

**GARMIN**

# nüvi® 2585TV käyttöopas



© 2012 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garminin kirjallista lupaa. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia tämän oppaan sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Osoitteessa [www.garmin.com](http://www.garmin.com) on uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen käyttämisestä.

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, nüvi® ja MapSource® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. cityXplorer™, ecoRoute™, nüMaps Guarantee™, myGarmin™, and trafficTrends™ ja BaseCamp™ 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 tavaramerkki. microSD™ on SD-3C, LLC:n tavaramerkki. Android on Google Inc:n tavaramerkki.

# Sisällysluettelo

	Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen .....	19	
	Jalankulkijareitit .....	19	
<b>Aloitus .....</b>	<b>5</b>	<b>Handsfree-puhelut .....</b>	<b>20</b>
Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen .....	5	Tietoja handsfree-puheluista .....	20
Tietoja myDashboardista .....	5	Puhelimen liittäminen .....	20
Näytön kirkkauden säätäminen .....	6	Pariliitos Bluetooth-äänilaitteeseen .....	21
Pää-äänenvoimakkuuden säätäminen .....	6	Soittaminen .....	22
Tilarivin kuvakkeet .....	6	Puhelun vastaanottaminen .....	22
Satelliittisignaalit .....	6	Puheluhistorian käyttäminen .....	22
Näyttöpainikkeiden käyttäminen .....	7	Puhelusetusten käyttäminen .....	22
Näyttönäppäimistön käyttäminen .....	7	Kotinumeron tallentaminen .....	22
Tietoja pikakuvakkeista .....	7	<b>TV:n käyttäminen .....</b>	<b>23</b>
<b>Paikkojen etsiminen .....</b>	<b>8</b>	Digitaalinen TV .....	23
Tietoja sijainneista .....	8	TV-ohjelman tallentaminen .....	24
Tietoja hakutyökaluista .....	10	Näytön kuvasuhteen muuttaminen .....	24
Kotisijainnin tallentaminen .....	11	Tekstityksen näyttäminen .....	24
Viimeksi löytyneet paikat .....	12	Alueen vaihtaminen .....	24
Pysäköintipaikan etsiminen .....	12	Äänen kielen vaihtaminen .....	25
Simuloidun sijainnin asettaminen .....	12	TV-ohjelman siirtäminen ulkoiseen laitteeseen .....	25
Sijaintien tallentaminen .....	12	Palaaminen päivävalikkoon TV:stä .....	25
<b>Navigointi .....</b>	<b>13</b>	<b>Sovellusten käyttäminen .....</b>	<b>25</b>
Reitin aloittaminen .....	13	Ohjeen käyttäminen .....	25
Autoilureitit .....	14	Tietoja ecoRoute-toiminnosta .....	25
Tietoja liittymäpalveluista .....	15	Matkan suunnitteleminen .....	27
Tien ominaisuuksien välttäminen .....	15	Kuvien tarkasteleminen .....	28
Tietoja mukautettavista vältettävistä reiteistä .....	16	Videon katselu .....	28
Kiertoteiden lisätietojen ottaminen käyttöön .....	16	Mediasoitin .....	29
Navigoiminen poissa tieltä .....	17	Aikaisempien reittien ja määränpäiden tarkasteleminen .....	30
<b>Karttasivut .....</b>	<b>17</b>	Maailmankellon käyttäminen .....	30
Kartan mukauttaminen .....	17	Viimeisimmän pysäköintipaikan etsiminen .....	30
Käännösten näyttäminen .....	18	Tietoja ajotallennuksesta .....	30

Videotulo.....	31	Ajoneuvon virtajohdon sulakkeen vaihtaminen .....	40
Laskimen käyttäminen.....	31	Laitteen, telakan ja telineen irrottaminen.....	40
Mittojen muuntaminen .....	31	Karttojen päivittäminen.....	41
Language Guiden käyttäminen.....	32	Valvontakamerat.....	41
<b>Liikenne .....</b>	<b>32</b>	Mukautetut kohdepisteet .....	41
Liikenteen ottaminen käyttöön.....	32	Lisävarusteiden ostaminen.....	41
Liikennetietojen vastaanottaminen .....	33	Vianetsintä .....	42
Liikennevastaanotin.....	33	<b>Hakemisto .....</b>	<b>44</b>
Liikenne reitillä.....	33		
Liikenne alueella.....	34		
Liikennetiedot .....	34		
Liikennetilaukset.....	34		
<b>Tietojen hallinta .....</b>	<b>35</b>		
Tiedostotyytit .....	35		
Tietoja muistikorteista.....	35		
Tiedostojen siirtäminen tietokoneesta .....	35		
Tiedostojen poistaminen .....	36		
<b>Laitteen mukauttaminen .....</b>	<b>36</b>		
Kartta- ja ajoneuvoasetukset.....	36		
Navigointiasetukset .....	36		
Näyttöasetukset.....	37		
Bluetooth-asetukset.....	37		
Liikenneasetukset.....	38		
Yksiköt ja aika-asetukset.....	38		
Kieli- ja näppäimistöasetukset.....	38		
Läheisyshälytysten asetukset.....	39		
Laitte- ja yksityisyysasetukset .....	39		
Asetusten palauttaminen .....	39		
<b>Liite .....</b>	<b>39</b>		
Virtajohdot .....	39		
Laitteen huoltaminen .....	39		

# Aloitus

## VAROITUS

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

- 1 Kiinnitä laite (sivu 5).
- 2 Rekisteröi laite (sivu 6).
- 3 Tarkista päivitykset.
  - Ohjelmistopäivitykset (sivu 6).
  - Maksuton karttapäivitys (sivu 6).

## Laitteen liittäminen ajoneuvon virtalähteeseen

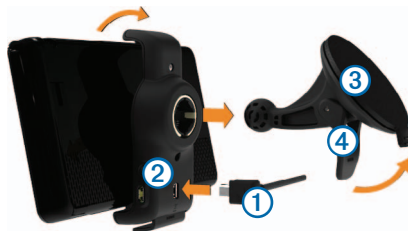
### VAROITUS

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 Liitä ajoneuvon virtajohto ① telineen USB-porttiin ②.
- 2 Napsauta teline imukuppiin ③.
- 3 Paina imukuppi tuulilasiin.
- 4 Käännä samalla vipua ④ taaksepäin tuulilasia kohti.
- 5 Aseta laitteen takaosa telineeseen.

- 6 Kallista laitetta taaksepäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.



- 7 Liitä ajoneuvon virtajohtoon toinen pää ajoneuvon vapaaseen virtapistoraasiaan.
- 8 Liitä ulkoinen antenni tarvittaessa ajoneuvon virtajohtoon ja kiinnitä se tuulilasiin imukuppeilla.

## Tietoja myDashboardista

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

### myDashboardin määrittäminen

- 1 Liitä USB-kaapeli ① laitteen USB-porttiin ②.



- 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 5](#)).
- 2 Valitse Ohjelmistopäivitykset-kohdassa **Päivitä**.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

## nüMaps Guarantee™

Saat yhden maksuttoman karttapäivityksen (mikäli saatavilla) rekisteröimällä laitteen osoitteessa <http://my.garmin.com> 90 päivän kuluessa siitä, kun olet ensimmäisen kerran muodostanut satelliittiyhteyden ja käyttänyt laitetta ajon aikana. Et saa maksutonta karttapäivitystä, jos rekisteröit laitteen puhelimitse tai odotat yli 90 päivää sen jälkeen, kun nüvi on hakenut ensimmäisen kerran satelliitteja ajon aikana. Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com/numaps](http://www.garmin.com/numaps).

## Karttojen päivittäminen

- 1 Avaa myDashboard ([sivu 5](#)).
- 2 Rekisteröi laite ([sivu 6](#)).
- 3 Valitse Karttapäivitykset-kohdassa **Päivitä**.

Jos maksuton karttapäivitys ei ole enää saatavissa, valitse **Osta heti**.

- 4 Seuraa näytön ohjeita.

## Näytön kirkkauden säätäminen

- 1 Valitse **Asetukset > Näyttö > Kirkkaus**.






- 2 Muuta kirkkautta liukusäätimellä.

## Pää-äänenvoimakkuuden säätäminen

- 1 Valitse **Voimakkuus**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Säädä äänenvoimakkuutta liukusäätimellä.
  - Mykistä laite valitsemalla .
  - Valitse  > **Äänimikseri** ja säädä navigointipastuksen, puhelimen ja mediatiedostojen äänenvoimakkuutta liukusäätimillä.


## 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.
	Akun tila.

## Satelliittisignaali

Laite alkaa hakea satelliittisignaaleja käynnistämisen jälkeen. Satelliittisignaalien etsiminen saattaa edellyttää esteetöntä näköyhteyttä taivaalle. Kun ainakin



yksi -palkeista on vihreä, laite vastaanottaa satelliittisignaaleja.

## GPS-satelliittisignaalien tarkasteleminen

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

Paina -painiketta 10 sekunnin ajan.

## Kulkuvälinetilat

	Autoutilita
	Jalankulkijatila

Reittien ja navigoinnin laskentatapa vaihtelee kulkuvälinetilan mukaan.

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


**HUOMAUTUS:** Jalankulkureiitit eivät sisällä moottoreita. Jos laitteeseen on ladattu cityXplorer™-karttoja, jalankulkureiitit voivat sisältää julkista liikennettä (sivu 20).

## Kulkuneuvotilan valitseminen

Valitse .








## Akun tiedot

Kun laite liitetään virtalähteeseen, sen akku alkaa latautua.

