

GARMIN®

nüvi® 465  
käyttöopas



Garmin International, Inc.  
1200 East 151<sup>st</sup> Street,  
Olathe, Kansas 66062, USA  
Puhelin (913) 397.8200 tai  
(800) 800.1020  
Faksi (913) 397.8282

Garmin (Europe) Ltd.  
Liberty House  
Hounslow Business Park,  
Southampton, Hampshire,  
SO40 9LR UK  
Puhelin +44 (0) 870.8501241  
(Ison-Britannian ulkopuolella)  
0808 2380000 (Isossa-Britanniassa)  
Faksi +44 (0) 870.8501251

Garmin Corporation  
No. 68, Zhangshu 2<sup>nd</sup> Road,  
Xizhi Dist.,  
New Taipei City, 221,  
Taiwan (R.O.C.)  
Puhelin +886 2 2642 9199  
Faksi +886 2 2642 9099

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 kiinteille 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 pitää oikeuden muuttaa tai parantella 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 verkkosivustolla osoitteessa [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

Garmin<sup>®</sup>, Garmin-logo, nüvi<sup>®</sup> ja MapSource<sup>®</sup> ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Garmin Lock<sup>™</sup>, myGarmin<sup>™</sup> ja nüMaps Guarantee<sup>™</sup> ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman Garminin nimenomaista lupaa. Bluetooth<sup>®</sup>-sana ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omaisuutta, ja Garminilla on lisenssi niiden käyttöön. Windows<sup>®</sup> on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Mac<sup>®</sup> on Apple Computer, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki. SD ja microSD<sup>™</sup> ovat SD Card Associationin tavaramerkkejä.

# Sisällysluettelo

<b>Varoituskuvakkeet</b> .....	<b>iv</b>
<b>Aloitukset</b> .....	<b>5</b>
nüvin ulkoasu.....	5
nüvin käyttäminen.....	5
nüvin määrittäminen .....	6
Äänenvoimakkuuden säätäminen ...	8
Näytön lukitseminen .....	8
Määränpään löytäminen .....	8
Pysähdyksen lisääminen .....	9
Useiden pysähdysten lisääminen ....	9
Kiertotien käyttäminen .....	9
Reitin pysäyttäminen .....	10
Kuorma-autoprofiilin lisääminen ....	10
Kuorma-autoprofiilin muokkaaminen .....	10
Kuorma-autoprofiilin poistaminen .....	10
<b>Minne?</b> .....	<b>11</b>
Osoitteen etsiminen.....	11
Kotisijainnin asettaminen.....	11

Aja-sivun käyttäminen .....	12
Kuorma-autojen kohdepisteiden etsiminen .....	13
Paikan etsiminen nimellä .....	13
Paikan etsiminen jonkin toisen sijainnin läheltä .....	14
Viimeksi löytyneet paikat .....	14
Suosikkien käyttäminen.....	14
Paikan löytäminen kartan avulla....	15
Koordinaattien antaminen.....	16
Valokuvanavigoinnin käyttäminen .....	17
Navigoiminen poissa tieltä.....	17
<b>Karttasivujen käyttäminen....</b>	<b>18</b>
Ajotietokone-sivun avaaminen.....	19
Käännösluettelosivun tarkasteleminen .....	19
Seuraavan käännöksen sivun tarkasteleminen .....	20
Nyky sijainti-sivun tarkasteleminen .....	20

<b>Handsfree-puhelut.....</b>	<b>21</b>	<b>Liikennetiedot .....</b>	<b>32</b>
Puhelimen liittäminen .....	21	Liikennetietojen	
Puhelun vastaanottaminen .....	22	vastaanottaminen .....	32
Puhelun aikana.....	22	Liikenne alueella.....	33
Puhelin-valikon käyttäminen.....	23	Liikenne reitillä.....	33
<b>Tiedostojen hallinta.....</b>	<b>26</b>	Liikennekartan tarkasteleminen.....	34
Tuetut tiedostotyypit .....	26	Ruuhkatietojen tarkasteleminen ....	34
Tiedostojen lataaminen .....	26	Liikennetilauksen lisääminen tai	
Kuvien lataaminen navigointia		uusiminen .....	35
varten.....	27	Tarjousten tarkasteleminen .....	35
Tiedostojen poistaminen .....	27	<b>nüvin mukauttaminen .....</b>	<b>36</b>
<b>Työkalut-valikon</b>		Järjestelmän asetusten	
<b>käyttäminen.....</b>	<b>29</b>	muuttaminen .....	36
Asetusten avaaminen.....	29	Kuorma-autoprofiiliin asetusten	
Nykysijainti-sivun käyttäminen.....	29	muuttaminen .....	36
Ohjeen avaaminen .....	29	Navigointiasetusten	
Kuvien katselun käyttäminen.....	29	muuttaminen .....	37
Omien tietojen käyttäminen.....	30	Näyttöasetusten muuttaminen.....	37
Maailemankellon käyttäminen .....	30	Aika-asetusten päivittäminen.....	38
Laskimen käyttäminen.....	30	Kieliasetusten muuttaminen .....	38
Yksikkömuuntimen käyttäminen ....	31	Kartan asetusten muuttaminen.....	38
Tarjousten tarkasteleminen .....	31	Suojausasetusten muuttaminen ....	39

Liikennetilaustietojen tarkasteleminen .....	40	Tietoja	
Bluetooth-asetusten määrittäminen .....	41	GPS-satelliittisignaaleista .....	47
Läheisyyspisteasetusten muuttaminen .....	41	Ekstrat ja lisävarusteet .....	48
Kaikkien asetusten palauttaminen .....	42	Garmin Travel Guide .....	49
<b>Liite .....</b>	<b>43</b>	Garminin yhteystiedot.....	49
nüvin huoltaminen .....	43	nüvin rekisteröiminen.....	50
nüvin lukitseminen.....	44	Tekniset tiedot .....	51
Näytön kalibroiminen .....	44	Ohjelmiston käyttöoikeussopimus .....	52
nüvin nollaaminen.....	45	Vianmäärittäminen.....	53
Ohjelmiston päivittäminen .....	45	<b>Hakemisto .....</b>	<b>56</b>
Käyttäjätietojen poistaminen.....	45		
Akun tiedot .....	45		
nüvin lataaminen .....	46		
Sulakkeen vaihtaminen .....	46		
nüvin kiinnityksen irrottaminen .....	47		
nüMaps Guarantee™ .....	47		
Lisäkartat .....	47		

## Varoituskuvakkeet

Rajoitusvaroitukset		Tien kunto Varoitukset		Muut varoitukset	
	Korkeus		Maakosketuksen vaara		Punnitusasema
	Paino		Sivutuuli		Tietä ei suositella
	Akselipaino		Kapea tie	<b>VAROITUS:</b> Kuorma-autoprofiilin ominaisuuksien määrittäminen ei takaa, että ajoneuvon ominaisuudet huomioidaan kaikissa reittiehdotuksissa tai että näet edellä mainitut varoituskuvakkeet kaikissa tapauksissa. <i>nüvi</i> ei välttämättä voi huomioida rajoituksia tai teolosuhteita kaikissa tapauksissa karttatietojen rajoitusten vuoksi. Noudata aina kaikkia liikennemerkkejä ja huomioi ajo-olosuhteet ajon aikana.	
	Pituus		Jyrkkä mutka		
	Leveys		Jyrkkä alamäki		
	Ei kuorma-autoja Sallittu		Roikkuvia oksia		
	Ei perävaunuja Sallittu				
	Vaaralliset materiaalit kielletty				
	Tulenarat aineet kielletty				
	Vesistöä saastuttavat materiaalit kielletty				

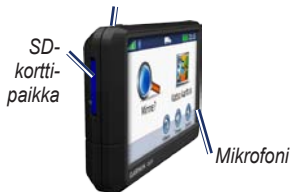
## Aloitus

### nävin ulkoasu



**Virtapainike:**

Kytke tai katkaise virta liu'uttamalla vasemmalle, lukitse näyttö liu'uttamalla oikealle.



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

**VAROITUS:** tämä tuote sisältää litiumioniakun. Voit estää vaurioita irrottamalla laitteen ajoneuvosta tai säilyttämällä sitä poissa suorasta auringonpaisteesta.

### nävin käyttäminen



- 1 GPS-satelliittisignaalin voimakkuus.
- 2 Bluetooth®-tekniikan tila.
- 3 Käyttötila—koskettamalla tätä voit siirtyä kuorma-auton ja henkilöauton käyttötilan välillä.
- 4 Akun tila.
- 5 Nykyinen aika—koskettamalla tätä voit muuttaa aika-asetuksia.
- 6 Etsi määränpää koskettamalla tätä.
- 7 Tarkastele karttaa koskettamalla tätä.
- 8 Soita koskettamalla tätä, kun laite on liitetty yhteensopivaan matkapuhelimeen.
- 9 Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla tätä.
- 10 Koskettamalla tätä voit käyttää työkaluja.

## nüvin määrittäminen

### Tarralevyn ja telineen alustan kiinnittäminen kojelautaan



**HUOMAUTUS:** tarralevyn irrottaminen on erittäin hankalaa asennuksen jälkeen.

1. Puhdista ja kuivaa se kojelaudan kohta, johon aiot kiinnittää telineen alustan.
2. Valitse käytettävä tarralevy ja irrota tarran suojapaperin toinen reuna.



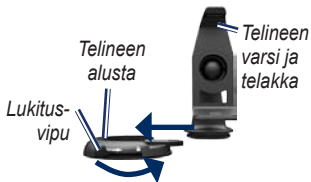
**Pysyvä levy**

3. Aseta tarralevy telineen alustan pohjaan ja irrota tarran suojapaperin toinenkin reuna.

4. Aseta telineen alusta siten, että lukitusvipu on itseäsi kohti. Aseta alusta puhdistetulle alueelle. Paina alusta kiinni kojelautaan.
5. Napsauta teline kiinnitysvarteen.



6. Työnnä kiinnitysvarsi telakkoineen telineen alustaan.



7. Työnnä lukitusvipu lukittuun asentoon.



## nüvin kiinnittäminen

1. Liitä laitteen virtajohto kiinnitystelineen taustapuolelle.
2. Aseta nüvin alaosa telineeseen.
3. Kallista nüvia taaksepäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.
4. Liitä ajoneuvon virtajohdon toinen pää ajoneuvon vapaaseen virtapistoraasiaan. Laitte käynnistyy automaattisesti, jos se on liitetty ja ajoneuvo on käynnissä.
5. Jos käytät liikennevastaanotinta Euroopassa, kytke ulkoinen antenni liikennevastaanottimeen ja kiinnitä antenni tuulilasiin imukupeilla.

