

GARMIN<sup>®</sup>

# nüLink!<sup>™</sup> 2300 -sarjan käyttöopas



näille nivi-malleille:  
2320, 2340, 2390

© 2011-2012 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän oppaan mitään osaa ei saa jäljentää, kopioida, välittää, levittää, ladata tai tallentaa mihinkään tallennusvälineeseen ilman Garminin ennakolta myöntämää kirjallista lupaa, ellei toisin ilmoiteta. Garmin myöntää luvan tämän oppaan ja sen päivitetyn version yhden kopion lataamiseen kiintolevylle tai muuhun sähköiseen tallennusvälineeseen tarkasteltavaksi, sekä tämän oppaan tai sen päivitetyn version yhden kopion tulostamiseen, mikäli tämän oppaan sähköinen tai tulostettu kopio sisältää tämän tekijänoikeuslausekkeen kokonaisuudessaan. Tämän oppaan tai sen päivitetyn version luvaton kaupallinen levittäminen on ehdottomasti kielletty.

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia niiden sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen ja muiden Garminin tuotteiden käytöstä ja toiminnasta on Garminin sivustossa osoitteessa ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)).

Garmin®, Garmin-logo ja MapSource® ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ecoRoute™, cityXplorer™, nüLink!™, myTrends™, nüMaps Guarantee™, nüMaps Lifetime™, nüRoute™ ja trafficTrends™ ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman Garminin nimenomaista lupaa.

Bluetooth®-sana ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omaisuutta, ja Garminilla on lisenssi niiden käyttöön. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Mac® on Apple Computer, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki. microSD™ on SD-3C, LLC:n tavaramerkki. Audible.com® ja AudibleReady® ovat Audible, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä © 1997–2005 Audible, Inc.



## Sisällysluettelo

|   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| <b>Aloitus</b> .....                                    | <b>1</b>  | <b>Äänikomento</b> .....                                    | <b>22</b> |
| Laitteen liittäminen ajoneuvon<br>virtalähteeseen ..... | 1         | Herätysilmauksen määrittäminen .....                        | 22        |
| Laitteen kiinnittäminen tuulilasiin .....               | 3         | Äänikomentojen aktivoiminen.....                            | 22        |
| Tietoja myDashboardista .....                           | 3         | Reitin aloittaminen äänikomennoilla .....                   | 23        |
| Laitteen esittely.....                                  | 4         | Osoitteen etsiminen.....                                    | 24        |
| Tilarivin kuvakkeet .....                               | 6         | Ohjeiden mykistäminen .....                                 | 24        |
| <b>Päävalikko</b> .....                                 | <b>8</b>  | Äänikomentojen poistaminen<br>käytöstä .....                | 24        |
| Tietoja päävalikon mukauttamisesta .....                | 8         | <b>Karttasivut</b> .....                                    | <b>25</b> |
| Päävalikon valitseminen .....                           | 9         | Autoilureitin seuraaminen .....                             | 25        |
| <b>Paikkojen etsiminen</b> .....                        | <b>10</b> | Kävelynavigointikartan käyttäminen .....                    | 29        |
| Tietoja kohdepisteistä .....                            | 10        | <b>Handsfree-puhelut</b> .....                              | <b>31</b> |
| Kotisijainin tallentaminen .....                        | 13        | Langattoman Bluetooth-tekniikan<br>ottaminen käyttöön ..... | 31        |
| Sijaintihaut .....                                      | 14        | Puhelimen liittäminen .....                                 | 31        |
| Sijaintikartan käyttäminen.....                         | 16        | Puhelinluettelon käyttäminen.....                           | 33        |
| Suosikit .....  | 18        | Soittaminen kohdepisteeseen .....                           | 33        |
| Matkan suunnitteleminen.....                            | 20        | Numeron valitseminen.....                                   | 33        |

## Sisällysluettelo

|  |           |
|--|-----------|
| Kotinumeron tallentaminen.....                       | 33        |
| Puheluhistorian käyttäminen .....                    | 34        |
| Äänivalinnan käyttäminen.....                        | 34        |
| Puhelimen tilan tarkistaminen.....                   | 34        |
| <b>Työkalut-valikon käyttäminen ...</b>              | <b>35</b> |
| Nykyisen sijainnin tietojen<br>tarkasteleminen ..... | 35        |
| Ohjeen käyttäminen.....                              | 35        |
| Tietoja äänikirjoista .....                          | 35        |
| Tietoja ecoRoute-toiminnosta .....                   | 37        |
| Kuvien tarkasteleminen .....                         | 41        |
| Maaikankellon käyttäminen .....                      | 42        |
| Laskimen käyttäminen.....                            | 42        |
| Kuvaotoksen ottaminen .....                          | 42        |
| Mittojen muuntaminen .....                           | 42        |
| <b>nüLink!-toimintojen<br/>käyttäminen.....</b>      | <b>44</b> |
| Sääennusteen tarkasteleminen .....                   | 44        |
| Elokuvatietojen etsiminen.....                       | 44        |
| Paikallisten tapahtumien etsiminen .....             | 45        |

|  |           |
|--|-----------|
| Huoltoasemien ja polttoainehintojen<br>etsiminen .....       | 45        |
| myGarmin-viestien tarkasteleminen .....                      | 45        |
| Lentojen tilatietojen tarkistaminen .....                    | 45        |
| nüLink!-verkkokauppatilin luominen .....                     | 46        |
| Sään lisätiedot.....   | 47        |
| Osoitteen etsiminen puhelinluettelon<br>tietojen avulla..... | 49        |
| Tietoja valvontakameroista .....                             | 49        |
| <b>Tracker.....</b>  | <b>51</b> |
| Trackerin määrittäminen .....                                | 51        |
| Tietoja seuraajista .....                                    | 52        |
| <b>Liikenne .....</b>  | <b>54</b> |
| Liikenne reitillä.....                                       | 55        |
| Liikenne alueella.....                                       | 56        |
| Liikennetiedot .....   | 56        |
| Tietoja liikennekameroista .....                             | 56        |
| Liikennetilaukset .....                                      | 57        |
| Tietoja tarjouksista.....                                    | 58        |

|  |           |  |           |
|--|-----------|--|-----------|
| <b>Tietojen hallinta .....</b>                       | <b>60</b> | Laitteen, telakan ja telineen<br>irrottaminen..... | 72        |
| Tiedostotyypit .....                                 | 60        | Tietoja nüMaps<br>Lifetime -tilauksesta .....      | 73        |
| Tietoja muistikorteista .....                        | 60        | Lisäkartojen ostaminen.....                        | 73        |
| Tiedostojen siirtäminen<br>tietokoneesta .....       | 60        | Mukautetut kohdepisteet .....                      | 73        |
| Tiedostojen poistaminen .....                        | 61        | Lisävarusteiden ostaminen.....                     | 74        |
| <b>Laitteen mukauttaminen .....</b>                  | <b>62</b> | Vianmääritys .....                                 | 75        |
| Järjestelmäasetukset.....                            | 62        | <b>Hakemisto .....</b>                             | <b>77</b> |
| Navigointiasetukset .....                            | 63        |  |           |
| nüRoute-asetukset .....                              | 64        |  |           |
| Näyttöasetukset.....                                 | 66        |  |           |
| Kieliasetukset .....                                 | 66        |  |           |
| Kartan tietojen tarkasteleminen .....                | 67        |  |           |
| Bluetooth-asetukset.....                             | 67        |  |           |
| Liikenteen ottaminen käyttöön.....                   | 68        |  |           |
| Asetusten palauttaminen .....                        | 68        |  |           |
| <b>Liite .....</b>                                   | <b>69</b> |  |           |
| Virtajohdot .....                                    | 69        |  |           |
| Laitteen huoltaminen .....                           | 69        |  |           |
| Käyttäjän tietojen poistaminen.....                  | 70        |  |           |
| Ajoneuvon virtajohdon sulakkeen<br>vaihtaminen ..... | 71        |  |           |
| Kiinnittäminen kojelautaan.....                      | 71        |  |           |



## Aloitus

### VAROITUS

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

1. Liitä laite ajoneuvon virtalähteeseen (sivu 1).
2. Kiinnitä laite (sivu 3).
3. Rekisteröi laite (sivu 4).
4. Tarkista päivitykset.
  - Ohjelmistopäivitykset (sivu 4).
  - Maksuton karttapäivitys (sivu 4).

## Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen

### VAROITUS

Tämä tuote sisältää litiumioniakun. Voit välttää henkilövahinkoja ja tuotteen vahingoittumisen akun ylikuumentumisen vuoksi irrottamalla laitteen ajoneuvosta aina, kun poistut ajoneuvosta, tai säilyttämällä laitetta poissa suorasta auringonvalosta.

Lataa laite, jotta voit käyttää sitä akkuvirralla.

1. Aseta laitteen alaosa telineeseen.
2. Kallista laitetta taaksepäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.

## Aloitus



---



3. Liitä ajoneuvon virtajohto mini-USB-liitäntään ① telineessä ②



4. Liitä ajoneuvon virtajohdon toinen pää ajoneuvon vapaaseen virtapistoraasiaan.

- Laite käynnistyy.
- Laite etsii satelliittisignaaleja. Kun ainakin yksi -palkeista on vihreä, laite vastaanottaa satelliittisignaaleja.  
**HUOMAUTUS:** satelliittisignaalien etsiminen saattaa edellyttää esteetöntä näköyhteyttä taivaalle.
- Laite latautuu ajon aikana.  tilarivillä osoittaa sisäisen akun tilan.



## Laitteen kiinnittäminen tuulilasiin

### ILMOITUS

Ennen kuin asennat laitteen paikalleen, lue *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaasta tietoja tuulilasikiinnitykseen liittyvistä lakirajoituksista.

1. Irrota imukupista kirkas muovisuojus.
2. Puhdista ja kuivaa tuulilasi ja imukuppi nukkaamattomalla liinalla.
3. Paina imukuppi tuulilasiin.
4. Käännä samalla vipua taaksepäin tuulilasia kohti.
5. Napsauta teline ① kiinni imukupin varteen ②.



## Tietoja myDashboardista

myDashboardin avulla voit esimerkiksi rekisteröidä laitteen, tarkistaa ohjelmisto- ja karttapäivitykset sekä käyttää laitteen oppaita ja tukitietoja.

### myDashboardin määrittäminen

1. Liitä USB-kaapeli laitteen USB-porttiin.
2. Liitä USB-kaapeli tietokoneen USB-porttiin.
3. Siirry osoitteeseen [www.garmin.com/dashboard](http://www.garmin.com/dashboard).
4. Seuraa näytön ohjeita.

### Laitteen rekisteröiminen

1. Valitse myDashboardissa **Rekisteröi**.
2. Seuraa näytön ohjeita.

### Ohjelmiston päivittäminen

1. Avaa myDashboard ([sivu 3](#)).
2. Valitse Ohjelmistopäivitykset-kohdassa **Päivitä**.
3. Seuraa näytön ohjeita.

### nüMaps Guarantee™

Jos rekisteröit laitteen myDashboardin kautta, laitteellasi on oikeus yhteen maksuttomaan karttapäivitykseen 60 päivän kuluessa siitä, kun olet hakenut satelliitteja ajaessasi. Siirry osoitteeseen [www.garmin.com/numaps](http://www.garmin.com/numaps).

### Karttojen päivittäminen

1. Avaa myDashboard ([sivu 3](#)).
2. Rekisteröi laite ([sivu 4](#)).
3. Valitse Karttapäivitykset-kohdassa **Päivitä**.
4. Seuraa näytön ohjeita.

### Laitteen esittely

Laitteessa on virtapainike ①, microSD™ ②-korttipaikka ja micro-USB-portti ③.



### Laitteen sammuttaminen

Voit sammuttaa laitteen kokonaan.

1. Paina **virtapainiketta** 3 sekuntia.  
**HUOMAUTUS:** jos painat virtapainiketta alle 3 sekuntia, laite siirtyy lepotilaan.
2. Valitse **Pois**.

## Laitteen asetusten nollaaminen

Voit nollata laitteen, jos se lakkaa toimimasta.

Paina virtapainiketta 10 sekuntia.


## Tietoja lepotilasta

Lepotilan avulla voit säästää akun virtaa, kun et käytä laitetta. Lepotilassa laite käyttää erittäin vähän virtaa, ja akun lataus riittää moneksi viikoksi, kun laite on lepotilassa.

## Siirtäminen lepotilaan

Paina virtapainiketta.



## Siirtyminen lepotilasta

Kun laite on lepotilassa, paina virtapainiketta ja kaksoisnapauta kohtaa .

## Näytön kirkkauden säätäminen

1. Valitse Työkalut > Asetukset > Näyttö > Kirkkaus.
2. Muuta kirkkautta liukusäätimellä.

## Äänenvoimakkuuden säätäminen

1. Valitse Voimakkuus.
2. Valitse vaihtoehto:
  - Säädä äänenvoimakkuutta liukusäätimellä.
  - Mykistä laite valitsemalla .
  - Valitse  ja säädä navigointiopastuksen, puhelimen ja mediatiedostojen äänenvoimakkuutta.

