennevastaanottimen sijoittaminen

Sijoita liikennevastaanottimen virtajohto siten, että liikennevastaanotto on optimaalinen.

1 Suorista johto.

2 Sijoita johdon keskikohta paikkaan, josta on hyvä näkyvyys taivaalle, esimerkiksi kojelaudalle.

**HUOMAUTUS:** älä anna koko johdon painon olla liittimessä, joka liitetään ajoneuvon virtalähteeseen.

Älä sijoita johtoa lattialle tai muiden esineiden alle.

## 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 **☰** > **Tapahtumat**.
- 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 (sivu 13). 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 **Vaihtoehtoinen reitti**.

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

- 3 Valitse **Aja**.

## Tietoja liikennekamerosta

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 (sivu 10).

tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

- 1 Valitse **Sovellukset** > **photoLive**.
- 2 Valitse **Lisää koskettamalla**.
- 3 Valitse tie.
- 4 Valitse risteys.
- 5 Valitse **Lisää koskettamalla**.

### Liikennekameran tarkasteleminen

Et voi tarkastella liikennekameraa, ennen kuin olet tallentanut sellaisen (sivu 8).

- 1 Valitse **Sovellukset** > **photoLive**.
- 2 Valitse kamera.

## 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.

### 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](http://www.garmin.com/fmtraffic) voit hankkia tilauksen ja 25-merkkisen koodin.

Liikennetilaukskoodia 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 **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 (sivu 8).

- 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. Äänikomentovalikosta 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** > **Mukauta lausetta**.
- 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 ([sivu 8](#)).
- 2 Sano **Etsi paikka**.
- 3 Kuuntele äänikehote ja sano sijainnin nimi.
- 4 Sano rivinumero.
- 5 Sano **Navigoi**.

## Ohjeiden mykistäminen

Voit poistaa äänikomentojen ääniopastuksen mykistämättä laitetta.

- 1 Valitse **Sovellukset** > **Äänikomento** > .
- 2 Valitse **Mykistä ohjeet** > **Käytössä**.

## Äänikomentojen poistaminen käytöstä

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

- 1 Valitse **Sovellukset** > **Äänikomento** > .
- 2 Valitse **Äänikomento** > **Poista käytöstä**.

# 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](http://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 metrin (33 jalan) etäisyydelle toisistaan.
- 2 Ota langaton Bluetooth tekniikka käyttöön laitteessa.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Valitse **Asetukset** > **Bluetooth** > **Lisää puhelin**.
  - Jos olet jo liittänyt jonkin toisen puhelimen, valitse **Asetukset** > **Bluetooth** > **Puhelin** > .
- 4 Ota langaton Bluetooth tekniikka käyttöön puhelimessa.
- 5 Valitse laitteessa **OK**.  
Lähellä olevien Bluetooth laitteiden luettelo tulee näyttöön.
- 6 Valitse puhelin luettelosta ja valitse **OK**.
- 7 Vahvista tarvittaessa puhelimessa, 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 puheluja.
- 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.

## Puhelimen yhteyden katkaiseminen

- 1 Valitse **Asetukset** > **Bluetooth**.
- 2 Valitse **Puhelin** > **Ei mitään** > **Tallenna**.  
Puhelimen yhteys laitteeseen katkeaa, mutta pariliitos säilyy.

## Pariliitetyn puhelimen poistaminen

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

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

## 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

- 1 Valitse kartasta puhelun aikana .
- 2 Valitse vaihtoehto.
  - Voit siirtää äänet puhelimeen valitsemalla **Puhelin**.

**VIHJE:** käytä tätä toimintoa, jos haluat katkaista virran laitteesta ja jatkaa puhelua tai jos haluat puhua rauhassa.

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

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

## Kotinumeron tallentaminen

**VIHJE:** kun olet tallentanut kotinumeron, voit muokata sitä valitsemalla tallennettujen sijaintien luettelosta Koti (sivu 3).

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

## Soittaminen kotiin

Soittaminen kotiin edellyttää kotisijainnin puhelinnumeron määrittämistä.

Valitse **Tallennetut > Koti > ☰ > Soitto**.

# Sovellusten käyttäminen

## Ohjeen käyttäminen

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

## 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. Laitte siirtää tiedot Smartphone Linkistä langattoman Bluetooth tekniikan avulla. Reaaliaikaisia tietoja on saatavilla maksutta ja tilaamalla Garmin reaaliaikaisista palveluista (sivu 10).

