

GARMIN®

nüvi® 500 -sarjan käyttöopas



Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, USA
Puhelin: +1 913 397 8200 tai
(800) 800-1020
Faksi: +1 913 397 8282

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

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road,
Shijr, Taipei County, Taiwan
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 ennakkolta myöntämää kirjallista lupaa, ellei toisin ilmoiteta. Garmin myöntää luvan tämän oppaan ja sen päivitetyn version yhden kopion lataamiseen kiintolevylle tai muuhun sähköiseen tallennusvälineeseen tarkasteltavaksi, sekä tämän oppaan tai sen päivitetyn version yhden kopion tulostamiseen, mikäli tämän oppaan sähköinen tai tulostettu kopio sisältää tämän tekijänoikeuslausekkeen kokonaisuudessaan. Tämän oppaan tai sen päivitetyn version luvaton kaupallinen levittäminen on ehdottomasti kielletty.

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

Garmin®, nüvi®, MapSource®, BlueChart® g2, g2 Vision®, Garmin TourGuide® ja TracBack® ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on

rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Garmin Lock™ ja myGarmin™ ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman Garminin nimenomaista lupaa.

microSD™ on SD Card Associationin tavaramerkki. Microsoft, MSN, MSN-logo, Windows ja Windows NT ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Mac® on Apple Computer, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. SaversGuide® on Entertainment Publications, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki. Wherigo-logo on Groundspeakerin tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Niiden käyttö on luvanvaraista. Geocaching.com-sivuston tiedot ovat Geocaching.com-sivuston käyttöehtojen (<http://www.geocaching.com/about/termsofuse.aspx>) alaisia. Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omaisuutta, ja Garminilla on niihin käyttöoikeus.

Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

Johdanto

Kiitos, että hankit Garmin® nüvi® 500 -sarjan GPS-navigointilaitteen.



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

Tuotteen rekisteröiminen

Saat laajempia tukipalveluja rekisteröimällä tuotteen jo tänään. Siirry Web-sivustoomme osoitteessa <http://my.garmin.com>. Säilytä alkuperäinen kuitti tai sen kopio turvallisessa paikassa.

Garminin yhteystiedot

Jos haluat lisätietoja nüvin käyttämisestä, ota yhteys Garminin tuotetukeen. Yhdysvallat: siirry osoitteeseen www.garmin.com/support tai ota yhteys Garmin USA:an puhelimitse: (913) 397-8200 tai (800) 800-1020.

Iso-Britannia: Garmin (Europe) Ltd. puh. 0808 2380000.

Eurooppa: osoitteessa www.garmin.com/support voit tarkistaa maakohtaiset tukitiedot valitsemalla **Contact Support**. Voit ottaa yhteyttä Garmin (Europe) Ltd.:hen myös puhelimitse: +44 (0) 870.8501241.

Lisätietoja

Lisätietoja nüvista saat valitsemalla **Työkalut** > **Ohje**. Lisätietoja lisävarusteista on osoitteessa <http://buy.garmin.com> tai www.garmin.com/extras. Voit myös ottaa yhteyttä Garmin-jälleenmyyjään.

Sisällysluettelo

Johdanto	i
Tuotteen rekisteröiminen.....	i
Garminin yhteystiedot	i
Lisätietoja	i
nüvin ulkoasu	iv
Aloitukset	1
Vaihe 1: nüvin akun asentaminen	1
Vaihe 2: nüvin lataaminen	2
Vaihe 3: nüvin kiinnittäminen.....	2
Vaihe 4: nüvin määritykset	3
Vaihe 5: Satelliittitietojen hakeminen...	3
Vaihe 6: Liitä Bluetooth®-kuuloke	3
Valikkosivun käyttäminen	4
Minne?	7
Osoitteen etsiminen	7
Kotisijainnin asettaminen	7
Paikan etsiminen nimellä	8
Viimeksi löytyneet paikat.....	9
Suosikit.....	9
Ekstrat	10
Mukautettujen reittien käyttäminen ...	11
Koordinaattien antaminen	12
Maantieteellisten pisteiden löytäminen	12
Paikan löytäminen kartan avulla	13

TracBack®-ominaisuuden käyttäminen	13
Paikan etsiminen jonkin toisen sijainnin läheltä	13

Kartan käyttäminen	14
Ajotietokone	15
Risteysluettelo.....	15
Seuraava käänös	15

Tiedostojen hallinta	16
Tuetut tiedostotyypit	16
Tiedostojen lataaminen	16
Valokuvien lataaminen navigointia varten.....	18
Tiedostojen poistaminen	18

Työkalut-valikon käyttäminen	19
Asetukset	19
Nykysijainti	19
Wherigo™	19
Ohje.....	19
Kuvien katselu.....	19
Mukautetut reitit.....	20
Omat tiedot.....	20
Maailmankello	20
Laskin	21
Yksikkömuunnin	21
Kompassi	22
Liikenne	23
MSN® Direct	23

nüvin mukauttaminen	24
Järjestelmäasetukset	24
Navigointiasetukset	24
Näyttöasetukset	25
Aika-asetukset	25
Kieliasetukset	25
Kartta-asetukset	26
Suojausasetukset	27
Bluetooth-asetukset	27
Liikennetilautiedot	28
Läheisyyspisteasetukset	29
Kaikkien asetusten palauttaminen	29

FM-liikennevastaan-ottimen käyttäminen.....

Liikenne alueella	30
Vakavuuden värikoodi	31
Liikenne reitillä	31
Liikennekartan tarkasteleminen	32
Ruuhtietojen tarkasteleminen	32
Liikennetilaukset	32

Geokätkentä

Pikalinkit	33
Geokätköjen lataaminen	33
Geokätköjen etsiminen	34
Whereigo	34

Veneilytila


Merikarttojen tarkasteleminen	35
Veneilypisteiden etsiminen	36
Vuorovesitietojen tarkasteleminen ...	36
Merivirtausten tarkasteleminen	36
Lisätietoja	36

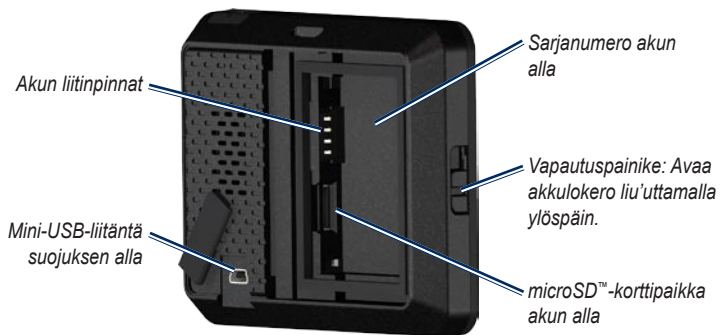
Liite

myGarmin™	37
nüvin huoltaminen	37
nüvin lukitseminen	38
Näytön kalibroiminen	39
nüvin nollaaminen	39
Ohjelmiston päivittäminen	39
Käyttäjätietojen poistaminen	40
Akun tiedot	40
nüvin akun vaihtaminen	40
nüvin lataaminen	40
Sulakkeen vaihtaminen	41
Kiinnittäminen kojelautaan	41
Lisäkartat	42
Lisäominaisuudet ja -varusteet	42
Tietoja GPS-satelliittisignaaleista	44
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	44
Ohjelmiston käyttöoikeussopimus	45
Tekniset tiedot	46
Vianmääritys	47

Hakemisto

nüvin ulkoasu

 **Virtapainike:**
virran kytkeminen ja katkaiseminen painamalla pitkään
säädä taustavalon kirkkautta painamalla lyhyesti.



