



# nüvi® 2200/2300/2400 -sarjan käyttöopas



näille nüvi-malleille:

2200, 2240, 2250, 2300, 2310, 2340,  
2350, 2360, 2370 2440, 2450, 2460

© 2010–2011 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 verkkosivustossa osoitteessa ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)).

Garmin®, Garmin-logo, nüvi® ja MapSource® ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Garmin Lock™, ecoRoute™, cityXplorer™, 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® ja Windows NT® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Mac® on Apple Computer, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki. microSD™ on SanDiskin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki.



# Sisällysluettelo

<b>nüvi 2200/2300/2400 -sarjan mallit</b> .....	<b>1</b>
<b>Aloitus</b> .....	<b>2</b>
Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen .....	2
Laitteen kiinnittäminen .....	4
Tietoja myDashboardista .....	4
Laitteen esittely .....	5
<b>Päävalikko</b> .....	<b>9</b>
Päävalikon käyttäminen .....	9
Tietoja päävalikon mukauttamisesta .....	9
Päävalikon valitseminen .....	11
<b>Paikkojen etsiminen</b> .....	<b>12</b>
Tietoja kohdepisteistä .....	12
Kotisijainnin asettaminen .....	15
Sijaintihaut .....	16
Sijaintikartan käyttäminen .....	19
Suosikit .....	21

Matkan suunnitteleminen .....	22
Matkasuunnitelman muokkaaminen .....	22
<b>Äänikomento</b> .....	<b>24</b>
Tietoja äänikomennoista .....	24
<b>Karttasivut</b> .....	<b>27</b>
Kartan näyttäminen navigoinnin aikana .....	27
<b>Handsfree-puhelut</b> .....	<b>32</b>
Tietoja laitteiden pariituksesta .....	32
<b>Työkalut-valikon käyttäminen</b> .....	<b>36</b>
Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen .....	36
Ohjeen käyttäminen .....	36
Tietoja ecoRoute-toiminnosta .....	36
Kuvien katselun käyttäminen .....	39
Maailmankellon käyttäminen .....	40
Laskimen käyttäminen .....	40
Kuvaotoksen ottaminen .....	40
Yksikkömuuntimen käyttäminen .....	41

<b>Liikenne</b> .....	<b>42</b>	<b>Liite</b> .....	<b>57</b>
Tilauksen aktivoiminen .....	42	Virtajohdot .....	57
Liikennevastaanotin .....	43	Tietoja GPS-satelliitti- signaaleista .....	57
Liikennetietojen vastaanottaminen .....	43	Laitteen huoltaminen .....	57
Liikenne reitillä .....	44	Laitteen lukitseminen .....	59
Tilauksen lisääminen .....	45	Käyttäjän tietojen poistaminen.....	60
Tietoja tarjouksista .....	46	Ajoneuvon virtajohdon sulakkeen vaihtaminen .....	60
<b>Tietojen hallinta</b> .....	<b>47</b>	Kiinnittäminen ojelautaan .....	61
Tiedostotyytit .....	47	Laitteen, telakan ja telineen irrottaminen.....	61
Tietoja muistikorteista .....	47	Tietoja nüMaps Lifetime -tilauksesta .....	62
Tiedostojen siirtäminen tietokoneeseen .....	47	Lisä karttojen ostaminen.....	63
Tiedostojen poistaminen.....	48	Mukautetut kohdepisteet .....	63
<b>Laitteen mukauttaminen</b> .....	<b>49</b>	Lisävarusteiden ostaminen.....	64
Järjestelmän asetukset.....	49	Yhteyden ottaminen Garminin tuotetukeen .....	64
Navigointiasetukset .....	50	Vianmäärittys .....	65
Reittiasetukset .....	51	<b>Hakemisto</b> .....	<b>67</b>
Näyttöasetukset.....	54		
Kieliasetukset .....	55		
Kartan tietojen tarkasteleminen .....	55		
Bluetooth-asetukset.....	55		
Liikenteen ottaminen käyttöön.....	56		
Asetusten palauttaminen .....	56		

## nüvi 2200/2300/2400 -sarjan mallit

Kaikki mallit eivät tue kaikkia ominaisuuksia. Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com](http://www.garmin.com) ja laitteen pakkauksessa.

Mallit, joiden nimessä on kirjaimet LT, LM tai LMT, sisältävät elinikäisen karttatilauksen. Katso [sivuja 42 ja 62](#).

Malli	Bluetooth®- tekniikka	Kaistavahti	Risteys- näkyvä	Aikaisem- mat ajotiedot	Ääni- komento
2200					
2240/2250		✓			
2300		Vain Eurooppa	Vain Eurooppa		
2310	✓	✓	✓		
2340/2350		✓	✓	✓	
2360	✓	✓	✓	✓	✓
2370	✓	✓	✓	✓	✓
2440/2450		✓	✓	✓	
2460	✓	✓	✓	✓	✓

## Aloitus

### VAROITUS

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

1. Liitä laite ajoneuvon virtalähteeseen (sivu 2).
2. Kiinnitä laite (sivu 4).
3. Rekisteröi laite (sivu 5).
4. Tarkista päivitykset.
  - Ohjelmistopäivitykset (sivu 5).
  - Maksuton karttapäivitys (sivu 5).

## 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, ennen kuin käytät sitä akkuvirralla.

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





3. Liitä ajoneuvon virtajohto ① telineen tai laitteen USB-liitäntään ②.



4. Liitä ajoneuvon virtajohdon toinen pää ajoneuvon vapaaseen virtapistorasiaan.

5. Jos käytät liikennevastaanotinta Euroopassa, kytke ulkoinen antenni liikennevastaanottiin ja kiinnitä antenni tuulilasiin imukupeilla.

Kun laite on liitetty ajoneuvon virtalähteeseen, laite toimii seuraavasti.

- 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

### ILMOITUS

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

1. Poista imukupista kirkas muovisuojus.
2. Puhdista ja kuivaa tuulilasi ja imukuppi nukkaamattomalla liinalla.
3. Kiinnitä imukuppi tuulilasiin.
4. Käännä 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-liitäntään.
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 4](#)).
2. Valitse Ohjelmistopäivitykset-kohdassa **Päivitä**.
3. Seuraa näytön ohjeita.

## nüMaps Guarantee™

Jos rekisteröit laitteen osoitteessa <http://my.garmin.com> 60 päivän kuluessa siitä, kun olet ensimmäisen kerran hakenut satelliitteja ajaessasi, laitteella on oikeus yhteen maksuttomaan karttapäivitykseen. Siirry osoitteeseen [www.garmin.com/numaps](http://www.garmin.com/numaps).

## Karttojen päivittäminen

1. Avaa myDashboard ([sivu 4](#)).
2. Rekisteröi laite ([sivu 5](#)).
3. Valitse Karttapäivitykset-kohdassa **Päivitä**.
4. Seuraa näytön ohjeita.

## Laitteen esittely

Jokaisessa laitteessa on virtapainike ① ja microSD™ ② -korttipaikka.



## Laitteiden USB-liitännät

Laitteen USB-liitännän avulla voit liittää laitteen ajoneuvon virtalähteeseen tai tietokoneeseen.

USB-liitäntä on eri paikoissa nüvi 2200-, 2300- ja 2400-sarjan malleissa.

	mini-USB-liitäntä	micro-USB-liitäntä
<b>2200</b>	Laitteen takakansi	Ei mitään
<b>2300</b>	Telineen taustapuoli	Laitteen pohja
<b>2400</b>	Telineen sivu	Laitteen pohja

## Laitteen sammuttaminen


1. Paina **virtapainiketta** neljä sekuntia.
2. Valitse **Pois**.

## Näytön lukitseminen

Tämä ominaisuus on ainoastaan nüvi 2360 -mallissa. Voit välttää turhat ruutukosketukset lukitsemalla näytön.