-tilarivillä osoittaa sisäisen akun tilan. Voit parantaa tilan tarkkuutta tyhjentämällä akun aina kokonaan ja







lataamalla sen uudelleen. Irrota laite vasta, kun se on täysin latautunut.

## Näyttöpainikkeiden käyttäminen

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

## Näyttönäppäimistön käyttäminen

Lisätietoja näppäinasetteluun muuttamisesta on kohdassa Kieli- ja näppäimistöasetukset (sivu 38). Kirjoita kirjain tai numero valitsemalla merkki näppäimistöllä.

- Lisää välilyönti valitsemalla .
- Poista merkki painamalla -painiketta pitkään.
- Poista koko merkintä valitsemalla .
- Valitsemalla  voit valita näppäimistön kielitilan.
- Valitsemalla  voit kirjoittaa välimerkkejä ja muita erikoismerkkejä.
- Valitsemalla  voit muuttaa kirjainkokoja.

## Tietoja pikakuvakkeista


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

## Pikakuvakkeen lisääminen

Minne?-valikossa voi olla enintään 36 pikakuvaketta.

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

## Pikakuvakkeen poistaminen

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

## Paikkojen etsiminen

Laitteella voi etsiä paikkoja useilla tavoilla.

- Luokan mukaan ([sivu 8](#))
- Toisen paikan läheltä ([sivu 9](#))
- Nimellä ([sivu 10](#))
- Osoitteella ([sivu 10](#))
- Viimeksi löytyneiden paikkojen avulla ([sivu 12](#))
- Koordinaattien avulla ([sivu 10](#))
- Kartan avulla ([sivu 11](#))
- Tallennettujen sijaintien avulla ([sivu 12](#))

## Tietoja sijainneista

Laitteeseen ladatut yksityiskohtaiset kartat sisältävät sijainteja, kuten ravintoloita, hotelleja ja autopalveluja. Luokkien avulla voit selata lähellä sijaitsevia yrityksiä ja nähtävyyksiä.

## Sijainnin etsiminen luokan mukaan

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse luokka tai **Luokat**.
- 3 Valitse tarvittaessa aliluokka.
- 4 Valitse sijainti.


## Hakeminen luokasta

Voit rajata hakua etsimällä joidenkin luokkien sisältä.

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse luokka tai **Luokat**.
- 3 Valitse tarvittaessa aliluokka.
- 4 Kirjoita tarvittaessa nimi tai sen osa hakupalkkiin ([sivu 8](#)).

## Sijainnin etsiminen hakupalkilla

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

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse hakupalkki .




- 3 Anna hakusana.  
Ehdotetut hakusanat tulevat näkyviin hakupalkin alle samalla, kun kirjoitat.
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Jos haluat etsiä tietyn tyyppistä yritystä, anna luokan nimi, kuten elokuvateatteri.



- Jos haluat etsiä yritystä nimen mukaan, kirjoita nimi tai sen osa.
- Jos haluat etsiä osoitetta läheltäsi, anna kadunnumero ja kadun nimi.
- Jos haluat etsiä osoitetta toisesta kaupungista, anna kadunnumero, kadun nimi, kaupunki ja osavaltio.
- Jos haluat etsiä kaupungin, anna kaupunki ja osavaltio.
- Jos haluat etsiä koordinaatteja, anna leveys- ja pituusastekoordinaatit.

#### 5 Valitse vaihtoehto:

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

#### 6 Valitse tarvittaessa sijainti.

### Hakualueen muuttaminen

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

- 1 Valitse **Minne?** > **Paikan etsiminen läheltä**.
- 2 Valitse vaihtoehto.
- 3 Valitse tarvittaessa sijainti.

### Suljetusta tai puuttuvasta sijainnista ilmoittaminen

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

- 1 Etsi sijainti ([sivu 8](#)).

- 2 Valitse sijainti hakutuloksista.

- 3 Valitse .

- 4 Valitse  > **Muokkaa**.

- 5 Valitse **Ilmoita suljetuksi** tai **Ilmoita puuttuvaksi**.

Tiedot lähetetään Garminille, kun liität laitteen myGarminiin tietokoneesta.

### Sijaintitietojen muokkaaminen

Voit muuttaa hakutuloksissa näkyvän sijainnin osoitetta tai puhelinnumeroa.

- 1 Etsi sijainti.

- 2 Valitse sijainti hakutuloksista.

- 3 Valitse .

- 4 Valitse  > **Muokkaa**.

- 5 Valitse **Osoite** tai **Puhelinnumero** ja anna uudet tiedot.

### Kohdepisteen luokittelu

Voit määrittää kohdepisteelle tähtiluokituksen.

- 1 Etsi sijainti.

- 2 Valitse sijainti hakutuloksista.

- 3 Valitse .

- 4 Voit luokitella kohdepisteen valitsemalla tähtiä.

Tähtiluokitus päivittyy laitteessa.

## Tietoja hakutyökaluista

Voit etsiä sijainteja näytönäppäimistöllä tai kirjoittamalla sijainnin osoitteen tai koordinaatit.

### Osoitteen etsiminen


Ennen osoitteen etsimistä on lisättävä pikakuvake osoitehakutyökaluun (sivu 8).

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

- 1 Valitse **Minne?** > **Osoite**.
- 2 Kirjoita osoitteen numero ja valitse **Valmis**.
- 3 Kirjoita kadunnimi ja valitse **Seuraava**.
- 4 Tarvittaessa voit vaihtaa kaupungin tai alueen valitsemalla **Hakukohde**.
- 5 Valitse tarvittaessa kaupunki tai alue.
- 6 Valitse osoite tarvittaessa.

### Kaupungin etsiminen

Ennen kaupungin etsimistä kaupunkihakutyökalu on lisättävä Minne?-valikkoon (sivu 8).

- 1 Valitse **Minne?** > **Luokat** > **Kaupungit**.
- 2 Valitse **Aloita haku**.
- 3 Kirjoita kaupungin nimi ja valitse .
- 4 Valitse kaupunki.

### Risteyksen etsiminen


Ennen risteysten etsimistä on lisättävä pikakuvake risteyshakutyökaluun (sivu 8).

- 1 Valitse **Minne?** > **Luokat** > **Risteykset**.
- 2 Valitse alue.  
**HUOMAUTUS:** tarvittaessa voit vaihtaa maata tai aluetta valitsemalla **Lääni tai Maa**.
- 3 Kirjoita ensimmäinen kadunnimi ja valitse **Seuraava**.
- 4 Valitse katu tarvittaessa.
- 5 Kirjoita toinen kadunnimi ja valitse **Seuraava**.
- 6 Valitse katu tarvittaessa.
- 7 Valitse risteys tarvittaessa.

### Paikan etsiminen koordinaateilla



Sijainnin etsiminen koordinaateilla edellyttää koordinaattihakutyökalun pikakuvakkeen lisäämistä (sivu 8).

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

- 1 Valitse **Minne?** > **Luokat** > **Koordinaatit**.
- 2 Valitse tarvittaessa  > **Muoto**, valitse karttatyyppi mukainen koordinaattien muoto ja valitse **Tallenna**.
- 3 Valitse leveyspiirin koordinaatit.
- 4 Anna uudet koordinaatit ja valitse **Valmis**.
- 5 Valitse pituuspiirin koordinaatit.
- 6 Anna uudet koordinaatit ja valitse **Valmis**.
- 7 Valitse **Näytä kartta**.

## Sijaintien etsiminen kartan avulla

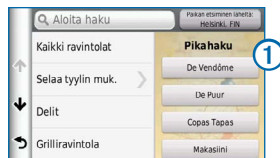
Karttatietoihin sisältyvien paikkojen, kuten ravintoloiden, sairaaloiden tai huoltoasemien etsiminen edellyttää tien varrella olevien paikkojen tason ottamista käyttöön kartassa (sivu 17).

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

## Hakeminen luokasta

Kun olet tehnyt kohdepistehaun, joissakin luokissa saattaa näkyä pikahakuuettelo, jossa näkyvät viimeisimmät neljä valitsemaasi määränpäätä.

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse luokka tai **Luokat**.
- 3 Valitse tarvittaessa määränpäätä pikahakuuettelosta.



- 4 Valitse asianmukainen määränpäätä tarvittaessa.

## Kotisijainnin tallentaminen

Voit määrittää kotisijainniksi osoitteen, johon useimmiten palaat.


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

Sijainti tallennetaan nimellä Koti Tallennettu-kansioon (sivu 12).

## Palaaminen kotiin

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

## Kotisijainnin tietojen muokkaaminen


- 1 Valitse **Minne?** > Tallennettu > **Koti**.
- 2 Valitse  > **Muokkaa**.
- 3 Tee muutokset.
- 4 Valitse **Valmis**.

## Viimeksi löytyneet paikat

Laitte tallentaa viimeksi löydetty 50 sijaintia.

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

## Viimeksi löydettyjen paikkojen luettelon tyhjentäminen

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

## Pysäköintipaikan etsiminen

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

## Simuloidun sijainnin asettaminen



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

- 1 Valitse **Asetukset** > **Navigointi**.
- 2 Valitse **Simuloitu GPS**.
- 3 Valitse **Katso karttaa**.
- 4 Valitse jokin kartan alue.  
Sijainnin osoite ilmestyy näytön alareunaan.
- 5 Valitse sijainnin kuvaus.
- 6 Valitse **Aseta sijainti**.

## Sijaintien tallentaminen

Voit tallentaa sijainteja, jotka voidaan etsiä nopeasti ja joihin voidaan luoda reittejä.