## Tilarivin kuvakkeet

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



|   |   |
|---|---|
|   | GPS-signaalin tila.   |
|  | Bluetooth®-tekniikan tila (näkyvä, kun laite on liitetty yhteensopivaan laitteeseen). |
|   | Kulkuvälinetilan osoitin.   |
|   | Nykyinen aika.  |
|   | myGarmin™-viestit.  |
|   | Nykyinen lämpötila.   |
|   | nūLink!™-palvelusignaalin tila.   |
|   | Akun tila.  |

## GPS-signaalin tilan näyttäminen

Lisätietoja GPS-järjestelmästä on osoitteessa [www.garmin.com/aboutGPS](http://www.garmin.com/aboutGPS).

Valitse .

## Kulkuneuvotilat

|   |                  |
|---|------------------|
|  | Autoilutila      |
|  | Jalankulkijatila |

Reittien ja navigoinnin laskentatapa vaihtelee kulkuvälinetilan mukaan.








Esimerkiksi autoilutilassa arvioitu saapumisaika lasketaan reitillä olevien teiden nopeusrajoitusten mukaan. Jalankulkijatilassa saapumisaika lasketaan kävelynopeuden mukaan.

**HUOMAUTUS:** Jalankulkureiitit eivät sisällä moottoriteitä. Jos laitteeseen on ladattu cityXplorer™-karttoja, jalankulkureiitit voivat sisältää julkista liikennettä (sivu 30).

## Kulkuneuvotilan valitseminen









Valitse .

## Näytöpainikkeiden käyttäminen

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

## Näyttönäppäimistön käyttäminen

Lisätietoja näppäimistöasettelun muuttamisesta on kohdassa Järjestelmäasetukset ([sivu 62](#)).

- Kirjoita kirjain tai numero valitsemalla merkki näppäimistöllä.
- Lisää välilyönti valitsemalla .
- Siirrä kohdistinta - ja -painikkeilla.
- Poista merkki -painikkeella.
- Voit poistaa merkinnän kokonaan pitämällä -painiketta painettuna.
- Valitsemalla  voit valita näppäimistön kielitilan.
- Valitsemalla  voit kirjoittaa välimerkkejä ja muita erikoismerkkejä.
- Valitsemalla  voit muuttaa kirjainkokoja.

## Päävalikko

### Tietoja päävalikon mukauttamisesta



Voit luoda mukautetun päävalikon lisäämällä kuvakkeita laitteen muista näytöistä, esimerkiksi sijaintiluokkia tai usein käytettyjä työkaluja. Lisäksi voit muuttaa päävalikon kuvakkeiden kokoa ja sijaintia.

Voit valita käytettäväksi oletusarvoisen päävalikon tai mukautetun päävalikon.

### Kuvakkeen lisääminen mukautettuun päävalikkoon

Päävalikossa voi olla enintään 15 kuvaketta.

1. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Päävalikko** > **Mukauta**.



**HUOMAUTUS:** Minne?-, Katso karttaa- ja Työkalut-kuvakkeet ovat päävalikossa automaattisesti, eikä niitä voi poistaa.

2. Valitse **+** täytettävän ruudun kohdassa.
3. Valitse kuvake.

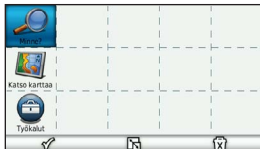
Kuvake lisätään mukautettuun päävalikkoon.






**VIHJE:** valitsemalla **▶** voit näyttää luokan lisäkuvakkeet.

4. Valitse **Tallenna**.**Päävalikon kuvakkeiden muokkaaminen**

Luo mukautettu päävalikko, jotta voit muokata kuvakkeita (sivu 8).


1. Valitse **Työkalut > Asetukset > Päävalikko > Mukauta**.
2. Valitse sivulla oleva kuvake.



3. Valitse vaihtoehto.
  - Poista kuvake valitsemalla .
  - **HUOMAUTUS:** jos poistat kuvakkeen ,  tai , ne siirtyvät Työkalut-valikkoon.
  - Suurena kuvaketta valitsemalla .

Kuvake laajenee yhdestä solusta neljään.

**HUOMAUTUS:** päävalikkoon mahtuu enintään kaksi suurta kuvaketta.

- Kutista suurta kuvaketta valitsemalla .
- Voit siirtää kuvaketta vetämällä.

4. Valitse  > **Tallenna**.**Päävalikon valitseminen**

Voit valita käytettäväksi oletusarvoisen päävalikon tai mukautetun päävalikon. Tekemäsi mukautukset säilyvät, vaikka käytät oletusarvoista päävalikkoa.

1. Valitse **Työkalut > Asetukset > Päävalikko**.
2. Valitse **Käytä oletusta** tai **Käytä mukautettua**.

## Paikkojen etsiminen

Laitteella voi etsiä paikkoja useilla tavoilla.

- Luokan mukaan (sivu 10)
- Toisen paikan lähellä (sivu 12)
- Nimellä (sivu 14)
- Osoitteella (sivu 14)
- Kartan avulla (sivu 15)
- Viimeksi löytyneiden paikkojen avulla (sivu 15)
- Koordinaattien avulla (sivu 15)
- Valokuvien avulla (sivu 16)
- Suosikkien avulla (sivu 18)

## Tietoja kohdepisteistä

Laitteeseen ladatut yksityiskohtaiset kartat sisältävät kohdepisteitä, kuten ravintoloita, hotelleja ja autopalveluja. Kohdepistetoiminnolla voit selata läheisiä yrityksiä ja nähtävyyksiä.

### Kohdepisteen etsiminen luokan mukaan

1. Valitse **Minne?** > **Kohdepisteet**.
2. Valitse luokka.
3. Valitse tarvittaessa aliluokka.
4. Valitse sijainti.  
Sijaintikartta tulee näyttöön.
5. Valitse **Aja**.
6. Valitse tarvittaessa vaihtoehto:
  - Valitse **Ajo**.
  - Valitse **Kävely**.



- Valitsemalla **Julkinen liikenne** voit laskea reitin, joka käyttää sekä julkisia kulkuneuvoja että kävelyä.  
**HUOMAUTUS:** julkisen liikenteen käyttäminen edellyttää cityXplorer™-kartojen lataamista (sivu 30).

7. Valitse tarvittaessa reitti (sivu 11).

### Useiden reittien esikatselun käyttäminen

**HUOMAUTUS:** lisätietoja useiden reittien esikatselun käyttämisestä on [sivulla 65](#).

Laite laskee reitit kolmen ehdon perusteella: lyhyin aika, lyhyin matka ja pienin polttoainemäärä. Voit valita haluamasi reitin laskentatavan ennen navigointia.

1. Valitse sijaintikartassa **Aja** ja tarvittaessa **Ajo** (sivu 10).

Näyttöön tulee kartta, jossa lyhyempi aika-, lyhyempi matka- ja vähemmän polttoainetta -reitit näkyvät korostettuina.

2. Valitse reitti näytön painikkeilla (sivu 7).
3. Valitse **Aja**.

### Hakeminen luokasta

Voit rajata hakua etsimällä joidenkin luokkien sisältä.

1. Valitse **Minne?** > **Kohdepisteet**.
2. Valitse luokka.
3. Valitse tarvittaessa aliluokka.
4. Valitse **Q**.
5. Kirjoita koko nimi tai sen osa.
6. Valitse **Valmis**.

### Pisteen lisääminen reitille


Pysähdyksiä voi lisätä ainoastaan reitin navigoimisen aikana autoilutilassa (sivu 10).

## Paikkojen etsiminen

1. Valitse **Minne?**.
2. Etsi sijainti ([sivu 10](#)).
3. Valitse **Aja**.
4. Valitse **Lisää aktiiviselle reitille**.

### Paikan etsiminen jonkin toisen sijainnin läheltä


Laite hakee oletusarvoisesti nykyisen sijainnin lähellä olevia paikkoja. Voit etsiä paikkoja jonkin toisen kaupungin tai sijainnin läheltä.

1. Valitse **Minne?** >  > **Lähellä**.
2. Valitse vaihtoehto ja **Tallenna**.
3. Valitse tarvittaessa sijainti.

### Kiertotien käyttäminen

Reittiä ajettaessa voit käyttää kiertoteitä edesspäin olevien esteiden, kuten rakennustyömaiden välttämiseksi.

**HUOMAUTUS:** jos nykyinen reitti on ainoa järkevä vaihtoehto, laite ei ehkä laske kiertotietä.

1. Reitin navigoimisen aikana voit palata päävalikkoon valitsemalla .
2. Valitse **Kiertotie** tai **Uudelleenlaskenta**.

### Pysäköintipaikan etsiminen

Tämä on nüLink!-palvelu ([sivu 44](#)).

Voit tarkastella yksityiskohtaisia pysäköintitietoja (mukaan lukien vapaat pysäköintipaikat läheisissä parkkitaloissa) ja hintatietoja.

1. Valitse **Minne?** > **Pysäköinti**.
2. Valitse vaihtoehto.
3. Valitse pysäköintipaikka.

### Viimeisimmän pysäköintipaikan etsiminen

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

Valitse **Minne?** > **Pysäköinti** > **Viimeisin paikka**.

## Pysäköintipaikan tallentaminen

1. Valitse **Minne?** > **Pysäköinti**.
2. Valitse **Etsi pysäköintipaikka tai Viimeisin paikka**.
3. Valitse **≡** > **Tallenna**.
4. Kirjoita tarvittaessa nimi.

## Reitin pysäyttäminen

Valitse reitin navigoimisen aikana .

## Navigoiminen poissa tieltä

Jos et navigoi teitä pitkin, käytä Pois tieltä -tilaa.

1. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Navigointi**.
2. Valitse **Autoilu** > **nūRoute** > **Laskentatila** > **Pois tieltä** > **Tallenna**.  
Reitti lasketaan suorana viivana sijaintiin.

## Kotisijainnin tallentaminen

Voit määrittää kotisijainniksi osoitteen, johon useimmiten palaat.

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

Sijainti tallennetaan suosikkeihin nimellä Koti ([sivu 18](#)).

## Palaaminen kotiin

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

## Kotisijainnin vaihtaminen

1. Valitse **Minne?** > **≡** > **Aseta kotisijainti**.
2. Valitse vaihtoehto.

## Kotisijainnin tietojen muokkaaminen

1. Valitse **Minne?** > **Suosikit** > **Koti**.
2. Valitse **≡** > **Muokkaa**.

## Paikkojen etsiminen

---

3. Tee muutokset.
4. Valitse **Valmis**.

## Sijaintihaut

Voit hakea sijainteja esimerkiksi näyttönäppäimistöllä, kirjoittamalla sijainnin osoitteen tai koordinaatit kartan avulla.

## Paikan etsiminen nimellä

Tämä on nüLink!-palvelu ([sivu 44](#)).

1. Valitse **Minne?** > **Kohdepisteet** > **Paikallinen haku**.
2. Kirjoita yrityksen nimi tai tyyppi.  
Voit kirjoittaa esimerkiksi Starbucks tai Kahvi.
3. Valitse **Valmis**.  
Näet nüLink!-palvelujen hakutuloksen, jos haku on saatavilla.

4. Valitsemalla tarvittaessa **Garmin-**välilehden voit etsiä laitteeseen ladattuja karttatietoja.
5. Valitse sijainti.

## Osoitteen etsiminen

**HUOMAUTUS:** vaiheiden järjestys saattaa vaihdella laitteeseen ladattujen karttatietojen mukaan.

1. Valitse **Minne?** > **Osoite**.
2. Vaihda tarvittaessa osavaltio, maa tai provinssi.
3. Valitse vaihtoehto:
  - Valitse **Kirjoita kaupunki** tai **Anna postinumero**, kirjoita kaupungin nimi/postinumero ja valitse **Valmis**.  
Postinumerohaku ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.
  - Valitsemalla **Etsi kaikki** voit etsiä kaikki kaupungit osavaltiosta tai provinssista.
4. Kirjoita osoitteen numero ja valitse **Valmis**.

5. Anna kadun nimi ja valitse **Valmis**.
6. Valitse katu tarvittaessa.
7. Valitse osoite tarvittaessa.

### Kartan selaaminen

- Valitse **Minne?** > **Etsi kartalta**.
- Lisätietoja karttapainikkeiden käyttämisestä on kohdassa Sijaintikartan käyttäminen ([sivu 16](#)) for information on using map buttons.

### Sijaintien etsiminen kartan avulla

1. Valitse **Minne?** > **Etsi kartalta**.
2. Näytä etsittävä alue vetämällä ja zoomaamalla karttaa.  
Tien varrella olevien paikkojen merkit ilmestyvät karttaan.
3. Valitse vaihtoehto:
  - Valitse paikkamerkki.
  - Valitse piste, kuten katu, risteys tai osoite.