## Kuorma-autoprofiilin määrittäminen

1. Kytke nüviin virta.
2. Valitse tarvittaessa **Siirry kuorma-autot.**
3. Kosketa kunkin luokan painiketta ja kirjoita tiedot.

## 4. Valitse **Tallenna**.

## 5. Nimeä profiili ja valitse **Valmis**.

Kun luot reitin, nüvi mukauttaa reitin kuorma-autoprofiilin vaatimusten mukaan.

Lisätietoja kuorma-autoprofiilin lisäämisestä tai muokkaamisesta on [sivulla 10](#).

**VAROITUS:** Kuorma-autoprofiilin määrittäminen ei takaa, että ajoneuvon ominaisuudet huomioidaan kaikissa reittiehdotuksissa. Käyttäjän on otettava huomioon ajoneuvon pituus, leveys, paino ja muut mahdolliset ajoa koskevat rajoitukset. Noudata aina kaikkia liikennemerkkejä ja huomioi ajo-olosuhteet ajon aikana.

## Satelliittien etsiminen



Mene ulos aukealle paikalle, pois korkeiden rakennusten ja puiden luota.

Satelliittisignaalien löytämiseen voi mennä muutama minuutti.

-palkit osoittavat satelliittisignaalin



voimakkuuden. Kun ainakin yksi palkeista on vihreä, nüvi vastaanottaa satelliittisignaaleja.

### Käyttötilan valitseminen

Voit valita navigointitilaksi  kuorma-auto- tai  autokäyttötilan. Reitityksen laskutapa vaihtelee käyttötilan mukaan.

1. Valitse käyttötilan kuvake päävalikossa näytön yläreunasta.
2. Valitse tila ja kosketa **OK**-painiketta.
3. Määritä asetukset näytön ohjeiden mukaisesti.

### Äänenvoimakkuuden säätäminen

1. Valitse päävalikosta **Voimakk..**
2. Säädä äänenvoimakkuustasoa  ja  -painikkeilla. Voit mykistää äänet valitsemalla **Mykistys**-valintaruudun.
3. Kosketa **OK**-painiketta.

### Näytön lukitseminen

Työnnä **virtapainiketta** oikealle .

Avaa näytön lukitus työntämällä **virtapainike** keskiasentoon.

### Määränpään löytäminen

Minne? -valikossa on useita eri luokkia, joiden avulla voit etsiä osoitteita, kaupunkeja ja muita kohteita. nüviin ladatut yksityiskohtaiset kartat sisältävät miljoonia kohdepisteitä, kuten ravintoloita, hotelleja ja autopalveluja.

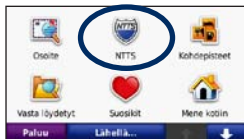


**VIHJE:** Katso lisää vaihtoehtoja valitsemalla  ja .

---



1. Valitse **Minne?**



2. Valitse luokka.



3. Valitse ajokohde.



4. Valitse **Aja**.

Sivulla 12 on lisätietoja Aja -sivusta.

## Pysähdyksen lisääminen

1. Kun reitti on aktiivinen, valitse **Valikko > Minne?**.
2. Etsi ylimääräinen pysähdyspaikka.
3. Valitse **Aja**.
4. Jos haluat lisätä pysähdyksen reitille, valitse **Lisää pysähdykseksi**.

## Useiden pysähdysten lisääminen

1. Valitse **Minne? > Reitit**.
2. Valitse nykyinen reitti.
3. Valitse **Lisää tai poista pisteitä**.

## Kiertotien käyttäminen

1. Kun reitti on aktiivinen, valitse **Valikko**.
2. Valitse **Reitti > Kiertotie**.

Jos nykyinen reitti on ainoa järkevä vaihtoehto, nivi ei ehkä laske kiertotietä.

## Reitin pysäyttäminen

1. Kun reitti on aktiivinen, valitse **Valikko**.
2. Valitse **Reitti** > **Lopeta navigointi**.

## Kuorma-autoprofiilin lisääminen

1. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Kuorma-autoprofiili**.
2. Valitse **Uusi**.
3. Valitse luokka ja anna tiedot.
4. Valitse **Tallenna**.
5. Nimeä kuorma-autoprofiili ja valitse **Valmis**.

## Kuorma-autoprofiilin muokkaaminen

1. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Kuorma-autoprofiili**.
2. Valitse kuorma-autoprofiili ja **Muokkaa**.
3. Valitse muokattava luokka.
4. Valitse **Tallenna**.

## Kuorma-autoprofiilin poistaminen

Voit poistaa ainoastaan kuorma-autoprofiileja, jotka eivät ole käytössä. Jos määritettynä on ainoastaan yksi kuorma-autoprofiili, voit poistaa vanhan profiilin ainoastaan luomalla uuden profiilin ja aktivoimalla sen.

1. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Kuorma-autoprofiili**.
2. Valitse toinen kuorma-autoprofiili ja **Valitse**.
3. Valitse poistettavan kuorma-autoprofiilin kohdassa **Muokkaa**.
4. Valitse **Poista** > **Kyllä**.

## Minne?

Minne? -valikossa on luokkia, joiden avulla voit etsiä paikkoja. Lisätietoja yksinkertaisesta hausta on [sivulla 9](#).

### Osoitteen etsiminen



**HUOMAUTUS:** Painikkeiden nimet voivat vaihdella ja jotkin vaiheet saatetaan suorittaa eri järjestyksessä näviin tallennettujen karttojen versioiden mukaan.

1. Valitse **Minne?** > **Osoite**.
2. Vaihda tarvittaessa osavaltio, maa tai osavaltio.
3. Valitse **Kirjoita kaupunki**, syötä paikkakunta/postinumero ja valitse **Valmis**. Valitse kaupunki tai postinumero luettelosta. (Kaikki karttatiedot eivät sisällä postinumerohausta mahdollisuutta.) Jos et ole varma kaupungista, valitse **Etsi kaikki**.

4. Kirjoita osoitteen numero ja valitse **Valmis**.
5. Anna kadun nimi ja valitse **Valmis**.
6. Valitse tarvittaessa luettelosta oikea katu.
7. Valitse tarvittaessa osoite.

### Kotisijainnin asettaminen

Voit määrittää kotipaikaksi paikan, johon useimmiten palaat.

1. Voit määrittää kotisijainnin valitsemalla **Minne?** > **Mene kotiin**.
2. Valitse vaihtoehto:
  - Kirjoita osoite.
  - Käytä nykyistä sijaintia.
  - Valitse jokin viimeksi löydettyistä paikoista.

### Palaaminen kotiin

Voit ajaa kotiin kotisijainnin määrittämisen jälkeen valitsemalla **Minne?** > **Mene kotiin**.

## Kotisijainnin vaihtaminen

1. Valitse **Työkälu** > **Omat tiedot** > **Aseta kotisijainti**.
2. Valitse vaihtoehto:
  - Kirjoita Oma osoite
  - Käytä nykyistä sijaintia
  - Valitse jokin viimeksi löydetystä

## Kotisijainnin muokkaaminen

1. Valitse **Minne?** > **Suosikit** > **Kaikki suosikit** > **Koti**.
2. Valitse **Muokkaa**, tee muutokset ja valitse **Valmis**.

Jos poistat kotisijainnin, voit asettaa sen uudelleen Kotisijainnin vaihtaminen -kohdan ohjeilla.

## Aja-sivun käyttäminen

Kun olet valinnut määränpäähän, Aja -sivu avautuu.



1. Jos laitteeseen on kytketty langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävä matkapuhelin, voit soittaa paikkaan koskettamalla tätä.
2. Koskettamalla tätä voit näyttää reitin kartassa.
3. Koskettamalla tätä voit luoda yksityiskohtaisen reitin paikkaan.
4. Koskettamalla tätä voit näyttää sijainnin kartassa.
5. Koskettamalla tätä voit tallentaa paikan suosikkeihin.
6. Koskettamalla tätä voit näyttää valitun määränpäähän tiedot.

## Kuorma-autojen kohdepisteiden etsiminen

1. Valitse **Minne?**.
2. Valitsemalla **NTTS** voit etsiä NTTS (National Truck and Trailer Services) -hakemiston yrityksiä, kuten kuorma-autokorjaamoja ja rengaskauppiaita. NTTS-tietoja on saatavilla joiltakin alueilta.

Voit etsiä läheisiä kuorma-autojen pysähdyspaikkoja ja punnitusasemia valitsemalla **Kohdepisteet** > **Kuorma-aut.**

## Paikan etsiminen nimellä






Kirjoita etsimäsi määränpään nimi näyttönäppäimistöllä. Voit rajoittaa hakua kirjoittamalla nimen sisältämiä kirjaimia.

1. Valitse **Minne?** > **Kohdepisteet** > **Kirjoita nimi**.
2. Kirjoita kohteen nimeä näyttönäppäimistöllä.
3. Valitse **Valmis**.

## Näyttönäppäimistön käyttäminen

Kun näyttöön tulee näppäimistö, voit kirjoittaa kirjaimen tai numeron koskettamalla sitä.



Lisää välilyönti koskettamalla  -kohtaa. Siirrä kohdistinta  ja  -painikkeilla. Poista merkki  -painikkeella. Voit poistaa merkinnän kokonaan pitämällä  -painiketta painettuna.

**Koskettamalla** Tila-painiketta voit valita näppäimistön kielen. Koskettamalla **&?%**-kohtaa voit kirjoittaa välimerkkejä ja muita erikoismerkkejä. Lisätietoja näppäimistöasettelun muuttamisesta on [sivulla 36](#).

## Paikan etsiminen jonkin toisen sijainnin läheltä

1. Valitse **Minne?** > **Lähellä**.
2. Valitse vaihtoehto:
  - Missä nyt olen
  - Toisesta kaupungista
  - Lähellä nykyistä reittiä
  - Määränpää

Lähellä nykyistä reittiä- ja Määränpää-vaihtoehdot ovat käytettävissä ainoastaan, kun navigoit reittiä.

## Viimeksi löytyneet paikat

nüvi tallentaa viimeisimmät 50 löydettyä paikkaa viimeksi löytyneiden paikkojen luetteloon. Viimeksi tarkastellut sijainnit näkyvät luettelon alussa.

Valitse **Minne?** > **Viimeksi löytyneet**.