## Sijainnin tallentaminen

- 1 Etsi sijainti ([sivu 8](#)).
- 2 Valitse sijainti hakutuloksista.
- 3 Valitse .
- 4 Valitse  > **Tallenna**.
- 5 Anna tarvittaessa nimi ja valitse **Valmis**.


## Nykyisen sijainnin tallentaminen

- 1 Valitse kartassa ajoneuvokuvake.
- 2 Valitse **Tallenna**.
- 3 Kirjoita nimi ja valitse **Valmis**.
- 4 Valitse **OK**.

## Reitin aloittaminen tallennettuun sijaintiin

- 1 Valitse **Minne?** > **Tallennettu**.
- 2 Valitse tarvittaessa luokkaa tai **Kaikki tallennetut paikat**.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **Aja**.

## Tallennetun sijainnin muokkaaminen

- 1 Valitse **Minne?** > **Tallennettu**.
- 2 Valitse tarvittaessa luokkaa.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse .
- 5 Valitse  > **Muokkaa**.
- 6 Valitse vaihtoehto:
  - Valitse **Nimi**.
  - Valitse **Puhelinnumero**.

- Voit liittää luokkia suosikkiin valitsemalla **Luokat**.
- Voit tallentaa valokuvan suosikin kanssa valitsemalla **Liitä valokuva** (sivu 28).
- Voit vaihtaa symbolin, jolla suosikki merkitään kartassa, valitsemalla **Vaihda karttasymboli**.

7 Muokkaa tietoja.

8 Valitse **Valmis**.

## Luokkien liittäminen tallennettuun sijaintiin

Voit järjestää tallennettuja sijainteja lisäämällä mukautettuja luokkia.

**HUOMAUTUS:** luokat näkyvät tallennettujen sijaintien valikossa, kun olet tallentanut yli 12 sijaintia.

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

2 Valitse sijainti.

3 Valitse .

4 Valitse  > **Muokkaa** > **Luokat**.

5 Anna yksi tai useampia luokan nimiä pilkulla erotettuina.

6 Valitse ehdotettu luokka tarvittaessa.

7 Valitse **Valmis**.

## Tallennetun sijainnin jakaminen

Jos tallennat sellaisen yrityksen sijainnin, joka ei sisällä karttatietoihin, voit välittää sijainnin tiedot Garminille tuleviin karttapäivityksiin lisäämistä ja Garmin-käyttäjyhteisössä jakamista varten.

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

2 Valitse tarvittaessa luokka.

3 Valitse sijainti.

4 Valitse .

5 Valitse **Jaa paikka**.

6 Liitä sijaintiin yksi tai useampi luokka ja valitse **Valmis**.

7 Valitse **Jaa**.

Tiedot lähetetään Garminille, kun liität laitteen myDashboardiin tietokoneesta (sivu 5).

## Tallennetun sijainnin poistaminen

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

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

2 Valitse  > **Poista tallennetut paikat**.

3 Valitse poistettavien tallennettujen sijaintien valintaruudut ja valitse **Poista**.

# Navigointi

## Reitin aloittaminen

1 Etsi sijainti (sivu 8).

2 Valitse sijainti.

3 Valitse **Aja**.

4 Valitse tarvittaessa vaihtoehto.

- Valitse **Ajo**.
- Valitse **Kävely**.

- Valitsemalla **Julkisen liikenne** voit laskea reitin, joka käyttää sekä julkisia kulkuneuvoja että kävelyä.

**HUOMAUTUS:** julkisen liikenteen käyttäminen edellyttää cityXplorer™-karttojen lataamista (sivu 20).

- 5 Valitse tarvittaessa reitti.

## Useiden reittien esikatselu

- 1 Etsi sijainti (sivu 8).
- 2 Valitse sijainti hakutuloksista.
- 3 Valitse **Reitit**.
- 4 Valitse reitti näytön painikkeilla.
- 5 Valitse **Aja**.

## Autoilureitit

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.



## Navigointikartan käyttäminen

- 1 Valitse päävalikosta **Katso karttaa**.
- 2 Jos zoomaussäätimet on piilotettu, näytä ne valitsemalla kartta.
- 3 Siirry selaustilaan valitsemalla kartta. Karttapainikkeet tulevat näkyviin.
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Lähennä tai loitonna valitsemalla tai .
  - Voit kiertää karttanäkymää valitsemalla .
  - Voit vaihtaa Pohjoinen ylös -näymästä 3D-näkymään valitsemalla .
  - Voit lisätä tai poistaa karttatasoja valitsemalla .
  - Voit näyttää tiettyjä sijaintiluokkia valitsemalla ja valitsemalla luokan kuvakkeen.
  - Valitsemalla voit keskittää kartan nykyiseen sijaintiin.
  - Voit näyttää kartan ja navigointiominaisuuksien pikakuvakkeet valitsemalla .

## Pisteen lisääminen reitille

Pysähdyksiä voi lisätä reitille ainoastaan reitin navigoimisen aikana autoilutilassa.

- 1 Reitit navigoimisen aikana voit palata päävalikkoon valitsemalla .
- 2 Valitse **Minne?**.
- 3 Etsi sijainti (sivu 8).
- 4 Valitse **Aja**.
- 5 Valitse **Lisää aktiiviselle reitille**.

## Kiertotien käyttäminen

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

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

Valitse kartassa  > **Kiertotie**.

## Reitin pysäyttäminen




Valitse kartasta .

## 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 liikennelajeja ja -merkkejä.





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

- 1 Valitse kartassa  > **Aseta nopeusrajoitus**.
- 2 Aseta nopeusrajoitus valitsemalla  ja .


## Tietoja liittymäpalveluista

Kun navigoit reittiä, voit etsiä tulevien liittymien lähellä olevia huoltoasemia, ruokapaikkoja, majapaikkoja ja käymälöitä.


Palvelut näkyvät välilehdissä luokittain.

	Huoltoasema
	Ruokaa
	Majoitus
	WC

## Liittymäpalvelujen etsiminen

- 1 Valitse kartassa  > **Liittymäpalvelut**.
- 2 Valitse tuleva liittymä nuolilla.
- 3 Valitse liittymäpalvelun välilehti.
- 4 Valitse kohdepiste.

## Navigoiminen liittymään

- 1 Valitse kartassa  > **Liittymäpalvelut** > .
- 2 Valitse **Aja**.

## Tien ominaisuuksien välttäminen

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

## Kuljetustyyppien välttäminen

**HUOMAUTUS:** kuljetustyypit ovat käytettävissä, kun laitteeseen on ladattu cityXplorer-karttoja ([sivu 20](#)).

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

## Tietoja mukauttavista vältettävistä reiteistä

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

### Alueen välttäminen


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

### Tien välttäminen



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

### Mukautetun vältettävän poistaminen käytöstä

Voit poistaa mukautetun vältettävän reitin käytöstä poistamatta itse reittiä.

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Mukautetut vältettävät reitit**.
- 2 Valitse vältettävä kohde.
- 3 Valitse  > **Ei käytössä**.

### Mukautettavien vältettävien reittien poistaminen


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

## Kiertoteiden lisätietojen ottaminen käyttöön

Valitse **Asetukset > Navigointi > Kiertoteiden lisätiedot**.

### Tiettyjen alueiden kiertäminen

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

- 1 Ota käyttöön Kiertoteiden lisätiedot.
- 2 Valitse määränpää ja valitse **Aja (sivu 8)**.
- 3 Valitse kartassa  > **Kiertotie**.
- 4 Valitse **Seuraavat 0,5 km reitillä, Seuraavat 2 km reitillä, Seuraavat 5 km reitillä** tai **Kiertotie reitin teiden mukaan**.
- 5 Valitse tarvittaessa kierrettävä tie.



## Navigoiminen poissa tieltä

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

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

## Karttasivut

### Kartan mukauttaminen

#### Karttatasojen mukauttaminen

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

- 1 Valitse kartasta .
- 2 Valitse **Karttatasot**.
- 3 Valitse kartassa käytettävät tasot ja valitse **Tallenna**.

#### Matkalokin näyttäminen

Laite luo matkalokin eli tallentaa ajetun matkan.

- 1 Valitse **Asetukset** > **Kartta ja ajoneuvo** > **Karttatasot**.
- 2 Valitse **Matkaloki**-valintaruutu.

#### Kartan tietokentän muuttaminen

- 1 Valitse kartan vasemmassa alakulmassa oleva tietokenttä.


- 2 Valitse näytettävien tietojen tyyppi.
- 3 Valitse **Tallenna**.

### Kartan perspektiivin muuttaminen

- 1 Valitse **Asetukset** > **Kartta ja ajoneuvo** > **Ajonäkymä**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Valitsemalla **Jälki ylös** voit näyttää kartan kaksiuotteisena (2D) ajosuunta kartan yläreunassa.
  - Valitsemalla **Pohjoinen ylös** voit näyttää kartan kaksiuotteisena pohjoinen kartan yläreunassa.
  - Valitsemalla **3D** voit näyttää kartan kolmiuotteisena.

### Karttapainikkeiden mukauttaminen

Voit lisätä pääkartan oikeaan reunaan enintään kolme kuvaketta.

- 1 Valitse **Asetukset** > **Kartta ja ajoneuvo** > **Karttapainikkeet**.
- 2 Valitse jokin kuvake ja **OK**.
- 3 Valitse .
- 4 Valitse jokin toinen kuvake.

### Painikkeiden poistaminen kartasta

Voit poistaa kaikki painikkeet kartan oikeasta reunasta.

- 1 Valitse **Asetukset** > **Kartta ja ajoneuvo** > **Karttapainikkeet**.
- 2 Valitse jokin kuvake ja **OK**.
- 3 Valitse **Tallenna**.