Sijainnin kuvaus tulee näyttöön.

4. Saat tarvittaessa lisätietoja valitsemalla sijainnin kuvauksen.

### Viimeksi löydettyjen paikkojen luettelon näyttäminen

Laite tallentaa viimeksi löydetty 50 sijaintia.

Valitse **Minne?** > **Vasta löydetty**.

### Vasta löydettyjen paikkojen luettelon tyhjentäminen

Valitse **Minne?** > **Vasta löydetty** >  > **Tyhjennä** > **Kyllä**.

### Paikan etsiminen koordinaateilla

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

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

## Paikkojen etsiminen

- Valitse tarvittaessa **≡** > **Muoto**, valitse karttatyypin mukainen koordinaattien muoto ja valitse **Tallenna**.
- Valitse leveyspiirien koordinaatit.
- Anna uudet koordinaatit ja valitse **Valmis**.
- Valitse pituuspiirien koordinaatit.
- Anna uudet koordinaatit ja valitse **Valmis**.
- Valitse **Katso kartalla**.

## Valokuvanavigoinnin käyttäminen

Voit ladata laitteeseen tai muistikortille kuvia, jotka sisältävät sijaintitietoja, ja luoda reittejä kuvissa oleviin sijainteihin.

- Liitä laite tietokoneeseen ([sivu 60](#)).
- Siirry osoitteeseen <http://connect.garmin.com/photos>.

- Valitse ja lataa kuvia sivuston ohjeiden mukaan.
- Irrota laite tietokoneesta.
- Käynnistä laite.
- Valitse päävalikosta **Minne?** > **Suosikit** > **Valokuvat**.  
Näyttöön tulee luettelo kuvista, jotka sisältävät sijaintitietoja.
- Valitse kuva.

## Sijaintikartan käyttäminen

Sijaintikartta avautuu, kun olet valinnut sijainnin Minne?-valikosta.



- Valitsemalla ① voit tallentaa sijainnin suosikkeihin.

- Joissakin malleissa voit soittaa valittuun sijaintiin valitsemalla ①, kun laite on liitetty puhelimeen.
- Valitsemalla ilmoituksen ② voit näyttää lisää sijainnin tietoja.
- Loitonna ja lähennä valitsemalla ③.
- Palaa edelliselle sivulle valitsemalla ④.
- Voit tarkastella kartan muita osia koskettamalla kohtaa ⑤.
- Luo yksityiskohtainen reitti kohteeseen valitsemalla ⑥.

### Reitin esikatselu kartassa

1. Valitse ilmoitus sijaintikartassa.
2. Valitse reitin tietokenttä.


### Kohdepisteen luokitteleminen

Jos kohdepisteen tähtiluokitus on käytettävissä, voit tarkastella ja muuttaa sitä.

1. Valitse ilmoitus sijaintikartassa.
2. Voit luokitella kohdepisteen valitsemalla tähtiä.

Tähtiluokitus päivittyy laitteessa.

### Kohdepisteen puhelinnumeron muokkaaminen

1. Valitse ilmoitus sijaintikartassa.
2. Valitse  > **Muokkaa puhelinnumeroa**.
3. Kirjoita oikea puhelinnumero ja valitse **Valmis**.

### Väärän kohdepisteen ilmoittaminen

Tämä on nülLink!-palvelu ([sivu 44](#)).

Jos hakutulokset sisältävät vanhentuneen tai virheellisen kohdepisteen, voit ilmoittaa virheestä Garminille ja poistaa sijainnin tulevista hauista.

## Paikkojen etsiminen

1. Valitse ilmoitus sijaintikartassa.
2. Valitse **☰** > **Ilmoita virhe** > **Kyllä**.

Tiedot lähetetään Garminille, kun laite vastaanottaa nüLink!-signaalia tai kun liität laitteen myGarminiin tietokoneessa.

## Simuloidun sijainnin asettaminen

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

1. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Järjestelmä**.
2. Valitse **Simuloitu GPS** > **Käytössä** > **Tallenna**.
3. Valitse päävalikosta **Minne?** > **Etsi kartalta**.
4. Valitse jokin kartan alue.  
Sijainnin tiedot tulevat näkyviin.
5. Valitse **☰** > **Aseta sijainti**.

## Suosikit

Suosikkeihin voi tallentaa sijainteja, jotka voidaan etsiä nopeasti ja joihin voidaan luoda reittejä. Myös kotisijainti tallennetaan Suosikit-kohtaan.

## Sijainnin tallentaminen suosikiksi

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

Sijainti tallennetaan Suosikit-kohtaan.

## Sijaintien tallentaminen suosikeiksi

1. Etsi sijainti ([sivu 10](#)).
2. Valitse sijaintikartassa **☰** > **Tallenna** > **OK**.



**Suosikkien etsiminen**

1. Valitse **Minne?** > **Suosikit**.
2. Valitse tarvittaessa luokka.
3. Valitse tallennettu sijainti.

**Suosikkien muokkaaminen**

1. Valitse **Minne?** > **Suosikit**.
2. Valitse tarvittaessa luokka.
3. Valitse suosikki.
4. Valitse **≡** > **Muokkaa**.
5. Valitse vaihtoehto:
  - Valitse **Nimi**.
  - Valitse **Puhelinnumero**.
  - Voit liittää luokkia suosikkiin valitsemalla **Luokat**.
  - Voit tallentaa valokuvan suosikin kanssa valitsemalla **Liitä valokuva** (sivu 41).
  - Voit vaihtaa symbolin, jolla suosikki merkitään kartassa, valitsemalla **Vaihda karttasymboli**.

6. Muokkaa tietoja.
7. Valitse **Valmis**.

**Luokan lisääminen**

Voit järjestää suosikkeja lisäämällä mukautettuja luokkia.

**HUOMAUTUS:** luokat näkyvät Suosikit-valikossa, kun olet tallentanut yli 12 suosikkia.

1. Valitse **Minne?** > **Suosikit**.
2. Valitse suosikki.
3. Valitse **≡** > **Muokkaa** > **Luokat**.
4. Valitse **+**.
5. Kirjoita luokan nimi ja valitse **Valmis**.

**Suosikkien poistaminen**

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

1. Valitse **Minne?** > **Suosikit**.
2. Valitse tarvittaessa luokka.
3. Valitse suosikki.
4. Valitse **≡** > **Poista** > **Kyllä**.

## Matkan suunnitteleminen

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

1. Valitse **Minne?** > **Matkasuunnittelu**.
2. Valitse **+**.
3. Valitse **Valitse aloituspaikka**.
4. Etsi sijainti (**sivu 10**).
5. Valitse **Valitse**.
6. Voit lisätä sijainteja valitsemalla **+**.
7. Valitse **Seuraava**.
8. Kirjoita nimi ja valitse **Valmis**.

## Matkasuunnitelman muokkaaminen

1. Valitse **Minne?** > **Matkasuunnittelu**.
2. Valitse tallennettu matka.




3. Valitse vaihtoehto:
  - Valitsemalla ① voit muuttaa saapumis- tai lähtöaikaa.
  - Valitsemalla ① > **Kesto** voit tallentaa viipymisajan sijainnissa.
  - Valitsemalla ② voit muuttaa kyseisen matkan osan kulkuvälinetilaa tai reittisuositusta.
  - Valitsemalla **Kartta** voit näyttää matkan kartassa.

**Tallennetun matkan navigoiminen**

1. Valitse **Minne?** > **Matkasuunnittelu**.
2. Valitse tallennettu matka.
3. Valitse **Aja**.
4. Jos näyttöön tulee kehote, valitse reitti (sivu 11).

**Tallennetun matkan muokkaaminen**

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

## Äänikomento

**HUOMAUTUS:** äänikomentotoiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä ja alueilla.

Äänikomento-toiminnolla voit käyttää laitetta sanomalla sanoja ja komentoja. Äänikomentovalikosta voi valita ääniopastuksen ja käytettävissä olevien komentojen luettelon.

### Herätysilmauksen määrittäminen

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 **Työkalut > Voice Command > Customize Phrase**.
2. Kirjoita uusi herätysilmaus.  
Laitte osoittaa herätysilmauksen vahvuuden, kun kirjoitat ilmausta.
3. Valitse **Valmis**.


### Äänikomentojen aktivoiminen

Sano herätysilmaus.

Äänikomentovalikko 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.
- Älä sano komentoja, kun  näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.

- Sano komentoja, kun  näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.

## Reitin aloittaminen äänikomennoilla

Voit sanoa suosittujen, tunnettujen sijaintien nimiä.

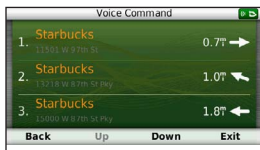
1. Sano herätysilmaus.
2. Sano **Etsi nimellä**.
3. Kuuntele äänikehote ja sano sijainnin nimi.



Näyttöön tulee sijaintiluettelo.

## Äänikomento

### 4. Sano rivinumero.



### 5. Sano Navigoi.




## Osoitteen etsiminen

1. Sano Äänikomento.
2. Sano Etsi osoite.
3. Seuraa näytön ohjeita.


## Ohjeiden mykistäminen

Voit poistaa äänikomentojen ääniopastuksen mykistämättä laitetta.

1. Valitse **Työkalut > Voice Command >** 
2. Valitse **Mute Instructions > Ota käyttöön.**

## Äänikomentojen poistaminen käytöstä

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

1. Valitse **Työkalut > Voice Command >** 
2. Valitse **Voice Command > Poista käytöstä.**

## Karttasivut

### Autoilureitin seuraaminen

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.



### Kartan tietokentän muuttaminen

1. Kosketa kartan vasemmassa alakulmassa olevaa tietokentää.
2. Valitse näytettävien tietojen tyyppi.
3. Valitse **Tallenna**.

### Nopeusrajoitusten päivittäminen



#### ILMOITUS

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

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

1. Valitse kartassa  > **Aseta nopeusrajoitus**.

## Karttasivut

2. Aseta nopeusrajoitus valitsemalla  ja .

### myTrends-toiminnon käyttäminen

myTrends™-toiminto havaitsee, kun olet ajamassa usein käyttämäsi määränpäähän, ja näyttää määränpäähän ja arvioidun ajoajan sinne sekä liikennetiedot kartan navigointipalkissa.

1. Valitse **Työkalut > Asetukset > Navigointi**.
2. Valitse **Autoilu > nüRoute > myTrends > Ota käyttöön**.
3. Tallenna sijainti, kuten koti tai työpaikka, suosikiksi ([sivu 18](#)).
4. Kun myTrends-tiedot näkyvät navigointipalkissa, voit katsoa reitin tiedot valitsemalla navigointipalkin.

### Matkan tietojen näyttäminen

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

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

Valitse kartassa **Nopeus**-kenttä.





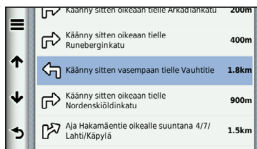
**Matkan tietojen tyhjentäminen**

1. Valitse kartassa **Nopeus**-kenttä.
2. Valitse **☰**
3. Valitse vaihtoehto:
  - Kun et navigoi reittiä, voit nollata kaikki muut sivun tietokentät paitsi nopeusmittarin valitsemalla **Nollaa kaikki**.
  - Voit nollata ajotietokoneen tiedot valitsemalla **Nollaa matkatiedot**.
  - Valitsemalla **Nollaa maksiminopeus** voit nollata maksiminopeuden.
  - Nollaa matkamittari valitsemalla **Nollaa matka B**.

**Käännösluettelon näyttäminen**

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


1. Valitse kartan yläreunassa oleva tekstipalkki.



2. Valitse käännös.

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

## Koko reitin näyttäminen kartassa

1. Valitse navigointipalkki kartan yläreunassa, kun navigoit autoilureittiä.
2. Valitse  > **Kartta**.

## Seuraavan käännöksen 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  voit näyttää seuraavan käännöksen kartassa.



## Risteysnäkömasivun näyttäminen

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

Valitsemalla kartassa  voit näyttää risteuksen, jos se on näytettävissä.




## Kävelynavigointikartan käyttäminen

Jalankulkutilassa reitti näkyy kaksiolotteisessa kartassa.



- Valitsemalla ① voit siirtyä reitin osien välillä.
- Avaa reittisuunnitelma valitsemalla ②.
- Valitsemalla ③ voit keskittää kartan nykyiseen sijaintiin.
- Valitsemalla ④ voit lähentää ja loitontaa.

## Tietoja jalankulkijan sijaintikuvakkeesta


Kun navigoit jalankulkijatilassa, sijaintikuvake  näyttää arvioitun sijaintisi ja kulkusuuntasasi kartassa.