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

## Smartphone Linkin lataaminen

Smartphone Link on saatavilla joihinkin älypuhelimisiin. Tarkista yhteensopivuus- ja saatavuustiedot osoitteesta [www.garmin.com/smartphonelink](http://www.garmin.com/smartphonelink) tai puhelimen sovelluskaupasta.

Lataa Smartphone Link tuetun puhelimen sovelluskaupasta.

Lisätietoja sovellusten lataamisesta ja asentamisesta on puhelimen käyttöoppaassa.

## Yhteyden muodostaminen Smartphone Linkiin

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

- 1 Käynnistä Smartphone Link puhelimessa.
- 2 Valitse laitteessa **Asetukset > Bluetooth** ja valitse **Bluetooth**-valintaruutu.
- 3 Valitse puhelimessa **Bluetooth-asetukset**.
- 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 Garminin reaaliaikaisia palveluja, voit poistaa handsfree-puhelut käytöstä.

- 1 Valitse **Sovellukset > Smartphone Link**.
- 2 Valitse puhelin.
- 3 Poista valinta **Handsfree-puhelut**-valintaruudusta.

## Garmin reaaliaikaiset palvelut

Garmin reaaliaikaisten palvelujen käyttäminen edellyttää laitteen liittämistä tuettuun puhelimeen, jossa on käytössä Smartphone Link (sivu 10).

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 Linkiin.

## Garminin reaaliaikaisten palvelujen tilaaminen

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

- 1 Käynnistä Smartphone Link -sovellus puhelimessa (sivu 10).
- 2 Valitse **Garminin reaaliaikaiset palvelut**.  
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 osoitteessa [www.garmin.com/ecoroute](http://www.garmin.com/ecoroute).

Toiminto ecoRoute toiminto 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 ajotavoitaksi (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. Laitte käyttää tietojen ecoRoute laskennassa tietoja, jotka ecoRoute HD -lisävaruste on lukenut ajoneuvosta.

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

Siirry osoitteeseen [www.garmin.com/ecoRoute](http://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 **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**.  
Laitte 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, vaihteellisesta jarrutuksesta saamasi pisteet. Menetät pisteitä äkkinäisestä jarrutuksesta.

**Kiihdytys:** näyttää tasaisesta, vaihteellisesta 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** > **Kulutus**.
- 2 Voit lähentää kaavion osaa valitsemalla sen.

## Matkaraportit

Matkaraportti ilmoittaa etäisyyden, ajan, keskimääräisen polttoainekulutuksen ja polttoaineen hinnan määränpäähän. Matkaraportti luodaan jokaisesta ajotusta 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**.

## myGarmin-viestien tarkasteleminen

Tämän ominaisuuden käyttäminen edellyttää laitteen liittämistä tuettuun puhelimeen, jossa on käytössä Smartphone Link ([sivu 10](#)). 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 ([sivu 10](#)). Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

- 1 Valitse **Sovellukset** > **Sää**.
- 2 Valitse päivä.

Kyseisen päivän sääennuste tulee näyttöön.

## Säätietojen 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.

## Säätitkan tarkasteleminen

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 **☰** > **Säätitka**.

## Säähälytysten tarkasteleminen

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

- 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** > **Matkasuunnittelu**.
- 2 Valitse **Uusi matka**.
- 3 Valitse **Valitse aloituspaikka**.
- 4 Hae sijaintia ([sivu 2](#)).
- 5 Valitse **Valitse**.

6 Voit lisätä sijainteja valitsemalla **+**.

7 Valitse **Seuraava**.

8 Kirjoita nimi ja valitse **Valmis**.

### Matkan ajoittaminen

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

1 Valitse **Sovellukset > Matkasuunnittelu**.

2 Valitse matka.

3 Valitse sijainti.

4 Valitse vaihtoehto:

- Valitse **Lähtöaika**.
- Valitse **Saapumisaika**.

5 Valitse päiväys 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 Jos näyttöön tulee kehote, valitse reitti (sivu 4).

### 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 (katso (sivu 13)).

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™ (sivu 4).
- GPI - mukautettujen kohdepisteiden (POI) tiedostot Garminin POI Loader -ohjelmasta (sivu 4).