1. Paina **virtapainiketta** lyhyesti.
2. Valitse **Lukitse**.






## Äänenvoimakkuuden säätäminen

1. Valitse **Voimakkuus**.
2. Valitse vaihtoehto:
  - Säädä äänenvoimakkuutta siirtämällä liukusäädintä vasemmalle tai oikealle.
  - Mykistä kaikki äänet valitsemalla **Voimakkuus** > 

## Näytön kirkkauden säätäminen








1. Valitse **Työkalut > Asetukset > Näyttö > Kirkkaus**.
2. Voit säätää näytön kirkkautta koskettamalla ja siirtämällä vierityspalkkia.

## Näyttöpainikkeiden käyttäminen

- Palaa päävalikkoon koskettamalla -kuvaketta pitkään.
- Katso lisää vaihtoehtoja koskettamalla  ja -painikkeita.
- Voit vierittää nopeammin painamalla - tai -painiketta pitkään.

## Näyttönäppäimistön käyttäminen

Lisätietoja näppäimistöasettelun muuttamisesta on kohdassa **Järjestelmäasetukset (sivu 49)**.

- Kirjoita kirjain tai numero koskettamalla merkkiä näppäimistöllä.
- Lisää välilyönti koskettamalla -kohtaa.
- Vaihda merkkikokoa valitsemalla .
- Valitse kirjain koskettamalla kahden kirjaimen välistä kohtaa.
- Poista merkki -painikkeella.
- Voit poistaa merkinnän kokonaan pitämällä -painiketta painettuna.
- Koskettamalla -painiketta voit valita näppäimistön kielitilan.
- Koskettamalla -kohtaa voit kirjoittaa välimerkkejä ja muita erikoismerkkejä.
- Valitsemalla  voit muuttaa kirjainkokoa.

## Näytön kääntäminen

**HUOMAUTUS:** pystytila on käytettävissä nüvi 2360 -mallissa.

Kääntämällä laitetta voit katsella näyttöä vaaka- tai pystytilassa.



## Päävalikko

### Päävalikon käyttäminen



- Voit vaihtaa kuljetusvälinettä valitsemalla ①.

Reitityksen laskutapa vaihtelee kuljetusvälinetilan mukaan.

- Etsi määränää valitsemalla ②.
- Tarkastele karttaa valitsemalla ③.
- Pysäytä reitti valitsemalla ④.
- Käytä reitin kiertotietä valitsemalla ⑤.

- Soita valitsemalla ⑥, kun laite on liitetty yhteensopivaan matkapuhelimeen.
- Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth).
- Säädä äänenvoimakkuutta valitsemalla ⑦.
- Avaa työkalu- ja asetusvalikko valitsemalla ⑧.

### Tietoja päävalikon mukauttamisesta



2400-malleissa 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 > Muokkaa päävalikkoa**.



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

2. Valitse  täytettävän ruudun kohdassa.

3. Kosketa kuvaketta.  
Kuvake lisätään mukautettuun päävalikkoon.

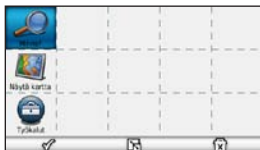
**VIHJE:** valitsemalla  voit näyttää luokan lisäkuvakkeet.



4. Valitse **Tallenna**.

### Päävalikon kuvakkeiden muokkaaminen

Luo mukautettu päävalikko, jotta voit muokata kuvakkeita ([sivu 10](#)).


1. Valitse **Työkalut > Asetukset > Muokkaa päävalikkoa**.
2. Valitse sivulla oleva kuvake.



3. Valitse vaihtoehto.
  - Poista kuvake valitsemalla .
  - Suurennä 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** > **Muokkaa päävalikkoa.**
2. Valitse **Käytä oletusta** tai **Käytä mukautettua.**

## Paikkojen etsiminen

Laitteella voi etsiä paikkoja useilla tavoilla.

- Luokan mukaan ([sivu 12](#))
- Toisen paikan läheltä ([sivu 14](#))
- Nimellä ([sivu 16](#))
- Osoitteella ([sivu 16](#))
- Kartan avulla ([sivu 17](#))
- Viimeksi löytyneiden paikkojen avulla ([sivu 17](#))
- Koordinaattien avulla ([sivu 18](#))
- Valokuvien avulla ([sivu 18](#))
- Suosikkien avulla ([sivu 21](#))

## 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 päävalikosta **Minne?** > **Kohdepisteet**.
2. Valitse luokka.
3. Valitse tarvittaessa aliluokka.
4. Valitse määränpää.
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™-karttojen lataamista (sivu 31).

7. Valitse tarvittaessa reitti (sivu 20).


### Hakeminen luokasta

Voit rajata hakua etsimällä joidenkin luokkien sisältä.

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


### Pysähdyksen lisääminen navigoitaessa reittiä

Pysähdyksiä voi lisätä ainoastaan reitin navigoimisen aikana autoilutilassa.

1. Reitin navigoimisen aikana voit palata päävalikkoon valitsemalla .
2. Valitse **Minne?**.
3. Etsi sijainti (sivu 12).
4. Valitse **Aja**.
5. Valitse vaihtoehto:
  - Valitse **Lisää nykyiselle reitille**.
  - Valitse **Aloita uusi reitti**.

## Paikan etsiminen jonkin toisen sijainnin läheltä


**HUOMAUTUS:** laite etsii automaattisesti nykyisen sijainnin lähellä olevia paikkoja.

1. Valitse päävalikosta **Minne?** >  > **Lähellä.**
2. Valitse vaihtoehto.
3. Valitse **Tallenna.**
4. Kirjoita tarvittaessa hakutiedot.
5. Valitse määränpää.

## Kiertotien käyttäminen

Reittiä ajtaessa voit käyttää kiertoteitä edessäpäin 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

1. Valitse päävalikosta **Minne?** > **Pysäköinti** > **Etsi pysäköintipaikka.**
2. Kosketa pysäköintipaikkaa.
3. Valitse **Aja.**

## Viimeisimmän pysäköintipaikan etsiminen

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

## Pysäköintipaikan tallentaminen

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

## Reitin pysäyttäminen

Valitse reitin navigoimisen aikana

 > **Pysäytä**.

## Navigoiminen poissa tieltä

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

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Asetukset** > **Navigointi**.
2. Valitse **Autoilu** > **nüRoute** > **Laskentatila** > **Pois tieltä** > **Tallenna**.

Reitti lasketaan suorana viivana sijaintiin.

## Kotisijainnin asettaminen

Voit määrittää kotisijainniksi osoitteen, johon useimmiten palaat.


1. Valitse päävalikosta **Minne?** > **Menen kotiin**.
2. Valitse **Kirjoita kotiosoite**, **Käytä nykyistä sijaintia** tai **Vasta löydetyt**.

## Palaaminen kotiin

Määritä kotisijainti, jotta voit navigoida sinne.

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

## Kotisijainnin vaihtaminen

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

### Kotisijainnitiöjen muokkaaminen

1. Valitse päävalikosta **Minne?** > **Suosikit** > **Koti**.
2. Valitse **≡** > **Muokkaa**.
3. Määritä muutokset.
4. Valitse **Valmis**.

### Sijaintihaut

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

### Paikan etsiminen nimellä

1. Valitse päävalikosta **Minne?** > **Kohdepisteet** > **Kirjoita nimi**.
2. Kirjoita nimi tai sen osa ja valitse **Valmis**.
3. Valitse määränpää ja **Aja**.

### Osoitteen etsiminen

**HUOMAUTUS:** painikkeiden nimet ja toimien järjestys saattavat poiketa seuraavista laitteen sisäisten karttatietojen version mukaan.

1. Valitse päävalikosta **Minne?** > **Osoite**.
2. Vaihda tarvittaessa osavaltio, maa tai provinssi.
3. Valitse **Kirjoita kaupunki**.
4. Anna kaupunki/postinumero.  
**VIHJE:** jos et ole varma kaupungista/postinumerosta, valitse **Etsi kaikki**.
5. Valitse **Valmis**.
6. Valitse tarvittaessa kaupunki/postinumero.  
**HUOMAUTUS:** kaikki karttatiedot eivät sisällä postinumerohaun mahdollisuutta.
7. Kirjoita osoitteen numero.
8. Valitse **Valmis**.