Sijaintisi ympärillä oleva ympyrä osoittaa sijaintisi tarkkuuden. Sijaintisi on sitä tarkempi, mitä pienempi ympyrä on.

### **Julkisen liikenteen vaihtoehdot**

Jos olet asentanut cityXplorer-karttoja, laite laskee reitin, jolla käytetään eri julkisia kulkuneuvoja, kuten bussia ja metroa, ja kävelyä.

**HUOMAUTUS:** cityXplorer-karttoja ei toimiteta laitteen mukana. Osoitteesta <http://my.garmin.com> voit ostaa cityXplorer-karttoja.

Keltaiset kuvakkeet osoittavat kussakin reitin osassa käytetyn navigointitavan. Kun reitillä on esimerkiksi -kuvake, astu bussiin kyseisessä paikassa.

Mustat pisteet kartassa ovat julkisen liikenteen pysäkkejä reitin varrella.

**HUOMAUTUS:** voit vaihtaa julkisen liikenteen tyyppiä ja rajoittaa kävelymatkaa jalankulkijareitillä ([sivu 63](#)).

## Handsfree-puhelut

Laitte 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 **Työkalut > Asetukset > Bluetooth**.
2. Valitse **Bluetooth > Ota käyttöön > Tallenna**.

## Puhelimen liittäminen

Handsfree-puheluiden käyttäminen edellyttää laitteen pariilitosta yhteensopivan matkapuhelimen kanssa. Kun teet pariilitoksen puhelimen ja laitteen välille, puhelin ja laite tunnistavat toisensa ja voivat muodostaa yhteyden toisiinsa nopeasti.

1. Tuo puhelin ja laite enintään 10 metrin (33 jalan) päähän toisistaan.
2. Ota langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön laitteessa ([sivu 31](#)).
3. Valitse vaihtoehto:
  - Valitse **Lisää puhelin**.
  - Jos olet jo liittänyt jonkin toisen puhelimen, valitse **Puhelin > +**.
4. Ota langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön puhelimesi.
5. Valitse laitteessa **OK**.  
Lähellä olevien Bluetooth-laitteiden luettelo tulee näyttöön.

## Handsfree-puhelut

6. Valitse puhelin luettelosta ja valitse **OK**.
7. Vahvista tarvittaessa puhelimessa, että laite saa muodostaa yhteyden.
8. Näppäile tarvittaessa laitteen Bluetooth-PIN (**1234**) 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 liitetty laitteeseen, voit soittaa puheluja.
- Kun käynnistät laitteen, se yrittää muodostaa pariliitoksen sen laitteen kanssa, jonka kanssa se yhdistettiin viimeksi.
- Toinen laite on ehkä määritettävä muodostamaan yhteys automaattisesti, kun se käynnistetään.

## Puhelun vastaanottaminen

Kun vastaanotat puhelun, valitse vaihtoehto:

- Valitse **Vastaa**.
- Ohita puhelu valitsemalla **Hylkää**.

## Puheluasetusten käyttäminen

1. Valitse puhelun aikana .
2. Valitse vaihtoehto:
  - Voit siirtää äänet puhelimeen valitsemalla **Puhelin**.
  - Voit siirtää äänet puhelimesta laitteeseen valitsemalla **Handsfree**.
  - Voit näyttää näppäimistön valitsemalla **Näppäimistö**.

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

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

## Puhelinluettelon käyttäminen

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

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

## Soittaminen kohdepisteeseen

1. Valitse **Puhelin** > **Kohdepisteet**.
2. Valitse kohdepiste ([sivu 10](#)).
3. Valitse **Soitto**.

## Numeron valitseminen

1. Valitse **Puhelin** > **Valitse**.
2. Anna luku.
3. Valitse **Soita**.

## Kotinumeron tallentaminen

1. Valitse **Puhelin** > **Soita kotiin**.
2. Valitse vaihtoehto:
  - Valitse **Anna puhelinnumero**, anna kotinumeroasi ja valitse **Valmis**.
  - Valitse **Valitse puhelinluettelosta**, valitse numero puhelinluettelosta ja valitse **Valmis**.

## Soittaminen kotiin

Soittaminen kotiin edellyttää kotisijainnin puhelinnumeron määrittämistä.

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

## Puheluhistorian käyttäminen

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

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

## Äänivalinnan käyttäminen

Puhelin on ehkä opetettava tunnistamaan äänikomennot, ennen kuin voit soittaa äänivalinnalla. Lisätietoja on puhelimen ohjeissa.

1. Valitse **Puhelin** > **Äänivalinta**.
2. Sano yhteyshenkilön nimi.

## Puhelimen tilan tarkistaminen

Voit tarkistaa puhelimen akun varaustason ja signaalin voimakkuuden.

Valitse **Puhelin** > **Puhelimen tila**.



## Työkalut-valikon käyttäminen

### Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen

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

Valitse **Työkalut** > **Nykyisijainti**.

### Läheisten palvelujen etsiminen

1. Valitse **Työkalut** > **Nykyisijainti**.
2. Valitsemalla **Sairaalat**, **Poliisiasemat** tai **Polttoaine** voit tuoda näyttöön kyseisen luokan lähimmät sijainnit.

### Ohjeen käyttäminen

Valitsemalla **Työkalut** > **Ohje** voit näyttää tietoja laitteen käytöstä.

### Ohjeaiheiden etsiminen

Valitse **Työkalut** > **Ohje** > 🔍.

## Tietoja äänikirjoista



Korvasi voivat vahingoittaa pysyvästi ja kuulosi voi heikentyä, jos käytät laitetta, nappikulokkeita tai kuulokkeita suurella äänenvoimakkuudella. Äänenvoimakkuus on tavallisesti liian suuri, jos et kuule ympärillä olevien ihmisten ääntä. Älä käytä suurta äänenvoimakkuutta pitkään. Jos korvasi soivat tai et kuule puhetta kunnolla, lopeta kuunteleminen ja tarkastuta kuulosi.

Laitteella voi toistaa Audible.com-äänikirjoja. Toiminto edellyttää Audible.com-tilausta. Osoitteessa [www.audible.com/garmin](http://www.audible.com/garmin) voit aktivoida maksuttoman 30 päivän kokeilutilauksen.

## Työkalut-valikon käyttäminen








### Äänikirjojen lataaminen laitteeseen

Äänikirjojen lataaminen laitteeseen edellyttää Audible.com-tilausta. Lisätietoja on osoitteessa [www.audible.com/garmin](http://www.audible.com/garmin).

1. Liitä laite tietokoneeseen (sivu 3).
2. Kirjaudu Audible.com-tilillesi tietokoneessa.
3. Lataa äänikirjoja laitteeseen Audible.com-sivuston ohjeiden mukaisesti.

### Äänikirjan toistaminen

1. Valitse **Työkalut** > **Audible**.
2. Valitse **Selaa**.
3. Valitse vaihtoehto:
  - Voit valita kirjan nimen mukaan valitsemalla **Nimikkeet**.
  - Voit valita kirjan tekijän mukaan valitsemalla **Tekijät** ja valitsemalla tekijän.
  - Voit valita kirjan kertojan mukaan valitsemalla **Kertojat** ja valitsemalla kertojan.

4. Valitse kirja.
5. Valitse toistonhallintavaihtoehto.
  - Voit lisätä kirjanmerkin valitsemalla .
  - Voit keskeyttää toiston valitsemalla .
  - Voit jatkaa toistoa valitsemalla .
  - Voit siirtyä nopeasti eteen- tai taaksepäin kirjassa sivun yläreunassa olevalla liukusäätimellä.
  - Voit siirtyä seuraavaan lukuun valitsemalla .
  - Voit siirtyä edelliseen lukuun valitsemalla .
  - Voit kelata eteenpäin painamalla -painiketta pitkään.
  - Voit kelata taaksepäin painamalla -painiketta pitkään.


### Kirjanmerkin lisääminen

Kun toistat äänikirjaa, soitin jatkaa toistoa automaattisesti kohdasta, johon olet viimeksi jäänyt. Voit merkitä tietyn kohdan äänikirjassa lisäämällä kirjanmerkin.

Kun toistat äänikirjaa, valitse  >



**Kirjanmerkki.**

### Toiston jatkaminen kirjanmerkistä



1. Valitse äänikirjan toistamisen aikana .
2. Valitse kirjanmerkki.

### Kirjanmerkin nimeäminen uudelleen

Laite nimeää kirjanmerkin oletusarvoisesti käyttämällä kirjanmerkin aikaleimaa. Voit nimetä kirjanmerkin uudelleen.

1. Kun toistat äänikirjaa, valitse  >  >  
**Nimeä kirjanmerkit uudelleen.**
2. Valitse kirjanmerkki.
3. Kirjoita nimi ja valitse **Valmis**.

### Kirjanmerkin poistaminen

1. Kun toistat äänikirjaa, valitse  >  >  
**Poista kirjanmerkit.**
2. Valitse kirjanmerkki.

### Tietoja ecoRoute-toiminnosta

ecoRoute™-toiminto laskee polttoainetehokkuuden ja polttoainehinnan navigoitaessa määränpäähän. Lisäksi voit parantaa polttoainetehokkuutta sen työkalujen avulla.

ecoRoute-toiminnon tarjoamat tiedot ovat arvioita. Se ei lue tietoja autosta, ellei käytä ecoRoute HD -lisävarustetta. Kalibroi polttoainekulutus, jotta saat tarkempia raportteja auton polttoainetehokkuudesta ja ajotavoitasti ([sivu 38](#)).

## Työkalut-valikon käyttäminen

### 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 ecoRoute-tietojen laskennassa tietoja, jotka ecoRoute HD -lisävaruste on lukenut ajoneuvosta.

Osoitteessa [www.garmin.com/ecoroute](http://www.garmin.com/ecoroute) on yhteensopivuus- ja ostotietoja.

### Autoprofiilin määrittäminen

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

1. Valitse **Työkalut > ecoRoute™**.
2. Anna polttoaine- ja matkatiedot.

### Polttoainehinnan muuttaminen

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

### Polttoainetehokkuuden kalibroiminen

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

1. Valitse **Työkalut > ecoRoute™ > Pumpulla**.
2. Kirjoita nykyinen polttoaineen hinta.
3. Kirjoita polttoaineen määrä, jonka ajoneuvo on kuluttanut polttoainesäiliön edellisen täyttökerran jälkeen.
4. Anna matka, jonka olet ajanut polttoainesäiliön edellisen täyttökerran jälkeen.
5. Valitse **Seuraava**.



Laite laskee ajoneuvon keskimääräisen polttoainekulutuksen.

## 6. Valitse Tallenna.

### Tietoja ecoChallenge-pisteistä

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



### ecoChallenge-pisteiden näyttäminen

- Näet nykyiset pisteesi kartan ecoChallenge-kuvakkeesta .
- Näytä yksityiskohtaiset pisteet valitsemalla .

### Tietoja ecoChallenge-pisteistä

- **Nykyinen**—näyttää nykyisen ajotoiminnon pisteesi.
- **Yhteensä**—näyttää nopeus-, kiihdytys- ja jarrutus pisteiden keskiarvon.
- **Nopeus**—näyttää pisteet, jotka saat ajaessasi optimaalisella nopeudella (useimmissa autoissa noin 70-100 km tunnissa).
- **Kiihdytys**—näyttää tasaisesta, vaihteittaisesta kiihdytyksestä saamasi pisteet. Menetät pisteitä nopeasta kiihdytyksestä.
- **Jarrutus**—näyttää tasaisesta, vaihteittaisesta jarrutuksesta saamasi pisteet. Menetät pisteitä äkkinaisesta jarrutuksesta.

### ecoChallenge-pisteiden poistaminen kartasta

Valitse  >  > Asetukset > Piilota > Tallenna.

## Työkalut-valikon käyttäminen

### ecoChallenge-pisteiden nollaaminen

Valitse  >  > Nollaa.

### Polttoainetehokkuustietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella polttoainekulutusta, polttoaineen kokonaiskustannuksia ja keskimääräistä polttoainetehokkuutta.

1. Valitse **Työkalut** > **ecoRoute** > **Kulutus**.
2. Voit lähentää kaavion osaa valitsemalla sen.

### Matkaraportit

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

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


### Matkaraportin tarkasteleminen

Voit tarkastella tallennettuja matkaraportteja laitteessa.

**VIHJE:** voit tarkastella matkaraportteja laitteen aseman/taltion Reports-kansiosta ([sivu 60](#)).

1. Valitse **Työkalut** > **ecoRoute™** > **Matkaraportti**.
2. Valitse raportti.

### ecoRoute-tietojen nollaaminen

1. Valitse **Työkalut** > **ecoRoute™** > **Autoprofiili**.
2. Valitse  > Nollaa.

## Kuvien tarkasteleminen

Voit katsella kuvia, jotka olet tallentanut laitteeseen tai muistikortille. Lisätietoja kuvien lataamisesta laitteeseen on [sivulla 60](#).