## Viimeksi löytyneiden paikkojen poistaminen


Valitse **Minne?** > **Viimeksi löytyneet** > **Tyhjennä** > **Kyllä**.

Luettelo tyhjenetään kokonaan, mutta varsinaista paikkaa ei poisteta nüvista.

## Suosikkien käyttäminen

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

## Nykyisen sijainnin tallentaminen

Valitse karttasivulla . Voit tallentaa nykyisen sijainnin valitsemalla **Tallenna sijainti**.

## Löydettyjen paikkojen tallentaminen

1. Valitse Aja- sivulla **Tallenna**.
2. Paina **OK**-painiketta. Sijainti tallennetaan **Suosikit**-kohtaan.



## Tallennettujen paikkojen etsiminen

Valitse **Minne?** > **Suosikit**. Tallennetut paikat tulevat näyttöön.

## Tallennettujen sijaintien muokkaaminen

1. Valitse **Minne?** > **Suosikit**.
2. Valitse luokka ja muokattava sijainti.
3. Valitse **Muokkaa**.
4. Kosketa ja muokkaa:
  - **Vaihda nimi**—anna uusi nimi ja valitse **Valmis**.
  - **Liitä valokuva**—liitä paikkaan valokuva, jonka olet ladannut nūviin tai muistikortille.
  - **Vaihda karttasymboli**—valitse uusi karttasymboli kyseiselle paikalle koskettamalla symbolia.
  - **Vaihda puhelinnumero**—kirjoita puhelinnumero ja valitse **Valmis**.



- **Vaihda luokkaa**—valitse paikalle toinen luokka.
- **Poista**—valitsemalla **Kyllä** voit poistaa kohteen suosikeista.


## Paikan löytäminen kartan avulla

Etsi kartalta -sivulla voit tarkastella kartan eri osia.

Valitse **Minne?** > **Selaa karttaa**.

## Vihjeitä kartan selaamiseen

- Voit siirtyä kartan eri osiin koskettamalla ja vetämällä karttaa.
- Voit loitontaa ja lähentää koskettamalla - ja -painiketta.

- Valitsemalla  voit siirtyä normaalin kartan ja kuorma-autokartan välillä. Kuorma-autokartta sisältää kuorma-autoprofiilin perusteella värikoodattuja teitä. Kuorma-autokartta on saatavilla joiltakin alueilta.
- Kosketa mitä tahansa paikkaa kartalla. Paikan kohtaan ilmestyy nuoli.
- Voit tallentaa paikan valitsemalla **Tallenna**.
- Aloita reitin navigoiminen valitsemalla **Aja** ja navigoi paikkaan.
- Jos GPS ei ole käytössä, määritä sijainniksi nykyinen paikka koskettamalla **Aset. sij** -kohtaa. (Katso sivua 36.)

## Koordinaattien antaminen

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

1. Valitse **Minne?** > **Koordinaatit**.
2. Valitse muokattavat koordinaatit.
3. Valitsemalla **Muoto** voit vaihtaa koordinaattien tyyppiä ja valita käyttämäsi kartan mukaisen koordinaattimuodon.
4. Anna koordinaatit ja valitse **Seuraava**.

## Valokuvanavigoinnin käyttäminen

Tarjoaa kuvia, jotka sisältävät paikkatietoja. Voit ladata valokuvia nūviin tai muistikortille ja luoda reittejä niihin liittyviin paikkoihin. Osoitteesta <http://connect.garmin.com/photos> voit ladata sijaintitietoja sisältäviä kuvia. Lisätietoja on [sivulla 27](#).

1. Valitse **Minne?** > **Suosikit** > **Valokuvat**. nūvi-asemaan tai muistikortille tallennettujen kuvien luettelo tulee näyttöön.
2. Valitse kuva.

## Navigoiminen poissa tieltä

Jos et navigoi teitä pitkin, käytä Pois tieltä -tilaa. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Navigointi** > **Reittisuositus** > **Pois tieltä** > **Seuraava**.

## Karttasivujen käyttäminen

Reitti on merkitty punaisella viivalla. Ajaessasi nüvi ohjaa sinut päämäärääsi puhuttujen ohjeiden, kartalla olevien nuolien ja karttasivun yläosassa olevien ohjeiden avulla. Määränpään merkinä on ruutulippu. Jos poikkeat alkuperäiseltä reitiltä, nüvi laskee reitin uudelleen ja antaa ohjeita uudelle reitille.

Näyttöön voi tulla nopeusrajoituskuvake, kun ajat kantatiellä. Kuvake osoittaa kyseisen kantatien nopeusrajoituksen.

Käännösosoitin sisältää myös Kaistavahti-ominaisuuden, joka opastaa sinut oikealle kaistalle seuraavaa ajoliikettä varten.

Jos et navigoi reittiä, karttasivun vasempaan yläkulmaan saattaa ilmestyä reittivaroituskuvake.

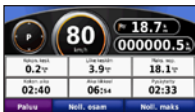
Vaarallisten ajo-olosuhteiden (jyrkkä mäki, jyrkkä mutka, kapeneva tie) tai lähestyvän punnitusaseman yhteydessä

näytön vasemmassa alakulmassa saattaa näkyä varoituskuvake.



- 1 Koskettamalla kuvaketta voit avata seuraavan käännoksen sivun tai varoituksen tietosivun.
- 2 Kosketa kuvaketta, jos haluat avata käännosluettelon.
- 3 Kosketa kuvaketta, jos haluat avata Nykysijainti -sivun.
- 4 Koskettamalla kuvaketta voit loitontaa ja lähentää.
- 5 Koskettamalla kuvaketta voit tarkastella reitin varoituksia.
- 6 Avaa ajotietokone koskettamalla tätä.
- 7 Palaa päävalikkoon koskettamalla tätä.

## Ajotietokone-sivun avaaminen



Ajotietokone näyttää ajonopeuden ja antaa matkaa koskevia tietoja.

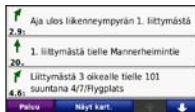
Voit avata ajotietokonesivun koskettamalla karttasivulla **Nopeus**-painiketta.

Jos pysähdyt usein, jätä nūvin virta kytketyksi, jotta se voi mitata matkalla kuluneen ajan tarkasti.

## Ajotietokoneen nollaaminen

Nollaa ajotietokone aina ennen matkaa. Valitse kartassa **Nopeus**-kenttä. Voit nollata ajotietokoneen tiedot valitsemalla **Nollaa matka**. Voit nollata enimmäisnopeuden valitsemalla **Noll. maks.**

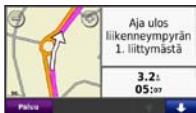
## Käännösluettelosivun tarkasteleminen



Kun navigoit reittiä, risteysluettelossa näkyvät koko reitin yksityiskohtaiset ajo-ohjeet ja käännösten väliset etäisyydet.

Voit avata risteysluettelosivun koskettamalla karttasivun yläreunan tekstipalkkia. Koskettamalla jotakin luettelon käännöstä voit näyttää sitä seuraavan käännöksen. Valitsemalla **Näytä kartta** voit näyttää koko reitin kartassa.

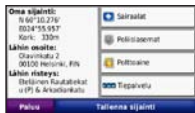
## Seuraavan käännöksen sivun tarkasteleminen



Kun navigoit reittiä, seuraavan käännöksen sivulla näkyy risteys, josta käännytään seuraavaksi, sekä etäisyys ja jäljellä oleva ajoaika risteykseen.

Voit tarkastella tulevaa käännöstä kartalla koskettamalla karttasivulla Käännykuvaketta tai koskettamalla mitä tahansa käännöstä risteysluettelosivulla.

## Nykysijainti-sivun tarkasteleminen



Valitsemalla karttasivun ajoneuvokuvakkeen voit tarkastella nykyisen sijainnin tietoja esimerkiksi sairaaloista, poliisiasemista ja huoltoasemista. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jos joudut kertomaan sijaintisi esimerkiksi ensiapuhenkilökunnalle. Jos laite on autokäyttötilassa, **Levähdyspaikka**-kohdassa lukee **Polttoaine**.

Voit tallentaa nykyisen sijainnin valitsemalla **Tallenna sijainti**.

## Handsfree-puhelut

Langattoman Bluetooth-tekniikan avulla muodostetaan langaton yhteys kahden laitteen välille (esimerkiksi matkapuhelin ja nivi). Voit tarkistaa, onko Bluetooth-puhelin yhteensopiva nivin kanssa, siirtymällä osoitteeseen [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth).

Kun kahta laitetta käytetään ensimmäistä kertaa yhdessä, niiden välille on muodostettava pariliitos PIN-koodin tai salasanan avulla. Kun laitteiden välille on kerran muodostettu pariliitos, ne muodostavat sen jälkeen yhteyden toisiinsa aina automaattisesti käynnistämisen yhteydessä.



**HUOMAUTUS:** Matkapuhelin on ehkä määritettävä muodostamaan yhteys automaattisesti, kun käynnistetään.

## Puhelimen liittäminen

Jotta pariliitos voidaan muodostaa, puhelimen ja nivin on oltava käynnissä ja alle 10 metrin päässä toisistaan.

Aloita pariliitoksen muodostaminen nivissa tai matkapuhelimessa. Lisätietoja on puhelimen ohjeissa.

### Pariliitoksen muodostaminen puhelimen asetuksilla

1. Valitse **Työkalut > Asetukset > Bluetooth**.
2. Valitse **Käytössä**.
3. Ota käyttöön puhelimen Bluetooth-osa. Se saattaa olla Asetukset-, Bluetooth-, Yhteydet- tai Hands-free-valikossa.
4. Hae Bluetooth-laitteita.
5. Valitse nivi laiteluettelosta.
6. Näppäile nivin Bluetooth-PIN (**1234**) puhelimeen.

## Pariliitoksen muodostaminen nüvin asetuksilla

1. Valitse päävalikosta **Työkalut** > **Asetukset** > **Bluetooth** > **Lisää**.
2. Ota käyttöön puhelimen Bluetooth-osa ja siirrä laite etsintätilaan. Nämä asetukset saattavat sijaita Bluetooth-, yhteys- tai handsfree-valikossa.
3. Valitse nüvissa **OK**.
4. Valitse puhelin ja kosketa **OK**-painiketta.
5. Näppäile nüvin Bluetooth-PIN (**1234**) puhelimeen.

Kun puhelin on liitetty nüviin, voit soittaa puheluja. Voit avata puhelINVALIKON valitsemalla päävalikosta **Puhelin**.

Kun käynnistät nüvin, se yrittää muodostaa pariliitoksen sen laitteen kanssa, jonka kanssa se yhdistettiin viimeksi.