Aloitus

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

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

Vaihe 1: nüvin akun asentaminen

1. Etsi laitteen pakkauksessa toimitettu litiumioniakku.
2. Avaa nüvin taustapuolella oleva akkulokero painamalla vivusta ja liu'uttamalla kansi auki.
3. Etsi metalliliittimet litiumioniakun toisesta päästä.
4. Aseta akku paikalleen siten, että akun liittimet vastaavat akkupaikan sisäisiä liittäntöjä.



Aloitus

5. Paina akku paikalleen.
6. Napsauta akkupaikan kansi kiinni.

Vaihe 2: nüvin lataaminen

Lataa nüvi ajoneuvon virtajohtolla. Voit ostaa valinnaisen USB- tai muuntajakaapelin osoitteessa <http://buy.garmin.com>.

Vaihe 3: nüvin kiinnittäminen

1. Nosta nüvin taustapuolella olevan virtaliitännän päällä oleva suojus sivuun.
2. Liitä ajoneuvon virtajohto virtaliitännää.
3. Napsauta teline kiinni imukupin varteen.




4. Poista imukupista kirkas muovisuojus. Puhdista ja kuivaa tuulilasi ja imukuppi nukkaamattomalla liinalla.
5. Kiinnitä imukuppi tuulilasiin.
6. Käännä vipua taaksepäin tuulilasia kohti.
7. Aseta nüvin alaosaa telineeseen.



8. Kallista nüvia taaksepäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.
9. Liitä ajoneuvon virtajohdon toinen pää ajoneuvon vapaaseen virtapistoraasiaan. nüvi käynnistyy automaattisesti, jos siihen on liitetty virtajohto ja ajoneuvo on käynnissä.

Vaihe 4: nüvin määritykset

Voit käynnistää nüvin pitämällä painettuna painiketta . Seuraa näytön ohjeita.

Vaihe 5: Satelliittitietojen hakeminen

Mene ulos avoimelle paikalle, pois autotallista ja korkeiden rakennusten lähetyviltä. Pysäytä ajoneuvo ja kytke nüviin virta. Satelliittisignaalien löytämiseen voi mennä muutama minuutti.

Vaihe 6: Liitä Bluetooth®-kuuloke

Voit kuunnella nüvin ääntä Bluetooth-kuulokkeesta. Kun käytät laitteita yhdessä ensimmäisen kerran, niiden välille on muodostettava pariliitos. Jotta pariliitos voidaan muodostaa, Bluetooth-kuulokkeen ja nüvin on oltava käynnissä ja alle 10 metrin päässä toisistaan. Kun laitteiden välille on kerran muodostettu pariliitos, ne muodostavat sen jälkeen yhteyden toisiinsa aina automaattisesti käynnistämisen yhteydessä.

1. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Bluetooth**.
2. Ota Bluetooth käyttöön nüvissa.
3. Valitse Yhteydet-kohdassa **Lisää** tai **Vaihda**.

Aloitus

4. Ota käyttöön etsintätila kuulokkeessa.
5. Valitse nüvissa **OK**.
6. Valitse kuuloke ja **OK**.
7. Näppäile tarvittaessa kuulokkeen Bluetooth-PIN ja valitse **Valmis**.
8. Paina **OK**-painiketta.



HUOMAUTUS: Lisätietoja on [sivulla 27](#) ja kuulokkeen käyttöoppaassa.

Valikkosivun käyttäminen



- 1 GPS-satelliittisignaalin **9** voimakkuus.
- 2 Bluetooth-kuulokkeen tila (vain nüvi 510).



3 Käyttötila. Koskettamalla tätä voit siirtää laitteen ajo-, kävely-, pyöräily- tai veneilytilaan.



HUOMAUTUS: Veneilytilaa voi käyttää vain, jos nüviin on tallennettu merikarttoja.



4 Akun tila.



5 Nykyinen aika. Koskettamalla voit muuttaa aika-asetuksia.



6 Etsi määränpää koskettamalla tätä.



7 Tarkastele karttaa koskettamalla tätä.



8 Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla tätä.



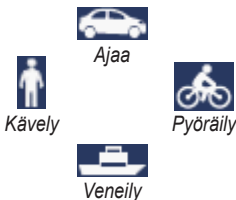
HUOMAUTUS: Jos Bluetooth-kuulokkeen ja nüvi 510 -laitteen välille on muodostettu pariiliitos, säädä äänenvoimakkuutta kuulokkeesta.



9 Käytä työkaluja, kuten asetuksia, Nykysijainti-kohtaa, ohjetta ja reittejä, koskettamalla tätä.

nüvi-vinkkejä ja oikopolkua

- Palaa valikkosivulle painamalla **Takaisin**-painiketta.
- Katso lisää vaihtoehtoja koskettamalla  ja -painikkeita. Voit vierittää näyttöä nopeammin pitämällä näitä painikkeita painettuina.
- Sivujen ulkoasu vaihtelee käyttötilan ja asetusten mukaan.
- **Käyttötilan valitseminen**



nüvissä on useita käyttötiloja eri liikennetarpeisiin. Reittien ja navigoinnin laskentatapa vaihtelee käyttötilan mukaan. Esimerkiksi yksisuuntaisia katuja käsitellään eri tavalla kävely- ja ajotilassa.

Käyttötilan vaihtaminen:

1. Kosketa käyttötilakuvaketta.
2. Valitse tila ja kosketa **OK**-painiketta.
3. Valitse **Kyllä** ja määritä käyttötilan asetukset noudattamalla näytön ohjeita. Lisätietoja mukautetuista asetuksista on [sivulla 24](#).

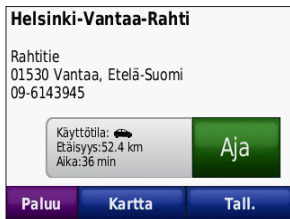
Kohdepisteiden etsiminen

1. Valitse **Minne?** > **Kohdepisteet**.
2. Valitse luokka.
3. Valitse kohde ja kosketa **Aja**-kuvaketta.

Voit hakea nimen perusteella valitsemalla **Minne?** > **Kohdepisteet** > **Kirjoita nimi**.

Jos haluat etsiä eri alueelta, valitse **Minne?** > **Lähellä**.

Aja-sivun käyttäminen :



- 1 Valitsemalla tämän voit näyttää reitin kartassa.
- 2 Aloita reitin navigoiminen valitsemalla tämä.
- 3 Valitsemalla tämän voit näyttää tämän paikan ja sitä ympäröivät alueet kartassa. Katso [sivua 14](#).
- 4 Voit tallentaa paikan suosikkeihin valitsemalla tämän.

Pysähdysten lisääminen reitille

1. Kun reitti on aktiivinen, valitse **Valikko** > **Minne?**.
2. Etsi ylimääräinen pysähdys (kauttakulkupiste).
3. Valitse **Aja**.

4. Voit lisätä pysähdyspaikan ennen määränpäättä valitsemalla **Lisää kauttakulkupisteeksi**.
TAI
Muuta tämä piste lopulliseksi määränpääksi valitsemalla **Aseta uudeksi määränpääksi**.

Kiertotien käyttäminen

Jos edessä oleva tie on suljettu, voit käyttää kiertotietä.