## Tietoja muistikorteista

Voit ostaa muistikortteja tietokonetarvikeliikkeestä tai ostaa esiladattuja Garmin-karttaohjelmistoja ([www.garmin.com/trip\\_planning](http://www.garmin.com/trip_planning)). Kartta- ja tiedontallennuksen lisäksi muistikortteille 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 mukana toimitetulla 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 (sivu 12).

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 ajoneuvo**.

**Ajoneuvo:** muuttaa kuvakkeen, joka osoittaa sijaintisi kartassa.

Voit ladata lisää kuvakkeita osoitteesta [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

**Ajokarttanäkymä:** määrittää perspektiivin kartassa.

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

**Kartan teema:** karttatietojen värin muuttaminen.



**Karttatyökälyt:** valitsee karttatyökälyvalikossa näkyvät pikavalinnat.

**Karttatasot:** määrittää karttasivulla näkyvät tiedot ([sivu 6](#)).

**Kartat:** määrittää, mitä asennettuja karttoja laite käyttää.

## Karttojen ottaminen käyttöön

Voit ottaa käyttöön laitteeseen asennettuja karttatuotteita.

**VIHJE:** voit ostaa lisää karttatuotteita osoitteesta [www.garmin.com/us/maps](http://www.garmin.com/us/maps).

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

2 Valitse kartta.

## Navigointiasetukset

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

**Laskentatila:** määrittää reittisuosituksen.

**Vältettävät:** määrittää reitillä vältettävät tien ominaisuudet.

**Mukautettavat vältettävät reitit:** voit välttää tiettyjä teitä tai alueita.

**Kiertoteiden lisätiedot:** määrittää kiertotien pituuden.

**Turvallisuustila:** poistaa käytöstä kaikki toiminnot, jotka edellyttävät käyttäjän toimia ja saattaisivat häiritä ajamista.

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

## Reittiasetukset

Avaa laskentatilan asetusivu valitsemalla päävalikosta **Asetukset > Navigointi > Laskentatila**.

Reitin laskenta perustuu reitin nopeusrajoituksiin ja ajoneuvon kiihdytystietoihin.

**Lyhyempi aika:** 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.

**Pois tieltä:** laskee suoran linjan sijainnista määränpäähän.

## Näyttöasetukset

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

**Väritila:** näytön kirkkauden muuttaminen. Kirkkauden vähentäminen säästää akun virtaa.

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

**Kirkkaus:** näytön kirkkauden säätäminen.

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

## Bluetooth asetukset

Avaa asetukset Bluetooth valitsemalla päävalikosta **Asetukset > Bluetooth**.

**Bluetooth:** ottaa käyttöön langattoman Bluetooth tekniikan.

**Lisää puhelin:** hallitsee laitteen ja langattomien kuulokkeiden välistä yhteyttä langattoman Bluetooth tekniikan avulla.

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

## Bluetoothin poistaminen käytöstä

1 Valitse **Asetukset > Bluetooth**.

2 Valitse **Bluetooth**.

## Liikenneasetukset

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

**Liikenne:** ottaa liikenteen käyttöön.

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

**Tilaukset:** näyttää nykyiset liikennetilaukset.

**Optimoi reitti:** valitsee, käytetäänkö optimoituja vaihtoehtoisia reittejä automaattisesti vai pyydettyä ([sivu 8](#)).

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

**trafficTrends:** ottaa käyttöön toiminnon trafficTrends ([sivu 8](#)).

## Yksikkö- ja aika-asetukset

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

**Nykyinen aika:** määrittää laitteen ajan.

**Aikamuoto:** 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:** määrittää näppäimistön kielen.

## 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 matkustushistoria:** tyhjentää toimintojen myTrends, Käydyt paikat ja matkalokin matkustushistorian.

## Läheisyshälytysten asetukset

Valitse **Asetukset > Läheisyshälytykset**.

**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**.

## Liite

### Virtajohdot

Laitteen voi liittää virtalähteeseen monella tavalla.

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

### Laitteen lataaminen

Voit ladata laitteen akun seuraavilla tavoilla.

- Liitä laite ajoneuvon virtajohtoon.
- Liitä laite tietokoneeseen mukana toimitetulla USB-kaapelilla.
- Liitä laite valinnaiseen muuntajaan.

### Ajoneuvon virtajohdon sulakkeen vaihtaminen

#### ILMOITUS

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 Kierrä kärkiosa ① auki.