9. Kirjoita kadunnimi.
10. Valitse **Valmis**.
11. Valitse katu tarvittaessa.
12. Valitse osoite tarvittaessa.

### **Kartan selaaminen**

- Valitse **Minne?** > **Etsi kartalta**.
- Lisätietoja karttapainikkeiden käyttämisestä on kohdassa Sijaintikartan käyttäminen (sivu 19).

### **Sijainnin etsiminen kartan avulla**

1. Valitse päävalikosta **Minne?** > **Etsi kartalta**.
2. Valitse sijainti.  
Sijainnin tietokenttä tulee näkyviin.
3. Valitse tietokenttä.
4. Valitse **Aja**.

### **Viimeksi löydettyjen paikkojen luettelon näyttäminen**

Laite tallentaa viimeksi löydetty 50 sijaintia.

Valitse päävalikosta **Minne?** > **Vasta löydetyt**.

### **Vasta löydettyjen sijaintien luettelon tyhjentäminen**


Valitse päävalikosta **Minne?** > **Vasta löydetyt** >  > **Tyhjennä** > **Kyllä**.

### Koordinaattien antaminen

Jos tiedät määränpään maantieteelliset koordinaatit, voit ajaa laitteen avulla määränpään pituus- ja leveyspiirin koordinaattien avulla. Tämä on erityisen hyödyllistä geokätkennässä.

1. Valitse päävalikosta **Minne?** > **Koordinaatit**.
2. Valitse kenttä ja anna leveys- ja pituuspiiritiedot.
3. Valitse **Katso kartalla**.
4. Valitse **Aja**.

### Kartan koordinaattimuodon vaihtaminen

1. Valitse päävalikosta **Minne?** > **Koordinaatit** >  **Muoto**.
2. Valitse muoto.

### Valokuvanavigoinnin äyttäminen

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

1. Liitä laite tietokoneeseen ([sivu 47](#)).
2. Siirry osoitteeseen <http://connect.garmin.com/photos>.
3. Valitse ja lataa kuvia sivuston ohjeiden mukaan.
4. Irrota laite tietokoneesta.
5. Käynnistä laite.
6. Valitse päävalikosta **Minne?** > **Suosikit** > **Valokuvat**.  
Näyttöön tulee luettelo kuvista, jotka sisältävät sijaintitietoja.
7. 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.
- Voit loitontaa ja lähentää valitsemalla ③.


- Palaa edelliselle sivulle valitsemalla ④.
- Voit tarkastella kartan muita osia koskettamalla kohtaa ⑤ ja liikuttamalla sitä.
- Luo yksityiskohtainen reitti kohteeseen valitsemalla ⑥.

## Reitin näyttäminen kartassa

1. Kosketa ilmoitusta sijaintikartassa.
2. Valitse reitin tietokenttä.

## Virheellisen kohdepisteen poistaminen kartasta

Jos hakutulokset sisältävät vanhentuneen tai väärän kohdepisteen, voit poistaa sijainnin tulevista hauista.


1. Kosketa ilmoitusta sijaintikartassa.
2. Valitse  > **Ilmoita virhe** > **Kyllä**.

### Kohdepisteen luokittelu

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

1. Kosketa ilmoitusta sijaintikartassa.  
Jos tähtiluokitus on käytettävissä, se näkyy sijainnin osoitteen alapuolella.
2. Voit luokitella kohdepisteen koskettamalla tähtiä.  
Tähtiluokitus päivittyy laitteessa.

### Puhelinnumeron muokkaaminen

1. Kosketa ilmoitusta sijaintikartassa.
2. Valitse  > **Muokkaa puhelinnumeroa**.
3. Anna oikea puhelinnumero ja valitse **Valmis**.

### Useiden reittien esikatselun käyttäminen

**HUOMAUTUS:** lisätietoja useiden reittien esikatselun käyttämisestä on [sivu 52](#).

1. Valitse sijaintikartassa **Aja** ja tarvittaessa **Ajo** ([sivu 12](#)).  
Näyttöön tulee kartta, jossa Lyhyempi aika-, Lyhyempi matka- ja Vähemmän polttoainetta -reitit näkyvät korostettuina.
2. Valitse reitti näytön painikkeilla ([sivu 7](#)).
3. Valitse **Aja**.

### Simuloidun sijainnin asettaminen

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Asetukset** > **Järjestelmä** > **Simuloitu GPS** > **Käytössä**.
2. Valitse päävalikosta **Minne?** > **Etsi kartalta**.
3. Valitse jokin kartan alue.  
Sijainnin tietokenttä tulee näkyviin.



4. Valitse  > **Aseta sijainti**.

## Suosikit


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

### Sijainnin tallentaminen suosikiksi

1. Kosketa kartassa ajoneuvokuvaketta.
2. Valitse **Tallenna**.
3. Anna nimi.
4. Valitse **Valmis**.

Sijainti tallennetaan Suosikit-kohtaan.


### Sijaintien tallentaminen suosikeiksi

1. Etsi sijainti ([sivu 12](#)).
2. Valitse sijaintikartassa  > **Tallenna** > **OK**.

## Suosikkien etsiminen

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

## Suosikkien muokkaaminen

1. Valitse päävalikosta **Minne?** > **Suosikit**.
2. Valitse tarvittaessa luokka.
3. Valitse suosikki.
4. Valitse  > **Muokkaa**.
5. Valitse vaihtoehto:
  - Valitse **Nimi**.
  - Valitse **Puhelinnumero**.
  - Valitse **Luokat** ja kirjoita suosikin luokan nimi.
  - Valitsemalla **Vaihda valokuva** voit tallentaa suosikkiin valokuvan ([sivu 39](#)).

- Valitsemalla **Vaihda kartta-symboli** voit vaihtaa suosikin symbolin kartassa.
- Muokkaa tietoja.
  - Valitse **Valmis**.

### Suosikkien poistaminen

- Valitse päävalikosta **Minne?** > **Suosikit**.
- Valitse tarvittaessa luokka.
- Valitse suosikki.
- Valitse **☰** > **Poista** > **Kyllä**.

### Matkan suunnitteleminen

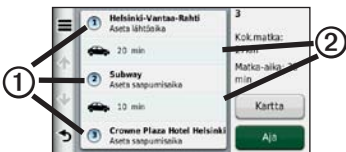
Matkasuunnittelutoiminnolla voit luoda ja tallentaa matkan, jossa on useita määränpäitä.

- Valitse päävalikosta **Minne?** > **Matkasuunnittelu**.
- Valitse **+**.
- Valitse **Valitse aloituspaikka**.
- Hae sijainti ([sivu 12](#)).


- Valitse **Valitse**.
- Valitsemalla **+** voit lisätä muita sijainteja.
- Valitse **Seuraava**.
- Kirjoita nimi.
- Valitse **Valmis**.

### Matkasuunnitelman muokkaaminen

- Valitse päävalikosta **Minne?** > **Matkasuunnittelu**.
- Valitse tallennettu matka.
- Valitse vaihtoehto:




- Valitsemalla ① voit muuttaa lähtöaikaa, kestoa tai saapumisaikaa.

- Valitsemalla  voit muuttaa kyseisen matkan osan kulkuvälinetilaa tai reittisuositusta.
- Valitsemalla **Kartta** voit näyttää matkan kartassa.

### Tallennetun matkan navigoiminen

1. Valitse päävalikosta **Minne?** > **Matkasuunnittelu**.
2. Valitse tallennettu matka.
3. Valitse **Aja**.
4. Jos saat kehoitteen, valitse reitti ([sivu 20](#)).

### Tallennetun matkan muokkaaminen

1. Valitse päävalikosta **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

### Tietoja äänikomennoista

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

Äänikomennot ovat käytettävissä nivi 2360-, 2370- ja 2460-malleissa.

Äänikomentojen ansiosta voit käyttää laitetta sanomalla näytössä näkyviä sanoja tai tiettyjä komentoja.