HUOMAUTUS: Kiertotie-toiminto ei ole käytettävissä pois tieltä -reiteillä.

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

nüvi yrittää löytää vaihtoehdoisen reitin, joka välttää nykyisen tien tai käännösluettelon seuraavan tien ja palaa sitten alkuperäiselle reitille. Jos nykyinen reitti on ainoa järkevä vaihtoehto, nüvi ei ehkä laske kiertotietä.

Minne?



Minne? -valikossa on luokkia, joiden avulla voit etsiä paikkoja. Lisätietoja yksinkertaisesta hausta on [sivulla 5](#).



VIHJE: Voit vaihtaa hakualetta valitsemalla **Lähellä**. Katso [sivua 13](#).

Osoitteen etsiminen

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 postinumerohaun 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.



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

Kotisijainnin asettaminen

Voit määrittää kotisijainniksi osoitteen, johon useimmiten palaat.

1. Valitse **Minne?** > **Mene kotiin**.
2. Valitse vaihtoehto.

Palaaminen kotiin

Kun olet määrittänyt kotisijainnin, voit muodostaa reitin siihen milloin tahansa valitsemalla **Minne?** > **Mene kotiin**.

Kotisijainnin vaihtaminen

Voit vaihtaa kotisijainnin poistamalla sen ensin Suosikit-kohdasta.

1. Valitse **Minne?** > **Suosikit** > **Kaikki suosikit**.
2. Valitse **Koti** > **Muokkaa** > **Poista** > **Kyllä**.

Kun olet poistanut kotipaikan, voit asettaa sen uudelleen noudattamalla [sivulla 7](#) olevia ohjeita.

Paikan etsiminen nimellä






Jos tiedät etsimäsi kohteen nimen, voit kirjoittaa sen näyttönäppäimistöllä. Voit rajoittaa hakua kirjoittamalla nimen sisältämiä kirjaimia.

1. Valitse **Minne?** > **Kohdepisteet** > **Kirjoita nimi**.
2. Kirjoita nimen kirjaimia näyttönäppäimistöllä. Valitse **Valmis**.

Näyttönäppäimistön käyttäminen

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



- Koskettamalla  -kohtaa näet luettelon viimeksi etsityistä hakusanoista.
- Poista merkki  -painikkeella. Voit poistaa merkinnän kokonaan pitämällä  -painiketta painettuna.
- Lisää välilyönti koskettamalla  -kohtaa.
- Voit vaihtaa isoihin tai pieniin kirjaimiin koskettamalla  -kohtaa.
- Koskettamalla **Tila**-painiketta voit valita näppäimistön kielen.
- Koskettamalla **123**-kohtaa voit kirjoittaa välimerkkejä ja muita erikoismerkkejä.

Viimeksi löytyneet paikat

nävi tallentaa viimeisimmät 50 löydettyä paikkaa viimeksi löytyneiden paikkojen luetteloon. Valitse **Minne?** > **Viimeksi löytyneet**. Viimeksi tarkastellut sijainnit näkyvät luettelon alussa.

Viimeksi löytyneiden paikkojen poistaminen

Voit poistaa kaikki viimeksi löytyneiden paikkojen luettelon sijainnit valitsemalla **Poista** > **Kyllä**.



HUOMAUTUS: Kaikki kohteet poistetaan luettelosta, kun **Poista** valitaan. Sijaintia ei siis poisteta nävistä.

Suosikit

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

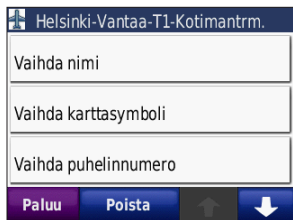
1. Kun olet löytänyt paikan, jonka haluat tallentaa, valitse **Tallenna**.
2. Paina **OK**-painiketta. Sijainti tallennetaan Suosikit-kohtaan.

Tallennettujen paikkojen etsiminen

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

Tallennettujen sijaintien muokkaaminen

1. Valitse **Minne?** > **Suosikit**.
2. Valitse kohde, jota haluat muokata.
3. Valitse **Muokkaa**.



4. Kosketa ja muokkaa:
 - **Vaihda nimi**—anna uusi nimi ja valitse **Valmis**.
 - **Liitä valokuva**—valitse kuva liitettäväksi kyseiseen paikkaan.
 - **Vaihda karttasymboli**—valitse uusi karttasymboli kyseiselle paikalle koskettamalla symbolia.
 - **Vaihda puhelinnumero**—kirjoita puhelinnumero ja valitse **Valmis**.
 - **Vaihda luokkaa**—valitse paikalle toinen luokka.
 - **Poista**—paikka poistetaan Suosikit-luettelosta. Valitse **Kyllä**.

Valokuvanavigoinnin käyttäminen

nüvi-laite tarjoaa valokuvia, jotka sisältävät paikkatietoja. Voit ladata valokuvia nüviin tai microSD-kortille ja luoda reittejä niihin liittyviin paikkoihin. Lisätietoja valokuvien lataamisesta on [sivulla 18](#).

1. Valitse **Minne?** > **Suosikit** > **Valokuvat**. nüvi-asemaan tai microSD-kortille tallennettujen valokuvien luettelo tulee näyttöön.
2. Kosketa valokuvaa.
3. Aloita reitin navigoiminen valitsemalla **Aja** ja navigoi paikkaan. Valitsemalla **Kartta** voit näyttää paikan kartassa.

Ekstrat

Lisätietoja lisäominaisuuksista (esimerkiksi valvontakameratiedot ja Garmin Travel Guide) on [sivuilla 42–44](#).

Mukautettujen reittien käyttäminen



Valitse **Minne?** > **Mukautetut reitit**. Valitse reitti, jota haluat käyttää, ja valitse **Aja**.

Mukautetun reitin luominen

nüvin avulla voit luoda ja tallentaa mukautettuja reittejä ennen seuraavaa matkaa. Voit tallentaa enintään 10 reittiä.

1. Valitse **Minne?** (tai **Työkalut**) > **Mukautetut reitit** > **Uusi**.
2. Valitse **Lisää uusi aloituspiste**.
3. Etsi lähtöpisteen sijainti ja valitse **Valitse**.
4. Valitse **Lisää uusi päätepiste**.
5. Etsi päätepisteen sijainti ja valitse **Valitse**.



6. Voit lisätä mukautetulle reitille toisen sijainnin valitsemalla . Poista sijainti painamalla -painiketta.
7. Voit laskea reitin ja tarkastella sitä kartassa valitsemalla **Seuraava**.
8. Tallenna mukautettu reitti ja poistu painamalla **Tallenna**-painiketta.

Mukautettujen reittien muokkaaminen

1. Valitse **Minne?** (tai **Työkalut**) > **Mukautetut reitit**.
2. Valitse muokattava reitti.
3. Valitse **Muokkaa**.
4. Kosketa ja muokkaa:
 - **Vaihda nimi**—anna uusi nimi ja valitse **Valmis**.
 - **Lisää/poista pisteitä**—voit lisätä tai poistaa välietappeja reitiltä.
 - **Järjestä pisteet manuaalisesti**—muuta reitin pisteiden järjestystä.
 - **Järjestä pisteet optimaalisesti**—järjestä pisteet automaattisesti.