**VIHJE:** kärjen irrottamiseen tarvitsset ehkä kolikon.

- 2 Irrota kärkiosa, hopeoitu kärki ② ja sulake ③.
- 3 Asenna 2 A:n pikasulake.
- 4 Kiinnitä hopeoitu kärki kärkiosaan.
- 5 Kierrä kärkiosa takaisin kiinni ajoneuvon virtajohtoon ④.

### Laitteen huoltaminen

#### ILMOITUS

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.

### Kotelon puhdistaminen

#### ILMOITUS

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

#### ILMOITUS

Kiinnitysliiman irrottaminen on erittäin hankalaa asennuksen jälkeen.

Kiinnityslevyllä voit kiinnittää laitteen kojelautaan tiettyjen paikallisten säädösten noudattamiseksi. Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

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

### Laitteen, telineen ja imukupin irrottaminen

#### Laitteen irrottaminen telineestä

- 1 Pitele laitetta sen ylä- ja alareunasta.
- 2 Vedä laitteen alareunaa itseesi päin, kunnes se irtoaa magneetista.

Jos vedät laitetta suoraan itseesi päin, teline voi irrota imukupista.

#### Telineen irrottaminen imukupista

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

#### Imukupin irrottaminen tuulilasista

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

### Lisäkarttojen ostaminen

- 1 Siirry laitteen tuotesivulle osoitteessa ([www.garmin.com](http://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 ([sivu 1](#)).

### Laite ei löydä satelliittisignaaleja.

- Varmista, että simuloitu GPS ei ole käytössä ([sivu 13](#)).
- Vie laite ulos pysäköintihallista ja pois korkeiden rakennusten tai puiden läheltä.
- Pysy paikallasi muutaman minuutin ajan.

### Laite ei lataudu ajoneuvossa

- Tarkista ajoneuvon virtajohdon sulake ([sivu 14](#)).
- Varmista, että ajoneuvo on käynnissä ja antaa virtaa virtalähteeseen.
- Varmista, että ajoneuvon sisälämpötila on 0 - 45 °C (32 - 113 °F).
- Varmista, että ajoneuvon virtaliitäntän sulake ei ole rikki.

## Akku ei pysy ladattuna kovin kauan

- Vähennä näytön kirkkautta (sivu 13).
- Lyhennä näytön aikakatkaisua (sivu 13).
- Vähennä äänenvoimakkuutta (sivu 2).
- Poista langaton Bluetooth tekniikka käytöstä (sivu 13).
- Siirrä laite lepotilaan, kun et käytä sitä (sivu 1).
- 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 **Käytössä**.
- Ota langaton Bluetooth tekniikka käyttöön puhelimesta ja tuo puhelin enintään 10 metrin (33 jalan) päähän laitteesta.
- Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth).

# Hakemisto

## Symbolit

2D-karttanäkymä 7  
3D-karttanäkymä 7

## A

aika-asetukset 2, 13  
ajo-ohjeet 5  
ajoneuvon virtajohto 1  
akku  
lataaminen 1, 2, 14  
ongelmat 15  
aktiivinen kaistavahti 5  
asetukset 13  
asetusten palauttaminen 13  
automaattinen voimakkuus 2  
ottaminen käyttöön 2  
autoprofiili 11

## B

Bluetooth tekniikka 9, 15  
asetukset 13  
poistaminen käytöstä 13  
Bluetooth-tekniikka, ottaminen käyttöön 9

## E

ecoChallenge 11  
ecoChallenge-pisteet 11  
nollaaminen 11  
ecoRoute 11  
autoprofiili 11  
ecoChallenge-pisteet 11  
HD-lisävaruste 10  
matkaraportit 11  
matkaraportti 11  
polttoainetehokkuuden kalibroiminen 11  
ecoRoute HD, lisävaruste 10  
edessä olevat  
mukauttaminen 5  
palvelujen etsiminen 5  
edessä olevat palvelut 5  
ekstrat  
mukautetut kohdepisteet 4  
valvontakamerat 7  
elinikäiset karttapäivitykset 1

## G

Garmin Express 1  
laitteen rekisteröiminen 1  
ohjelmiston päivittäminen 1  
Garmin reaaliaikaiset palvelut 10  
Garminin reaaliaikaiset palvelut, tilaaminen 10  
geokätkentä 3  
GPS 1, 2