## Puhelun vastaanottaminen




Kun saat puhelun, Saapuva puhelu -ikkuna avautuu. Vastaa puheluun valitsemalla **Vastaa**. Valitsemalla **Ohita** voit ohittaa puhelun ja lopettaa puhelimen hälytyksen.

Sisäinen mikrofoni on nüvin etupuolella. Puhu normaalisti.

## Puhelun aikana



**HUOMAUTUS:** puhelukuvake voi näyttää erilaiselta nüvissa näkyvän näytön mukaan.

Puhelun aikana  **puhelu**kuvake tulee näyttöön. Voit katkaista puhelun valitsemalla  > **Lopeta puhelu**. Valitsemalla  > **Puheluvallinnat** voit käyttää seuraavia asetuksia:

- **Näppäinäänet**—näyttää näppäimistö sivun, jonka avulla voit käyttää automaattisia järjestelmiä, kuten vastaajaa.
- **Siirrä ääni laitteeseen**—tämä on hyödyllinen ominaisuus, jos haluat




katkaista nūvista virran, mutta jatkaa puhelua tai puhua rauhassa. Voit vaihtaa takaisin valitsemalla **Siirrä ääni laitteeseen**.

- **Mikrofonin mykistäminen.**

## Koputuksen käyttäminen

Jos saat puhelun aikana toisen puhelun (koputus), Saapuva puhelu -ikkuna tulee näyttöön. Vastaa puheluun valitsemalla **Vastaa**. Ensimmäinen puhelu asetetaan pitoon.

## Siirtyminen puhelusta toiseen

1. Valitse  > **Vaihda**.
2. Voit katkaista puhelun valitsemalla **Lopeta puhelu**. Tämä ei katkaise pidossa olevaa puhelua.

## Puhelin-valikon käyttäminen

Voit avata Puhelin-valikon painamalla päävalikossa **Puhelin**-painiketta.



**HUOMAUTUS:** Kaikki puhelimet eivät tue nūvin Puhelin-valikon kaikkia toimintoja.

## Puhelinmuistion käyttäminen

Puhelinmuistio ladataan automaattisesti nūviin aina, kun matkapuhelin muodostaa yhteyden nūviin. Saattaa kuluu muutama minuutti, ennen kuin puhelinmuistio on käytettävissä. Puhelinmuistiota ei voi siirtää kaikissa puhelimissa.

1. Valitse **Puhelin** > **Puhelinluettelo**.
2. Valitse puhelinmuistion merkintä, johon haluat soittaa.
3. Soita yhteyshenkilölle valitsemalla **Soita**.

### Soittaminen kohdepisteeseen

1. Valitse **Puhelin** > **Kohdepisteet**.
2. Etsi kohdepiste, johon haluat soittaa.
3. Valitse **Soita** tai kosketa puhelinnumeroa.

### Numeron valitseminen

1. Valitse **Puhelin** > **Soita**.
2. Valitse numero ja sen jälkeen **Soita**.

### Puheluhistorian tarkasteleminen

Puheluhistoria ladataan automaattisesti nüviin aina, kun matkapuhelin muodostaa yhteyden nüviin. Tietojen siirtäminen nüviin saattaa kestää muutamia minuutteja.

1. Valitse **Puhelin** > **Puheluhistoria**.
2. Voit tarkastella tietyn luokan puheluja valitsemalla luokan. Puhelut näkyvät aikajärjestyksessä. Viimeisimmät puhelut ovat luettelon alussa.
3. Valitse merkintä ja **Soita**.

### Soittaminen kotiin

Anna kotisijainnin puhelinnumero, jotta voit soittaa kotiin nopeasti.

### Kotinumeron määrittäminen

1. Valitse **Puhelin** > **Soita kotiin**.
2. Valitse **Anna puhelinnumero**, jos haluat käyttää näppäimistöä, tai **Valitse puhelinluettelosta** (käytettävissä ainoastaan, jos puhelin tukee puhelinmuistion siirtoa).
3. Valitse **Valmis**. nüvi soittaa kotinumeroosi.



**HUOMAUTUS:** Voit muokata kotisijaintia tai puhelinnumeroa valitsemalla **Minne?** > **Suosikit** > **Koti** > **Muokkaa**.

---

### Soittaminen kotiin

1. Valitse **Puhelin** > **Soita kotiin**.
2. nüvi soittaa kotinumeroosi.

## **Puhelujen soittaminen käyttämällä äänivalintaa**

Voit soittaa puheluja sanomalla yhteys henkilön nimen. Matkapuhelin on ehkä “opetettava” tunnistamaan äänikomennot. Lisätietoja on puhelimen ohjeissa.

1. Valitse **Puhelin > Äänitunniste**.
2. Sano yhteys henkilön nimi.

## **Puhelimen tilan tarkistaminen**

Tarkista puhelimen akun lataustaso ja signaalin voimakkuus valitsemalla **Puhelin > Tila**.

## Tiedostojen hallinta

nüvin sisäiseen muistiin tai muistikortille voi tallentaa tiedostoja, kuten JPEG-kuvia.



---

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

---

## Tuetut tiedostotyypit

- JPEG- ja JPG-kuvatiedostot: katso [sivua 29](#)
- Kartat ja GPX-reittipistetiedostot MapSourcesta®: katso [sivua 47](#)
- GPI - Garminin POI Loaderin mukautetut kohdepistetiedostot: katso [sivua 48](#)

## Tiedostojen lataaminen

### Vaihe 1: Muistikortin asettaminen (valinnainen)

Aseta tai irrota muistikortti painamalla sitä sisäänpäin, kunnes se napsahtaa.

### Vaihe 2: USB-kaapelin liittäminen

Kytke mini-USB-liitin nüvin taustapuolelle. Kytke kaapelin kookkaampi pää tietokoneen USB-porttiin.

nüvi ja muistikortti näkyvät Windows-tietokoneiden Resurssienhallinnassa siirrettävinä levyinä ja Mac®-tietokoneissa liitettynä taltiona.



---

**HUOMAUTUS:** nüvi-asetat eivät ehkä näy kaikissa käyttöjärjestelmissä tai tietokoneissa, joissa on useita verkkoasemia. Lisätietoja asemien liittämisestä on käyttöjärjestelmän ohjeessa.

---

### Vaihe 3: Tiedostojen siirtäminen nüviin

Voit kopioida ja liittää tiedostoja tietokoneesta nüvin asemiin/taltioihin.

1. Etsi kopioitava tiedosto tietokoneesta.
2. Korosta tiedosto ja valitse **Muokkaa > Kopioi**.
3. Avaa Garmin-asema tai muistikorttiasema/-taltio.
4. Napsauta **Muokkaa > Liitä**. Tiedosto näkyy nüvin muistin tai muistikortin tiedostoluettelossa.

### Vaihe 4: USB-kaapelin poistaminen ja irrottaminen

Kun olet siirtänyt tiedostot, valitse Windows-tietokoneessa ilmaisinalueella



-kuvake tai vedä taltion symboli

Mac-tietokoneessa **roskakoriin** .

Irrota nüvi tietokoneesta.

### Kuvien lataaminen navigointia varten

1. Liitä nüvi tietokoneeseen.
2. Osoitteesta <http://connect.garmin.com/photos> ja kirjaudu sisään.
3. Valitse valokuva.
4. Seuraa näytön ohjeita.

Lisätietoja on [sivulla 17](#) ja osoitteessa <http://connect.garmin.com/photos>.

### Tiedostojen poistaminen

1. Liitä nüvi tietokoneeseen ja avaa nüvi- tai muistikorttiasema/taltio.
2. Korosta poistettava tiedosto.
3. Paina tietokoneen **Delete**-näppäintä.



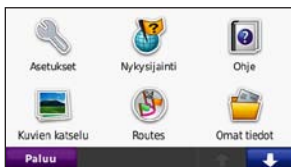
**HUOMAUTUS:** jos et ole varma tiedoston käyttötarkoituksesta, älä poista sitä. nūvin muistissa on tärkeitä järjestelmätiedostoja, joita ei saa poistaa.

---

## Työkalut-valikon käyttäminen

Työkaluvalikko sisältää useita toimintoja, joista voi olla hyötyä matkalla.

Pääset Työkalut-valikkoon valitsemalla valikkosivulla **Työkalut**.



### Asetusten avaaminen

Lisätietoja asetuksista on [sivuilla 36–42](#).

### Nykysijainti-sivun käyttäminen

Valitsemalla **Työkalut > Nykysijainti** voit näyttää tietoja nykyisestä sijainnista. Lisätietoja Nykysijainti-sivusta on [sivulla 20](#).

### Ohjeen avaaminen

Saat lisätietoja nüvin käyttämisestä valitsemalla **Ohje**.

### Kuvien katselun käyttäminen

Voit tarkastella nüviin tai muistikortille tallennettuja kuvia Kuvien katselu -ohjelmalla.

1. Valitse **Työkalut > Kuvien katselu**. Voit näyttää kaikki kuvat koskettamalla nuolia.
2. Kuvaa koskettamalla voit näyttää sen suurempana.

### Diaesityksen tarkasteleminen

1. Valitse **Työkalut > Kuvien katselu > Diaesitys**. Kukin kuva näkyy hetken ajan.
2. Voit lopettaa diaesityksen koskettamalla jotakin näytön kohtaa.
3. Jatka diaesitystä valitsemalla **Jatka**.

4. Lähennä ja loitonna - ja -painikkeella.

### Navigoiminen kuvan sijaintiin

Jos kuva sisältää sijaintitietoja, voit luoda reitin kuvan paikkaan.

1. Valitse **Työkalut > Kuvien katselu**.
2. Valitse kuva.
3. Valitse **Info > Aja**.

Lisätietoja kuvien lataamisesta näihin on [sivulla 27](#).

### Omien tietojen käyttäminen

Tämän työkalun avulla voit hallita ja poistaa tallennettuja tietoja, kuten Suosikit-valikon tietoja.

1. Valitse **Työkalut > Omat tiedot**.
2. Valitse vaihtoehto:
  - **Aseta kotisijainti**
  - **Poista valitut suosikit**
  - **Tyhjennä jälkiloki**

### Maailmankellon käyttäminen

1. Valitse **Työkalut > Maailmankello**.
2. Jos haluat vaihtaa luettelon jonkin kaupungin, kosketa jotakin kaupunkia.
3. Anna kaupungin nimi ja valitse **Valmis**.
4. Valitse oikea kaupunki tarvittaessa.
5. Valitse **Tallenna**.
6. Voit tarkastella karttaa koskettamalla **Maailmankartta**-kohtaa. Yöajan tunnit näkyvät varjostetulla alueella.
7. Voit näyttää kellot uudelleen valitsemalla **Maailmankello** tai poistua valitsemalla **Takaisin**.