- **Laske uudelleen**—voit muuttaa reittisuositusta siten, että laite laskee reitit lyhyemmän ajan, lyhyemmän matkan tai tieltä poistumisen mukaan.
- **Poista**—poista reitti.

Koordinaattien antaminen

Jos tiedät määränpään maantieteelliset koordinaatit, voit ajaa nüvin avulla mihin tahansa paikkaan pituus- ja leveyspiirin koordinaattien tai muiden koordinaattien avulla. Tämä on erityisen hyödyllistä geokätkennässä. Lisätietoja geokätkennästä on [sivuilla 33–34](#).

1. Valitse **Minne?** > **Koordinaatit**.
2. Voit vaihtaa koordinaattien tyyppin valitsemalla **Muoto**. Koska eri kartoissa käytetään eri sijaintimuotoja, nüvissa voit valita asianmukaisen koordinaattimuodon käytettävän kartan mukaan.
3. Anna koordinaatit ja valitse **Valmis**.

Maantieteellisten pisteiden löytäminen

Jos nüviin on ladattu topografisia kartoja, ne sisältävät erilaisia maantieteellisiä pisteitä, kuten järviä, jokia, vuorenhuippuja ja muita maamerkkejä. Lisätietoja lisäkartoista on [sivulla 42](#).

1. Valitse **Minne?** > **Maantieteelliset pisteet**.
2. Valitse maantieteellinen piste luettelosta.
3. Valitse **Aja**.

Paikan löytäminen kartan avulla

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

Vihjeitä kartan selaamiseen

- Voit siirtyä kartan eri osiin koskettamalla ja vetämällä karttaa.
- Valitsemalla **—** ja **+** voit loitontaa ja lähentää kuvaa.
- Kosketa mitä tahansa paikkaa kartalla. Paikan kohtaan ilmestyy nuoli.
- Voit tallentaa paikan valitsemalla **Tall.**
- Aloita reitin navigoiminen valitsemalla **Aja** ja navigoi paikkaan.

Jos GPS-tila ei ole käytössä, voit määrittää sijainniksi nykyisen paikan **Aseta sijainti**. Katso [sivua 24](#).

TracBack®-ominaisuuden käyttäminen

Valitsemalla **Minne?** > **TracBack** voit tarkastella hiljattain tallennettua jälkeä. Valitsemalla **Tallenna** voit tallentaa jäljen suosikkeihin. Valitsemalla **Aja** voit seurata hiljattain tallennettua reittiä.

Paikan etsiminen jonkin toisen sijainnin läheltä



HUOMAUTUS: nüvi hakee automaattisesti nykyisen paikan lähellä olevia paikkoja.

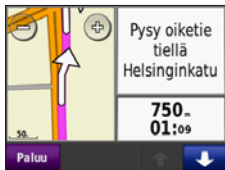
1. Valitse **Minne?** > **Lähellä**.
2. Valitse vaihtoehto:
 - **Missä nyt olen**—hae nykyisen sijainnin läheltä.
 - **Toisesta kaupungista**—hae paikkoja haluamasi kaupungin läheltä. Veneilytilassa tämän vaihtoehdon nimi on **Paikka kartalla**.
 - **Lähellä nykyistä reittiä**—hakee paikkoja nykyisen reitin läheltä.
 - **Määränpää**—hae määränpään läheltä.

Kartan käyttäminen

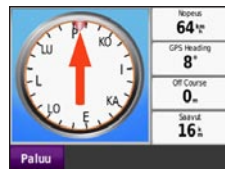
Reitti on merkitty punaisella viivalla. Ajaessasi nüvi ohjaa sinut päämäärääsi puhuttujen ohjeiden, kartalla olevien nuolien ja karttasivun yläosassa olevien ohjeiden avulla. Määränpään merkinä on ruutulippu. Jos poikkeat alkuperäiseltä reitiltä, nüvi laskee reitin uudelleen ja antaa ohjeita uudelle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



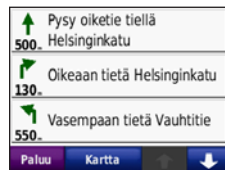
- 1 Näytä seuraava käänös koskettamalla tätä (navigointi tietä pitkin).



- 1 Näytä kompassi koskettamalla tätä (navigointi poissa tieltä).

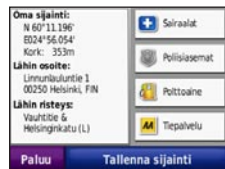


- 2 Näytä käänös-luettelo koskettamalla tekstipalkkia.



- 3 Loitonna ja lähennä koskettamalla tätä.

- 4 Valitsemalla ajoneuvo-kuvakkeen voit katsoa Nykysijaintisivua.



- 5 Avaa ajotietokone koskettamalla tätä.



- 6 Avaa valikkosivu koskettamalla tätä.

Ajotietokone

Ajotietokone näyttää ajonopeuden ja antaa hyödyllisiä matkaa koskevia tietoja.

Voit avata ajotietokonesivun koskettamalla karttasivulla **Nopeus**-painiketta. Jos pysähdyt usein, jätä nävin virta kytketyksi, jotta se voi mitata matkalla kuluneen ajan tarkasti.

Ajotietokoneen nollaaminen

Nollaa ajotietokone ennen uuden matkan aloittamista, jotta saat tarkat tiedot.

Voit nollata ajotietokonesivun tiedot valitsemalla **Nollaa matka**. Voit nollata enimmäisnopeuden valitsemalla **Noll. maks.**

Risteysluettelo

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

Voit avata risteysluettelosivun koskettamalla karttasivun yläreunan tekstipalkkia.

Koskettamalla jotakin luettelon käännöstä voit avata sen tietosivun. Valitsemalla **Näyt kartal.** voit näyttää koko reitin kartassa.

Seuraava käännös

Kun navigoit reittiä, näet risteuksen, josta käännytään seuraavaksi, sekä etäisyyden ja jäljellä olevan ajoajan risteykseen.

Saat seuraavan käännöksen näkyviin koskettamalla kartan vasenta ylänurkkaa tai mitä tahansa käännöstä luettelosta.

Tiedostojen hallinta

nüvin sisäiseen muistiin tai microSD-kortille voi tallentaa tiedostoja, kuten JPEG-kuvia ja GPX-reittitiedostoja.



HUOMAUTUS: nüvi ei toimi Windows® 95, 98, Me- tai NT® -käyttöjärjestelmässä. Se ei toimi myöskään Mac® OS 9- tai vanhemmissa käyttöjärjestelmissä. Tämä on useimpien USB-massatalennuslaitteiden yleinen rajoitus.

Tuetut tiedostotyypit

- JPEG-, JPG-, PNG-, BMP- ja GIF-kuvatiedostot: katso [sivua 18](#)
- MapSourcen® kartat, reitit ja reittipisteet: katso [sivua 42](#)
- GPX- ja GPW-tiedostot: katso [sivut 33–34](#)
- GPI - Garmin POI Loaderin mukautetut kohdepistetiedostot: katso [sivua 43](#)

Tiedostojen lataaminen



Vaihe 1: MicroSD-kortin asettaminen (valinnainen)

1. Avaa nüvin taustapuolella oleva akkulokero työntämällä vapautuspainiketta ylöspäin.
2. Irrota akku.
3. Aseta tai irrota kortti painamalla sitä sisäänpäin, kunnes se napsahtaa.
4. Aseta akku takaisin paikalleen.
5. Napsauta akkupaikan kansi kiinni.