## Kartan työpöydän vaihtaminen

Työpöytä näyttää matkan tiedot kartan alaosassa. Voit vaihdella tietojen esitystapaa ja asetelua vaihtamalla työpöytä.

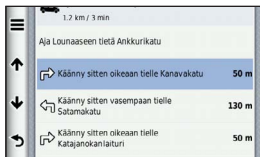
- 1 Valitse **Asetukset > Kartta ja ajoneuvo > Työpöydät**.
- 2 Valitse työpöytä nuolilla.
- 3 Valitse **Tallenna**.

## Käännösten näyttäminen

### Käännösluettelon näyttäminen


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

- 1 Valitse kartan yläreunassa oleva tekstipalkki.
- 2 Valitse käännös.



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


### Koko reitin näyttäminen kartassa

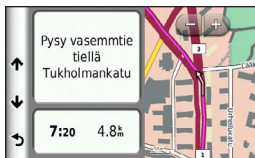
- 1 Valitse navigointipalkki kartan yläreunassa, kun navigoit autoilureittiä.
- 2 Valitse  > **Kartta**.

## Seuraavan käännöksen tarkasteleminen

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

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

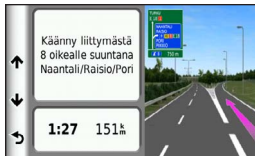
Valitsemalla kartassa  voit näyttää seuraavan käännöksen kartassa.



## Risteysten tarkasteleminen

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

Valitsemalla kartassa  voit näyttää risteyksen, jos se on näytettävissä.



## Liikennehälytysten tarkasteleminen

Kun navigoit autoilureittiä, näyttöön voi tulla liikennehälytys.

Näytä lisätietoja valitsemalla hälytyks.

## 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  > **Matkatietokone.**



## Matkan tietojen tyhjentäminen

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

## Nykyisen sijainnin tietojen tarkasteleminen

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

Valitse kartassa  > **Nykyisijainti.**


## Läheisten palvelujen etsiminen

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

- 1 Valitse kartassa  > **Nykyisijainti.**
- 2 Valitse luokka.

## Ajo-ohjeiden saaminen nykyisijaintiin

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

Valitse kartassa  > **Nykyisijainti** >  > **Ohjeet luokseni.**

## Jalankulkijareitit

### Jalankulkijareitin seuraaminen

Jalankulkutilassa reitti näkyy kaksiluotteisessa kartassa.

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. Voit ostaa cityXplorer-karttoja osoitteesta <http://my.garmin.com>.

**HUOMAUTUS:** voit vaihtaa julkisen liikenteen tyyppiä ja rajoittaa kävelymatkaa jalankulkijareitillä (sivu 37).




## Kävelynavigointikartan käyttäminen

Lisätietoja karttatoiminnoista on [sivulla 14](#).



- Valitsemalla ① voit siirtyä reitin osien välillä.
- Avaa reittisuunnitelma valitsemalla ②.

## Tietoja karttakuvakkeista

- Kun navigoit jalankulkijatilassa,  näyttää arvioidun sijaintisi ja kulkusuuntasasi kartassa.
- Ympyrä  kuvakkeen ympärillä osoittaa sijaintisi tarkkuuden kartassa. Sijaintisi on sitä tarkempi, mitä pienempi ympyrä on.
- Keltaiset kuvakkeet osoittavat kussakin reitin osassa käytetyn kuljetustavan. Kun reitillä on esimerkiksi  -kuvake, astu bussiin kyseisessä paikassa.

- Mustat pisteet kartassa osoittavat julkisen liikenteen pysäkkejä reitin varrella.

## Kuljetustyyppien ottaminen käyttöön

**HUOMAUTUS:** kuljetustyypit ovat käytettävissä, kun laitteeseen on ladattu cityXplorer-karttoja (sivu 19).

- 1 Valitse **Asetukset > Navigointi > Julkisen liikenne**.
- 2 Valitse reiteillä käytettävä kuljetustyyppi ja valitse **Tallenna**.

## Handsfree-puhelut

### Tietoja handsfree-puheluista

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

### Puhelimen liittäminen

Handsfree-puheluiden käyttäminen edellyttää laitteen pariilitosta yhteensopivan matkapuhelimen kanssa.

Kun teet pariitoksen puhelimen ja laitteen välille, puhelin ja laite tunnistavat toisensa ja voivat muodostaa yhteyden toisiinsa nopeasti.

- 1 Aseta puhelin ja laite enintään 10 metrin (33 jalan) etäisyydelle toisistaan.
- 2 Ota langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön laitteessa (sivu 20).
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Valitse **Lisää puhelin**.
  - Jos olet jo pariiliittänyt jonkin toisen puhelimen, valitse **Asetukset > Bluetooth > Puhelin > +**.
- 4 Ota langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön puhelimesa.
- 5 Valitse laitteessa **OK**.  
Lähellä olevien Bluetooth-laitteiden luettelo tulee näyttöön.
- 6 Valitse puhelin luettelosta ja valitse **OK**.
- 7 Vahvista tarvittaessa puhelimesa, että laite saa muodostaa yhteyden.
- 8 Näppäile tarvittaessa laitteen Bluetooth-PIN (1234) puhelimeen.

## Puhelimen yhteyden katkaiseminen

- 1 Valitse **Asetukset > Bluetooth**.
- 2 Valitse **Puhelin > Ei > Tallenna**.

Puhelimen yhteys laitteeseen katkeaa, mutta pariiliitos säilyy.

## Vihjeitä laitteiden pariitoksen muodostamisen jälkeen

- Kun laitteiden välille on kerran muodostettu pariiliitos, ne muodostavat sen jälkeen yhteyden toisiinsa aina automaattisesti käynnistämisen yhteydessä.
- Kun puhelin on liitetty laitteeseen, voit soittaa puheluja.
- Kun käynnistät laitteen, se yrittää muodostaa pariitoksen sen laitteen kanssa, jonka kanssa se yhdistettiin viimeksi.
- Toinen laite on ehkä määritettävä muodostamaan yhteys automaattisesti, kun se käynnistetään.

## Pariliitos Bluetooth-äänilaitteeseen

Voit siirtää laitteen äänen langattomalla Bluetooth-tekniikalla handsfree-laitteeseen tai A2DP Bluetooth-äänilaitteeseen.

- 1 Aseta Bluetooth-äänilaitteeseen etsintätilaan.
- 2 Valitse päävalikosta **Asetukset > Bluetooth > Ääni > OK**.
- 3 Valitse Bluetooth-äänilaitteeseen luettelosta.
- 4 Kun Bluetooth-salasana tulee näyttöön, valitse **OK**.
- 5 Vahvista pariiliitos tarvittaessa Bluetooth-äänilaitteeseen.

Lisätietoja on Bluetooth-äänilaitteen käyttöoppaassa.

## Soittaminen

### Numeron valitseminen

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

### Soittaminen puhelinluettelossa olevalle yhteyshenkilölle

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

- 1 Valitse **Puhelin** > **Puhelinluettelo**.
- 2 Valitse yhteyshenkilö.
- 3 Valitse **Soitto**.

### Kohteeseen soittaminen

- 1 Valitse **Puhelin** > **Selaa luokkia**.
- 2 Valitse kohdepiste (sivu 8).
- 3 Valitse **Soitto**.

## Puhelun vastaanottaminen

Kun vastaanotat puhelun, valitse **Vastaa** tai **Hylkää**.

## Puheluhistorian käyttäminen

Puheluhistoria ladataan puhelimesta laitteeseen aina, kun puhelin ja laite muodostavat yhteyden toisiinsa. Saattaa kuluua 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.

## Puheluasetusten käyttäminen

- 1 Valitse puhelun aikana 🌐.

- 2 Valitse vaihtoehto:

- Voit siirtää äänen puhelimeen valitsemalla **Puhelin**.

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

- Voit näyttää näppäimistön valitsemalla **Näppäimistö**.

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

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

## Kotinumeron tallentaminen

**VIHJE:** Kun olet tallentanut kotinumeron, voit muokata sitä valitsemalla tallennettujen sijaintien luettelosta Koti (sivu 12).

Valitse **Puhelin** > **☰** > **Aseta kotinumero**, kirjoita puhelinnumerosi ja valitse **Valmis**.

## Soittaminen kotiin

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

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

## TV:n käyttäminen

### VAROITUS

Älä yritä katsella TV:tä ajaessasi. Jos käsittelet ajoneuvoa huolimattomasti käytön aikana, voit aiheuttaa kuoleman, vakavan loukkaantumisen tai vaurioittaa omaisuutta. Laitteen käyttäminen on täysin käyttäjän vastuulla.

## Digitaalinen TV

Digitaalista TV-kuvaa voi suoratoistaa laitteella.

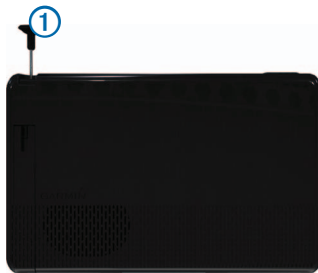
Laitteen on oltava DVB-T (Digital Video Broadcasting for Terrestrial) -alueella, jotta sillä voi katsella digitaalista mobiilitelevisiota. Lisätietoja on osoitteessa [www.dvb.org](http://www.dvb.org).

## TV-antennien suuntaaminen

**HUOMAUTUS:** Ulkoiset antennit toimitetaan laitteen mukana. Ulkoiset antennit on tarkoitettu TV-vastaanoton parantamiseen.