Äänikomento-valikossa on käytettävissä olevien komentojen luettelo.

### Herätysilmauksen määrittäminen

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



1. Valitse päävalikosta **Työkalut > Äänikomento > Mukauta ilmausta**.
2. Kirjoita uusi herätysilmaus.
3. Valitse **Valmis**.

### Äänikomentojen aktivoiminen

Sano herätysilmaus.

Äänikomento-valikko avautuu.

## Äänikomentojen käyttövinkkejä

- Puhu normaalilla äänellä laitteeseen päin.
- Sano komennot täsmälleen siinä muodossa, jossa ne näkyvät näytössä.
- Vastaa laitteen äänikehotuksiin tarvittaessa.
- Voit vähentää äänikomentojen käyttöä vahingossa käyttämällä pidempää herätysilmausta.
- Voit sulkea äänikomentotoiminnon sanomalla **Sulje**.
- Laitteesta kuuluu kaksi merkkiääntä, kun laite siirtyy äänikomentotilaan ja siitä pois.
- Kun näytön oikeaan yläkulmaan ilmestyy  , laite ei ole valmis komentoa varten.

- Kun  näkyy, voit sanoa komennon.

## Navigoiminen suosittuun sijaintiin äänikomennoilla

Voit sanoa suosittujen, tunnettujen sijaintien nimiä.

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

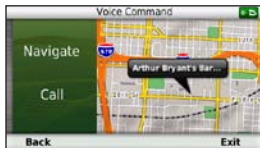
Näyttöön tulee sijaintiluettelo.

Voice Command		
1. Starbucks	1.6	SE
2. Starbucks	2.0	E
3. Starbucks	2.7	NE
4. Starbucks	4.1	N
Back	Up	Down
		Exit

## Äänikomento

---

4. Sano rivinumero.
5. Sano vaihtoehto:
  - Navigoi sijaintiin sanomalla **Navigoi**.
  - Soita sijaintiin sanomalla **Soitto**, kun laite on liitetty yhteensopivaan matkapuhelimeen.




### Osoitteen etsiminen

1. Sano **Voice Command**.
2. Sano **Etsi osoite**.
3. Seuraa näytön ohjeita.


### Ohjeiden mykistäminen

Voit poistaa äänikomentojen ääniopastuksen mykistämättä laitetta.

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Äänikomento** > .
2. Valitse **Mykistä ohjeet** > **Käytössä**.

### Äänikomentojen poistaminen käytöstä

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

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Äänikomento** > .
2. Valitse **Äänikomento** > **Poista käytöstä**.

## Karttasivut

### Kartan näyttäminen navigoinnin aikana

#### 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.

Reitti on merkitty punaisella viivalla. Määränpään merkinä on ruutulippu.

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



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



### Kartan tietokentän muuttaminen

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

### Nopeusrajoituksen muuttaminen

1. Kosketa kartassa nopeusrajoituskuvaketta.
2. Voit muuttaa nopeusrajoitusta valitsemalla  ja .

### myTrends-toiminnon käyttäminen

myTrends™-toiminto havaitsee, kun olet ajamassa usein käyttämääsi määränpäähän, ja näyttää määränpään ja arvioidun ajoajan sinne kartan navigointipalkissa.

1. Valitse päävalikosta **Työkalut > Asetukset > Navigointi**.
2. Valitse **Autoilu > nüRoute > myTrends > Käytössä**.
3. Tallenna usein käyttämäsi määränpää, kuten koti tai työpaikka, suosikiksi ([sivu 21](#)).
4. Kun laite on käynnissä, aja suosikkipaikkaan useita kertoja.
5. Kun myTrends-tiedot näkyvät navigointipalkissa, voit katsoa reitin tiedot koskettamalla navigointipalkkia.

### Matkan tietojen näyttäminen

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


**VIHJE:** jos pysähtyt 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 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 maksimi nopeus** voit nollata maksiminopeuden.
  - Nollaa matkamittari valitsemalla **Nollaa matka B**.

## Käännösluettelon tarkasteleminen

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

1. Valitse kartan yläreunassa oleva tekstipalkki.



2. Valitse vaihtoehto:
  - Voit näyttää seuraavan käännöksen valitsemalla luettelosta jonkin käännöksen.
  - Jos nivi 2400 -malliin on liitetty liikennevastaanotin, voit näyttää liikennevastaanotin tiedot koskettamalla värillistä pistettä ([sivu 42](#)).

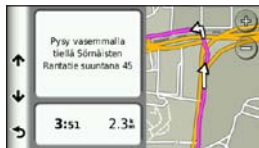
- Valitsemalla  > Näytä kartta voit näyttää koko reitin kartassa.

### Seuraavan käännöksen tarkasteleminen

Sinun on navigoitava reittiä, ennen kuin voit näyttää seuraavan käännöksen.

Seuraavan risteuksen sivulla näkyy risteys, josta käännyttään seuraavaksi, sekä etäisyys ja jäljellä oleva ajoaika risteykseen.

Valitse kartassa .



### Tietoja tulevista risteyksistä

Kun lähestyt risteystä navigoidessasi reittiä, näyttöön saattaa tulla joissakin malleissa risteysnäkyvä.



## Kävelynavigointikartan käyttäminen

Jalankulkutilassa reitti näkyy kaksikulotteisessa kartassa.




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

## Julkisen liikenteen vaihtoehdot

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

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 rajoittaa jalankulkureitillä kuluva aika ([sivu 51](#)).

## Handsfree-puhelut

Bluetooth®-tekniikka on käytettävissä joissakin nüvi-malleissa. Bluetooth-tekniikan avulla muodostetaan langaton yhteys kahden laitteen välille (esimerkiksi matkapuhelin ja laite). Osoitteessa [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth) voit tarkistaa, onko Bluetooth-puhelin yhteensopiva laitteen kanssa.

## Tietoja laitteiden pariliitoksesta

Kun kahta laitetta käytetään ensimmäistä kertaa yhdessä, niiden välille on muodostettava pariliitos PIN-koodin tai salasanan avulla.

Puhelimen ja laitteen on oltava käynnissä ja alle 10 metrin (33 jalkaa) päässä toisistaan.

## Pariliitoksen muodostaminen puhelimen asetuksilla

Voit aloittaa pariliitoksen muodostamisen puhelimesta. Lisätietoja on puhelimen ohjeissa.

1. Valitse nüvin päävalikosta **Työkalut > Asetukset > Bluetooth > Bluetooth > Käytössä > Tallenna**.
2. Ota käyttöön puhelimen Bluetooth-osa.

**HUOMAUTUS:** se saattaa olla Asetukset-, Bluetooth, Yhteydet- tai Handsfree-valikossa.

3. Etsi Bluetooth-laitteita puhelimella.
4. Valitse laite laiteluettelosta.
5. Näppäile laitteen Bluetooth-PIN (**1234**) puhelimeen.

## Pariliitoksen muodostaminen laitteen asetuksilla

1. Valitse laitteen päävalikosta **Työkalut > Asetukset > Bluetooth > Bluetooth > Käytössä > Tallenna**.
2. Valitse **Lisää puhelin > OK**.
3. Ota käyttöön puhelimen Bluetooth-osa.
4. Ota käyttöön etsintätila puhelimessa.  
**HUOMAUTUS:** se saattaa olla Asetukset-, Bluetooth, Yhteydet- tai Handsfree-valikossa.  
Puhelimesta näkyy kehote muodostaa pariliitos puhelimen ja laitteen välille.
5. Valitse laitteesta **OK**.
6. Valitse puhelin laiteluettelosta.
7. Valitse **OK**.
8. Näppäile 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 laitteeseen kanssa, jonka kanssa se yhdistettiin viimeksi.


## Puhelun vastaanottaminen

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

### Laitteen käyttäminen puhelun aikana

Puhelun aikana näytössä on .

Puhelukuvake saattaa näyttää erilaiselta laitteen eri näytöissä.