Vaihe 2: USB-kaapelin liittäminen (ei sisälly toimitukseen)

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

nüvi ja microSD-kortti näkyvät Windows-tietokoneiden Resurssienhallinnassa siirrettävinä levyinä ja Mac®-tietokoneissa liitettyinä 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 asemaan/taltioihin.

1. Etsi kopioitava tiedosto tietokoneesta.
2. Valitse tiedosto ja valitse sitten **Muokkaa > Kopioi**.
3. Avaa Garmin-asema tai microSD-korttiasema/-taltio.
4. Napsauta **Muokkaa > Liitä**. Tiedosto näkyy nüvin muistin tai microSD-kortin tiedostoluettelossa.

Vaihe 4: USB-kaapelin poistaminen ja irrottaminen

Kun olet siirtänyt tiedostot, valitse Windows-tietokoneessa ilmaisinalueella Poista laite turvallisesti  -kuvake tai vedä taltion symboli Mac-tietokoneessa **roskakoriin** . Irrota nüvi tietokoneesta.

Valokuvien lataaminen navigointia varten

Voit ladata nüviin tai microSD-kortille navigointia varten valokuvia, jotka sisältävät paikkatiedot. Lisätietoja on osoitteessa <http://connect.garmin.com/photos>.

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

Tiedostojen poistaminen

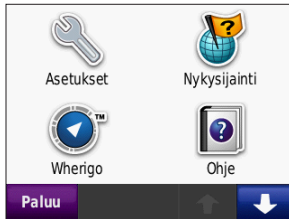
Liitä nüvi tietokoneeseen ja avaa nüvi- tai microSD-korttiasema/taltio. Korosta poistettava tiedosto ja paina tietokoneen näppäimistön **Delete**-painiketta.



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

Työkalut-valikon käyttäminen

Työkaluvalikko sisältää useita toimintoja, joista voi olla hyötyä matkalla. Pääset työkaluvalikkoon valitsemalla valikkosivulla **Työkalut**.



Asetukset

Lisätietoja asetuksista on [sivuilla 24–29](#).

Nykysijainti

Valitsemalla **Nykysijainti** voit näyttää tietoa nykyisestä sijainnista. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jos joudut kertomaan sijaintisi esimerkiksi ensiapuhenkilökunnalle. Valitsemalla painikkeen oikealta voit näyttää kyseisen luokan lähimmät sijainnit. Voit

tallentaa nykyisen sijainnin valitsemalla **Tallenna sijainti**.

Wherigo™

Lisätietoja Wherigo-opastuksesta on [sivulla 34](#).

Ohje

Saat lisätietoja nüvin käyttämisestä valitsemalla **Ohje**.

Kuvien katselu

Voit tarkastella nüviin tai microSD-kortille tallennettuja kuvia Kuvien katselu -ohjelmalla.

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

Diaesityksen tarkasteleminen

Valitsemalla **Diaesitys** voit käynnistää diaesityksen eli näyttää jokaista kuvaa vuorotellen muutaman sekunnin ajan. Voit lopettaa diaesityksen koskettamalla jotakin näytön kohtaa.

Navigoiminen kuvan sijaintiin

Jos kuva sisältää sijaintitietoja, valitse **Info** > **Aja**. Näin voit luoda reitin kohteeseen. Lisätietoja kuvien lataamisesta näviin on [sivulla 18](#).

Mukautetut reitit

Lisätietoja mukautetuista reiteistä on [sivulla 11](#).

Omat tiedot

Tämän työkalun avulla voit hallita ja poistaa tallennettuja tietoja, kuten Suosikit-valikon tietoja. Jos olet siirtänyt reitin MapSourcesta, voit käyttää sitä nüvissa valitsemalla **Tuo reitti tiedostosta**.

Maailmankello

1. Valitse **Työkalut** > **Maailmankello**.
2. Voit valita haluamasi kaupungin koskettamalla sen nimeä.
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**.

Laskin

1. Valitse **Työkalut** > **Laskin**.



2. Anna laskutoimituksen ensimmäinen luku.
3. Kosketa toimintoa (\div , \times , $-$, tai $+$).
4. Anna laskutoimituksen toinen luku.
 - Lisää desimaali koskettamalla $.$ -kohtaa.
 - Voit muuttaa luvun negatiiviseksi tai positiiviseksi koskettamalla \pm -kohtaa.
 - Muuta luku prosenttiluvuksi (0.01) koskettamalla $\%$ -kohtaa.
 - Tyhjennä merkintä koskettamalla **C**-painiketta.
5. Valitse $=$.
6. Aloita uusi laskutoimitus koskettamalla **C**-painiketta.

Yksikkömuunnin

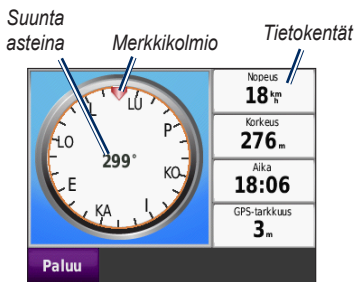
1. Valitse **Työkalut** > **Yksikkömuunnin**.
2. Valitse **Muunnos**, valitse mittatyypin ja kosketa **OK**-painiketta.
3. Kosketa muutettavaa mittayksikköä.
4. Valitse mittayksikkö ja kosketa **OK**-painiketta. Toista tarvittaessa.
5. Kosketa tyhjää suorakulmiota ja anna arvo.
6. Kosketa arvon antamisen jälkeen **Valmis**-painiketta. Yksikkö on muutettu.
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**. Valitse **Valuutta**.
2. Valitse valuuttapainikkeet ja päivitettävät valuutat.
3. Valitse **Päivitä**.
4. Kosketa valuuttojen ruutuja ja määritä uudet kurssit.
5. Tallenna uudet kurssit valitsemalla **Tallenna**. Käytä alkuperäisiä kursseja valitsemalla **Palauta**.

Kompassi

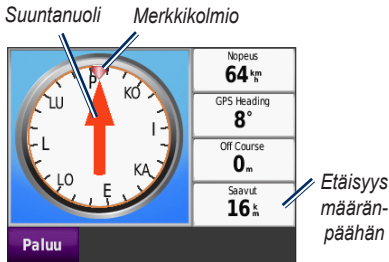


GPS-kompassi

Voit navigoida GPS-kompassin avulla. Kalibrointia ei tarvitse tehdä, mutta sinun on oltava paikassa, josta on esteetön näkyvyys taivaalle. Valitse **Työkalut > Kompassi**. Kun olet liikkeellä, kompassi pyörii. Merkkikolmio osoittaa nykyisen suunnan. Suunta näkyy myös asteina kompassin keskikohdassa. Tietokentissä näkyy nopeus, korkeus, aika ja GPS-signaalin tarkkuus.

Navigoiminen poissa tieltä

Kun navigoit pois tieltä -reittiä, punainen nuoli osoittaa suunnan, johon sinun pitäisi liikkua, jotta pysyisit reitillä. Kun punainen nuoli osoittaa merkkikolmiota, olet matkalla suoraan määränpäähän. Alimmaisena oikealla olevassa kentässä näkyy matka määränpäähän.



**GPS-kompassi
navigoitaessa poissa tieltä
-reittiä**

Liikenne

Liikennetietoja voidaan tarkastella ainoastaan, jos nüvi on liitetty FM-liikennevastaanottimeen. Lisätietoja on [sivuilla 30–32](#) ja osoitteessa www.garmin.com/traffic.