### Laskimen käyttäminen

Aktivoi laskin valitsemalla **Työkalut > Laskin**.



## Yksikkömuuntimen käyttäminen

1. Valitse **Työkalut** > **Yksikkömuunnin**.
2. Valitse **Muunnos** ja paina **OK**-painiketta.
3. Kosketa muutettavaa mittayksikköä.
4. Valitse mittayksikkö ja kosketa **OK**-painiketta. Toista tarvittaessa.
5. Kosketa tyhjää suorakulmiota ja anna arvo.
6. Kosketa arvon antamisen jälkeen **Valmis**-painiketta. Yksikkö muunnetaan.
7. Jos haluat tehdä uuden yksikkömuunnoksen, valitse **Tyhjennä**.

## Valuuttakurssien päivittäminen

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

1. Valitse **Työkalut** > **Yksikkömuunnin** > **Muunnos**.
2. Valitse **Valuutta** ja kosketa **OK**-painiketta.
3. Valitse valuuttapainikkeet ja päivitettävät valuutat.
4. Kosketa **Päivitä**-kohtaa.
5. Kosketa valuuttojen ruutuja ja määritä uudet kurssit.
6. Tallenna uudet kurssit valitsemalla **Tallenna**. Käytä alkuperäisiä kursseja valitsemalla **Palauta**.

## Tarjousten tarkasteleminen

Lisätietoja tarjousten tarkastelemisesta liikennevastaanottimella on [sivulla 35](#).

## Liikennetiedot



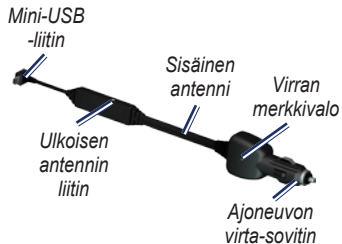
**HUOMAUTUS:** Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta.

FM TMC (Traffic Message Channel, liikenneilmoituskanava) -liikennevastaanottimella saat tietoja, joita lähetetään FM-radiotietojärjestelmässä. Liikennevastaanotin on integroitu ajoneuvon virtajohtoon.

Pohjois-Amerikassa liikennevastaanottimet tarjoavat maksuttomia mainosrahoitteisia liikennetietoja, jotka eivät edellytä tilaamista. Liikennetiedot eivät ole saatavissa kaikilla alueilla.

FM-liikennevastaanottimen mukana mahdollisesti toimitettua tilausta ei tarvitse aktivoida. Tilaus aktivoidaan automaattisesti, kun nūvi hakee

satelliittisignaaleja ja vastaanottaa maksullisen palveluntarjoajan liikennesignaaleja. Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com/traffic](http://www.garmin.com/traffic) tai [www.garmin.com](http://www.garmin.com).



## Liikennetietojen vastaanottaminen

Liikennetietojen vastaanottaminen edellyttää seuraavien ehtojen täyttymistä:

- Liikennevastaanotin on liitettävä näviin.
- Liikennevastaanotin ja nävi on liitettävä ulkoiseen virtalähteeseen.
- Liikennevastaanottimen ja nävin on oltava liikennetietoja lähettävän ULA-aseman taajuusalueella.



**HUOMAUTUS:** lämmitettävät (pinnoitetut) tuulilasit voivat heikentää liikennevas-taanottimen suorituskykyä.

## Liikenne alueella

Kun liikennetietoja vastaanotetaan, liikennekuvake näkyy karttasivun vasemmassa yläkulmassa. Liikennekuvake vaihtaa väriä sen mukaan, millaiset liikenneolosuhteet reitillä tai ajettulla tiellä on.

Väri	Kuvaus	Merkitys
Vihreä	Ei vakava	Liikenne sujuu normaalisti.
Keltainen	Keskivakava	Liikenne on jonkin verran ruuhkaista.
Punainen	Vakava	Liikenne on erittäin ruuhkaista tai kokonaan pysähtynyt.

## Liikenne reitillä

Reitin laskemisen aikana nävi tarkkailee liikennettä ja optimoi reitin automaattisesti siten, että ajamisen kuluu mahdollisimman vähän aikaa. Jos reitillä on vakava ruuhka navigoinnin aikana, nävi laskee reitin automaattisesti uudelleen. Laite saattaa silti ohjata

sinut liikenteen läpi, jos reitti on paras mahdollinen tai vaihtoehtoisia teitä ei ole.



Jos reitillä on vain lievää ruuhkaa, koskettamalla liikennekuvaketta voit näyttää välilehden, joka näyttää, kuinka paljon ruuhka on pidentänyt matkustusaikaa. Aika on otettu jo huomioon arvioidussa saapumisajassa.

### Reitin liikenteen välttäminen manuaalisesti

1. Kosketa karttasivulla liikennekuvaketta.
2. Valitse **Liikenne reitillä**.
3. Koskettamalla nuolia voit näyttää tarvittaessa reitin muut ruuhkat.
4. Voit välttää ruuhkan valitsemalla **Vältä**.

## Liikennekartan tarkasteleminen

Liikenne- ja ruuhkatiedot näkyvät liikennekartalla värikoodattuina.

1. Kosketa karttasivulla liikennekuvaketta.
2. Voit tarkastella liikennetapahtumia kartalla valitsemalla **Näytä liikennekartta**.

Voit palata liikennekartalta tavalliseen kartakuvaan koskettamalla liikennekuvaketta ja valitsemalla sitten **Näytä tavallinen kartta**.

## Ruuhkatietojen tarkasteleminen

1. Kosketa karttasivulla liikennekuvaketta.
2. Valitsemalla **Liikennehaku** voit tarkastella ruuhkatietoluetteloa.
3. Voit tarkastella tietoja valitsemalla luettelosta haluamasi kohteen. Jos ruuhkia on useita, voit näyttää lisää ruuhkia koskettamalla nuolia.

## Liikennetilausten lisääminen tai uusiminen

Voit lisätä tai uusia liikennetilauksen valitsemalla **Työkalut** > **Asetukset** > **Liikenne**. Lisätietoja on [sivulla 40](#) ja osoitteessa [www.garmin.com/fmtraffic](http://www.garmin.com/fmtraffic).

## Tarjousten tarkasteleminen

Pohjois-Amerikassa voit vastaanottaa paikkakohtaisia mainoksia ja etuseteleitä. Voit hakea lähimmän tarjoukseen liittyvän paikan koskettamalla näytössä näkyvää tarjousta.

Liikennevastaanotin on liitettävä ulkoiseen virtalähteeseen ja sinun on oltava kattavuusalueella, jotta laite voi vastaanottaa mainosperustaisia liikennetietoja. Kun näyttöön tulee tarjous, voit etsiä läheisimmän siihen liittyvän sijainnin koskettamalla tarjousta. Jos tarjous sisältää

etusetikuvakkeen, voit hankkia etusetelikoodin koskettamalla etusetelikuvaketta Aja-sivulla. Kirjoita koodi muistiin ja näytä se, kun saavut paikkaan.




---

**VAROITUS:** älä yritä kirjoittaa etusetelikodeja muistiin ajaessasi, koska se lisää onnettomuusriskiä.

---

Voit näyttää vastaanottamiesi tarjousten luettelon valitsemalla **Työkalut** > **Tarjoukset**.

Voit poistaa tarjoukset käytöstä poistamalla liikennetiedot käytöstä. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Liikenne** ja poista valinta **Ota käyttöön liikenne** -valintaruudusta.

## nüvin mukauttaminen

1. Valitse **Työkalut > Asetukset**.



2. Kosketa muutettavaa asetusta.
3. Muuta asetusta valitsemalla asetuksen nimen kohdalla oleva painike.

## Järjestelmän asetusten muuttaminen

Valitse **Työkalut > Asetukset > Järjestelmä**.

**Simuloitu GPS**—simulaattoritilassa voit poistaa GPS-ominaisuuden käytöstä, simuloida navigointia ja/tai säästää akun virtaa.

**Käyttötila**—optimoi reitit määrittämällä navigointitapa: **Kuorma-auto** tai **Auto**.

**Yksikkö**—mittayksikön muuttaminen arvoksi **Kilometrit** tai **Mailit**.

**Näppäimistö**—valitse tietokoneen näppäimistöä muistuttava asettelu valitsemalla **QWERTY** tai aakkosellinen asettelu valitsemalla **ABCDE**.

**Tiedot**—voit tarkastella nüvin ohjelmiston versionumeroa, laitetunnusta ja ääniversionumeroa. Tarvitset tietoja järjestelmän ohjelmiston päivitykseen ja karttatietojen ostamiseen (katso [sivua 47](#)).

**Palauta**—järjestelmän asetusten palauttaminen.

## Kuorma-autoprofiilin asetusten muuttaminen

Lisätietoja kuorma-autoprofiilien lisäämisestä, muokkaamisesta ja poistamisesta on [sivulla 10](#).

## Navigointiasetusten muuttaminen

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

**Reittisuositus**—valitse reitin laskenta-asetus.

- **Lyhyempi aika**—laske reittejä, jotka ovat nopeita ajaa, vaikka etäisyys ei ehkä olekaan lyhyin.
- **Lyhyt matka**—laske reittejä, joiden pituus on lyhin mahdollinen, vaikka ajoaika ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.
- **Pois tieltä**—laske reitit pisteestä pisteeseen (huomioimatta teitä).
- **Jyrkän mutkan varoitus**—ota käyttöön, poista käytöstä tai mykistä varoitus.


**Vältettävät**—valitse reittien vältettävät tiettyypit.

**Palauta**—alkuperäisten navigointiasetusten palauttaminen.

## Näyttöasetusten muuttaminen

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

**Väritila**—valitsemalla **Päivätila** voit ottaa käyttöön vaalean taustan, **Yötila** tumman taustan ja valitsemalla **Autom.** voit vaihtaa vaaleaa ja mustaa taustaa automaattisesti.

**Kuvaotos**—siirry kuvaotostilaan. Voit ottaa kuvaotoksen valitsemalla . Kuva tallennetaan bittikarttana nūvi-aseman **screenshots**-kansioon.

**Kirkkaus**—säädi taustan kirkkautta. Taustan kirkkauden vähentäminen lisää akun käyttöaikaa.

**Palauta**—alkuperäisten näyttöasetusten palauttaminen.

## Aika-asetusten päivittäminen

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Aika**.