Sisäinen antenni on ehkä vedettävä suoraksi tai ulkoiset antennit liitettävä kanavien vastaanottamiseksi.

1 Vedä TV-antenni  suoraksi.




- 2 Voit taata parhaan vastaanoton liittämällä ulkoiset antennit telineeseen ja kääntämällä ne suoraan kulmaan toisiinsa nähden.

## TV:n katseleminen

- 1 Valitse **TV**.
- 2 Valitse tarvittaessa **Hyväksy**.
- 3 Valitse tarvittaessa  > **Kanavahaku**.



## TV-kanavan vaihtaminen

Laitteen on vastaanotettava TV-kanavia, jotta voit vaihtaa kanavaa.


- 1 Kosketa näyttöä, kun katselet TV:tä.
- 2 Valitse valikosta .
- 3 Anna kanavanumero.

## TV-ohjelman tallentaminen

**HUOMAUTUS:** voit tallentaa TV-ohjelmia ainoastaan asettamalla microSD™ -kortin laitteen korttipaikkaan.


- 1 Valitse **TV**.
- 2 Valitse TV-kanava.
- 3 Aloita tallennus valitsemalla .
- 4 Lopeta tallennus valitsemalla .

## Tallennetun TV-ohjelman katseleminen

- 1 Valitse **TV**.
- 2 Valitse näyttö.
- 3 Valitse  > **Videotoisto**.
- 4 Valitse video.


## Näytön kuvasuhteen muuttaminen

Kun TV-sivua ei käytetä moneen sekuntiin, se häviää näkyvistä ja kuva laajenee koko näytön kokoiseksi. Voit valita kuvasuhteen.

- 1 Valitse näyttö, kun katselet TV:tä.
- 2 Valitse  > **TV-asetukset** > **Kuvasuhde**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Voit säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen valitsemalla **Säilytä kuvasuhde**.
  - Voit venyttää kuvan täyttämään koko kuvaruudun valitsemalla **Koko näyttö**.


## Tekstityksen näyttäminen

**HUOMAUTUS:** TV-yhtiö määrittää tekstityskielen.

- 1 Valitse näyttö, kun katselet TV:tä.
- 2 Valitse  > **TV-asetukset** > **Tekstitys**.



## Alueen vaihtaminen

Oletusalue on sama kuin alue, jolla navigoit.

- 1 Valitse näyttö, kun katselet TV:tä.
- 2 Valitse  > **TV-asetukset** > **Alue**.
- 3 Valitse alue.

## Takaisin-painikkeen asetusten muuttaminen


Kun painat -painiketta TV-valikossa, näyttöön tulee kehote, jossa voit jättää TV:n äänen käyttöön tai sammuttaa TV:n.

- 1 Valitse **TV** >  > **TV-asetukset** > **Takaisin-painike painettuna**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Jos haluat näyttää kehoitteen aina, kun painat -painiketta TV-valikossa, valitse **Kysy aina mitä haluan tehdä**.
  - Voit jättää äänen käyttöön siksi aikaa, kun käytät laitetta, valitsemalla **Pidä äänet käytössä**.
  - Voit sammuttaa TV:n, kun suljet TV-valikon, valitsemalla **Sammuta TV**.



## Äänen kielen vaihtaminen

Joidenkin kanavien lähetyksieltä voi vaihtaa.

- 1 Valitse **TV** >  > **TV-asetukset**.
- 2 Valitse **Äänen kieli**.
- 3 Valitse kieli.

**HUOMAUTUS:** Garmin ei vastaa lähetyksielistä.

## TV-ohjelman siirtäminen ulkoiseen laitteeseen

Voit toistaa TV:n ääntä ja kuvaa ulkoisessa laitteessa.

- 1 Liitä ulkoinen laite laitteen TV Out -liitäntään.  
TV Out -liitäntään sopii 3,5 mm:n liitin, ja liitännän kautta voi siirtää vain kuvaa, kuvaa ja monoääntä tai kuvaa ja stereoääntä.
- 2 Valitse päävalikosta **Asetukset** > **Näyttö**.
- 3 Valitse **TV-ulostulo**-valintaruutu.
- 4 Valitse **Komposiitti** ja valitse sopiva muoto alueen tai ulkoisen laitteen mukaan.
- 5 Palaa päävalikkoon ja valitse **TV**.

## Palaaminen päävalikkoon TV:stä

- 1 Valitse näyttö, kun katselet TV:tä.

2 Valitse .

3 Valitse vaihtoehto:

- Voit jatkaa TV:n äänen kuuntelemista valitsemalla **Pida äänet käytössä**.
- Sammuta TV valitsemalla **Sammuta TV**.

## Sovellusten käyttäminen

### Ohjeen käyttäminen

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

### Ohjeaiheiden etsiminen

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

### Tietoja ecoRoute-toiminnosta

Joillakin alueilla on ostettava avauskoodi, ennen kuin ecoRoute-ominaisuuksia voi käyttää. Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com/ecoroute](http://www.garmin.com/ecoroute).

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

ecoRoute-toiminnon tarjoamat tiedot ovat arvioita.

Kalibroi polttoainekulutus, jotta saat tarkempia raportteja auton polttoainetehokkuudesta ja ajotavoistasi ([sivu 26](#)).

## Autoprofiilin määrittäminen

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

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

## Polttoainehinnan muuttaminen

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

## Polttoainetehokkuuden kalibroiminen



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

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

## Tietoja ecoChallengesta

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

## ecoChallenge-pisteiden näyttäminen

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

## Tietoja ecoChallenge-pisteistä

**Nykyinen:** näyttää nykyisen ajotoiminnon pisteet.

**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, vaihteellisesta kiihdytyksestä saamasi pisteet. Menetät pisteitä nopeasta kiihdytyksestä.

**Jarrutus:** näyttää tasaisesta, vaihteellisesta jarrutuksesta saamasi pisteet. Menetät pisteitä äkkinaisesta jarrutuksesta.

## ecoChallenge-pisteiden nollaaminen

Valitse  >  > **Nollaa**.

## Polttoainetehokkuustietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella polttoainekulutusta, polttoaineen kokonaiskustannuksia ja keskimääräistä polttoainetehokkuutta.

- 1 Valitse **Sovellukset** > **ecoRoute** > **Polttoainetehokkuus**.
- 2 Voit lähentää kaavion osaa valitsemalla sen.

## Matkaraportit

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

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

### Matkaraportin tarkasteleminen

Voit tarkastella tallennettuja matkaraportteja laitteessa.

**VIHJE:** voit tarkastella matkaraportteja laitteen aseman tai taltion Reports-kansiosta ([sivu 35](#)).

- 1 Valitse **Sovellukset > ecoRoute™ > Matkaraportti**.
- 2 Valitse raportti.

### ecoRoute-tietojen nollaaminen

- 1 Valitse **Sovellukset > ecoRoute™ > Autoprofiili**.
- 2 Valitse  > **Nollaa**.

## Matkan suunnitteleminen

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

- 1 Valitse **Sovellukset > Matkasuunnittelu**.
- 2 Valitse **+**.
- 3 Valitse **Valitse aloituspaikka**.
- 4 Hae sijainti ([sivu 8](#)).
- 5 Valitse **Valitse**.
- 6 Voit lisätä sijainteja valitsemalla **+**.
- 7 Valitse **Seuraava**.
- 8 Kirjoita nimi ja valitse **Valmis**.


## Matkasuunnitelman muokkaaminen

- 1 Valitse **Sovellukset > Matkasuunnittelu**.
- 2 Valitse tallennettu matka.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Voit muuttaa saapumis- tai lähtöaikaa valitsemalla jonkin sijainnin matkalla.
  - Voit tallentaa viipymisaikasi sijainnissa valitsemalla jonkin sijainnin matkalla ja valitsemalla **Kesto**.
  - Voit vaihtaa matkan etapin kulkuvälinetilan tai reittisuosituksen valitsemalla etapin ja valitsemalla **Kulkuvälinetila**.
  - Näytä matka kartassa valitsemalla **Kartta**.

### Tallennetun matkan navigoiminen

- 1 Valitse **Sovellukset > Matkasuunnittelu**.
- 2 Valitse tallennettu matka.
- 3 Valitse **Aja**.
- 4 Jos saat kehoitteen, valitse reitti ([sivu 13](#)).

### Tallennetun matkan muokkaaminen

- 1 Valitse **Sovellukset > Matkasuunnittelu**.
- 2 Valitse tallennettu matka.
- 3 Valitse .
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Valitse **Muuta matkan nimi**.
  - Valitsemalla **Muokkaa määränpäitä** voit lisätä ja poistaa paikkoja tai muuttaa niiden järjestystä.

- Valitse **Poista matka**.
- Valitsemalla **Optimoi järjestys** voit järjestää matkan pysähdykset tehokkaimmin.

## Kuvien tarkasteleminen




Älä yritä katsella kuvia ajon aikana. Jos käsittelet ajoneuvoa huolimattomasti käytön aikana, voit aiheuttaa kuoleman, vakavan loukkaantumisen tai vaurioittaa omaisuutta. Laitteen käyttäminen on täysin käyttäjän vastuulla.

Voit katsella kuvia, jotka olet tallentanut laitteeseen tai muistikortille. Lisätietoja kuvien lataamisesta laitteeseen on [sivu 35](#).

- 1 Valitse **Sovellukset > Galleria**.
- 2 Valitse **Kaikki kuvat** tai valitse kansio.
- 3 Valitse kuva.

## Diaesityksen tarkasteleminen

- 1 Valitse **Sovellukset > Galleria**.
- 2 Valitse **Kaikki kuvat** tai valitse kansio.
- 3 Valitse .