MSN® Direct

MSN Direct -sisältöä voidaan käyttää ainoastaan valinnaisella MSN Direct -vastaanottimella. Lisätietoja saat osoitteesta <http://garmin.msndirect.com> tai www.garmin.com/traffic. Voit ostaa lisävarusteen osoitteesta <http://buy.garmin.com>.

nüvin mukauttaminen

1. Valitse **Työkalut** > **Asetukset**.
2. Kosketa muutettavaa asetusta.
3. Muuta asetusta valitsemalla asetuksen nimen kohdalla oleva painike.



HUOMAUTUS: Jotkin valikot ja asetukset vaihtelevat käyttötilan mukaan. Tarkista käyttötilan kuvake asetuksen kohdalta. Kaikki asetukset eivät ole käytettävissä kaikissa käyttötiloissa.

Järjestelmäasetukset

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

Käyttötila—optimoi reitit määrittämällä navigointitapa: **Auto**, **Jalankulkija**, **Polkupyörä** tai **Veneily**. Katso [sivua 5](#).

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

Yksiköt—mittayksikön muuttaminen arvoksi **Kilometriä** tai **Mailia**.

Tietoja—nüvin ohjelmistoversion numeron, laitteen tunnusnumeron, ääniversioon ja GPS-ohjelmistoversionumeron näyttäminen. Tarvitset näitä tietoja järjestelmän ohjelmiston päivitykseen ja karttatietojen ostamiseen. Katso [sivua 42](#).

Palauta—järjestelmän asetusten palauttaminen.

Navigointiasetukset

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

Reittisuositus—valitse reitin laskenta-asetus.

- **Nopeampi aika**—laske reittejä, jotka ovat nopeita ajaa, vaikka etäisyys ei ehkä olekaan lyhyin.
- **Lyhyempi matka**—laske reittejä, joiden pituus on lyhin mahdollinen, vaikka ajoaika ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.
- **Poissa tieltä**—voit laskea reittejä pisteestä pisteeseen (huomioimatta teitä).


Vältettävät—valitse reittien vältettävät tietyypit.

Palauta—alkuperäisten navigointiasetusten palauttaminen.

Näyttöasetukset

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

Värivalinnat—valitsemalla **Päivä** voit ottaa käyttöön vaalean taustan, valitsemalla **Yö** tumman taustan ja valitsemalla **Automaattinen** voit vaihtaa vaaleaa ja mustaa taustaa automaattisesti.

Kuvaotos—siirry kuvaotostilaan. Voit ottaa kuvaotoksen koskettamalla  -kuvaketta. Kuva tallennetaan bittikartana nüvi-aseman **screenshots**-kansioon.

Kirkkaus—säädä taustan kirkkautta. Taustan kirkkauden vähentäminen lisää akun käyttöaikaa.

Palauta—alkuperäisten näyttöasetusten palauttaminen.

Aika-asetukset

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

Aikamuoto—valitse 12 tai 24 tunnin kello tai UTC-aikamuoto.

Nykyinen aika—+ ja --painikkeella voit asettaa ajan 15 minuutin tarkkuudella. Kun valitset **Automaattinen**, nüvi asettaa ajan automaattisesti vastaanottaessaan satelliittisignaaleja.

Palauta—alkuperäisten aika-asetusten palauttaminen.

Kieliasetukset

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

Ääni—valitse äänikehotteiden kieli.

Teksti—muuttaa kaiken näytössä olevan tekstin valitulle kielelle. Tekstin 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.

Kartta-asetukset

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

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

Kartan esitystapa—valitse kartan perspektiivi.

- **Jälki ylös**—voit tarkastella karttaa kaksiuulotteisena ajosuunta ylöspäin.
- **Pohjoinen ylös**—voit tarkastella karttaa kaksiuulotteisena pohjoinen ylöspäin.
- **3D-näkymä**—voit tarkastella karttaa kolmiulotteisena ajosuunta ylöspäin.

Ajoneuvo—valitsemalla **Vaihda** voit vaihtaa kuvakkeen, joka osoittaa sijainnin kartassa. Valitse haluamasi kuvake ja sen jälkeen **OK**. Voit ladata lisää ajoneuvokuvakkeita osoitteesta www.garmin.com/vehicles.

Jälkiloki—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.

Suojausasetukset

Valitse **Työkalu** > **Asetukset** > **Turva**.

Garmin Lock—voit lukita nüvin ottamalla Garmin Lock™ -lukituksen käyttöön. Anna nelinumeroinen PIN-koodi ja määritä turvapaikka. Lisätietoja on [sivulla 38](#).

Turvallisuustila—turvallisuuustilan 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.

Bluetooth-asetukset

Bluetooth-kuulokkeen ääniopastus on vain nüvi 510 -laitteen ominaisuus. Lisätietoja pariliitoksesta on [sivulla 3](#).

Valitse **Työkalu** > **Asetukset** > **Bluetooth**.

Yhteydet — valitsemalla painikkeen voit muodostaa pariliitoksen Bluetooth-kuulokkeeseen tai tarkastella käytettävissä olevien laitteiden luetteloa. Voit katkaista kuulokkeen yhteyden valitsemalla **Hylkää**. Valitsemalla **Poista** voit poistaa kuulokkeen nüvin muistista.

Bluetooth — Bluetooth-osan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä. Voit estää kuuloketta muodostamasta yhteyttä automaattisesti valitsemalla **Ei käytössä**.

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

Liikennetilaustiedot

Liikennetietoja voidaan tarkastella ainoastaan, jos käytössä on lisävarusteena saatava FM-liikennevastaanotin. Valitse

Työkalut > Asetukset > Liikenne.



HUOMAUTUS: Jos liikennevastaanotin sisältää koetilauksen, sitä ei tarvitse aktivoida. Tällöin käyttäjän ei tarvitse ostaa tilausta ennen koetilauksen päättymistä.

Pohjois-Amerikan asetukset

FM-liikennetilaukset ja niiden päättymispäivät näkyvät luettelossa.

Voit lisätä tilauksen valitsemalla **Lisää**.

Euroopan asetukset

Automaattinen—voit käyttää alueen parasta palveluntarjoajaa. Voit myös valita jonkin tietyn palveluntarjoajan.

Etsi—voit hakea lisää TMC-liikennepalveluntarjoajia. Jos haluat pidentää hakuaikaa, tyhjennä palveluntarjoajatalukko 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.



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

1. Valitse valikkosivulla **Työkalut > Asetukset > Liikenne**.

2. Jos laitetta käytetään muualla kuin Pohjois-Amerikassa, valitse **Tilaukset** > **Lisää**. Jos laitetta käytetään Pohjois-Amerikassa, valitse **Lisää**.
3. Kirjoita liikennevastaanottimen tunnus muistiin.
4. Osoitteessa www.garmin.com/fmtraffic voit hankkia tilauksen ja 25-merkkisen koodin.
5. Valitse nüvissä **Seuraava**, anna koodi ja valitse **Valmis**.

Liikennetilauuskoodia ei voi käyttää uudelleen. Palvelun jokaisen uusimiskerran yhteydessä on hankittava uusi koodi. Jos omistat useita liikennevastaanottimia, kullekin laitteelle on hankittava oma koodi.