1. Valitse .
2. Valitse vaihtoehto:
  - Valitsemalla **Näppäimistö** voit näyttää näppäimistö sivun, jolla käytetään automatisoituja järjestelmiä, kuten vastaajaa.
  - Valitsemalla **Puhelin** voit sammuttaa laitteen mutta jatkaa puhelua, jos haluat yksityisyyttä.
  - Voit siirtyä takaisin valitsemalla **Handsfree**.
  - Valitsemalla **Mykistä** voit mykistää puhelun äänen.
  - Voit lopettaa puhelun valitsemalla **Lopeta**.

### Soittaminen kohdepisteeseen

1. Valitse päävalikosta **Puhelin** > **Kohdepisteet**.
2. Etsi kohdepiste.
3. Valitse **Soitto**.

### Numeron valitseminen

1. Valitse päävalikosta **Puhelin** > **Soita**.
2. Anna numero.
3. Valitse **Soita**.

### Kotinumeron määrittäminen

Voit määrittää puhelinnumeron, johon haluat laitteen soittavan, kun valitset **Soita kotiin**.

1. Valitse päävalikosta **Puhelin** > **Soita kotiin**.
2. Valitse **Anna puhelinnumero**.
3. Kirjoita puhelinnumero.
4. Valitse **Valmis** > **Kyllä**.  
Laite soittaa kotinumeroosi.

## Soittaminen kotiin

Kirjoita kotisijainnin puhelinnumero, jotta voit soittaa kotiin Soita kotiin -painikkeella.

Valitse päävalikosta **Puhelin > Soita kotiin**.

## Puhelujen soittaminen käyttämällä äänivalintaa

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

1. Valitse päävalikosta **Puhelin > Äänivalinta**.
2. Sano yhteysnehkilön nimi.

## Soittaminen yhteyshenkilölle

Voit soittaa laitteesta puhelimeen tallennettuihin numeroihin.

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

## Puhelimen tilan tarkistaminen

Voit tarkistaa puhelimen akun varaustason ja signaalin voimakkuuden.

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


### Läheisten palvelujen etsiminen

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

### Ohjeen käyttäminen

Valitsemalla päävalikosta **Työkalut** > **Ohje** voit näyttää tietoja laitteen käyttämisestä.

### Ohjeaiheiden etsiminen

Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Ohje** > .

### Tietoja ecoRoute-toiminnosta

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

ecoRoute-toiminnon tarjoamat tiedot ovat arvioita. Se ei lue tietoja autosta. Kalibroi polttoainekulutus, jotta saat tarkempia raportteja auton polttoainetehokkuudesta ja ajotavoitaksi ([sivu 37](#)).

### ecoRoute HD -lisävaruste

Kun laite on liitetty ecoRoute HD -lisävarusteeseen, laite voi vastaanottaa reaaliaikaisia tietoja ajoneuvosta, kuten virheilmoituksia, kierroslukuja ja tietoja akun jännitteestä. Lisäksi voit nollata moottorin tarkistusvalon. Osoitteessa



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

### **ecoRoute-toiminnon käyttäminen**

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **ecoRoute**.
2. Jos näyttöön tulee kehote, anna polttoaine- ja matkatiedot.  
Ajoneuvon tiedot on annettava, kun käytät ecoRoute-toimintoja ensimmäisen kerran.

### **Polttoainetehokkuuden kalibroiminen**

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

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **ecoRoute** > **Pumpulla**.
2. Kirjoita nykyinen polttoaineen hinta.

3. Kirjoita, paljonko polttoainetta ajoneuvo on kuluttanut sen jälkeen, kun lisäsit polttoainetta viimeksi.
4. Kirjoita polttoaineen edellisen lisäyksen jälkeen ajamasi matka.
5. Valitse **Seuraava**.  
Laitte laskee ajoneuvon keskimääräisen polttoainekulutuksen.

### **Tietoja ecoChallengesta**

ecoChallengen 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**

Valitse päävalikosta **Työkalut** > **ecoRoute** > **ecoChallenge**.

### Tietoja ecoChallenge-pisteistä

ecoChallenge-kuvakkeen lehden väri muuttuu sen mukaan, miten hyvin selviät kokeesta.

- **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 äkkinäisestä jarrutuksesta.

### ecoChallenge-pisteiden poistaminen kartasta

Valitse kartasta  >  >

**Asetukset > Piilota.**

### ecoChallenge-pisteiden nollaaminen

Valitse kartassa  >  > **Nollaa.**

### Polttoainetehokkuustietojen tarkasteleminen

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

### Autoprofiilin säätäminen

1. Valitse päävalikosta **Työkalut > ecoRoute > Autoprofiili.**
2. Valitse vaihtoehto, jos haluat säätää polttoaineasetuksia manuaalisesti:
  - **Polttoainetyyppi**
  - **Kaupunkikulutus**
  - **Maantie kulutus**
  - **Polttoainehinta**

**VIHJE:** saat parhaat tulokset kalibroimalla polttoainetehokkuuden (sivu 37) sen sijaan, että muuttaisit kaupunki- ja maantiekulutusta.

### Tietoja matkaraportista

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


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

### Matkaraportin tarkasteleminen

Voit tarkastella tallennettuja matkaraportteja laitteessa. Voit tarkastella matkaraportteja myös laitteen aseman/tal tion Reports-kansiosta (sivu 47).

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Matkaraportti**.
2. Valitse raportti.


### ecoRoute-tietojen nollaaminen

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **ecoRoute**.
2. Valitse luokka.
3. Valitse  > **Nollaa**.


### Kuvien katselun käyttäminen

Voit katsella kuvia, jotka olet tallentanut laitteeseen tai muistikortille. Lisätietoja kuvien lataamisesta laitteeseen on sivu 47.


Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Kuvien katselu**.

- Voit selata kuvia nuolilla.
- Valitsemalla kuvan voit näyttää sen suurempana.
- Valitsemalla  voit näyttää kuvat diaesityksenä.
- Voit lopettaa diaesityksen koskettamalla näyttöä.

### Kuvan asettaminen taustakuvaksi

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

### Kuvien poistaminen

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

### Maailmankellon käyttäminen

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Maailmankello**.
2. Valitse kaupungin nimi.
3. Kirjoita uuden kaupungin nimi.
4. Valitse **Valmis**.
5. Valitse tarvittaessa kaupunki.

### Maailmankellon näyttäminen


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

Yöaika näkyy kartan varjostetussa osassa.

### Laskimen käyttäminen

Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Laskin**.

### Kuvaotoksen ottaminen

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Asetukset** > **Näyttö** > **Kuvaotos** > **Käytössä**.
2. Voit ottaa kuvaotoksen valitsemalla .

Kuva tallennetaan bittikarttana laitteen aseman **screenshots**-kansioon ([sivu 47](#)).

## Yksikkömuuntimen käyttäminen

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Yksikkömuunnin**.
2. Valitse Muunna-ruutu, mittayksikkö ja **Tallenna**-painike.  
Kaksi mittayksikköä näkyy.
3. Valitse muunnettava mittayksikkö ja **Tallenna**-painike.
4. Valitse toinen mittayksikkö ja **Tallenna**-painike.
5. Anna arvo.
6. Valitse **Valmis**.

## Valuuttakurssien määrittäminen manuaalisesti

Voit päivittää valuuttakurssit manuaalisesti, jotta uusimmat tiedot ovat aina käytössä.

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Yksikkömuunnin**.
2. Valitse Muunna-ruutu.
3. Valitse **Valuutta** ja **Tallenna**.
4. Valitse näytön alaosassa oleva ruutu, jossa näkyy valuuttakurssi.
5. Valitse valuutan ruutu.
6. Määritä arvo ja valitse **Valmis**.
7. Valitse **Valmis**.

## Liikenne

### ILMOITUS

Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Tämä laite voi vastaanottaa FM TMC (Traffic Message Channel) -liikennetietoja, jotka sisältävät tietoja läheisistä liikennetapahtumista ja tietöistä. Joidenkin mallien mukana toimitetaan FM TMC -liikennevastaanotin, joka sijaitsee ajoneuvon virtajohdossa, sekä elinikäinen liikennetietotilaus. Tilaus on automaattisesti käytössä, eikä sen aktivoiminen edellytä lisätilauksen ostamista.