1. Valitse **Työkalut** > **Kuvien katselu**.
2. Voit selata kuvia nuolilla.
3. Valitse kuva.

## Diaesityksen tarkasteleminen

1. Valitse **Työkalut** > **Kuvien katselu**.
2. Valitse .

Voit keskeyttää diaesityksen valitsemalla näytön.

## Kuvan asettaminen taustakuvaksi

1. Valitse **Työkalut** > **Kuvien katselu**.
2. Valitse kuva.
3. Valitse  > **Aseta taustakuvaksi**.
4. Voit säätää taustakuvaa näytön painikkeilla.
5. Valitse **Tallenna**.

## Kuvien poistaminen

1. Valitse **Työkalut** > **Kuvien katselu**.
2. Valitse kuva.
3. Valitse  > **Poista** > **Kyllä**.

## Maailmankellon käyttäminen

1. Valitse **Työkalut** > **Maailmankello**.
2. Valitse tarvittaessa kaupunki, kirjoita kaupungin nimi ja valitse **Valmis**.

## Maailmankartan tarkasteleminen


Valitse **Työkalut** > **Maailmankello** > .

Yöaika näkyy kartan varjostetussa osassa.

## Laskimen käyttäminen

Valitse **Työkalut** > **Laskin**.

## Kuvaotoksen ottaminen

1. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Näyttö** > **Kuvaotos** > **Ota käyttöön**.
2. Voit ottaa kuvaotoksen valitsemalla .

Kuva tallennetaan bittikartana laitteen aseman **Screenshot**-kansioon ([sivu 60](#)).

## Mittojen muuntaminen

1. Valitse **Työkalut** > **Yksikkömuunnin**.
2. Valitse tarvittaessa **Muunna**-painike, mittaluokka ja **Tallenna**.
3. Valitse tarvittaessa yksikön painike, mittayksikkö ja **Tallenna**.
4. Valitse muunnettavan yksikön alapuolella oleva kenttä.
5. Kirjoita numero ja valitse **Valmis**.

## Valuuttakurssien määrittäminen manuaalisesti

Tämä on nüLink!-palvelu ([sivu 44](#)).

Laitte päivittää valuuttojen muuntokurssit automaattisesti.

1. Valitse **Työkalut** > **Valuutta**.
2. Valitse tarvittaessa valuutan painike, valuutta ja **Tallenna**.



3. Valitse muunnettavan valuutan alapuolella oleva kenttä.
4. Kirjoita summa ja valitse **Valmis**.

### Kielten valitseminen Language Guidessa

Voit valita sanojen ja ilmausten kääntäminen työkalussa käännettävät kielet.

1. Valitse **Työkalut > Language Guide > Sanoja ja lauseita**.
2. Valitse **☰ > Kieli**.
3. Valitse **Mistä**, valitse lähtökieli ja valitse **Tallenna**.
4. Valitse **Kohde**, valitse kohdekieli ja valitse **Tallenna**.

### Sanojen ja ilmausten kääntäminen

1. Valitse **Työkalut > Language Guide > Sanoja ja lauseita**.
2. Valitse luokka ja aliluokat.
3. Valitse tarvittaessa **Q**, kirjoita avainsana ja valitse **Valmis**.
4. Valitse sana tai ilmaus.
5. Kuuntele käännös valitsemalla **🔊**.

### Kaksikielisen sanakirjan käyttäminen

1. Valitse **Työkalut > Language Guide > Kaksikieliset sanakirjat**.
2. Valitse sanakirja.
3. Valitse tarvittaessa **Q**, kirjoita sana ja valitse **Valmis**.
4. Valitse sana.
5. Kuuntele käännös valitsemalla **🔊**.

## nüLink!-toimintojen käyttäminen

Voit ladata ja tarkastella tietoja esimerkiksi polttoainehinnoista, paikallisista tapahtumista ja säästä Garmin nüLink! -palvelutilauksen avulla. Laite sisältää nüLink!-peruspalvelutilauksen, joka aktivoituu, kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran.

Toimintojen käyttäminen edellyttää voimassa olevaa nüLink!-palvelujen tilausta, ja laitteen on vastaanotettava nüLink!-palvelusignaalia. nüLink!-palvelut eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.

## Sääennusteen tarkasteleminen

1. Valitse **Työkalut > Sää**.  
Nykyisen sijaintisi sääennuste tulee näyttöön.
2. Valitse päivä.  
Kyseisen päivän sääennuste tulee näyttöön.

## Elokuvatietojen etsiminen

Voit etsiä elokuvien esitysaikoja ja lähellä olevien elokuvateatterien sijainteja.

1. Valitse **Minne? > Elokuvat**.
2. Valitse tarvittaessa **☰ > Valitse päivä** ja valitse päivä.
3. Valitse **Haku elokuvan nimen mukaan** tai **Etsi teatterin nimellä**.
4. Valitse elokuva ja teatteri.

## Paikallisten tapahtumien etsiminen

Voit etsiä paikallisten tapahtumien ajat, lippujen hinnat ja sijainnit.

1. Valitse **Minne?** > **Paikalliset tapahtumat**.
2. Valitse tarvittaessa **☰** > **Valitse päivä** ja valitse päivä.
3. Valitse luokka.
4. Valitse tapahtuma.

## Huoltoasemien ja polttoainehintojen etsiminen

Voit etsiä läheisiä huoltoasemia ja vertailla polttoainehintoja.

1. Valitse **Minne?** > **Polttoainehinnat**.
2. Valitse tarvittaessa **☰** > **Polttoainetyyppi**, valitse tyyppi ja valitse **Tallenna**.
3. Valitse huoltoasema.

## myGarmin-viestien tarkasteleminen

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

1. Valitse **Työkalut** > **myGarmin™**.  
Jos sinulla on lukemattomia viestejä, niiden määrä näkyy myGarmin-kuvakkeen yläpuolella.
2. Valitse viestin aihe.  
Koko viesti avautuu.


## Lentojen tilatietojen tarkistaminen

Voit tarkastella lentojen tilatietoja, kuten lähtöaikoja, saapumisaikoja ja ruuhkatietoja.

1. Valitse **Työkalut** > **Lennon tila**.
2. Valitse tarvittaessa **☰** > **Lähellä** ja kirjoita kaupungin nimi.
3. Valitse lentokenttä.
4. Valitse vaihtoehdot:

## nüLink!-toimintojen käyttäminen

---

- Valitse **Tarkista lennon numero**, kirjoita lennon numero ja valitse **Valmis**.
  - Valitse **Etsi saapuvia** ja valitse lentoyhtiö.
  - Valitse **Etsi lähtöjä**, valitse **Määränpään mukaan**, **Kenttäkoodin mukaan** tai **Kaikki lähdöt** ja anna tarvittavat tiedot.
5. Valitse lento.
6. Valitse tarvittaessa  > **Seuraava etappi** ja tarkista jatkolentojen tilanne.

## nüLink!-verkkokauppatilin luominen


Ennen nüLink!™-palvelun ostamista sinun on määritettävä ostaminen laitetta varten ja laitteen on vastaanotettava nüLink!-palvelusignaalia.

Palvelut eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.

1. Rekisteröi laite ([sivu 4](#)).
2. Kirjautu myGarmin-tilillesi ja anna luottokorttisi tiedot tulevia nüLink!-ostoksia varten.

## Tilin tilan tarkistaminen

Voit tarkistaa Garmin nüLink!-palvelutilauksesi tietoja, kuten perus- ja Premium-tilauksen laskutuksen tilan ja päättymispäivän.

1. Valitse **Kauppa** >  > **Tilin tila**.
2. Valitse palvelu.

### nüLink!-palvelun lisääminen

Voit lisätä maksuttomia ja maksullisia palveluja nüLink!-kaupasta. Ostokset veloitetaan myGarmin-tililläsi määrittämältäsi luottokortilta. Toistuvat tilaukset laskutetaan kuukausittain, kunnes peruutat palvelutilauksen. Joidenkin palvelujen yhteydessä voit aktivoida maksuttoman kokeilujakson.

1. Valitse **Kauppa**.
2. Valitse palvelu.
3. Valitse jokin seuraavista:
  - Voit asentaa maksuttoman palvelun valitsemalla **Asenna**.
  - Voit ostaa maksullisen tilauksen valitsemalla **Osta**.
  - Voit uusia tilauksen valitsemalla **Uusi**.


- Voit päivittää tilauksen valitsemalla **Päivitä**.
- Voit aktivoida maksuttoman kokeilutilauksen valitsemalla **Aloita kokeilu**.


4. Valitse tarvittaessa tilaus- tai kokeiluvaihtoehto.
5. Lue ja vahvista ehdot.

### Sään lisätiedot

Nämä toiminnot edellyttävät ehkä tilausta ([sivu 46](#)).


### Säättukan tarkasteleminen

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

1. Valitse **Työkälyt** > **Sää**.
2. Valitse tarvittaessa kaupunki.
3. Valitse  > **Säättuka**.


### Säähälytysten tarkasteleminen

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

1. Valitse **Työkalut** > **Sää**.
2. Valitse tarvittaessa kaupunki.
3. Valitse  > **Säähälytykset**.

### Tieolosuhteiden tarkistaminen

Lisäksi voit näyttää kartan sääperustaisista olosuhteista nykyisen sijaintisi läheltä tai valitun kaupungin läheltä.

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

### Sääennusteen tarkasteleminen

1. Valitse **Työkalut** > **Sää**.  
Nykyisen sijaintisi sääennuste tulee näyttöön.
2. Valitse päivä.  
Kyseisen päivän sääennuste tulee näyttöön.

### Säätietojen näyttäminen jonkin toisen kaupungin läheltä

1. Valitse **Työkalut** > **Sää** > **Nykyinen sijainti**.
2. Valitse vaihtoehdo:
  - Voit näyttää suosikkikaupunkisi sään valitsemalla kaupungin luettelosta.
  - Voit lisätä suosikkikaupungin valitsemalla **Lisää kaupunki** ja kirjoittamalla kaupungin nimen.

## Osoitteen etsiminen puhelinluettelon tietojen avulla

Voit etsiä osoitteita puhelinluettelon tietojen avulla.

1. Valitse **Minne?** > **Valkoiset sivut**.
2. Valitse vaihtoehto:
  - Voit etsiä asuinosoitteita etu- ja sukunimellä valitsemalla **Nimen mukaan**.
  - Voit etsiä tietoja puhelinnumerolla valitsemalla **Puhelinnumerolla**.

**HUOMAUTUS:** tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä kaikkialla.
3. Kirjoita nimi tai puhelinnumero ja valitse **Valmis**.
4. Valitse tarvittaessa tieto.

## Tietoja valvontakameroista




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

Joidenkin paikkojen yhteydessä on saatavissa valvontakameratietoja. Lisätietoja saatavuudesta on osoitteessa <http://my.garmin.com>. Laite sisältää satojen valvontakameroiden sijainnit. Laite hälyttää, kun olet lähestymässä valvontakameraa. Lisäksi se saattaa varoittaa ylinopeudesta. Tiedot päivitetään vähintään kerran viikossa, joten viimeisimmät tiedot ovat aina käytettävissä.

### Valvontakameroiden ilmoittaminen

Voit ilmoittaa erilaisista valvontakameroista, kun havaitset niitä.

1. Valitse kartasta .

## nüLink!-toimintojen käyttäminen

---

### 2. Valitse **Ilmoita valvontakamera**

-kohdassa vaihtoehto:

- **Oma suunta.**
- **Lähestyvä.**

Valvontakameran sijainti jaetaan muiden käyttäjien kanssa.

### **Tietoja valvontakameratiedustelijoista**

Tiedustelija on kuljettaja, joka pystyy ilmoittamaan valvontakameroiden sijainteja, minkä ansiosta valvontakameratiedot pysyvät ajantasaisina ja tarkkoina. **Tiedustelijaa-**tietokentässä näkyy tietyn etäisyyden sisällä olevien tiedustelijoiden määrä ja mahdollinen tiedustelijan raporttien tähtiluokitus.

### **Tiedustelijatietojen tarkasteleminen**

1. Valitse **Katso karttaa.**
2. Valitse jokin muu tietokenttä kuin **Nopeus.**
3. Valitse **Ilmoitetut tiedot.**



## Tracker

### ILMOITUS

Ole varovainen, kun jaat sijaintitietoja.

Trackerin avulla voit ilmoittaa sijaintisi, seurata muita ja antaa muiden seurata sijaintiasi. Tracker on saatavissa joihinkin Garmin GPS -laitteisiin ja sovelluksena joihinkin matkapuhelimiin.

### Trackerin määrittäminen

1. Valitse **Työkalut > Tracker > Aloita**.
2. Seuraa näytön ohjeita.

### Tracker-tunnuksen näyttäminen

Kaikilla liitetyillä laitteilla tai jäljityslaitteilla on yksilöivä Tracker-tunnus.