Läheisyyspisteasetukset

Läheisyyspisteasetuksia voi muuttaa ainoastaan, jos laitteeseen on ladattu läheisyyspisteitä (kuten mukautettuja kohdepisteitä, valvontakameratietokanta tai Garmin TourGuide® -tiedosto). Katso [sivua 43](#). Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Läheisyyspisteet**.

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

Palauta—läheisyyspisteasetusten nollaaminen.

Kaikkien asetusten palauttaminen

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

FM-liikennevastaan-ottimen käyttäminen



HUOMAUTUS: Liikennevastaanotin on ostettava erikseen.

FM TMC (Traffic Message Channel, liikenneilmoituskanava) -liikennevastaanottimen avulla saat liikennetietoja, joita lähetetään FM-radiotietojärjestelmässä.

Liikennevastaanotin on integroitu ajoneuvon virtajohtoon.



FM TMC -liikennevastaanotin

nүvi voi vastaanottaa liikenteen ruuhkatietoja, jos se on liitetty liikennevastaanottimeen ja ajoneuvon virtalähteeseen ja olet taajuusalueella.

Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/traffic.



HUOMAUTUS: Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta. Liikennevastaanotin vastaanottaa liikennepalveluntoimittajan signaalia ja näyttää tiedot nүvissa.

Liikenne alueella

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



Vakavuuden värikoodi

Liikennekuvakkeen väri osoittaa ruuhkan vakavuuden.

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 nüvi tarkkailee liikennettä ja optimoi reitin automaattisesti siten, että ajamiseen kuluu mahdollisimman vähän aikaa. Jos reitillä on vakava ruuhka navigoinnin aikana, nüvi 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, liikennekuvakkeessa näkyy välilehti, joka näyttää, kuinka paljon ruuhka on pidentänyt matkustusaikaa. Aika on otettu jo huomioon arvioidussa saapumisajassa.

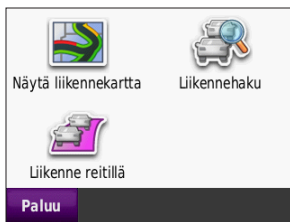
Liikenteen välttäminen reitillä manuaalisesti:

1. Kosketa karttasivulla liikennekuvaketta.
2. Valitse **Liikenne reitillä**.
3. Voit halutessasi tarkastella reitin muita liikennetietoja koskettamalla nuolia.
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 karttakuvaan 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 enemmän kuin yksi, valitse haluamasi ruuhkatiedot koskettamalla nuolia.

Liikennetilaukset

Lisätietoja liikennetilauksen lisäämisestä tai uusimisesta on [sivulla 28](#).

Geokätkentä

Geokätkentä on aarteenmetsästyksen high tech -muoto. Geokätkijät etsivät piilotettuja aarteita eli kätköjä internetissä määritettyjen GPS-koordinaattien avulla. nüvin avulla voi etsiä geokätköjä niin metsistä kuin kaupungeistakin.

Pikalinkit

- Käyttötilan valitseminen: [sivu 5](#)
- Koordinaattien antaminen: [sivu 12](#)
- Maantieteellisten pisteiden löytäminen: [sivu 12](#)
- Paikan löytäminen kartan avulla: [sivu 13](#)
- TracBackin käyttäminen: [sivu 13](#)
- Kompassin käyttäminen: [sivu 22](#)

Geokätköjen lataaminen

1. Siirry osoitteeseen www.geocaching.com.
2. Rekisteröidy jäseneksi maksutta.
3. Etsi geokätkö. nüvi tunnistaa *.GPX-tiedostot.
4. Liitä nüvi tietokoneen USB-porttiin USB-kaapelilla (ei sisälly toimitukseen).



HUOMAUTUS: Jotta voit ladata geokätkötietoja, lataa ja asenna nüviin Garmin Communicator -laajennus.

5. Valitse **Lähetä GPS-laitteeseen**. Seuraa näytön ohjeita.



HUOMAUTUS: Voit ladata geokätköjä myös valinnaiselle microSD-kortille. Lisätietoja on [sivuilla 16–18](#).

Geokätköjen etsiminen

1. Valitse **Minne?** > **Geokätköt**.
2. Valitse geokätkö luettelosta.
 - Aloita reitin navigoiminen valitsemalla **Aja** ja navigoi paikkaan.
 - Valitsemalla **Kartta** voit näyttää tämän paikan ja sitä ympäröivät alueet kartassa.
 - Voit tallentaa paikan suosikkeihin valitsemalla **Tallenna**. Ainoastaan geokätkön sijainti tallennetaan. Muita geokätkön tietoja ei tallenneta.
 - Valitsemalla **Lisää** voit tarkastella geokätkön kuvausta, vihjeitä tai lokeja. Kaikista geokätköistä ei välttämättä ole saatavissa vihjeitä tai lokeja. Valitsemalla **Kirjaa yritys** voit tallentaa löytymistilan ja huomautuksen.



HUOMAUTUS: Kun luot reittiä geokätkölle, voit tarkastella geokätkön tietoja koskettamalla  karttasivulla.

Wherigo

Wherigo-sovelluksen avulla voit rakentaa ja toistaa sijaintisidonnaisia seikkailupelejä nүvillä. Lisätietoja on osoitteessa www.wherigo.com.

Tiedostopakettien lataaminen:

1. Siirry osoitteeseen www.wherigo.com.
2. Rekisteröidy jäseneksi maksutta. Jos olet jo rekisteröitynyt sivustossa www.geocaching.com, kirjaudu sisään.
3. Hae tiedostopaketti. nүvi tunnista *GWC-tiedostot.
4. Liitä nүvi tietokoneen USB-porttiin USB-kaapelilla (ei sisälly toimitukseen).
5. Valitse **Lataa**. Seuraa näytön ohjeita.
6. Voit toistaa tiedoston nүvissa valitsemalla **Työkalut** > **Wherigo**.

Veneilytila

Jotta voit käyttää veneilytilaa, nüvissa on oltava tallennettuna BlueChart® g2- tai g2 Vision® -karttoja. Osoitteesta www.garmin.com/cartography saat lisätietoja BlueChart g2-kartoista.

Vaihtaminen veneilytilaan:




1. Kosketa käyttötilakuvaketta.
2. Valitse **Veneily > OK**.
3. Kosketa **Kyllä**-painiketta ja määritä veneilytilan asetukset noudattamalla näytön ohjeita. Lisätietoja mukautetuista asetuksista on [sivuilla 24–29](#).

Merikarttojen tarkasteleminen

nüvi tukee BlueChar g2t-karttoja, jotka sisältävät yksityiskohtaisia veneilytietoja, kuten syvyyskaavioita, vuorovesi- ja virtaustietoja sekä veneilypisteitä.



Veneilytilassa kartassa käytetään yleisiä merikarttavärejä. nüviin ladattujen BlueChart g2-karttojen ympärillä on ruskea reunus.

Koskettamalla kuvaketta kartan vasemmassa ylänurkassa voit siirtyä  kalastuskartoista  navigointikarttoihin ja takaisin. Koskettamalla  -kuvaketta voit etsiä kohdepisteitä kartan kohdistimen läheltä.

Yksikköjen vaihtaminen veneilytilaa varten

1. Valitse **Työkalut > Asetukset > Järjestelmä > Yksiköt**.
2. Valitse **Mailit, Kilometrit, Merenkulku Brittiläinen** tai **Merenkulku Metrinen**.