## Kuvien poistaminen

- 1 Valitse **Sovellukset > Galleria**.
- 2 Valitse **Kaikki kuvat** tai valitse kansio.
- 3 Valitse kuva.
- 4 Valitse .

## Videon katselminen



Älä yritä katsella videota ajaessasi. Jos käsittelet ajoneuvoa huolimattomasti käytön aikana, voit aiheuttaa kuoleman, vakavan loukkaantumisen tai vaurioittaa omaisuutta. Laitteen käyttäminen on täysin käyttäjän vastuulla.

- 1 Valitse **Sovellukset > Galleria**.
- 2 Valitse **Kaikki videot** tai valitse kansio.
- 3 Valitse video.
- 4 Näytä toiston säätimet valitsemalla näyttö.

## Tuetut muodot

Galleria tukee seuraavia video- ja äänimuotoja.

**HUOMAUTUS:** jotkin tiedostot eivät ole yhteensopivia koodauserojen, DRM-suojauksen tai tiedoston säiliömuodon vuoksi.

- Video
  - MPEG1
  - MPEG2
  - H.263
  - AVC (H.264)
  - VC-1 (WMV)
  - XviD
- Ääni
  - MP1
  - MP2

- MP3
- MP4
- AAC
- WMA

## Mediasoitin

### Kappaleen toistaminen


Kappaleiden toistaminen edellyttää musiikkitiedostojen lataamista laitteeseen ([sivu 35](#)).

- 1 Valitse **Sovellukset > Mediasoitin**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Valitse **Esittäjät** ja valitse esittäjä ja albumi.
  - Valitse **Albumit** ja valitse albumi.
  - Valitse **Kappaleet**.
  - Valitse **Soittolistat** ja valitse soittolista.
- 3 Valitse kappale.

Valitun kappaleen toisto alkaa, ja kaikki luettelon kappaleet lisätään nykyiseen soittolistaan.

### Soittolistan luominen

Voit luoda soittolistoja, joiden avulla voit järjestää toistettavia kappaleita nopeasti luetteloksi.

- 1 Valitse **Sovellukset > Mediasoitin**.
- 2 Valitse  > **Uusi soittolista**.
- 3 Kirjoita nimi ja valitse **Tallenna**.
- 4 Lisää kappaleita soittolistaan.

### Kappaleiden lisääminen soittolistaan

- 1 Valitse **Sovellukset > Mediasoitin**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Valitse **Esittäjät** ja valitse esittäjä ja albumi.
  - Valitse **Albumit** ja valitse albumi.
  - Valitse **Kappaleet**.
  - Valitse **Soittolistat** ja valitse soittolista.
- 3 Kosketa kappaleen nimeä, kunnes pikavalikko avautuu.
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Voit lisätä kappaleen aiemmin luotuun soittolistaan valitsemalla soittolistan.
  - Voit lisätä kappaleen uuteen soittolistaan valitsemalla **Uusi** ja kirjoittamalla nimi.

### Tuetut muodot

Galleria tukee seuraavia video- ja äänimuotoja.

**HUOMAUTUS:** jotkin tiedostot eivät ole yhteensopivia koodauserojen, DRM-suojauksen tai tiedoston säiliömuodon vuoksi.

- MP3
- WMA
- WAV

## Aikaisempien reittien ja määränpäiden tarkasteleminen

Ota matkahistoriatoiminto (sivu 38) käyttöön, jotta voit käyttää tätä toimintoa.

Voit näyttää aiemmat reitit ja pysähtymispaikat kartassa.

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

## Maailmankellon käyttäminen

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

## Maailmankartan tarkasteleminen

Valitse **Sovellukset** > **Maailmankello** > .


Yöaika näkyy kartan varjostetussa osassa.

## Viimeisimmän pysäköintipaikan etsiminen

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

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

## Pysäköintipaikan tallentaminen

- 1 Valitse **Sovellukset** > **Viimeisin paikka**.
- 2 Valitse  > **Tallenna**.
- 3 Kirjoita tarvittaessa nimi.

## Tietoja ajotallennuksesta


### ILMOITUS

Tarkista paikalliset liikennesäännöt, ennen kuin käytät ajotallennusta ajoneuvossa. Garmin ei vastaa Garmin-laitteen käyttämiseen liittyvien lakien tai säädösten aiheuttamista sakoista, rangaistuksista tai vahingoista.


Voit tallentaa ääntä ja videokuvaa, kun käytät ajaessasi Garmin GDR 20 -kameraa. Tallennettua sisältöä voi toistaa laitteessa ja tietokoneessa. Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

**HUOMAUTUS:** jos haluat toistaa tallennettua videota tietokoneella, asenna siihen GDR 20 -kameran mukana toimitettu ohjelmisto.

## Ajotallennuksen kiinnittäminen

- 1 Aseta ajotallennussarjan mukana toimitettu microSD-kortti kameran korttipaikkaan.
- 2 Kun laite on kiinnitettynä, liitä kameran kaapeli telineen sivulla olevaan micro-USB-liitäntään .




- 3 Napsauta kamera ajotallennussarjan mukana toimitetun telineen toiseen imukupin varteen .
- 4 Paina imukuppivarsi tuulilasiin.
- 5 Käännä samalla vipua taaksepäin tuulilasias kohti.

### Videotallennus ajotallennuksella

- 1 Valitse päävalikosta **Sovellukset** > **Ajotallennus**.
- 2 Aloita tallennus valitsemalla .
- 3 Lopeta tallennus valitsemalla .

### Tallennetun videon toistaminen

- 1 Valitse päävalikosta **Sovellukset** > **Ajotallennus**.
- 2 Valitse .
- 3 Valitse video.

## Videoitulo

Voit katsoa videoita ulkoisesta laitteesta, kuten peruutuskamerasta tai DVD-soittimesta.

- 1 Valitse vaihtoehto:
  - Liitä ulkoinen laite ajoneuvon telineen **Video In** -liitäntään.  
Video In -liitäntään sopii 3,5 mm:n tuloliitin. Liitäntä tukee vain videokuva, ei ääntä.
  - Liitä ulkoinen laite laitteen **AV IN** -liitäntään.

AV In -liitäntään sopii 3,5 mm:n tuloliitin, ja liitäntän kautta voi siirtää vain kuvan, kuvan ja monoäänen tai kuvan ja stereoäänen.

- 2 Valitse päävalikosta **Sovellukset** > **Videotulo**.

## Laskimen käyttäminen

Valitse **Sovellukset** > **Laskin**.

## Mittojen muuntaminen

- 1 Valitse **Sovellukset** > **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

Voit itse päivittää yksikkömuuntimen valuuttakursseja.

- 1 Valitse **Sovellukset** > **Yksikkömuunnin**.
- 2 Valitse **Muunna**-painike.
- 3 Valitse **Valuutta** ja **Tallenna**.
- 4 Valitse tarvittaessa valuutan painike, sitten toinen valuutta ja lopuksi **Tallenna**.
- 5 Valitse näytön alaosassa oleva painike, jossa näkyvä valuuttakurssi.
- 6 Valitse valuutan ruutu.

7 Kirjoita arvo ja valitse **Valmis**.

8 Valitse **OK**.

## Liikennetietojen poistaminen käytöstä

1 Valitse **Asetukset > Liikenne**.

2 Poista valinta **Live-liikenne**-valintaruudusta.

## Language Guiden käyttäminen

Valinnaisen Language Guiden avulla voit etsiä sanoja tai ilmauksia ja kääntää niitä.

Valitse **Sovellukset > Language Guide**.

## Kielten valitseminen Language Guidessa

Voit valita kielet, joita haluat käyttää kääntäessäsi sanoja ja ilmauksia.

1 Valitse **Sovellukset > 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 **Sovellukset > Language Guide > Sanoja ja lauseita**.

2 Valitse luokka ja aliluokat.

3 Valitse tarvittaessa , kirjoita avainsana ja valitse **Valmis**.

4 Valitse sana tai ilmaus.

5 Kuuntele käännös valitsemalla .

## Kaksikielisen sanakirjan käyttäminen

1 Valitse **Sovellukset > Language Guide > Kaksikieliset sanakirjat**.

2 Valitse sanakirja.

3 Valitse tarvittaessa , kirjoita sana ja valitse **Valmis**.

4 Valitse sana.

5 Kuuntele käännös valitsemalla .

## Liikenne

### ILMOITUS

Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta eikä ajantasaisuudesta.

Liikennetiedot eivät ehkä ole saatavissa kaikilla alueilla tai kaikissa maissa.

Liikennevastaanotin toimitetaan joidenkin pakkausten mukana. Se sisältyy ajoneuvon virtajohtoon.

Liikennevastaanottimen ja laitteen on oltava liikennetietoja lähettävän radioaseman taajuusalueella, jotta liikennetietoja voidaan vastaanottaa.

Liikennevastaanottimen mukana mahdollisesti toimitettua tilausta ei tarvitse aktivoida.

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

## Liikenteen ottaminen käyttöön

1 Valitse **Asetukset > Liikenne**.



## 2 Valitse Liikenne.

### Liikennetietojen vastaanottaminen

Kun vastaanotin on liikennetilauksen kattavuusalueella, laite alkaa näyttää liikennetietoja.

Liikennevastaanottimen ja laitteen on ehkä oltava liikennetietoja lähettävän FM-aseman taajuusalueella.

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

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

### Liikennevastaanotin



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


### 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 etene hitaasti. Tiellä on vakavia ruuhkia.


### 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.

Liikennekuvake  vaihtaa väriä sen mukaan, millaiset liikenneolosuhteet reitillä tai ajettavalla tiellä on.