## H

hakualueen muuttaminen 3  
hakupalkki 2  
handsfree-puhelut 9  
hälytykset  
läheisyyspisteet 13  
valvontakamerat 13  
ääni 13

## I

imukuppi 14

## K

kaapelit, virta 14  
kamerat, valvonta 7  
kartan perspektiivi 7  
kartat 5, 13  
elinikäinen 1  
nüMaps Guarantee 1  
nüMaps Lifetime 1  
ostaminen 14  
päivittäminen 1  
reittien näyttäminen 5  
selaaminen 3

tasot 6  
teema 12  
tietokenttä 5  
yksityiskohtien määrä 12  
kartta, tietokenttä 7  
karttanäkymä  
2D 7  
3D 7  
karttatason, mukauttaminen 6  
karttatyökalut 6  
kieli  
näppäimistö 13  
ääni 13  
kierrotiet 5  
kirkkaus 1  
Kohdepiste. 4 *Katso myös* kohdepiste (POI)  
kohdepisteet  
ekstrat 4  
mukautetut 4  
POI Loader 4  
kohdepisteet (POI Loader) 4  
kojelautakiinnitys 14  
koordinaatit 3  
kosketusnäytön puhdistaminen 14  
koti  
palaaminen 3  
puhelinnumero 10  
sijainnin muokkaaminen 3  
sijaintien asettaminen 3  
soittaminen 10  
kuvaotokset 13  
Käyttöoikeussopimukset 13  
käännösluettelo 5

## L

laitteen huoltaminen 14  
laitteen kiinnittäminen  
autoilu 1  
imukuppi 1, 14  
irrottaminen telineestä 14  
kojelauta 14  
laitteen lataaminen 1, 2, 14  
laitteen mukauttaminen 12  
laitteen puhdistaminen 14  
laitteen rekisteröiminen 1  
laitteen tunnus 13  
lepotila 1  
leveys- ja pituuspiiri 3  
liikenne 7, 8, 13  
elinikäiset tilaukset 1  
kamerat 8  
kartta 7  
ruuhkien etsiminen 7  
tapahtumat 7  
tilauksen aktivoiminen 8  
tilausten lisääminen 8  
trafficTrends 8  
vaihtoehtoinen reitti 8  
vastaanotin 7  
liikennekamerat 8  
tallentaminen 8  
tarkasteleminen 8  
lisävarusteet 14  
läheisyyspisteiden hälytykset, asetukset 13

## M

matkahistoria 13  
matkaloki, tarkasteleminen 6  
matkan tiedot, tarkasteleminen 6  
matkaraportit 11  
matkasuunnittelu 11, 12  
matkan muokkaaminen 12  
matkatiedot 5  
nollaaminen 6  
matkatietokone 6  
tietojen nollaaminen 6  
matkojen nimeäminen uudelleen 12  
microSD-kortti, asentaminen 12  
muistikortti 12  
mukautetut kohdepisteet 4

mukauttaminen, vältettävät 6  
myGarmin, viestit 11  
mykistäminen, ääni 9  
myTrends, reitit 6  
määränpää. *Katso* sijainnit

## N

navigointi 4  
asetukset 13  
pois tieltä 4  
reittien esikatselu 4  
navigointi poissa tieltä 4  
nollaaminen  
laite 1  
matkatiedot 6  
nykyinen sijainti 6  
Nyksisijainti 3, 6  
nüMaps Guarantee 1  
nüMaps Lifetime 1  
näppäimistö 2  
asettelu 13  
kieli 13  
näyttö, kirkkaus 1  
näyttöasetukset 13  
näytön painikkeet 2

## O

ohje. 10 *Katso myös* tuotetuki  
ohjelmisto  
päivittäminen 1  
versio 13  
osoitteet, etsiminen 3