Valitse **Työkalut > Tracker > ☰ > Profiili**.

### Paikkaviestin lähettäminen

Voit lähettää mukautetun paikkaviestin toiselle käyttäjälle.

1. Valitse **Työkalut > Tracker > Olen tässä**.
2. Valitse vaihtoehto:
  - Valitse kunkin vastaanottajan valintaruutu.
  - Valitse **Anna sähköpostiosoite tai Tracker-tunnus** ja anna vastaanottajan sähköpostiosoite tai Tracker-tunnus.

**HUOMAUTUS:** kirjainkoko on merkitsevä Tracker-tunnuksessa.
3. Valitse **Seuraava**.
4. Valitse vaihtoehto:
  - Valitse viesti.
  - Valitse **Kirjoita viesti** ja kirjoita viestisi.
5. Valitse **Lähetä**.

### Tietoja seuraajista

Voit kutsua jonkun toisen seuraamaan sijaintiasi tietyksi ajanjaksoksi. Kun aika on kulunut loppuun, kyseinen seuraaja ei voi enää tarkastella sijaintiasi.

Voit kutsua seuraajan sähköpostiosoitteen tai Tracker-tunnuksen avulla. Jos kutsut seuraajan sähköpostiosoitteen avulla, kyseisen henkilön on seurattava sinua Garminin sivustossa. Jos kutsut seuraajan Tracker-tunnuksen avulla, kyseisen henkilö voi seurata sinua Trackerilla.

### Seuraajien kutsuminen

1. Valitse **Työkalut** > **Tracker** > **Seuraa**.
2. Valitse vaihtoehto:
  - Valitse kunkin vastaanottajan valintaruutu.
  - Valitse **Anna sähköpostiosoite tai Tracker-tunnus** ja anna vastaanottajan sähköpostiosoite tai Tracker-tunnus.
3. Valitse **Seuraava**.
4. Valitse vaihtoehto:
  - Valitse viesti.
  - Valitse **Kirjoita viesti** ja kirjoita viestisi.
5. Valitse kesto vetämällä **Tunnit-** ja **Minuutit-**kohdassa ja valitse **Seuraava**.
6. Valitse **Lähetä**.

## Oman sijainnin julkaiseminen sosiaalisissa verkostoissa

Määritä sosiaaliset verkostot myGarmin-tililläsi, jotta voit julkaista sijaintisi sosiaalisissa verkostoissa. Lisätietoja on osoitteessa <http://my.garmin.com>.

Voit julkaista sijaintisi sosiaalisissa verkostoissa tietyn ajan verran. Tuona aikana kuka sijaintisi näkevät kaikki, jotka näkevät julkaisusi kyseisessä sosiaalisessa verkostossa.

1. Valitse **Työkalut** > **Tracker** > **Seuraa**.
2. Valitse vähintään yksi sosiaalinen verkosto.
3. Valitse **Seuraava**.
4. Valitse vaihtoehto:
  - Valitse viesti.
  - Valitse **Kirjoita viesti** ja kirjoita viestisi.
5. Valitse kesto vetämällä **Tunnit**- ja **Minuutit**-kohdassa ja valitse **Seuraava**.
6. Valitse **Lähetä**.

## Muiden seuraaminen

Voit seurata jotakuta toista laitteen avulla, jos kyseinen henkilö on kutsunut sinut seuraamaan itseään Tracker-tunnuksen avulla.

1. Valitse **Työkalut** > **Tracker** > **Näytä**.
2. Valitse henkilö.

Kyseisen henkilön sijainti näkyy kartassa.

## Oman sijainnin piilottaminen

Voit piilottaa sijaintisi seuraajiltasi.

Valitse **Työkalut** > **Tracker** > **Piilota**.

## Liikenne

### ILMOITUS

Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Jotta voit käyttää tätä toimintoa, sinulla on oltava voimassa oleva nüLink!<sup>™</sup>-palvelujen tilaus ja laitteesi on vastaanotettava nüLink!<sup>™</sup>-palvelusignaalia. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Kun laite on liikennetilauksen kattavuusalueella, se näyttää liikennetietoja.

Lisätietoja liikennevastaanottimista ja taajuusalueista on osoitteessa [www.garmin.com/traffic](http://www.garmin.com/traffic).

### Tietoja liikennekuvakkeesta

Kun vastaanotat liikennetietoja, kartassa näkyy liikennekuvake. Liikennekuvakkeen vaihtuva väri osoittaa liikenneolosuhteiden vakavuuden.

| Väri      | Vakavuus  | Merkitys  |
|-----------|-----------|---|
| Vihreä    | Matala    | Liikenne sujuu normaalisti.   |
| Keltainen | Keskikoko | Liikenne etenee, mutta on hiukan ruuhkaista. Tiellä on jonkin verran ruuhkaa. |
| Punainen  | Korkea    | Liikenne ei etene tai etenee hitaasti. Tiellä on vakavia ruuhkia.             |

### Liikennehälytysten tarkasteleminen

Kun navigoit autoilureittiä, navigointipalkkiin voi ilmestyä liikennehälytys.


Näytä lisätietoja valitsemalla hälytys.

## Liikenne reitillä

Reitin laskemisen aikana laite tarkkailee liikennettä ja optimoi reitin automaattisesti siten, että ajamiseen kuluu mahdollisimman vähän aikaa. Jos reitillä on vakava ruuhka navigoinnin aikana, laite laskee reitin automaattisesti uudelleen.

Laite opastaa sinut ruuhkan läpi, jos parempaa vaihtoehtoista reittiä ei ole. Viiveaika lisätään arvioituun saapumisaikaasi automaattisesti.

## Reitin liikenteen tarkasteleminen


1. Valitse reitin navigoimisen aikana 

2. Valitse **Liikenne reitillä**.


Liikennetapahtumaluettelo tulee näyttöön sen mukaan, missä kohdassa reittiä tapahtumat sijaitsevat.

3. Valitse tapahtuma.

## Reitin liikenteen välttäminen manuaalisesti

1. Valitse kartassa .
2. Valitse **Liikenne reitillä**.
3. Nuolten avulla voit näyttää tarvittaessa reitin muut ruuhkat.
4. Valitse  > **Vältä**.

## Vaihtoehtoisen reitin käyttäminen

1. Kun navigoit autoilureittiä, valitse .
2. Valitse **Vaihtoehtoinen reitti**.
3. Valitse reitti.



## Liikenteen näyttäminen kartalla

Liikenne- ja ruuhkatiedot näkyvät liikennekartalla värikoodattuina.

1. Valitse kartassa .
2. Valitse **Liikenneolosuhteet**.

## Liikenne alueella

### Ruuhkien etsiminen

1. Valitse karttasivulla .
2. Valitse **Liikenneolosuhteet** > .
3. Voit näyttää tien ruuhkat valitsemalla vastaavan kohdan luettelossa.
4. Jos ruuhkia on useita, voit näyttää lisää ruuhkia nuolilla.

### Liikennetaapahtuman näyttäminen kartassa

1. Valitse kartasta .
2. Valitse **Liikenneolosuhteet**.
3. Valitse liikennekuvake.

## Liikennetiedot

Liikenneselitteessä esitellään liikennekartassa käytettävät kuvakkeet ja värit.

1. Valitse kartasta .
2. Valitse **Liikenneselite**.

## Tietoja liikennekameraista

Tämän ominaisuuden käyttäminen edellyttää PhotoLive nüLink!<sup>™</sup>-premiumpalvelun tilaamista, ja laitteen on vastaanotettava nüLink! -palvelusignaalia. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Liikennekamerat näyttävät reaaliaikaista liikennekamerakuvaa suurilta teiltä ja suurista risteyksistä. Voit tallentaa usein tarkastelemasi kamerat.

**Liikennekameran tallentaminen**

1. Valitse **Työkalut > Omat kamerat**.
2. Valitse **Lisää koskettamalla**.
3. Valitse tie.
4. Valitse risteys.
5. Valitse **Tallenna**.

**Liikennekameran tarkasteleminen**

Tallenna liikennekamera, jotta voit tarkastella sitä.

1. Valitse **Työkalut > MyCameras**.
2. Valitse kamera.

**Liikennetilaukset****Tilauksen aktivoiminen**

Tilausta ei tarvitse aktivoida. Tilaus aktivoidaan automaattisesti, kun laite hakee satelliittisignaaleja ja vastaanottaa maksullisen palveluntarjoajan liikennesignaaleja.

**Elinikäiset tilaukset**

Jotkin mallit sisältävät elinikäisten toimintojen tilauksia.

|            |   |
|------------|---|
| <b>LT</b>  | Tämä malli sisältää elinikäisen liikennetilauksen ja liikennevastaanottimen.  |
| <b>LMT</b> | Tämä malli sisältää nüMaps Lifetime™ -tilauksen, elinikäisen liikennetilauksen ( <a href="#">sivu 73</a> ) ja liikennevastaanottimen. |

### Tilauksen lisääminen

Voit ostaa muiden alueiden tai maiden liikennetilauksia.

1. Valitse päävalikosta **Työkalut > Asetukset > Liikenne**.
2. Valitse vaihtoehto:
  - Jos laitetta käytetään muualla kuin Pohjois-Amerikassa, valitse **Tilaukset > +**.
  - Jos laitetta käytetään Pohjois-Amerikassa, valitse **+**.
3. Kirjoita FM-liikennevastaanottimen tunnus muistiin.
4. Osoitteessa [www.garmin.com/fmtraffic](http://www.garmin.com/fmtraffic) voit hankkia tilauksen ja 25-merkkisen koodin.

Liikennetilauksia ei voi käyttää uudelleen. Palvelun jokaisen uusimiskerran yhteydessä on hankittava uusi koodi.
5. Valitse laitteessa **Seuraava**.
6. Anna koodi.
7. Valitse **Valmis**.

### Tietoja tarjouksista

Kun vastaanotat liikennetietoja Garmin nüLink!™ -palvelun tilauksen kautta, saat paikkakohtaisia tarjouksia ja etuseteleitä. Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan Pohjois-Amerikassa. Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan, kun vastaanotat liikennetietoja.

Tarjousten ja etusetelien vastaanottaminen edellyttää voimassa olevaa nüLink!-palvelujen tilausta, ja laitteesi on vastaanotettava nüLink!-palvelusignaalia.


Tietosuojalausuntomme on osoitteessa [www.garmin.com/privacy](http://www.garmin.com/privacy).



## Tarjousten tarkasteleminen



Älä yritä kirjoittaa etuseteleiden koodeja muistiin, kun ajat autoa.

1. Voit hakea lähimmän tarjoukseen liittyvän paikan valitsemalla näytössä näkyvän tarjouksen.
2. Näytä mahdollinen etusetelikoodi valitsemalla .
3. Kirjoita koodi muistiin ja näytä se, kun saavut paikkaan.

## Tarjousluettelon näyttäminen

Valitsemalla **Työkalut > Tarjoukset** voit näyttää vastaanottamiesi tarjousten luettelon.

## Liikenne- ja tarjoustietojen poistaminen käytöstä

Voit poistaa tarjoukset käytöstä poistamalla liikennetiedot käytöstä.

Valitse **Työkalut > Asetukset > Liikenne > Poista käytöstä**.

## Tietojen hallinta

Laitteeseen voi tallentaa tiedostoja, kuten JPEG-kuvatiedostoja. Laitteessa on muistikorttipaikka tietojen lisätallennusta varten.

**HUOMAUTUS:** laite ei ole yhteensopiva Windows® 95-, 98-, Me-, Windows NT®- ja Mac® OS 10.3 -käyttöjärjestelmän tai niitä aiempien versioiden kanssa.

## Tiedostotyypit

Laite tukee seuraavia tiedostotyyppejä:

- JPEG- ja JPG-kuvatiedostot ([sivu 41](#))
- Kartat ja GPX-reittipistetiedostot MapSourcesta® ([sivu 73](#))
- GPI – Garmin POI Loaderin mukautetut kohdepistetiedostot ([sivu 73](#))

## Tietoja muistikorteista

Voit ostaa muistikortteja tietokonetarvike-liikkeestä tai ostaa esiladattuja Garmin-karttaohjelmistoja ([www.garmin.com/trip\\_planning](http://www.garmin.com/trip_planning)). Kartta- ja tiedontallennuksen lisäksi muistikorteille voi tallentaa myös esimerkiksi karttoja, kuvia, geokätköjä, reittejä, reittipisteitä ja mukautettuja kohdepisteitä.

## Muistikortin asettaminen

Laite tukee microSD™- ja microSDHC-muistikortteja.

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

## Tiedostojen siirtäminen tietokoneesta

1. Liitä laite tietokoneeseen ([sivu 3](#)).

Laite ja muistikortti näkyvät Windows-tietokoneiden Resurssienhallinnassa siirrettävinä levyinä ja Mac-tietokoneissa liitettyinä taltiona.