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

## Tilauksen aktivoiminen

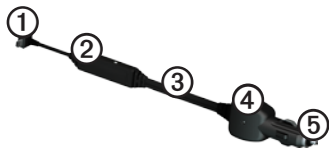
FM-liikennevastaanottimen mukana mahdollisesti toimitettua tilausta ei tarvitse aktivoida. Tilaus aktivoidaan automaattisesti, kun laite hakee satelliittisignaaleja ja vastaanottaa maksullisen palveluntarjoajan liikennesignaaleja.

## 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 62</a> ) ja liikennevastaanottimen.

## Liikennevastaanotin



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

## Liikennetietojen vastaanottaminen

Kun vastaanotin on liikennetilauksen kattavuusalueella, laite alkaa näyttää liikennetietoja.

Liikennevastaanottimen ja laitteen on oltava liikennetietoja lähettävän ULA-aseman taajuusalueella.

1. Liitä liikennevastaanotin ulkoiseen virtalähteeseen.
2. Kytke liikennevastaanotin laitteeseen.

**HUOMAUTUS:** lämmitettävät (pinnoitetut) tuulilasit voivat heikentää liikennevastaanottimen suorituskykyä.

### Tietoja liikennekuvakkeesta

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



Väri	Vakavuus	Merkitys
Vihreä	Matala	Liikenne sujuu normaalisti.
Keltainen	Keskitaso	Liikenne etenee, mutta on hiukan ruuhkaista. Tiellä on jonkin verran ruuhkaa.
Punainen	Korkea	Liikenne ei etene tai etenee erittäin hitaasti. Tiellä on vakavia ruuhkia.
Harmaa	Ei tietoja	Liikennetiedot eivät ole saatavilla.

### 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 saattaa silti ohjata sinut liikenteen läpi, jos reitti on paras mahdollinen tai vaihtoehtoisia teitä ei ole.

### Reitin liikenteen välttäminen manuaalisesti

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




## Liikennekartan tarkasteleminen

Liikenne- ja ruuhkatiedot näkyvät liikennekartalla värikoodattuina.

1. Valitse kartassa .
2. Voit tarkastella liikennetapahtumia kartalla valitsemalla **Liikennekartta**.

## Ruuhkien etsiminen

1. Valitse karttasivulla .
2. Valitsemalla **Liikennehaku** voit näyttää ruuhkaisten teiden luettelon.
3. Voit näyttää tien ruuhkat valitsemalla vastaavan kohdan luettelossa.
4. Jos ruuhkia on useita, voit näyttää lisää ruuhkia nuolilla.

## 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.
5. Valitse laitteessa **Seuraava**.
6. Anna koodi.
7. Valitse **Valmis**.

Liikennetilauuskoodia ei voi käyttää uudelleen. Palvelun jokaisen

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

### Tietoja tarjouksista

Jos laitteen mukana on toimitettu liikennevastaanotin, voit vastaanottaa paikkakohtaisia tarjouksia ja etuseleitä. Mainosperusteiset liikennetiedot ovat käytettävissä ainoastaan Pohjois-Amerikassa.

Liikennevastaanotin on liitettävä ulkoiseen virtalähteeseen ja sinun on oltava kattavuusalueella, jotta laite voi vastaanottaa mainosperustaisia liikennetietoja.

Tärkeitä tietoturvatietoja on tietoturvalausunnossamme osoitteessa [www.garmin.com/privacy/](http://www.garmin.com/privacy/) for important privacy information.

### Tarjousten tarkasteleminen



Älä yritä kirjoittaa etuseleiden koodeja muistiin, kun ajat autoa.

1. Voit hakea lähimmän tarjoukseen liittyvän paikan valitsemalla näytössä näkyvän tarjouksen.
2. Jos tilauksessa on kuvake, saat etuseleikoodin koskettamalla kuvaketta sijaintikartassa.
3. Kirjoita koodi muistiin ja näytä se, kun saavut paikkaan.

### Tarjousluettelon näyttäminen

Valitse päävalikosta **Työkalut > Tarjoukset**.

### Liikenne- ja tarjoustietojen poistaminen käytöstä

Voit poistaa tarjoukset käytöstä poistamalla liikennetiedot käytöstä.

Valitse päävalikosta **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 39)
- Kartat ja GPX-reittipistetiedostot MapSourcesta® (sivu 63)
- GPI - Garmin POI Loaderin mukautetut kohdepistetiedostot (sivu 63)

## Tietoja muistikorteista

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

Laite tukee microSD™- ja microSDHC-muistikortteja.

## Muistikortin asettaminen

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

## Tiedostojen siirtäminen tietokoneeseen

1. Liitä laite tietokoneeseen (sivu 4).

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



**HUOMAUTUS:** nüvi-asetat eivät näy kaikissa tietokoneissa, joissa on useita verkkoasemia. Lisätietoja asemien liittämistä on käyttöjärjestelmän ohjeissa.

2. Etsi tiedosto tietokoneesta.
3. Korosta 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. Tee toiminto.

- Napsauta Windows-tietokoneessa ilmaisinalueen poistokuvaketta .
- Vedä Mac-tietokoneessa 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 päävalikosta **Työkalut** > **Asetukset**.
2. Valitse asetusluokka.
3. Voit muuttaa asetusta valitsemalla sen.

### Järjestelmän asetukset

Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Asetukset** > **Järjestelmä**.

- **Simuloitu GPS**—katkaisee GPS-signaalin vastaanoton ja säästää akun virtaa.
- **Yksikkö**—voit vaihtaa etäisyyden mittayksikön.
- **Aikamuoto**—voit valita 12- tai 24-tuntisen kellon tai UTC-kellon.
- **Nykyinen aika**—voit muuttaa ajan manuaalisesti.

- **Turvallisuustila**—poistaa käytöstä kaikki toiminnot, jotka edellyttävät käyttäjän toimia ja saattaisivat häiritä ajamista.
- **Garmin Lock**—lukitsee laitteen ([sivu 59](#)).
- **Tietoja**—näytä ohjelmistoversio, aitetunnus ja muita tietoja ohjelmistosta.

**HUOMAUTUS:** tarvitset tietoja järjestelmän ohjelmiston päivitykseen ja karttatietojen ostamiseen ([sivu 63](#)).

- **Käyttöoikeussopimukset**—näyttää käyttöoikeussopimukset.

## Navigointiasetukset

### Autonavigointiasetukset

Valitse päävalikosta **Työkalut** >

**Asetukset** > **Navigointi** > **Autoilu**.

- **nüRoute™**—reittien lisäasetusten muuttaminen ([sivu 51](#)).
- **Kartan yksityiskohtat**—määrittää kartan yksityiskohtien määrän. Mitä enemmän yksityiskohtia näytetään, sitä hitaammin kartta piiryy.
- **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**

### Kartan perspektiivin muuttaminen

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

- Valitsemalla **3D** voit näyttää kartan kolmiulotteisena.

## Kävelynavigointiasetukset

Valitse päävalikosta **Työkalut** >

**Asetukset** > **Navigointi** > **Jalankulkija**.

- **Rajoita kävelyä**—määrittää, miten suuri osa julkisen liikenteen reitistä voi olla kävelyä.
- **Julkinen liikenne**—välttää valittuja kuljetustyypppejä.
- **Matkaloki**—näyttää matkan kartassa.
  - **Näytä kartassa**—näyttää matkan kartassa.
  - **Tyhjennä matkaloki**

## Kuljetustyyppien välttäminen

**HUOMAUTUS:** kuljetustyyppit ovat käytettävissä, kun laitteeseen on ladattu cityXplorer-karttoja (sivu 31).

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

## Reittiasetukset

Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Asetukset** > **Navigointi** > **Autoilu** > **nüRoute** > **Laskentatila**.

Reitin laskenta perustuu reitin nopeusrajoitukseen 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 20).
- **Pois tieltä**—laskee suoran linjan sijainnistasi määränpäähän.