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 kartasta .

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

### Vaihtoehdoisen reitin käyttäminen

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



### Liikenteen näyttäminen kartalla

Liikenne- ja ruuhkatiedot näkyvät liikennekartalla värikoodattuina.


- 1 Valitse kartasta .
- 2 Valitse **Liikenneolosuhteet**.

## Liikenne alueella

### Ruuhkien etsiminen

- 1 Valitse kartasta .
- 2 Valitse **Liikenneolosuhteet** > .
- 3 Valitse kohde luettelosta.
- 4 Jos ruuhkia on useita, voit näyttää lisää ruuhkia nuolilla.

### Liikennetapahtuman 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**.

## Liikennetilaukset

### 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.

LT	Tämä malli sisältää elinikäisen liikennetilauksen ja liikennevastaanottimen.
----	--

### Tilauksen lisääminen

Voit ostaa muiden alueiden tai maiden liikennetilauksia.

- 1 Valitse päävalikosta **Asetukset** > **Liikenne**.
- 2 Valitse **Tilaukset** > .
- 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. Jos omistat useita FM-liikennevastaanottimia, kullekin laitteelle on hankittava oma koodi.

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

## 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 tiedostotyypppejä:

- JPEG- ja JPG-kuvatiedostot ([sivu 28](#))
- Kartat ja GPX-reittipistetiedostot MapSourcesta® ([sivu 41](#))
- GPI - Garmin POI Loaderin mukautetut kohdepistetiedostot ([sivu 41](#))
- BaseCamp™-tiedostot

## Tietoja muistikorteista

Voit ostaa muistikortteja tietokonetarvikeliikkeestä tai ostaa esiladattuja Garmin-kartaohjelmistoja ([www.garmin.com/trip\\_planning](http://www.garmin.com/trip_planning)). Kartta- ja tiedontallennuksen lisäksi muistikortteille voi tallentaa

myös esimerkiksi karttoja, kuvia, geokätköjä, reittejä, reittipisteitä ja mukautettuja kohdepisteitä.

## Muistikortin asettaminen

Laite tukee microSD- ja microSDHC-muistikortteja.

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

## Tiedostojen siirtäminen tietokoneesta

- 1 Liitä laite tietokoneeseen ([sivu 5](#)).

Laite ja muistikortti näkyvät Windows-tietokoneiden Resurssienhallinnassa siirrettävänä levyinä ja Mac-tietokoneissa liitettynä taltioina.



**HUOMAUTUS:** nävi-asetamat eivät näy kaikissa tietokoneissa, joissa on useita verkkoasemia. Lisätietoja asemien liittämisestä on käyttöjärjestelmän ohjeessa.

- 2 Avaa tiedostoselain tietokoneessa.
- 3 Valitse tiedosto.
- 4 Valitse **Muokkaa > Kopioi**.
- 5 Avaa **Garmin**-asema tai muistikortiasema/-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 järjestelmä tiedostoja, 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 **Asetukset**.
- 2 Valitse asetusluokka.
- 3 Voit muuttaa asetusta valitsemalla sen.

## Kartta- ja ajoneuvoasetukset

Valitse **Asetukset > Kartta ja ajoneuvo**.

**Ajoneuvo:** muuttaa kuvakkeen, joka osoittaa sijaintisi kartassa. Voit ladata lisää kuvakkeita osoitteesta [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

**Ajonäkymä:** määrittää kartan perspektiivin.

**Kävelykarttanäkymä:** määrittää kartan perspektiivin.

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

**Kartan teema:** karttatietojen värin muuttaminen.

**Karttapainikkeet:** määrittää kartassa käytettävät kuvakkeet. Kartassa voi olla enintään kolme kuvaketta.

**Karttatasot:** määrittää kartassa näkyvät tiedot ([sivu 17](#)).

**Työpöydät:** määrittää kartan päävalikon asettelun.

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

## Karttojen ottaminen käyttöön

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

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

## Navigointiasetukset

Valitse **Asetukset > Navigointi**.

**Laskentatila:** määrittää reittisuosituksen.

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

**Mukautetut vältettävät:** voit välttää tiettyjä teitä tai alueita.

**Kiertoteiden lisätiedot:** määrittää kiertotien pituuden.

**Rajoita kävelyä:** voit määrittää jalankulkijareittien enimmäiskävelymatkan.

**Julkinen liikenne:** voit ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä kuljetustyyppejä.

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

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

## Reittiasetukset

Valitse **Asetukset > Navigointi > Laskentatila**.

Reitin laskenta perustuu reitin nopeusrajoituksiin ja ajoneuvon kiihdytystietoihin.

**Lyhyempi aika:** laskee reittejä, jotka ovat nopeita ajaa, vaikka etäisyys ei ehkä olekaan lyhyin.

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

**Vähemmän polttoainetta:** polttoainetehokkaimpien reittien laskemiseen.

**Pois tieltä:** laskee suoran linjan sijainnistasia määränpään.

## Näyttöasetukset

Valitse **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. Kuvaotokset tallennetaan laitteen muistiin **Screenshot**-kansioon.

## Bluetooth-asetukset

Valitse **Asetukset > Bluetooth**.

**Bluetooth:** ottaa Bluetooth-osan käyttöön.

**Lisää puhelin tai Puhelin:** voit hallita Bluetooth-laitteen ja -matkapuhelinten välisiä yhteyksiä.

**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 **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 **Asetukset > Bluetooth**.

## 2 Valitse Bluetooth.

### Liikenneasetukset

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

**Liikenne:** ota liikenne käyttöön.

**Tilaukset:** näyttää nykyiset liikennetilaukset.

**trafficTrends™:** Katso [sivu 38](#).

### Liikenteen ottaminen käyttöön

Liikennevastaanotin toimitetaan joidenkin laitteiden mukana.

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

### Tietoja liikennetilauksista

Voit hankkia lisää tilauksia tai jatkaa tilausta, jos tilaus päättyy. Siirry osoitteeseen [www.garmin.com/traffic](http://www.garmin.com/traffic).

### Liikennetilauksen tarkasteleminen

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

### trafficTrends

Kun trafficTrends-toiminto on käytössä, laite tallentaa liikennetietoja ja laskee reitit tehokkaasti niiden avulla.

Kun käytät ajaessasi trafficTrends-toimintoa, laite tallentaa liikennetietoja, jotka tarkentavat trafficTrends-toiminnon liikennehistoriatietoja. Tiedot lähetetään Garminille, kun liität laitteen myGarminiin tietokoneesta.

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

### trafficTrends-toiminnon poistaminen käytöstä

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

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

### Yksiköt ja aika-asetukset

Valitse **Asetukset** > **Yksiköt & aika**.

**Nykyinen aika:** määritä laitteen aika.

**Aikamuoto:** voit valita 12- tai 24-tuntisen kellon tai UTC-kellon.

**Yksikkö:** määritä etäisyyksien mittayksikkö.

### Kieli- ja näppäimistöasetukset

Valitse **Asetukset** > **Kieli ja näppäimistö**.

**Puheen kieli:** määritä ääniopasteiden kieli.

**Tekstin kieli:** määritä näytön tekstin kieli.

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

**Näppäimistön kieli:** määritä näppäimistön kieli.

**Näppäimistöasettelu:** määritä näppäimistön asettelu.

## Läheisyshälytysten asetukset

Valitse **Asetukset** > **Läheisyshälytykset**.

- **Ääni:** voit määrittää laitteen antamien läheisyyspistehälytysten tyypit.
- **Hälytykset:** voit määrittää läheisyyspisteet, jotka laukaisevat hälytyksen.

## Laitte- ja yksityisyysasetukset

Valitse **Asetukset** > **Laitte**.

- **Tietoja:** näytät ohjelmistoversio, laitetus ja muita tietoja ohjelmistosta.


- **Käyttöoikeussopimukset:** näyttää käyttöoikeussopimukset.

**HUOMAUTUS:** tarvitsit tietoja järjestelmän ohjelmiston päivitykseen ja karttatietojen ostamiseen ([sivu 41](#)).

- **Matkahistoria:** laite voi tallentaa tietoja Käydyt paikat - ([sivu 30](#)) ja Matkaloki ([sivu 17](#)) -ominaisuuksia varten.
- **Tyhjennä matkustushistoria**

## Asetusten palauttaminen

Voit palauttaa tietyn asetusluokan tai kaikkien asetusten oletusarvot.

- 1 Valitse **Asetukset**.
- 2 Valitse tarvittaessa asetusluokka.
- 3 Valitse  > **Palauta**.

## Liite

### Virtajohtodot

Laitteen voi liittää virtalähteeseen kolmella tavalla.

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

### Laitteen huoltaminen

#### *ILMOITUS*

Älä pudota laitetta äläkä käytä sitä paikoissa, joissa se altistuu voimakkaille iskuille tai voimakkaalle värähtelylle.

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>.

### Akun virran säästäminen

- Pidä laite poissa ääriämpötiloista.
- Vähennä näytön kirkkautta (sivu 6).
- Älä jätä laitetta suoraan auringonpaisteeseen.
- Vähennä äänenvoimakkuutta (sivu 6).
- Poista Bluetooth käytöstä (sivu 37).

## Ajoneuvon virtajohtojen 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.
- 3 Aseta paikalleen 2 A:n pikasulake.
- 4 Kiinnitä hopeoitu kärki kärkiosaan.
- 5 Kierrä kärkiosa takaisin kiinni ajoneuvon virtajohtoon.