**HUOMAUTUS:** nüLink!-asemat eivät näy kaikissa tietokoneissa, joissa on useita verkkoasemia. Lisätietoja asemien liittämistä on käyttöjärjestelmän ohjeessa.

2. Avaa tiedostoselain tietokoneessa.
3. Valitse tiedosto.
4. Valitse **Muokkaa > Kopioi**.
5. Avaa **Garmin**-asema tai muistikorttiasema/-taltio.
6. Valitse **Muokkaa > Liitä**.

Tiedosto näkyy laitteen muistin tai muistikortin tiedostoluettelossa.

### USB-kaapelin irrottaminen

1. Valitse jokin seuraavista:

- Napsauta Windows-tietokoneessa ilmaisinalueen poistokuvaketta .
- Vedä Mac-tietokoneesta taltion symboli **roskakoriin** .

2. Irrota kaapeli tietokoneesta.

## Tiedostojen poistaminen

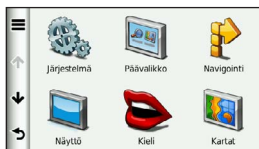
### ILMOITUS

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

1. Avaa **Garmin**-asema tai -taltio.
2. Avaa kansio tai taltio tarvittaessa.
3. Valitse tiedosto.
4. Paina näppäimistön **Delete**-näppäintä.

## Laitteen mukauttaminen

1. Valitse **Työkalut > Asetukset**.



2. Valitse asetusluokka.
3. Voit muuttaa asetusta valitsemalla sen.

### Järjestelmäasetukset

Valitse **Työkalut > Asetukset > Järjestelmä**.

- **Simuloitu GPS**—katkaisee GPS-signaalin vastaanoton ja säästää akun virtaa.
- **Yksikkö**—etäisyyksien mittayksikön määrittäminen.
- **Aikamuoto**—voit valita 12- tai 24-tuntisen kellon tai UTC-kellon.

- **Nykyinen aika**—laitteen ajan määrittäminen.
  - **Sijaintiraportti**—Garmin voi jakaa nopeutesi, suuntasi ja sijaintisi muiden palveluntarjoajien kanssa nimettömästi luvallasi.
  - **Turvallisuustila**—poistaa käytöstä kaikki toiminnot, jotka edellyttävät käyttäjän toimia ja saattaisivat häiritä ajamista.
  - **Tietoja**—näytä ohjelmistoversio, aitetunnus ja muita tietoja ohjelmistosta.
- HUOMAUTUS:** tarvitset tietoja järjestelmän ohjelmiston päivitykseen ja karttatietojen ostamiseen ([sivu 73](#)).
- **Käyttöoikeussopimukset**—näyttää käyttöoikeussopimukset.

## Navigointiasetukset

### Autonavigointiasetukset

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Navigointi** > **Autoilu**.

- **nüRoute™**—määrittää autoilureittien reittiasetukset (sivu 64).
- **Kartan yksityiskohdat**—määrittää kartan yksityiskohtien määrän. Mitä enemmän yksityiskohtia näytetään, sitä hitaammin kartta piirtyy.
- **Kartan esitystapa**—määrittää karttasivun perspektiivin.
- **Kartan teema**—karttatietojen värin muuttaminen.
- **Karttatietojen asettelu**—muuttaa kartan näkyvien tietojen määrää.
- **Ajoneuvo**—muuttaa kuvakkeen, joka osoittaa sijaintisi kartassa. Voit ladata lisää kuvakkeita osoitteesta [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

- **Matkaloki**
  - **Näytä kartassa**—näyttää matkan kartassa.
  - **Tyhjennä matkaloki**
- **Läheisyyspisteet**—hälyttää, kun lähestyt mukautettuja valvontakameroita.

### Kartan perspektiivin muuttaminen

1. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Navigointi** > **Autoilu** > **Kartan esitystapa**.
2. Valitse vaihtoehto:
  - Valitsemalla **Jälki ylös** voit näyttää kartan kaksiuolotteisena (2D) ajosuunta kartan yläreunassa.
  - Valitsemalla **Pohjoinen ylös** voit näyttää kartan kaksiuolotteisena pohjoinen kartan yläreunassa.
  - Valitsemalla **3D** voit näyttää kartan kolmiuolotteisena.

### Kävelynavigointiasetukset

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Navigointi** > **Jalankulkija**.

- **Rajoita kävelyä**—määrittää, miten suuri osa julkisen liikenteen reitistä voi olla kävelyä.

## Laitteen mukauttaminen

---

- **Julkinen liikenne**—välttää valittuja kuljetustyyppisiä.
- **Matkaloki**—näyttää matkan kartassa.
  - **Näytä kartassa**—näyttää matkan kartassa.
  - **Tyhjennä matkaloki**

### Kuljetustyyppien välttäminen

**HUOMAUTUS:** kuljetustyyppit ovat käytettävissä, kun laitteeseen on ladattu cityXplorer-karttoja (sivu 30).

1. Valitse **Työkalut > Asetukset > Navigointi > Jalankulkija > Julkinen liikenne**.
2. Valitse reiteillä vältettävä kuljetustyyppi.
3. Valitse **Tallenna**.

## nüRoute-asetukset

Nämä asetukset koskevat ainoastaan autoilutilaa (sivu 6).

### Reittiasetukset

Valitse **Työkalut > Asetukset > Navigointi > Autoilu > nüRoute > 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.
- **Kehotteet**—kehottaa valitsemaan reitin laskentatilan ennen navigointia (sivu 11).
- **Pois tieltä**—laskee suoran linjan sijainnista määrän päähän.

### Tien ominaisuuksien välttäminen

1. Valitse **Työkalut > Asetukset > Navigointi > Autoilu > nüRoute > Vältettävät**.
2. Valitse reiteillä vältettävät tien ominaisuudet ja valitse **Tallenna**.

### trafficTrends

Kun trafficTrends™-toiminto on käytössä, laite tallentaa liikennetietoja ja laskee reitit tehokkaasti niiden avulla. Tiedot lähetetään Garminille, kun laite vastaanottaa nüLink!™-signaalia tai kun muodostat laitteesta myGarmin™-yhteyden tietokoneen avulla.

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

### trafficTrends-toiminnon ottaminen käyttöön

Valitse **Työkalut > Asetukset > Navigointi > Autoilu > nüRoute > trafficTrends > Ota käyttöön**.

## trafficTrends-toiminnon poistaminen käytöstä

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

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Navigointi** > **Autoilu** > **nüRoute** > **trafficTrends** > **Poista käytöstä**.

## Näyttöasetukset

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Näyttö**.

- **Väritila**—valitsee vaalean taustan (**Päivä**) tai tumman taustan (**Yö**) tai vaihtaa niitä automaattisesti nykyisen sijaintisi auringonnousu- ja laskuajan perusteella (**Automaattinen**).
- **Kirkkaus**—näytön kirkkauden muuttaminen. Kirkkauden vähentäminen säästää akun virtaa.
- **Näytön aikakatkaisu**—voit määrittää, miten pitkän ajan kuluttua käyttämättömänä oleva laite siirtyy lepotilaan.

- **Kuvaotos**—voit ottaa kuvan laitteen näytöstä ([sivu 42](#)). Kuvaotokset tallennetaan laitteen muistiin **Screenshot**-kansioon.

## Kieliasetukset

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Kieli**.

- **Puheen kieli**—ääniopastuksen kielen määrittäminen.
- **Tekstin kieli**—näytön tekstin kielen määrittäminen.

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

- **Näppäimistön kieli**—näppäimistön kielen määrittäminen.



- **Näppäimistöasettelu**—näppäimistöasettelun määrittäminen.

## Kartan tietojen tarkasteleminen

Valitse **Työkalut > Asetukset > Kartat**.

### Karttojen ottaminen käyttöön

**VIHJE:** voit ostaa lisää karttatuotteita osoitteesta <http://www.garmin.com/us/maps>.

1. Valitse **Työkalut > Asetukset > Kartat**.
2. Valitse kartta.

## Bluetooth-asetukset

Valitse **Työkalut > Asetukset > Bluetooth**.

- **Lisää puhelin** tai **Puhelin**—voit hallita Bluetooth-laitteen ja -matkapuhelinten välisiä yhteyksiä.
- **Bluetooth**—Bluetooth-osan ottaminen käyttöön.
- **Lempinimi**—voit kirjoittaa lempinimen, jonka avulla laite tunnistetaan puhelimissa, joissa on Bluetooth-ominaisuus.

## Bluetooth-laiteluettelon hallinta

Laitteen Bluetooth-tilassa havaitsema puhelimia voi lisätä tai poistaa tai niiden yhteyden voi katkaista.

1. Valitse **Työkalut > Asetukset > Bluetooth > Puhelin**.
2. Valitse vaihtoehto:
  - Valitse puhelin, johon laite muodostaa yhteyden.
  - Valitsemalla **+** voit lisätä puhelimen valikkoon.
  - Valitsemalla **X** voit poistaa puhelimen laitteen muistista.
  - Valitsemalla **Ei** voit katkaista nykyisen yhteyden.

### **Bluetoothin poistaminen käytöstä**

1. Valitse **Työkalut > Asetukset > Bluetooth**.
2. Valitse **Bluetooth > Poista käytöstä > Tallenna**.

### **Liikenteen ottaminen käyttöön**

Liikennevastaanotin toimitetaan joidenkin laitteiden mukana.

Valitse **Työkalut > Asetukset > Liikenne > Liikenne > Ota käyttöön**.

### **Tietoja liikennetilauksista**

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

[www.garmin.com/fmtraffic](http://www.garmin.com/fmtraffic).

### **Liikennetilausten tarkasteleminen**

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

### **Asetusten palauttaminen**

Voit palauttaa tietyn asetusluokan tai kaikkien asetusten oletukset.

1. Valitse **Työkalut > Asetukset**.
2. Valitse tarvittaessa asetusluokka.
3. Valitse **☰ > Palauta**.

---

## Liite

### Virtajohtot

Laitteen voi liittää virtalähteeseen kolmella tavalla.

- Ajoneuvon virtajohto
- USB-kaapeli (toimitetaan joidenkin mallien mukana)
- Muuntaja (valinnainen lisävaruste)

### Laitteen huoltaminen

#### **ILMOITUS**

Älä pudota laitetta äläkä käytä sitä paikoissa, joissa se altistuu voimakkailla iskuille tai voimakkaalle värinälle.

Älä altista laitetta vedelle.

Vesi voi aiheuttaa järjestelmän toimintahäiriöitä.

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. Käytä tarvittaessa vettä, isopropyylialkoholia tai silmälasien puhdistusainetta.
3. Kostuta liina nesteellä.
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>.

### **Käyttäjän tietojen poistaminen**

1. Käynnistä laite.
2. Pidä sormea laitteen näytön oikeassa alakulmassa.
3. Pidä sormi paikallaan, kunnes näyttöön tulee ponnahdusikkuna.
4. Poista kaikki käyttäjätiedot valitsemalla **Kyllä**.

Kaikki alkuperäiset asetukset palautetaan. Kaikki tallentamasi kohteet poistetaan.

### **Akun virran säästäminen**

- Pidä laite poissa ääriämpötiloista.
- Siirrä laite lepotilaan ([sivu 5](#)).
- Vähennä näytön kirkkautta ([sivu 5](#)).
- Älä jätä laitetta suoraan auringonpaisteeseen.
- Vähennä äänenvoimakkuutta ([sivu 5](#)).
- Poista käytöstä tarjoukset ja liikennetiedot ([sivu 59](#)).
- Poista Bluetooth käytöstä ([sivu 68](#)).

- Lyhennä näytön aikakatkaisuaikaa (sivu 66).

## 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 auki.

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

2. Irrota kärkiosa, hopeoitu kärki ja sulake (lasinen ja hopeinen lieriö).

3. Asenna 1 A:n pikasulake.
4. Kiinnitä hopeoitu kärki kärkiosaan.
5. Kierrä kärkiosa takaisin kiinni ajoneuvon virtajohtoon.

## Kiinnittäminen kojelautaan

### ILMOITUS

Kiinnitysliiman irrottaminen on erittäin hankalaa asennuksen jälkeen.

Laitteen mukana toimitetulla kiinnityslevyllä voit kiinnittää laitteen kojelautaan noudattaaksesi tiettyjen osavaltioiden säädöksiä.

1. Puhdista ja kuivaa kojelauta kiinnityslevyn kiinnityskohdasta.
2. Irrota suojus levyn alapinnan tarrapinnasta.
3. Aseta levy kojelautaan.

## Liite

---

4. Irrota kirkas muovisuojus levyn yläpinnasta.
5. Aseta imukuppiteline levyn päälle.
6. Käännä vipua alaspäin (levyä kohti).