**Aikamuoto**—valitse 12 tai 24 tunnin järjestelmä tai UTC-aika.

**Nykyinen aika**—määritä nüvin aika manuaalisesti. Kun valitset **Automaattinen**, nüvi määrittää ajan sijainnin mukaan.

**Palauta**—alkuperäisten aika-asetusten palauttaminen.

## Kieliasetusten muuttaminen

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

**Ääni**—valitse äänikehotteiden kieli.

**Teksti**—muuttaa kaiken näytössä olevan tekstin valitulle kielelle. Tekstin kielen vaihtaminen ei vaihda käyttäjän antamien tietojen tai karttatietojen (kuten kadunnimet) kieltä.

**Näppäimistö**—valitse näppäimistö valitulle kielelle. Voit muuttaa näppäimistön kielitilan kaikista näppäimistöistä painamalla **Tila**-painiketta.

**Palauta**—alkuperäisten kieliasetusten palauttaminen.

## Kartan asetusten muuttaminen

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Kartta**.

**Kartan yksityiskohtat**—voit säätää kartan yksityiskohtaisuutta. Mitä enemmän yksityiskohtia näytetään, sitä hitaammin kartta piirtyy uudelleen.

**Kartan esitystapa**—valitse kartan perspektiivi.

- **Jälki ylös**—voit tarkastella karttaa kaksiulotteisena ajosuunta ylöspäin.



- **Pohjoinen ylös**—voit tarkastella karttaa kaksiulotteisena pohjoinen ylöspäin.
- **3-ulotteinen**—kartan näyttäminen kolmiulotteisena jälki ylöspäin.

**Ajoneuvo**—valitsemasi **Vaihda** voit vaihtaa kuvakkeen, joka osoittaa sijainnin kartassa. Valitse haluamasi kuvake ja sen jälkeen **OK**. Voit ladata lisää ajoneuvokuvakkeita osoitteesta [www.garmingarage.com](http://www.garmingarage.com).

**Matkaloki**—näytä tai piilota matkalokit. Tyhjennä matkalokit valitsemalla **Työkalut > Omat tiedot > Tyhjennä matkaloki**.

**Kartan tiedot**—voit tarkastella nüviin tallennettuja karttoja ja niiden versiotietoja. Voit ottaa kartan käyttöön (valintamerkki) tai poistaa kartan käytöstä (ei valintamerkkiä) koskettamalla karttaa.

**Palauta**—alkuperäisten kartta-asetusten palauttaminen.

## Suojausasetusten muuttaminen

Valitse **Työkalut > Asetukset > Turva**.

**Garmin Lock**—voit lukita nüvin ottamalla Garmin Lock™ -lukituksen käyttöön. Anna nelinumeroinen PIN-koodi ja määritä turvapaikka. Lisätietoja on [sivulla 44](#).

**Turvallisuustila**—turvallisuustilan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. Kun ajoneuvo on liikkeessä, turvallisuustila poistaa käytöstä kaikki laitteen toiminnot, jotka edellyttävät käyttäjän toimia ja saattaisivat häiritä ajamista.

**Palauta**—alkuperäisten turva-asetusten palauttaminen. Huomautus: Turva-asetusten palauttaminen ei poista Garmin Lock -PIN-koodia tai turvasijaintia.

## Liikennetilaustietojen tarkasteleminen

Valitse **Työkalut > Asetukset > Liikenne**.

### Pohjois-Amerikan asetukset

FM-liikennetilaukset ja niiden päättymispäivät näkyvät luettelossa. Voit lisätä tilauksen valitsemalla **Lisää**.

### Euroopan asetukset

**Nykyinen**—valitse palveluntarjoaja. Valitsemalla **Automaattinen** voit käyttää alueen parasta palveluntarjoajaa. Voit myös valita myös jonkin tietyn palveluntarjoajan.

**Lisätietoja**—etsi lisää TMC-liikennetietojentarjoajia. Jos haluat pidentää hakuaikaa, tyhjennä palveluntarjoajataulukko valitsemalla **Kyllä**.

**Tilaukset**—FM-liikennetilausten ja niiden päättymispäivien näyttäminen. Voit lisätä tilauksen valitsemalla **Lisää**.

## Tilauksen lisääminen

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



---

**HUOMAUTUS:** FM-liikenneväestäänottimen mukana mahdollisesti toimitettua tilausta ei tarvitse aktivoida. Tilaus aktivoidaan automaattisesti, kun nüvi hakee satelliittisignaaleja ja vastaanottaa palveluntarjoajan liikennesignaaleja.

---

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

5. Valitse nūvissa **Seuraava**, anna koodi ja 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.


## Bluetooth-asetusten määrittäminen

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

**Liitännät**—muodosta pariliitos langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävään matkapuhelimeen valitsemalla **Lisää** > **OK**. Katso [sivuja 21–25](#). Valitsemalla **Vaihda** voit muodostaa yhteyden johonkin toiseen puhelimeen.

- **Hylkää**—valitse puhelin, jonka yhteyden haluat katkaista, ja valitse **Kyllä**.

- **Poista**—valitse puhelin, jonka haluat poistaa nūvin muistista, ja valitse **Kyllä**.

**Bluetooth**—Bluetooth-osan ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä. Jos se on käytössä,  **Bluetooth**-kuvake näkyy päävalikossa. Voit estää puhelinta muodostamasta yhteyttä automaattisesti valitsemalla **Pois käytöstä**.

**Lempinimi**—määritä lempinimi, jolla nūvi näkyy Bluetooth-laitteissa. Kosketa **Valmis**-kohtaa.

**Palauta**—alkuperäisten Bluetooth-asetusten palauttaminen. Palauttaminen ei poista pariliitostietoja.

## Läheisyyspisteasetusten muuttaminen

Läheisyyspisteasetuksia voi muuttaa ainoastaan, jos laitteeseen on ladattu läheisyyspisteitä (kuten mukautettuja kohdepisteitä, valvontakameratietokanta). Katso [sivua 48](#). Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Läheisyyspisteet**.

**Läheisyshälytykset**—voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä hälytykset, joita laite antaa lähestyessäsi mukautettuja kohdepisteitä tai valvontakameroita.

**Palauta**—läheisyypisteasetusten nollaaminen.

## **Kaikkien asetusten palauttaminen**

1. Valitse **Työkalut** > **Asetukset**.
2. Valitse **Palauta**.
3. Valitse **Kyllä**.

## Liite

### nüvin huoltaminen

nüvi sisältää herkkiä sähköisiä osia, jotka voivat vahingoittua kovista iskuista tai kovasta tärinästä. Vältä nüvin pudottamista ja käyttämistä ympäristöissä, joissa laite voi altistua iskuille ja/tai tärinälle.

### Laitteen puhdistaminen

nüvi on valmistettu laadukkaista materiaaleista. Se ei tarvitse muuta huoltoa kuin puhdistamista. Puhdista laitteen kotelo (ei kosketusnäyttöä) miedolla puhdistusnesteellä kostutetulla liinalla ja kuivaa laite. Älä käytä kemiallisia puhdistusaineita ja liuottimia, jotka voivat vahingoittaa muoviosia.

### Kosketusnäytön puhdistaminen

Puhdista kosketusnäyttö pehmeällä, puhtaalla nukkaamattomalla liinalla. Käytä tarvittaessa vettä, isopropyylialkoholia tai silmälasien puhdistusainetta. Kostuta liina nesteellä ja pyyhi kosketusnäyttö varovasti.

### nüvin suojaaminen

- Älä säilytä nüvia erittäin kuumissa tai kylmissä paikoissa, koska laite saattaa vahingoittua pysyvästi.
- Älä altista nüvia vedelle. Vesi voi aiheuttaa järjestelmän toimintahäiriöitä.
- Vaikka kosketusnäyttöä voidaan käyttää kämmentietokoneen kosketuskynällä, älä koskaan tee niin ajamisen aikana. Älä koskaan käytä kosketusnäyttöä kovalla tai terävällä esineellä, sillä se voi vahingoittaa näyttöä.

## Varkauksien välttäminen

- Voit estää varkauksia irrottamalla laitteen ja sen kiinnityksen ja säilyttämällä niitä poissa näkyvistä, kun et käytä laitetta. Pyyhi imukupin jälki tuulilasista.
- Älä säilytä laitetta hansikaslokerossa.
- Rekisteröi tuotteesi osoitteessa <http://my.garmin.com>.
- Käytä Garmin Lock™ -toimintoa. Lisätietoja on jäljempänä.

## nüvin lukitseminen

Garmin Lock on suojausjärjestelmä, joka lukitsee nüvin. Anna PIN-koodi tai aja turvapaikkaan aina, kun kytket nüviin virran.

1. Valitse **Työkalut > Asetukset > Turva**.
2. Kosketa **Garmin Lock** -kohdan alapuolella olevaa painiketta.

3. Anna nelinumeroinen PIN-koodi ja aja turvapaikkaan.

## Mikä on turvapaikka?

Turvapaikka on paikka, johon palaat usein, kuten kotisi. Jos nüvi vastaanottaa satelliittisignaaleja ja olet turvapaikassa, PIN-koodia ei tarvitse antaa.



---

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

---

## Näytön kalibroiminen

Jos kosketusnäyttö ei toimi oikein, kalibroi se.

1. Katkaise nüvistä virta.

2. Pidä **virtapainiketta** vasemmalla noin 30 sekunnin ajan.
3. Seuraa näytön ohjeita.

## nüvin nollaaminen

Työnnä **virtapainike** vasemmalle ja pidä sitä paikallaan 8 sekunnin ajan.

## Ohjelmiston päivittäminen

1. Siirry osoitteeseen [www.garmin.com/products/webupdater](http://www.garmin.com/products/webupdater) ja lataa WebUpdater tietokoneeseesi.
2. Liitä nüvi tietokoneeseen mini-USB-kaapelilla.
3. Suorita WebUpdater ja noudata näytön ohjeita.

Kun olet vahvistanut haluavasi päivityksen, WebUpdater lataa päivityksen automaattisesti ja asentaa sen nüviin.

## Käyttäjätietojen poistaminen




**HUOMAUTUS:** tämä toiminto poistaa kaikki käyttäjän antamat tiedot.

1. Pidä somea nüvin näytön oikeassa alakulmassa käynnistyksen aikana.
2. Pidä sormi paikallaan, kunnes näyttöön tulee ponnahdusikkuna.
3. Poista kaikki käyttäjätiedot valitsemalla **Kyllä**.