## Laitteen, telakan ja telineen irrottaminen

### Laitteen irrottaminen telakasta

- 1 Paina telakan alaosassa olevaa kielekettä.
- 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.

## Karttojen päivittäminen

Voit päivittää laitteen kartat.

- 1 Siirry osoitteeseen [www.garmin.com/mapupdates](http://www.garmin.com/mapupdates).
- 2 Valitse **Map Update User Guide**.

## Lisäkarttojen ostaminen

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

## Valvontakamerat

### VAROITUS

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

Joidenkin paikkojen yhteydessä on saatavissa valvontakameratietoja. Tarkista saatavuus 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.

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

## 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? > Mukautetut POI:t**.
- 2 Valitse luokka.

## Lisävarusteiden ostaminen

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

## Vianetsintä

Ongelma	Ratkaisu
Laitte ei vastaanota satelliittisignaaleja.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että simuloitu GPS ei ole käytössä (sivu 36).</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.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Puhdista imukuppi ja tuulilasi alkoholilla.</li><li>2 Kuivaa puhtaalla, kuivalla kankaalla.</li><li>3 Kiinnitä imukuppi (sivu 5).</li></ol>
Laitte ei lataudu ajoneuvossa.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista ajoneuvon virtajohdon sulake (sivu 40).</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 37).
Akun varauksia ei näy oikein.	Anna varauksen tyhjäntyä 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.
Laitte 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>
Asemaluetelossa ei näy uusia siirrettäviä levyjä.	Jos tietokoneeseen on yhdistetty useita verkkoasemia, Windows ei välttämättä pysty määrittämään laitteen asemien tunnuskirjaimia. Lisätietoja asemien liittämisestä 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 jalan) päähän laitteesta.</li><li>• Lisätietoja on osoitteessa <a href="http://www.garmin.com/bluetooth">www.garmin.com/bluetooth</a>.</li></ul>

Ongelma	Ratkaisu
Laite ei löydä digitaalista TV-signaalia.	Varmista, että olet valinnut oikean alueen ( <a href="#">sivu 24</a> ).
En voi tallentaa TV-ohjelmaa.	Varmista, että laitteessa on microSD-kortti ( <a href="#">sivu 24</a> ).
AV Out -syöte sisältää ääntä, mutta ei videokuvaa.	Varmista, että 3,5 mm:n liitin on asetettu laitteen sivulla olevaan <b>AV IN</b> -liitäntään ( <a href="#">sivu 25</a> ).
TV-signaali katkeaa, kun olen ajanut monta kilometriä.	Tarkista antenniliitännät ja viritä TV uudelleen ( <a href="#">sivu 23</a> ).

# Hakemisto

## A

aika-asetukset 38  
ajo-ohjeet 18  
ajotallennus 30  
    kiinnittäminen 30  
    tallentaminen 31  
ajotietokone 19  
akku 42

## B

Bluetooth-tekniikka 20–48  
    äänilaitteen pariiloitus 21  
    asetukset 37  
    lempinimi 37  
    puhelimien liittäminen 20

## C

cityXplorer-kartat 14, 19

## D

diakriittiset merkit 7

## E

ecoRoute 25–28  
    autoprofiili 25  
    ecoChallenge-pisteet 26  
    matkaraportti 27  
    polttoainetehokkuuden  
        kalibroiminen 26  
    polttoainetehokkuustiedot 26  
ekstrat 41

## G

galleria  
    kuvat 28  
    tuetut muodot 28  
    video 28  
Garminin reaaliaikaiset palvelut 25  
geokätkentä 10  
GPS  
    asetukset 37  
    simulaattori 12

## H

hakupalkki 8  
hälytykset  
    valvontakamera 41

## J

jalankulkijatila  
    asetukset 15, 20  
JPEG-kuvatiedostot 35  
julkinen liikenne  
    kaupunkikartat 20  
    välitettävät 15, 20  
Jälki ylös 17  
järjestelmäasetukset 36

## K

kaksi-, kolmiulotteinen karttanäkymä 17  
kartat  
    lisääminen 41  
    näytä 17  
    teema 36  
    tietojen asettelu 17  
    virheet 9  
    yksityiskohtien määrä 36  
kiertotiet  
    lisäasetukset 16  
kirkkkaus

kohdepisteet  
    etsiminen 8  
    POI loader 35  
koordinaatit 10  
koti  
    puhelinnumero 23  
koulualue tietokanta 41  
kulkuvälinetila 7  
kuvaotokset 37  
kuvat  
    poistaminen 28  
Käydyt paikat  
    ottaminen käyttöön 39  
käännösluettelo 18

## L

laitteen huoltaminen 39  
laitteen kiinnittäminen  
    irrottaminen telineestä 40  
    tuulilasiin 42  
laitteen lataaminen 5, 42  
laitteen mukauttaminen  
laitteen puhdistaminen 39  
laitteen rekisteröiminen 6  
laitteen säilyttäminen 39  
laitteen suojaaminen 39  
laitteen tunnus 39  
laskin 31  
leveys- ja pituuspiiri 10  
liikenne 32–48  
    kuvakkeet 33  
    liikennetilauksen lisääminen 38  
    tapahtumat 33  
    tilauksen aktivoiminen 34, 38  
    trafficTrends 38  
    vastaanotin 33  
liikennehälytykset 18  
lisävarusteet 41  
luokka  
    hakeminen 8  
läheiset palvelut 19

## M

maailmankello 30  
MapSource 35, 41  
massamuistitila 35  
matkaloki 17, 39  
matkapuhelimen liittäminen 20  
matkaraportti 27  
matkasuunnittelu 27  
matkojen nimeäminen uudelleen 27  
mediasoitin 29  
    kappaleen toistaminen 29  
    Soittolista 29  
menen kotiin 11  
Minne?  
    mukauttaminen 7  
minne-valikko 7  
    mukauttaminen  
    pikakuvake, lisääminen 7  
    pikakuvake, poistaminen 8  
mitat, muuntaminen 31  
muistikortti 35  
mukautetut kohdepisteet 41  
muokkaaminen  
    karttasymboli 13  
    kotsisijainti 11  
    luokat 13  
    määränpäät 27  
    tallennettu matka 27  
    tallennetut sijainnit 13  
muuntaminen  
    valuutta 32  
    yksiköt 31  
myDashboard 5  
mykistys  
    puhelu 22

## N

navigointi 14  
    jalankulkija 19  
    pois tieltä 17

navigointi poissa tieltä 17, 37  
nollaaminen  
    enimmäisnopeus 19  
    kotsisijainti 11  
    matkatiedot 19  
nopeusrajoitus  
    kuvake 15  
nykyinen sijainti, ajo-ohjeet 19  
nykyinen sijainti, tallentaminen 12  
Nykyisijainti 19  
näppäimistö 7  
    kieliltä 7  
näytön painikkeet 7  
näyttöasetukset 15, 20

## O

Ohje 25  
ohjelmisto  
    versio 39  
osoitteet 10

## P

paikkojen etsiminen  
    hijattain tehdyt valinnat  
    koordinaateilla 10  
    tallennetut sijainnit 12  
palautte kohdepisteistä 9  
pikakuvakkeet  
    lisääminen 7  
    poistaminen 8  
PIN  
    Bluetooth 21  
pisteen lisääminen 14  
poistaminen  
    kuvat 28  
    matkat 28  
    merkki 7  
    tallennetut sijainnit 13  
    tiedostot 36  
    viimeksi löydettyjen luettelo 12  
puheen kieli 38

puhelut  
    koti 23  
    lopettaminen 22  
    mykistäminen 22  
    vastaaminen 22  
pysäköinti 12  
    tallentaminen 30  
    viimeisin paikka 30  
päivittäminen  
    kartat 6  
    ohjelmisto 6

## R

reitit  
    pois tieltä 17, 37  
    pysäyttäminen 15  
reittien uudelleenlaskenta 15  
risteys, etsiminen 10

## S

satelliittisignaalit 6  
seuraava käännös 18  
sijainnit 8, 9  
    ilmoittaminen puuttuvasta  
    sijainnista 9  
sulake, vaihtaminen 40

## T

tallennetut sijainnit 12–13  
tallentaminen  
    nykyinen sijainti 12  
telineen irrottaminen 40  
tiedostot  
    poistaminen 36  
    tuetut tyypit 35  
tietokone, liittäminen 5  
turvallisuustila 37

## TV

antennit 23

digitaal-TV:n katseleminen 23

näytön kuvasuhde 24

tallentaminen 24

ulostulo 25

ääni 25

työkalut 25–30

## U

USB 42

## V

vastaaja 22

vianmääritys 42

videosoitin 28

voimakkuus

äänimikseri 6

mukauttaminen 6

välttäminen

julkisen liikenteen tyypit 15, 20

liikenne 33

tiet 16

varkaus 40

## Y

yksikkömuunnin 31

yksityiskohtainen reitti 18

yksityiskohtaiset kartat 35, 36



# www.garmin.com/support



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



00 32 2 672 52 54



0180 5 / 42 76 46 - 880



00800 4412 454  
+44 2380 662 915



0808 2380000  
+44 (0) 870.8501241



00 45 4810 5050



00 39 02 3669 9699



00 35 1214 447 460



1-866-429-9296



00 358 9 6937 9758



0800-0233937



00 34 902 007 097



43 (0) 3133 3181 0



00 331 55 69 33 99



815 69 555



00 46 7744 52020

## Garmin International, Inc.

1200 East 151st Street,  
Olathe, Kansas 66062, Yhdysvallat

## Garmin (Europe) Ltd.

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

## Garmin Corporation

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