### Tien ominaisuuksien välttäminen

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


### Mukautetun vältettävän lisääminen

Voit määrittää laitteen välttämään tiettyjä alueita tai teitä laskiessaan reittejä.

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Asetukset** > **Navigointi** > **Autoilu** > **nüRoute** > **Mukautetut vältettävät**.
2. Valitse tarvittaessa **Lisää uusi mukautettu vältettävä**.
3. Valitse vaihtoehto:
  - Valitse **Lisää vältettävä alue**. Vältettävä alue on suorakulmion muotoinen.
  - Valitse **Lisää vältettävä tie**.
4. Seuraa näytön ohjeita.
5. Valitse **Valmis**.




## Mukautetun vältettävän muokkaaminen

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Asetukset** > **Navigointi** > **Autoilu** > **nüRoute** > **Mukautetut vältettävät**.
2. Valitse mukautettu vältettävä.
3. Valitse  ja valitse vaihtoehto.
  - Valitse **Nimeä uudelleen**.
  - Valitse **Poista**.

## Mukautetun vältettävän poistaminen käytöstä

Jos poistat mukautetun vältettävän käytöstä, laite käyttää kyseistä aluetta tai tietä laskiessaan reittejä.

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Asetukset** > **Navigointi** > **Autoilu** > **nüRoute** > **Mukautetut vältettävät**.
2. Valitse mukautettu vältettävä.
3. Valitse  > **Ei käytössä**.

## Kiertoteiden lisätietojen käyttäminen

Tällä toiminnolla voit kiertää tietyn matkan alueen navigoidessasi.

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Asetukset** > **Navigointi** > **Autoilu** > **nüRoute** > **Kiertoteiden lisätiedot** > **Käytössä**.
2. Valitse määränpää ja **Aja**. ([sivu 12](#)).
3. Valitse päävalikosta **Kiertotie**.
4. Valitse kiertotievaihtoehto:
  - **Seuraava 1/2 mailia reitillä.**
  - **Seuraavat 2 mailia reitillä.**
  - **Seuraavat 5 mailia reitillä.**
  - **Kiertotie reitin teiden mukaan.**
5. Valitse tarvittaessa kierrettävä tie.

## Tietoja trafficTrends-toiminnosta

Kun trafficTrends™ on käytössä, laite laskee tehokkaita reittejä aiempien liikennetietojen avulla. Laite saattaa laskea reittejä eri tavoin eri viikonpäivien tai kellonaikojen liikennetrendien mukaan.

## trafficTrends-toiminnon ottaminen käyttöön

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Asetukset** > **Navigointi** > **Autoilu** > **nüRoute** > **trafficTrends** > **Käytössä**.

## Näyttöasetukset

Valitse päävalikosta **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.
- **Kuvaotos**—voit ottaa kuvan laitteen näytöstä ([sivu 40](#)).

## Kieliasetukset

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

- **Puhekieli**—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 päävalikosta **Työkalut** >  
**Asetukset** > **myMaps**.


### Karttojen ottaminen käyttöön

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

## Bluetooth-asetukset

Valitse päävalikosta **Työkalut** >  
**Asetukset** > **Bluetooth**.

- **Lisää puhelin tai Puhelin**
- **Bluetooth**—Bluetooth-osan ottaminen käyttöön.

Jos Bluetooth-osa on käytössä,  
 Bluetooth-kuvake näkyy päävalikossa.

- **Lempinimi**—voit kirjoittaa lempinimen, jonka avulla nüvi tunnistetaan laitteissa, joissa on Bluetooth-ominaisuus.

### Bluetooth-laiteluettelon hallinta

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

1. Valitse päävalikosta **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.

### Liikenteen ottaminen käyttöön

Liikennevastaanotin toimitetaan joidenkin laitteiden mukana.

Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Asetukset** > **Liikenne** > **Liikenne** > **Käytössä**.

### 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 päävalikosta **Työkalut** > **Asetukset** > **Liikenne** > **Tilaukset**.

### Asetusten palauttaminen

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Asetukset**.
2. Valitse tarvittaessa asetusluokka.
3. Valitse **≡** > **Palauta** > **Kyllä**.

## Liite



### Virtajohdot

Laitteen voi liittää virtalähteeseen kolmella tavalla.

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

### Tietoja GPS-satelliittisignaaleista

Laite tarvitsee navigointiin satelliittisignaaleja.

Kun laite vastaanottaa satelliittisignaaleja, signaalin voimakkuuspalkit valikkosivulla näkyvät vihreinä . Kun laite ei pysty vastaanottamaan signaaleja, palkit muuttuvat punaisiksi tai katoavat kokonaan .

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

## Laitteen huoltaminen

### ILMOITUS

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

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>.
- Käytä Garmin Lock™ -toimintoa (sivu 59).

## Laitteen lukitseminen

Garmin Lock on suojausjärjestelmä, joka lukitsee laitteen. Anna PIN-koodi tai aja turvasijaintiin aina, kun kytket virran laitteeseen.

1. Valitse päävalikosta **Työkalut > Asetukset > Järjestelmä > Garmin Lock > Lukitse laite > Käytössä.**
2. Anna nelinumeroinen PIN-koodi kaksi kertaa.
3. Aja turvasijaintiin.
4. Valitse **Määritä.**

## Garmin Lock -toiminnon PIN-koodin vaihtaminen

1. Valitse Garmin Lock -valikosta **Vaihda PIN.**
2. Anna uusi nelinumeroinen PIN-koodi kaksi kertaa.

## Turvasijainnin vaihtaminen

1. Valitse Garmin Lock -valikosta **Turvasijainti.**
2. Aja uuteen turvasijaintiin.
3. Valitse **Määritä.**

## Tietoja turvasijainnista

Turvasijainti on paikka, johon palaat usein, kuten kotisi. Jos laite vastaanottaa satelliittisignaaleja ja olet turvasijainnissa, PIN-koodia ei tarvitse antaa.

**HUOMAUTUS:** Jos unohdat PIN-koodin ja turvasijainnin, lähetä laite Garminille avattavaksi. Laitteen mukana on myös lähetettävä kelvolliset tuotteen rekisteröintitiedot tai ostotodistus.

## Käyttäjän tietojen poistaminen

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

Kaikki alkuperäiset asetukset palautetaan.  
Kaikki tallentamasi kohteet poistetaan.

## Akun käyttöiän maksimoiminen

- Lukitse näyttö painamalla **virtapainiketta** lyhyesti.
- Voit himmentää taustavaloa valitsemalla päävalikosta **Työkalut > Asetukset > Näyttö > Kirkkaus**.
- Älä jätä laitetta suoraan auringonpaisteeseen.
- Älä jätä laitetta kuumaan paikkaan pitkäksi ajaksi.

## 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. Aseta paikalleen 1 A:n pikasulake.



4. Kiinnitä hopeoitu kärki kärkiosaan.
5. Kierrä kärkiosa takaisin kiinni ajoneuvon virtajohtoon.

## Kiinnittäminen ojelautaan

### ILMOITUS

Kiinnitysliiman irrottaminen on erittäin hankalaa asennuksen jälkeen.

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

1. Puhdista ja kuivaa kojelautaa kiinnityslevyn kiinnityskohdasta.
2. Irrota suojuksen levy alapinnan tarrapinnasta.
3. Aseta levy kojelautaan.

4. Irrota kirkas muovisuojaus levyn yläpinnasta.
5. Aseta imukuppitelineri 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.

## Imukuppiinnityksen irrottaminen tuulilasista

1. Käännä imukuppiinnityksen 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.

## Lisä karttojen ostaminen

1. Siirry laitteen tuotesivulle Garminin sivustossa ([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 päävalikosta **Minne? > Ekstrat**.
2. Valitse luokka.

## Valvontakamerat



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>. Laitte sisältää satojen valvontakameroiden sijainnit. Laitte hälyttää, kun olet lähestymässä valvontakameraa. Lisäksi se saattaa varoittaa ylinopeudesta. Tiedot päivitetään vähintään kerran viikossa, joten viimeisimmät tiedot ovat aina käytettävissä.