Kaikki alkuperäiset asetukset palautetaan. Kaikki tallentamasi kohteet poistetaan.

## Akun tiedot

Älä jätä nüvia suoraan auringonpaisteeseen tai kuumaan paikkaan pitkäksi ajaksi. Näin varmistat akun mahdollisimman pitkän käyttöiän.

Päävalikon kulmassa oleva akkukuvake  osoittaa nüvin akun tilan. Voit parantaa tilan tarkkuutta tyhjentämällä

akun aina kokonaan ja lataamalla sen uudelleen. Irrota nüvi vasta, kun se on täysin latautunut.

## nüvin lataaminen

Lataa nüvia vähintään 4 tuntia, ennen kuin käytät sitä akkuvirralla.

- Liitä ajoneuvon virtajohto nüvin mini-USB-liitäntään ja ajoneuvon virtaliitäntään. Virta-avaimen on ehkä oltava ON/ACC-asennossa, jotta nüvi latautuu.
- Liitä verkkolaite (lisävaruste) nüviin ja seinäpistorasiaan.
- Liitä nüvi tietokoneeseen USB-kaapelilla. Tietokoneen on oltava käynnissä, jotta nüvi latautuu.

## Sulakkeen vaihtaminen



**VAROITUS:** Kun vaihdat sulaketta, älä hävitä pieniä osia ja varmista, että kiinnität ne takaisin paikoilleen.

Jos laite ei lataannu ajoneuvossa, ajoneuvosovittimen kärjessä oleva sulake on ehkä vaihdettava.

1. Kierrä musta, pyöreä kärkiosa irti.
2. Irrota sulake (lasinen ja hopeinen lieriö) ja vaihda se 1 A:n pikasulakkeeseen.



3. Varmista, että hopeoitu kärki on mustassa kärkiosassa. Kierrä musta kärkiosa paikalleen.



## nüvin kiinnityksen irrottaminen

Irrota nüvi telakasta pitelemällä kiinni telakasta ja kallistamalla nüvia eteenpäin.

Voit irrota telineen kiinnityksestä kääntämällä telinettä oikealle tai vasemmalle. Käännä valitsemaasi suuntaan, kunnes teline irtoaa kiinnityksestä.

## nüMaps Guarantee™


Saat yhden maksuttoman karttapäivityksen (mikäli saatavilla) rekisteröimällä nüvin osoitteessa 60 päivän kuluessa siitä, kun olet ensimmäisen kerran muodostanut satelliittiyhteyden ja käyttänyt nüvia ajon aikana. Et saa maksutonta karttapäivitystä, jos rekisteröit laitteen puhelimitse tai odotat yli 60 päivää sen jälkeen, kun nüvia on käytetty ensimmäisen kerran ajon aikana.


## Lisäkartat

Voit ostaa nüviin lisäkartoja. Voit tarkistaa nüvin kanssa yhteensopivat kartat siirtymällä Garminin sivustoon ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)) ja valitsemalla **Maps**-välilehden.

## Tietoja GPS-satelliittisignaaleista

nüvi tarvitsee toimiakseen GPS (Global Positioning System) -satelliittisignaaleja. nüvi ei ehkä pysty hakemaan satelliitteja, jos olet sisätiloissa, korkeiden rakennusten tai puiden lähetyillä tai pysäköintihallissa. Käytä nüvia aukealla paikalla, jossa ei ole korkeita esteitä.

Kun nüvi vastaanottaa satelliittisignaaleja, signaalin voimakkuuspalkit näkyvät päävalikossa 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).

## Ekstrat ja lisävarusteet

Lisätietoja valinnaisista lisävarusteista on osoitteessa <http://buy.garmin.com> tai [www.garmin.com/extras](http://www.garmin.com/extras). Voit myös ottaa yhteyttä Garmin-jälleenmyyjään.

### Mukautetut kohdepisteet

POI Loaderilla voit ladata mukautettuja kohdepisteitä nüviin. Mukautettujen kohdepisteiden (POI) tietokantoja voi hankkia useilta yrityksiltä Internetissä. Jotkin mukautetut tietokannat sisältävät tietoja esimerkiksi valvontakameroista ja koulualueista.

Siirry [www.garmin.com/extras](http://www.garmin.com/extras) -sivustoon ja asenna POI Loader tietokoneeseen napsauttamalla POI

Loader -kohtaa. Lisätietoja on POI Loader -ohjelman ohjetiedostossa. Avaa ohjetiedosto painamalla **F1**-painiketta.

Voit tarkastella mukautettuja kohdepisteitä valitsemalla **Minne?** > **Ekstrat** > **Mukautetut POI:t**.

Voit muuttaa läheisyyspisteasetuksia valitsemalla **Työkalut** > **Asetukset** > **Läheisyyspisteet** > **Läheisyshälytykset**.

Jos haluat poistaa mukautetut kohdepisteet nüvistä, liitä nüvi tietokoneeseen. Avaa nüvi-aseman tai muistikorttiaseman kansio Garmin\poi. Poista poi.gpi-niminen tiedosto.

### Valvontakamerat

Joidenkin paikkojen yhteydessä on saatavissa valvontakameratietoja. Tarkista saatavuus osoitteesta <http://my.garmin.com>. nüvi sisältää satojen valvontakameroiden sijainnit.

nüvi 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 eri aikana.




---

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

---

## Garmin Travel Guide

Kuten painettu matkaopas, Garmin Travel Guide sisältää tietoja esimerkiksi ravintoloista ja hotelleista. Voit ostaa lisävarusteita osoitteesta <http://buy.garmin.com> tai Garmin-myyjältä.

Voit käyttää Travel Guidea asettamalla muistikortin nüviin. Valitse **Minne?** > **Ekstrat**. Avaa Travel Guide koskettamalla sen nimeä.

## Garminin yhteystiedot

Jos haluat lisätietoja nüvin käyttämisestä, ota yhteys Garminin tuotetukeen. Siirry Yhdysvalloissa osoitteeseen [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) tai soita (Garmin USA) numeroon (913) 397.8200 tai (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**. Voit ottaa yhteyttä Garmin (Europe) Ltd.:hen myös puhelimitse: +44 (0) 870 8501241.

## nüvin rekisteröiminen

Rekisteröi nüvi osoitteessa

<http://my.garmin.com>. Lisätietoja nüvin liittämisestä tietokoneeseen on [sivulla 26](#).

1. Liitä nüvi. Näyttöön tulee ilmoitus myGarmin Agentin (valinnainen) asentamisesta.
2. Asenna myGarmin Agent ohjeiden mukaan ja rekisteröi nüvi.

Kun olet rekisteröinyt nüvin, voit tilata Garminin verkkopalveluja.

## Tekniset tiedot

**Mitat:** L × K × S:

120,9 × 74,4 × 19,5 mm  
(4,76 × 2,93 × 0,768 tuumaa)

**Paino:** 168,3 g (5,93 unssia)

**Näyttö:** lävistäjä 4,3 tuumaa,  
480 × 272 kuvapistettä,  
64 000 väriä, kirkas WQVGA TFT  
-vaakanäyttö, valkoinen taustavalo,  
kosketusnäyttö

**Kotelo:** Ei vesitiivis (IPX0)

**Käyttölämpötila:** 0–60 °C  
(32 °F–140 °F)

**Latauslämpötila:** 0–45 °C (32 °F–113 °F)

**Tiedon tallennus:** sisäinen muisti  
ja valinnainen, irrotettava  
SD-kortti. Tallennetut tiedot  
säilyvät laitteessa.

**Tietokoneliitäntä:** USB 2.0 full  
speed -massamuisti

**Käyttöjärjestelmä:** Garmin

**Latausaika:** noin 4 tuntia

**Virrantulo:** ajoneuvon virtaa  
mukana toimitetulla ajoneuvon  
virtajohtolla tai AC-virtaa  
valinnaisen lisävarusteen avulla

**Käytössä:** enintään 5 W.

**Akun varauksen kesto:** enintään  
4 tuntia

**Akun tyyppi:** ei käyttäjän vaihdettavissa,  
ladattava litiumioniakku

**GPS-vastaanotin:** erittäin herkkä,  
HotFix

**Hakuajat\*:**

Lämmin: < 1 s

Kylmä: < 38 s

Tehdasasetusten palautus: < 45 s

\*Keskimäärin, kun vastaanotin on  
paikallaan, ja taivas on kirkas

## Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Garmin vakuuttaa täten, että tämä nüvi-tuote on direktiivin 1999/5/EY olennaisten vaatimusten ja muiden määräysten mukainen. Katso koko vaatimustenmukaisuusvakuutus Garmin-tuotteen sivulta osoitteessa [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

## Ohjelmiston käyttöoikeussopimus

KÄYTTÄMÄLLÄ nüvia HYVÄKSYT SEURAAVAN OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHDOT. LUE TÄMÄ SOPIMUS HUOLELLISESTI.

Garmin myöntää käyttäjälle rajallisen käyttöoikeuden tämän laitteen kiinteään ohjelmistoon (Ohjelmisto) suoritettavassa binaarimuodossa tuotteen normaalin käytön yhteydessä. Ohjelmiston nimi sekä omistus- ja immateriaalioikeudet säilyvät Garminilla.

Käyttäjä hyväksyy, että ohjelmisto on Garminin omaisuutta ja Yhdysvaltain sekä kansainvälisten tekijänoikeuslakien ja -sopimusten suojaama. Lisäksi käyttäjä hyväksyy, että ohjelmiston rakenne, järjestys ja lähdekoodi sisältää Garminin arvokkaita liikesalaisuuksia, ja lähdekoodimuotoinen ohjelmisto pysyy Garminin arvokkaana liikesalaisuutena. Käyttäjä lupaa, ettei pura, muuta, käännä takaisin tai muunna ohjelmistoa tai mitään sen osaa ihmisen luettavaan muotoon tai luo sen perusteella johdannaisteoksia. Käyttäjä myöntyy siihen, että ei vie tai jälleenvie ohjelmistoa mihinkään maahan Yhdysvaltojen vienninvalvontalakien vastaisesti.