## Laitteen, telakan ja telineen irrottaminen

### Laitteen irrottaminen telakasta

1. Työnnä telakan yläosan kielekettä ylöspäin.
2. Kallista laitetta eteenpäin.

### Telakan irrottaminen telineestä

1. Käännä telakkaa vasemmalle tai oikealle.
2. Paina, kunnes telakka irtoaa telineen pallokannasta.

### Imukuppikiinnityksen irrottaminen tuulilasista

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

## Tietoja nüMaps Lifetime -tilauksesta

Kertamaksulla voit saada enintään neljä karttapäivitystä vuodessa laitteen koko käyttöiän ajan. Saat lisätietoja nüMaps Lifetime -tilauksesta ja voit tutustua käyttöehtoihin osoitteessa [www.garmin.com](http://www.garmin.com). Valitse siellä **Maps**.

Jotkin mallit sisältävät nüMaps Lifetime -tilauksen.

|            |  |
|------------|--|
| <b>LM</b>  | Tämä malli sisältää nüMaps Lifetime -tilauksen.  |
| <b>LMT</b> | Tämä malli sisältää elinikäisen liikennetilauksen, nüMaps Lifetime -tilauksen ja liikennevastaanottimen. |

## Lisäkartojen ostaminen

1. Siirry laitteen tuotesivulle Garminin osoitteessa ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)).
2. Valitse **Maps**-välilehti.
3. Seuraa näytön ohjeita.

## 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 omia POI-pisteiden luetteloita ja asentaa ne laitteeseen POI Loader -ohjelman avulla.

1. Siirry osoitteeseen [www.garmin.com/extras](http://www.garmin.com/extras).
2. Valitse **Services > POI Loader**.

3. Asenna POI Loader tietokoneeseen.

### **POI Loaderin ohjetiedostojen käyttäminen**

Lisätietoja POI Loaderista on ohjetiedostossa.

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

### **Ekstrojen etsiminen**

1. Valitse **Minne?** > **Ekstrat**.
2. Valitse luokka.

### **Lisävarusteiden ostaminen**

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

### **Yhteyden ottaminen Garminin tuotetukeen**

- Osoitteesta [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) voit tarkistaa maakohtaiset tukitiedot valitsemalla **Contact Support**.
- Soita Yhdysvalloissa numeroon (913) 397.8200 tai (800) 800.1020.
- Soita Isossa-Britanniassa numeroon 0808 2380000.
- Soita muualla Euroopassa numeroon +44 (0) 870.8501241.



## Vianmääritys

| Ongelma                               | Ratkaisu  |
|---------------------------------------|---|
| Laite ei löydä satelliittisignaaleja. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että simuloitu GPS ei ole käytössä (<a href="#">sivu 62</a>).</li> <li>Valitse <b>Työkalut &gt; Asetukset &gt; Järjestelmä &gt; Simuloitu GPS &gt; Pois</b>.</li> <li>Vie laite ulos pysäköintihallista ja pois korkeiden rakennusten tai puiden läheltä.</li> <li>Pysy paikallasi muutaman minuutin ajan.</li> </ul>              |
| Imukuppi ei pysy tuulilasissa.        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Puhdista imukuppi ja tuulilasi alkoholilla.</li> <li>Kuivaa puhtaalla, kuivalla kankaalla.</li> <li>Kiinnitä imukuppi (<a href="#">sivu 3</a>).</li> </ul>   |
| Laite ei lataudu ajoneuvossa.         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista ajoneuvon virtajohdon sulake (<a href="#">sivu 71</a>).</li> <li>Varmista, että ajoneuvo on käynnissä ja antaa virtaa virtalähteeseen.</li> <li>Laitetta voi ladata vain 0 – 45 °C:n (32 – 113 °F) lämpötilassa. Jos laite on paikassa, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle tai kuumuudelle, sen akku ei lataudu.</li> </ul> |
| Akku ei pysy ladattuna kovin kauan.   | Voit maksimoida latausten välisen ajan sammuttamalla taustavalon ( <a href="#">sivu 66</a> ).   |

## Liite

|   |   |
|---|---|
| Akun varaustila ei näy oikein.  | Anna varauksen tyhjentyä täysin ja lataa akku sitten kokonaan keskeytyksittä.   |
| Mistä tiedän, että laite on USB-massamuistitilassa?                     | Kun laite on USB-massamuistitilassa, laitteen näytössä on tietokoneeseen liitetyn laitteen kuvake. Lisäksi <b>Oma tietokone</b> -kohdassa näkyy kaksi uutta siirrettävää levyä.   |
| Laite on liitetty tietokoneeseen, mutta se ei siirry massamuistitilaan. | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Irrota USB-kaapeli tietokoneesta.</li><li>2. Sammuta laite.</li><li>3. Liitä USB-kaapeli tietokoneen USB-porttiin ja laitteeseen. Laite käynnistyy automaattisesti USB-massamuistitilassa.</li><li>4. Varmista, että laite on liitetty USB-porttiin eikä USB-keskittimeen.</li></ol>                                   |
| Asemaluettelossa ei näy uusia siirrettäviä levyjä.                      | Jos tietokoneeseen on yhdistetty useita verkkoasemia, Windows ei välttämättä pysty määrittämään laitteen asemien tunnuskirjaimia. Lisätietoja asemien liittämistä on käyttöjärjestelmän ohjeessa.   |
| Puhelin ei muodosta yhteyttä laitteeseen.                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Valitse <b>Työkalut &gt; Asetukset &gt; Bluetooth</b>. Bluetooth-kentän arvon on oltava <b>Käytössä</b>.</li><li>• Käynnistä puhelin ja tuo se enintään 10 metrin (33 jalkaa) päähän laitteesta.</li><li>• Lisätietoja on osoitteessa <a href="http://www.garmin.com/bluetooth">www.garmin.com/bluetooth</a>.</li></ul> |

# Hakemisto

## A

- äänen kieli 66
- äänikirja 35
  - kirjanmerkki 37
  - lataaminen 36
  - toistaminen 36
- äänikomento
  - aktivoiminen 22
  - herätysilmaus 22
  - käyttövihtejä 23
  - kuvat ja äänet 23
  - navigoiminen 23
  - punainen kuvake 23
- äänivalinta 34
- aika-asetukset 62
- aikaisemmat ajotiedot 65
- ajo-ohjeet 27
- ajotietokone 26
  - tietojen nollaaminen 26
- akku 75

## B

- Bluetooth-tekniikka 31–34
  - asetukset 67
  - lempinimi 67
  - puhelimen liittäminen 31
  - soittaminen sijaintikartasta 16

## C

- cityXplorer-kartat 11, 30

## D

- diakriittiset merkit 7

## E

- ecoRoute 37–40
  - ajoneuvon virta 38
  - ecoChallenge-pisteet 39
  - matkaraportti 40
  - polttoainetehokkuuden kalibroiminen 38
- ekstrat 74
- elokuvat 44
- ennakoiva reititys 26

## G

- geokätkentä 15
- GPS
  - asetukset 62
  - simulaattori 18

## I

- ilmoittaminen karttavirheistä 18

## J

- jalankulkijatila
  - asetukset 63
- Jälki ylös 63
- järjestelmäasetukset 62
- JPEG-kuvatiedostot 60
- julkinen liikenne
  - kaupunkikartat 30
  - vältettävät 64

## K

- käännösluettelo 27
- kaksi-, kolmiulotteinen karttanäkymä 63

## Hakemisto

---

### kartat

- jalankulkija 29
  - katsominen 63
  - lisääminen 73
  - teema 63
  - tiedot 67
  - tietojen asetelu 63
  - virheet 17
  - yksityiskohtien määrä 63
- käyttäjätiedot, poistaminen 70
- kiertotiet 12
- Kirkkaus 66
- kohdepisteet
- etsiminen 10
  - POI loader 60
- kojelaudan levy 71
- koordinaatit 15
- koti
- puhelinnumero 33
- kulkuvälinetila 6
- kuvaotokset 42
- kuvien katselu 41

### L

- läheiset palvelut 35
- laitteen huoltaminen 69
- laitteen kiinnittäminen
- irrottaminen telineestä 72
  - kojelautaan 71
  - tuulilasiin 75
- laitteen lataaminen 1, 75
- laitteen puhdistaminen 69
- laitteen rekisteröiminen 4
- laitteen säilyttäminen 69
- laitteen suojaaminen
- 69
- laitteen tunnus 62
- laskin 42
- lennon tila 45
- leveys- ja pituuspiiri 15
- liikenne 54–59
- liikennetilausten lisääminen 68
  - tapahtumat 54
  - tilauksen aktivoiminen 57
  - trafficTrends 65

- liikennehälytykset 54
- lisävarusteet 74

### M

- maailmankello 42
- MapSource 60, 73
- massamuistitila 60
- matkapuhelimen liittäminen 31
- matkaraportti 40
- matkasuunnittelu 20
- matkojen nimeäminen uudelleen
- 21
- menen kotiin 13
- microSD-kortti 4
- mitat, muuntaminen 42
- muistikortti 60
- mukautetut kohdepisteet 74
- muokkaaminen
- karttasymbolin vaihtaminen 19
- kotisijainti 13
- luokan vaihtaminen 19
- määränpäät 21

- suosikit [19](#)
- tallennettu matka [21](#)
- muuntaminen
  - valuutta [42](#)
  - yksikkö [42](#)
- myDashboard [3](#)
- myGarmin-viestit [45](#)
- mykistys
  - ääni [5](#)
  - puhelu [33](#)
- myTrends [26](#)
- N**
- näppäimistö [7](#)
- kielitila [7](#)
- navigointi [25](#)
  - asetukset [63](#)
  - jalankulkija [29](#)
- pois tieltä [13](#)
- valokuva [16](#)
- navigointi poissa tieltä [13](#), [65](#)
- näytön aikakatkaissu [66](#)
- näytön painikkeet [7](#)
- näyttöasetukset [66](#)
- nollaaminen
  - enimmäisnopeus [27](#)
  - kotisijainti [13](#)
  - matkatiedot [27](#)
- nopeusrajoitus
  - kuvake [25](#)
- nüLink!-palvelut
  - verkkokauppatilin luominen [46](#)
- nüLink!-toiminnot [44](#)
- nüMaps Lifetime [73](#)
- nüRoute [63](#)
- nykyinen sijainti, tallentaminen [18](#)
- Nykysijainti [35](#)
- O**
- Ohje [35](#)
- ohjelmisto
  - versio [62](#)
- osoitteet [14](#)
- P**
- paikalliset tapahtumat [45](#)
- paikkojen etsiminen
  - koordinaateilla [15](#)
  - nimellä [14](#)
  - osoitteella [14](#)
  - postinumeron mukaan [14](#)

## Hakemisto

---

- tallennetut sijainnit
  - (suosikit) 19
- valokuvien käyttäminen 16
- päivittäminen
  - kartat 4
  - ohjelmisto 4
- palaute kohdepisteistä 17
- PIN
  - Bluetooth ja 32
- poistaminen
  - kaikki käyttäjätiedot 70
  - kuvat 41
  - matkat 21
  - merkki 7
  - suosikit 19
  - tiedostot 61
  - viimeksi löydettyjen luettelo 15
- polttoainehinnat 45
- puheentunnistus 22
- puhelukoti 33
- lopettaminen 32
- mykistäminen 33
- vastaaminen 32
- pysähdyksen lisääminen 11
- pysäköinti 12
- R**
- reitit
  - pois tieltä 13, 65
  - pysäyttäminen 13
- reittien uudelleenlaskenta 12
- S**
- seuraava käännös 28
- sijaintikartta 16
- sulake, vaihtaminen 71
- Suosikit 18–19
- T**
- tallentaminen
  - löydetty sijainnit 18
  - nykyinen sijainti 18
- tarjoukset 58
- poistaminen käytöstä 59
- tarkasteleminen 59
- telineen irrottaminen 72
- tiedostot
  - poistaminen 61
  - tuetut tyypit 60
- tietokone, liittäminen 3
- Tracker 51
  - muiden seuraaminen 53
  - seuraajien kutsuminen 52
- turvallisuustila 62
- työkalut 35–40
- U**
- USB 76
- V**
- valokuvanavigointi
  - kuvien lataaminen 16
- välttäminen
  - julkisen liikenteen tyypit 64
  - liikenne 55
  - tietyypit 65
  - varkaus 70
- valvontakamerat
  - hälytykset 49

---

ilmoittaminen 49  
tiedustelijat 50  
tietokanta 49  
vastaaja 32  
vianmääritys 75  
viimeksi löydetyt paikat 15  
voimakkuus  
säättäminen 5

**Y**

yksikkömuunnin 42  
yksityiskohtainen reitti 27  
yksityiskohtaiset kartat 60, 67



© 2011-2012 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Garmin International, Inc.  
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, Yhdysvallat

Garmin (Europe) Ltd.  
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire,  
SO40 9LR, Iso-Britannia

Garmin Corporation  
No. 68, Zangshu 2nd Road, Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan

[www.garmin.com](http://www.garmin.com)