## P

paikkojen etsiminen. 2 *Katso myös* sijainnit  
kartan käyttäminen 3  
kartan selaaminen 3  
kaupungit 3  
koordinaatit 3  
luokat 2  
osoitteet 3  
risteykset 3  
palaaminen kotiin 3  
palvelujen etsiminen, edessä olevat 5  
pariliitos 9  
irrottaminen 9  
pariliitetyn kuulokkeen poistaminen 9  
puhelin 9, 15  
paristo  
maksimoiminen 15  
ongelmat 15  
Pikahaku 2  
pikakuvaakkeet  
lisääminen 4  
poistaminen 4  
POI Loader 4  
poistaminen  
matkat 12  
pariliitetty kuuloke 9  
polttoaine, hinnat 11  
polttoainehinta, vaihtaminen 11  
polttoainetehokkuuden kalibroiminen 11  
polttoainetehokkuus. 11 *Katso myös* ecoRoute  
puheentunnistus 8  
puhelimien yhteyttä katkaistaan 9  
puhelin  
irrottaminen 9  
pariliitos 9, 15  
puhelinluettelo 9  
puheluihin vastaaminen 9  
puhelut 9  
historia 9  
koputus 9  
koti 10  
liittimet 9  
mykistäminen 9  
poistaminen käytöstä 10  
soittaminen 9  
valitseminen 9  
vastaaminen 9

äänivalinta **9**  
pysähdykset, lisääminen **5**  
pysähdysten lisääminen **5**  
pysäköinti **3**  
viimeisin paikka **3**

## R

raportit, matka **11**  
reitit  
aloittaminen **4**  
asetukset **13**  
ehdotettu **6**  
esikatselu **4**  
laskenta **4**  
lopettaminen **5**  
myTrends **6**  
näyttäminen kartassa **5**  
risteykset, etsiminen **3**  
risteysnäkymä **5**

## S

satelliittisignaalit  
etsiminen **1**  
tarkasteleminen **2**  
seuraava käänös **5**  
sijainnit **2, 3, 12**  
haku **3**  
kodin asettaminen **3**  
nykyinen **3, 6**  
simuloitu **4**  
soittaminen **9**  
tallentaminen **3**  
vasta löydetty **3**  
simuloidut sijainnit **4**  
Smartphone Link **10**  
Garmin reaaliaikaiset palvelut **10**  
liittäminen **10**  
puheluiden poistaminen käytöstä **10**  
sulake, vaihtaminen **14**  
sää **11**  
tieolosuhteet **11**  
tutka **11**

## T

tallennetut sijainnit **4, 12**  
luokat **4**  
muokkaaminen **3**  
poistaminen **4**  
tallentaminen, nykyinen sijainti **3**  
teline, poistaminen **14**  
telineen irrottaminen **14**  
tiedostot  
siirtäminen **12**  
tuetut tyypit **12**  
tieolosuhteet, sää **11**  
tietokone, liittäminen **12, 15**  
tilaukset  
Garminin reaaliaikaiset palvelut **10**  
liikenne **1**  
nüMaps Lifetime **1**  
trafficTrends **8**  
poistaminen käytöstä **8**  
tunnusnumero **13**  
tuotetuki **10**  
tuotteen rekisteröiminen **1**

## U

USB, irrottaminen **12**

## V

valitseminen **9**  
valvontakamerat, tietokanta **7**  
varkaus, välttäminen **14**  
vasta löydetty sijainnit **3**  
vianmääritys **14, 15**  
virtajohdot **14**  
ajoneuvo **1**  
sulakkeen vaihtaminen **14**  
virtapainike **1**  
vältettävät  
alue **6**

mukauttaminen **6**  
poistaminen **6**  
poistaminen käytöstä **6**  
tie **6**  
tien ominaisuudet **6**

## Ä

äänenvoimakkuus, säätäminen **2**  
ääni, läheisyyspisteet **13**  
äänikomento **8, 9**  
aktivoiminen **8**  
herätysilmaus **8**  
käyttövihjeitä **8**  
navigoiminen **9**

# www.garmin.com/support



913-397-8200  
1-800-800-1020



0808 238 0000  
+44 870 850 1242



1-866-429-9296



+43 (0) 820 220 230



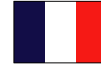
+32 2 672 52 54



+45 4810 5050



+358 9 6937 9758



+ 331 55 69 33 99



+49 (0)180 6 427646



+ 39 02 36 699699



0800 - 023 3937  
035 - 539 3727



+ 47 815 69 555



00800 4412 454  
+44 2380 662 915



+ 35 1214 447 460



+ 34 93 275 44 97



+ 46 7744 52020

## Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street  
Olathe, Kansas 66062, Yhdysvallat

## Garmin (Europe) Ltd.

Liberty House, Hounslow Business Park  
Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Iso-Britannia

## Garmin Corporation

No. 68, Zhangshu 2nd Road, Xizhi Dist.  
New Taipei City, 221, Taiwan