## Vianmääritys

Ongelma/kysymys	Ratkaisu/vastaus
nüvi ei vastaanota satelliittisignaaleja.	Vie nüvi ulos pysäköintihallista ja pois korkeiden rakennusten tai puiden läheltä. Pysy paikallasi muutaman minuutin ajan.
nüvi ei lataudu ajoneuvossa.	Tarkista ajoneuvon virtajohdon sulake (katso <a href="#">sivua 46</a> ). Varmista, että ajoneuvo on käynnissä ja antaa virtaa virtalähteeseen. nüvia voi ladata vain 0–60 °C:n lämpötilassa. Jos nüvi on paikassa, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle tai kuumuudelle, sen akku ei lataudu.
Akku ei pysy ladattuna kovin kauan.	Voit maksimoida latausten välisen ajan sammuttamalla taustavalon. Valitse <b>Työkalut &gt; Asetukset &gt; Näyttö &gt; Kirkkaus</b> .
Miten voin poistaa kaikki käyttäjätiedot?	Pidä sormea nüvin näytön oikeassa alakulmassa käynnistyksen aikana. Pidä sormi paikallaan, kunnes ilmoitus tulee näyttöön. Poista kaikki käyttäjätiedot valitsemalla <b>Kyllä</b> .
Akun varaustila ei näy oikein.	Anna varauksen tyhjentyä täysin ja lataa akku sitten kokonaan keskeytyksittä.

Ongelma/kysymys	Ratkaisu/vastaus
Kosketusnäyttö ei vastaa kosketukseen.	Kalibroi kosketusnäyttö sivujen 44–45 ohjeiden mukaan.
Mistä tiedän, että nüvi on USB-massamuistitilassa?	Kun nüvi on USB-massamuistitilassa, näytössä on tietokoneeseen liitetyn nüvin kuvake. Lisäksi <b>Oma tietokone</b> kohdassa näkyy kaksi uutta siirrettävää levyä.
Tietokone ei havaitse nüvia.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Irrota USB-kaapeli tietokoneesta.</li><li>2. Katkaise nüvista virta.</li><li>3. Liitä USB-kaapeli tietokoneen USB-porttiin ja nüviin. nüvi käynnistyy automaattisesti USB-massamuistitilassa. Varmista, että nüvi 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 nüvi-asemien tunnuskirjaimia. Lisätietoja asemien liittämistä on käyttöjärjestelmän ohjeessa.



<p>Miten etsin ravintoloita sellaisen hotellin läheltä, jossa aion yöpyä myöhemmin?</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Valitse <b>Minne?</b> &gt; <b>Lähellä</b> &gt; <b>Toisesta kaupungista</b> (ja anna kohde).</li><li>2. Etsi hotelli ja valitse <b>Aja</b>.</li><li>3. Valitse <b>Valikko</b> &gt; <b>Minne?</b> &gt; <b>Lähellä</b> &gt; <b>Määränpää</b>.</li><li>4. Etsi ravintoloita. Lähinnä hotelleja sijaitsevat ravintolat näkyvät luettelossa ensimmäisinä.</li></ol>
<p>Puhelin ei muodosta yhteyttä nüviin.</p>	<p>Valitse <b>Työkalut</b> &gt; <b>Asetukset</b> &gt; <b>Bluetooth</b>. Varmista, että Bluetooth-painikkeen asetus on <b>Käytössä</b>. Varmista, että puhelimen virta on kytketty ja puhelin on alle 10 metrin (33 jalkaa) päässä nüvista. Lisätietoja on osoitteessa <a href="http://www.garmin.com/bluetooth">www.garmin.com/bluetooth</a>.</p>

## Hakemisto

### A

- äänen kieli 38
- äänivalinta 25
- ääniversio 36
- aika-asetukset 38
- aikavyöhyke 38
- Aja -sivun asetukset 12
- ajo-ohjeet 19
- ajoneuvokuvake 39
- ajotietokone 19
- akku 45, 53
- akun tiedot 45
- asetukset 36–42
  - palauttaminen 42
- autokäyttötila 36

### B

- Bluetooth-tekniikka 21–25
  - asetukset 41
  - puhelimen
    - liittäminen 21
  - puhelimen
    - poistaminen 41

### D

- diakriittiset merkit 13

### E

- ekstrat 48–49

### G

- Garmin Lock 39, 44
- Garmin Travel Guide 49
- geokätkentä 16
- GPS
  - GPS
  - pois käytöstä/käytössä 36
  - tietoja GPS-signaaleista 47

### H

- hakualue 14
- hälytykset
  - valvontakamera 49

### J

- jälki ylös 38
- järjestelmäasetukset 36
- JPEG-kuvatiedostot 26

### K

- käännösluettelo 19
- kaistavahti 18
- kaksi-, kolmiulotteinen karttanäkymä 38, 39
- kartan selaaminen 15
- kartta
  - asetukset 38
  - Karttainfo-painike 39
  - lisääminen 47
  - selaaminen 15
  - tarkasteleminen 38
  - versio 39
  - yksityiskohtaisten karttojen käyttöönotto 39
  - yksityiskohtien määrä 38
  - zoomaus 15
- käyttäjätiedot, poistaminen 45
- käyttötila 36
- kellohälytys 49
- kieliasetukset 38
- kiertotie 9

kiinnittäminen  
     irrottaminen  
         telineestä 47  
 kilometrit 36  
 kirkkaus 37  
 kohdepisteet 13  
     kuorma-auto 13  
     mukautetut 48  
     POI Loader 26  
 koordinaatit 16  
 kosketusnäyttö  
     asetukset 37  
     kalibroiminen 44, 54  
     puhdistaminen 43  
 koti  
     puhelinnumero 24  
     sijainnin asettaminen 11  
 koulualue-tietokanta 48  
 kuorma-autokartta 16  
 kuorma-autokäyttötila 36  
 kuorma-autoprofiili  
     lisääminen 10  
     määrittäminen 7  
     muokkaaminen 10  
     poistaminen 10

kuvan liittäminen  
     sijaintiin 15

**L**  
 läheisyshälytykset 42  
 läheisyyspisteet  
     asetukset 41  
     hälytykset 42  
 laitteen lataaminen 46, 53  
 laitteen  
     mukauttaminen 36–42  
 laitteen ohje 29  
 laitteen tunnus 36  
 laskin 30  
 leveyspiiri 16  
 liikenne 32–35  
     liikennetilausten  
         lisääminen 40  
     tapahtumat 33  
     tarjoukset 32  
 lisäkartat 47  
 lisävarusteet 48  
 litiumioniakku 45, 51  
 lukitseminen  
     näyttö 8  
     nüvi 44

**M**  
 maailmankello 30  
 mailit 36  
 maksiminopeus,  
     nollaaminen 19  
 maksuton karttapäivitys 47  
 MapSource 26, 47  
 matkaloki 39  
 matkapuhelimen  
     liittäminen 21  
 matkatiedot, nollaaminen 19  
 mene kotiin 11  
 Minne? 11–17  
 mitat, muuntaminen 31  
 muistikortti 26  
 mukautetut kohdepisteet 48  
 muuntaminen  
     valuutta 31  
     yksikkö 31  
 mykistys  
     ääni 8  
     puhelu 23  
**N**  
 näppäimistö 13  
 asettelu 36  
 kielitila 13, 38

navigointi 18  
asetukset 37  
tila 36

näyttö  
kirkkaus 37  
kuvaotokset 37  
lukitus 8

näyttöasetukset 37  
näyttönäppäimistö 13  
nollaaminen

enimmäisnopeus 19  
matkatiedot 19  
oma nivi 45

nopeusrajoituskuvake 18  
NTTS-kohdepisteet 13  
nüMaps Guarantee 47  
nivi

kotelo 5  
lataaminen 46  
nollaaminen 45  
puhdistaminen 43  
suojaaminen 43

nüvin huoltaminen 43  
nüvin säilyttäminen 43

nykyinen sijainti,  
tallentaminen 14  
Nykysijainti 20, 29

## O

Ohje 29  
ohjelmisto  
käyttöoikeussopimus 52  
päivittäminen 45  
versio 36

Omat tiedot 30  
osoitteet 11

## P

paikkojen etsiminen 8  
hiljattain tehdyt  
valinnat 14  
koordinaateilla 16  
nimellä 13  
osoitteella 11  
postinumeron  
mukaan 11  
tallennetut paikat  
(suosikit) 15

toisen paikan lähellä 14  
valokuvien  
käyttäminen 17–18  
päivittäminen  
kartat 47  
ohjelmisto 44  
PIN  
Bluetooth 21  
Garmin Lock 44  
pituuspiiri 16  
poistaminen  
kaikki käyttäjätiedot 45  
merkki 13  
mukautetut  
kohdepisteet 48  
Suosikit 15  
tiedostot 27  
viimeksi löydettyjen  
luettelo 14  
pois tieltä, reititys 17, 37  
puhelinmuistio 23

**Q**

QWERTY-näppäimistö 36

**R**

reitin simuloiminen 36

reitit

oletusasetukset 37

pois tieltä 37

simuloiminen 36

useiden pysähdysten

lisääminen 9

rekisteröiminen 44

**S**

satelliittisignaalit 47

seuraava käänös 20

sijainnin asettaminen 16

sijaintikuvake 39

soitto

historia 24

koputus 23

koti 24

lopettaminen 22

mykistäminen 23

sulake, vaihtaminen 46

Suosikit 14, 15

**T**

tallentaminen

löydetty paikat 14

nykyinen sijainti 14,

16, 20

tarjoukset

poistaminen käytöstä 35

taustaväri 37

tekniset tiedot 51

tekstin kieli 38

telineen irrottaminen 47

tiedostojen siirtäminen 27

tiedostot 26–27

poistaminen 27

siirtäminen 27

tuetut tyypit 26

tietokonehiitäntä 26

tuleva puhelu 22

turva

asetukset 39

sijainti 44

turvallisuustila 39

työkalut 29–31

**U**

USB 54

massamuistitila 26

poistaminen 27

**V**Vaatimustenmukai-  
suusvakuutus 52

valokuvanavigointi

kuvien lataaminen 27

välttäminen

tietyytit 37

varkaus 44

valvontakameratietokanta  
48

varkaussuoja 39, 44

varoitukset iv

vastaaja 22

vianmääritys 53–54

viimeksi löydetty paikat 14

### **W**

WebUpdater [45](#)

### **Y**

yksikkömuunnin [31](#)

yksityiskohtainen reitti [19](#)

yksityiskohtaiset kartat [39](#)

### **Z**

zoomaaminen [15](#)



**Garmin-tuotteidesi koko käyttöiän ajan voit ladata uusimmat ilmaiset ohjelmistopäivitykset (karttatietoja lukuun ottamatta) Garminin Web-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, USA

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

Garmin Corporation  
No. 68, Zhangshu 2<sup>nd</sup> Road, Xixhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan (R.O.C.)

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