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

## Lisävarusteiden ostaminen

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

## Yhteyden ottaminen Garminin tuotetukeen

- Yhdysvallat: [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) tai puhelin (Garmin USA): (800) 800.1020.
- Iso-Britannia (Garmin Europe Ltd.), puhelin: 0808 2380000.
- Eurooppa: osoitteessa [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) voit tarkistaa maakohtaiset tukitiedot valitsemalla **Contact Support**. Vastaavasti voit soittaa (Garmin Europe Ltd.) 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 (sivu 49).</li> <li>• Valitse päävalikosta <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 (sivu 2).</li> </ul>
Laite ei lataudu ajoneuvossa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista ajoneuvon virtajohdon sulake (sivu 60).</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 (sivu 54).

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 päävalikosta <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

- aika-asetukset 49
- aikaisemmat ajotiedot 54
- ajo-ohjeet 29
- ajotietokone 28
  - tietojen nollaaminen 28
- akku 65
- autoprofiili 38

## B

- Bluetooth-tekniikka 32–35
  - asetukset 55
  - lempinimi 55
  - nüvi-malleissa 1
  - puhelimen liittäminen 32
  - soittaminen
    - sijaintikartasta 19

## C

- cityXplorer-kartat 13, 31

## D

- diakriittiset merkit 7

## E

- ecoRoute 36–39
  - autoprofiili 36
  - ecoChallenge-pisteet 37
  - matkaraportti 39
  - polttoainetehokkuuden kalibroiminen 37
  - polttoainetehokkuustiedot 38
- ekstrat 63
- ennakoiva reititys 28

## G

- Garmin-tuotetuki 64
- geokätkentä 18

## GPS

- asetukset 49
- simulaattori 20
- tietoja 57

## I

- ilmoittaminen
  - karttavirheistä 19

## J

- jalankulkijatila
  - asetukset 51
- Jälki ylös 50
- järjestelmäasetukset 49
- JPEG-kuvatiedostot 47
- julkinen liikenne
  - kaupunkikartat 31
  - vältettävät 51

## K

- käännösluettelo 29

kaista(vahti) 1

kaksi-, kolmiulotteinen

karttanäkymä 51

kartat

jalankulkija 31

lisääminen 63

näyttäminen 50

teema 50

tiedot 55

tietojen asetteleminen 50

virheet 19

yksityiskohtien määrä 50

käyttäjätiedot,

poistaminen 60

kiertotiet 14

kohdepisteet

etsiminen 12

POI loader 47

kojelaudan levy 61

koordinaatit 18

koti

puhelinnumero 35

koululuetietokanta 63

kulkuvälinetila 9

kuvaotokset 40

## L

läheiset palvelut 36

laitteen huoltaminen 57

laitteen kiinnittäminen

irrottaminen

kiinnityksestä 61

kojelautaan 61

tuulilasiin 65

laitteen lataaminen 65

laitteen mukauttaminen 49

laitteen puhdistaminen 58

laitteen rekisteröiminen 5

laitteen säilyttäminen 57

laitteen suojaaminen 57

laitteen tunnus 49

laskin 40

leveys- ja pituuspiiri 18

liikenne 42–46

kuvakkeet 43

liikennetilauksen

lisääminen 56

tapahtumat 44

tilauksen

aktivoiminen 42

trafficTrends 54

vastaanotin 43

lisävarusteet 64

lukitseminen

laite 59

näyttö 6

## M

maailmankello 40

määränpään vaihtaminen 13

MapSource 47, 63

massamuistitila 47

matkapuhelimen

liittäminen 32

matkapuhelintoiminnot 32

matkaraportti 39



matkasuunnittelu 22  
 matkojen nimeäminen  
     uudelleen 23  
 menen kotiin 15  
 microSD-kortti 5  
 mitat, muuntaminen 41  
 muistikortti 47  
 mukautetut kohdepisteet 63  
 muokkaaminen  
     karttasymbolin  
         vaihtaminen 22  
     kotisijainti 16  
     luokan vaihtaminen 22  
     määränpäät 23  
     suosikit 22  
     tallennettu matka 23  
 muuntaminen  
     valuutta 41  
     yksikkö 41  
 myDashboard 4  
 mykistys  
     ääni 6  
     puhelu 34  
 myTrends 28

**N**  
 näppäimistö 7  
     kielitila 7  
 navigointi 27  
     asetukset 50  
     jalankulkija 31  
     pois tieltä 15  
     valokuva 18  
 navigointi poissa tieltä 15, 52  
 näytön painikkeet 7  
 näyttö  
     kääntäminen 8  
     näyttöasetukset 54  
 nollaaminen  
     kotisijainti 15  
     maksiminopeus 29  
     matkatiedot 29  
 nopeusrajoitus  
     kuvake 27  
 nüMaps Lifetime 62  
 nüRoute 50

nüvi-mallit  
     2200 1  
     2300 1  
     2400 1  
 nykyinen sijainti,  
     tallentaminen 21  
 Nykysijainti 36

**O**  
 Ohje 36  
 ohjelmisto  
     versio 49  
 osoitteet 16

**P**  
 paikkojen etsiminen  
     kartan käyttäminen 17  
     koordinaateilla 18  
     nimellä 16  
     postinumeron  
         mukaan 16  
     tallennetut sijainnit  
         (Suosikit) 21  
     valokuvien  
         käyttäminen 18

### päivittäminen

kartat 5

ohjelmisto 5

### palaute kohdepisteistä 19

#### PIN

Bluetooth 32

Garmin Lock 59

### poistaminen

kaikki käyttäjätiedot 60

kuvat 40

matkat 23

merkki 7

suosikit 22

tiedostot 48

vasta löydettyjen

luettelo 17

### puheentunnistus 24

#### puhelut

koti 35

lopettaminen 34

mykistäminen 34

vastaaminen 33

### pysähdyksen lisääminen 13

pysäköinti 14

## R

#### reitit

pois tieltä 15, 52

pysäyttäminen 15

### reittien uudelleenlaskenta 14

risteysnäkyvä 1

## S

satelliittisignaalit 57

seuraava käännös 30

sijaintikartan asetukset 19

sulake, vaihtaminen 60

Suosikit 21–22

## T

#### tallentaminen

löydetty sijainnit 21

nykyinen sijainti 21

### tarjoukset 46

poistaminen käytöstä 46

tarkasteleminen 46

### telineen irrottaminen 62

#### tiedostot

poistaminen 48

tuetut tyypit 47

### tietokone, liittäminen 4

trafficTrends 1

tuotetuki 64

turvallisuustila 49

turvasijainti 59

työkalut 36–41

## U

USB 66

liittimet 6

## V

valokuvanavigointi

kuvien lataaminen 18

## välttäminen

julkisen liikenteen

tyypit 51

liikenne 44

tietyydit 52

varkaus 58

## valvontakamerat

häilytykset 64

tietokanta 64

vastaaja 34

vianmääritys 65

voimakkuus

säätämisen 6

## Y

yksikkömuunnin 41

yksityiskohtainen reitti 29

yksityiskohtaiset kartat 47,  
55

## Ä

äänen kieli 55

äänikomento

aktivoiminen 24

herätysilmaus 24

käyttövihjeitä 25

kuvakkeet ja äänet 25

navigoiminen 25

punainen kuvake 25

äänivalinta 35

**Garmin-tuotteidesi koko käyttöiän ajan voit ladata uusimmat ilmaiset ohjelmistopäivitykset (karttatietoja lukuun ottamatta) Garminin sivustosta osoitteesta [www.garmin.com](http://www.garmin.com).**



© 2010–2011 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Garmin International, Inc.  
1200 East 151<sup>st</sup> Street, Olathe, Kansas 66062, Yhdysvallat

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

Garmin Corporation  
No. 68, Jangshu 2<sup>nd</sup> Road, Sijhih, Taipei County, Taiwan

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