Veneilypisteiden etsiminen

nüvin® avulla voit navigoida veneilypisteisiin, kuten venepalveluihin, ankkurointipaikkoihin ja hyllyille.

1. Valitse **Minne?** > **Veneilypisteet**.
2. Valitse aliluokka.
3. Valitse luettelosta veneilypiste ja valitse **Aja**.

Vuorovesitietojen tarkasteleminen

BlueChart g2-kartoissa on tietoja päivittäisistä nousu- ja laskuvesistä sekä 24 tunnin vuorovesisyvyyskaavio.

1. Valitse **Työkalut** > **Vuorovedet**.
2. Valitse vuorovesisijainti luettelosta tai valitse **Tavuta** ja kirjoita paikan nimi.
 - Valitsemalla **Kartta** voit näyttää paikan kartassa.
 - Valitsemalla **Tallenna** voit tallentaa paikan suosikkeihin.

Merivirtausten tarkasteleminen

BlueChart g2-kartoissa on tietoja virtauksista merinavigointia varten.

1. Valitse **Työkalut** > **Virtaukset**.
2. Valitse virtaus luettelosta tai valitse **Tavuta** ja kirjoita paikan nimi.
 - Valitsemalla **Raportti** voit näyttää raportin enimmäislaskuvedestä, enimmäisnousuvedestä ja seisovan veden ajoista.
 - Valitsemalla **Kartta** voit näyttää virtauksen kartassa.
 - Valitsemalla **Tallenna** voit tallentaa paikan suosikkeihin.

Lisätietoja

Lisätietoja BlueChart g2-karttatiedoista ja kuvakkeista on BlueChart g2-karttojen mukana toimitetussa oppaassa.

Liite

myGarmin™

Osoitteessa <http://my.garmin.com> voit käyttää Garmin-tuotteiden uusimpia palveluja:

- Rekisteröidä Garmin-laitteen.
- Ladata ekstroja, kuten valvontakameratietokantoja ja geokätköjä.
- Avata lisäkartoja.

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 vaadi 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.

- 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™ -ominaisuutta.

nüvin lukitseminen

Garmin Lock on varkaudenestojärjestelmä, joka lukitsee nüvin. Anna PIN-koodi tai aja turvapaikkaan aina, kun kytket nüvin 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 nūvista virta.
2. Paina kosketusnäytön vasenta ylänurkkaa.
3. Pidä sormi kiinni kosketusnäytössä ja kytke virta nūviin. Pidä sormi näytön päällä vielä noin 30 sekunnin ajan, kunnes kalibroitinäyttö avautuu (valkoinen näyttö ja Kosketa pistettä -teksti).
4. Noudata näytön ohjeita.

nūvin nollaaminen

Jos nūvi lakkaa toimimasta, katkaise nūvista virta ja kytke se uudelleen. Jos tämä ei auta, pidä -painiketta painettuna 10 sekunnin ajan. nūvin pitäisi nyt toimia normaalisti. Voit lisäksi poistaa akun ja asettaa sen uudelleen paikalleen.

Ohjelmiston päivittäminen



HUOMAUTUS: Jotta voit liittää nūvin tietokoneeseen, käytössäsi on oltava valinnainen USB-kaapeli. Lisätietoja lisävarusteista saat osoitteesta <http://buy.garmin.com> ja www.garmin.com/extras tai Garmin-jälleenmyyjältä.

1. Siirry osoitteeseen www.garmin.com/products/webupdater ja lataa WebUpdater tietokoneeseesi.
2. Liitä nūvi tietokoneeseen valinnaisella USB-kaapelilla.
3. Käynnistä WebUpdater ja noudata näytön ohjeita.

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

Käyttäjätietojen poistaminen




VAROITUS: Tämä toiminto poistaa kaikki käyttäjän antamat tiedot.

1. Katkaise nūvista virta.
2. Paina kosketusnäytön vasenta alanurkkaa.
3. Pidä sormi kiinni kosketusnäytössä ja kytke virta nūviin. Pidä sormi paikallaan, kunnes ilmoitus tulee näyttöön.
4. Poista kaikki käyttäjätiedot valitsemalla **Kyllä**.

Kaikki alkuperäiset asetukset palautetaan.
Kaikki tallentamasi kohteet poistetaan.

Akun tiedot

nūvi sisältää vaihdettavan litiumioniakun.
Älä jätä nūvia suoraan auringonpaisteeseen tai kuumaan paikkaan pitkäksi ajaksi. Näin varmistat akun mahdollisimman pitkän käyttöiän.

Valikkosivun kulmassa oleva akkukuvake  osoittaa nūvin akun tilan. Voit parantaa tilan tarkkuutta tyhjentämällä akun ainakokonaan ja lataamalla sen uudelleen.

nūvin akun vaihtaminen

Jos nūvin akku tarvitsee vaihtaa, käytä Garmin-litiumioniakkua (010-11143-00). Voit ostaa vaihtoakun osoitteessa <http://buy.garmin.com>. Akku on hävitettävä paikallisten säännösten mukaisesti.

nūvin lataaminen

- Käytä ajoneuvon virtajohtoa.
- Käytä valinnaista USB-kaapelia.
- Käytä valinnaista verkkolaitetta.

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 3 A:n pikasulakkeeseen.



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

Kiinnittäminen kojelautaan

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



VAROITUS: Kiinnitysliiman irrottaminen on erittäin hankalaa asennuksen jälkeen.

1. Puhdista ja kuivaa kojelauta kiinnityslevyn kiinnityskohdasta.
2. Irrota suojus levyn alapinnan tarrapinnasta.
3. Aseta levy kojelautaan.
4. Irrota kirkas muovisuojaus levyn yläpinnasta.
5. Aseta imukuppi kiinnitys levyn päälle. Käännä vipua alaspäin (levyä kohti).

Lisäkartat

Voit ostaa MapSource-karttatietoja Garminilta ja ladata kartat nüvin sisäiseen muistiin tai valinnaiselle microSD-kortille.

Voit tarkistaa nüviin ladattujen karttojen version avaamalla valikkosivun. Valitse

Työkalut > Asetukset > Kartta >

Kartan tiedot. Tarkista osoitteesta

www.garmin.com/unlock/update.jsp, onko karttaohjelmistoon saatavissa päivityksiä.

Lisäkartojen käyttöönottoa varten tarvitaan laitetus (katso [sivua 24](#)) ja sarjanumero (akun alla).

Lisätietoja on MapSource-ohjeessa.

Lisäominaisuudet ja -varusteet

Lisätietoja lisävarusteista on osoitteessa <http://buy.garmin.com> ja www.garmin.com/extras. Voit myös ottaa yhteyden Garmin-jälleenmyyjään.

Valvontakamerat

Tarkista paikalliset lait ja säädökset, ennen kuin käytät näitä ominaisuuksia. 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>. 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.

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 -sivustoon ja 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 > Läheisyyshälytykset**.

Jos haluat poistaa mukautetut kohdepisteet nüvista, liitä nüvi tietokoneeseen. Avaa nüvi-aseman tai microSD-korttiaseman kansio **Garmin\poi**. Poista **poi.gpi**-niminen tiedosto.

Garmin TourGuide

Garmin TourGuiden avulla voidaan toistaa toisten valmistajien GPS-ohjattuja äänellisiä matkaoppaita. Ne saattavat sisältää mielenkiintoisia tietoja matkan varrella olevista historiallisista paikoista.

Voit tarkastella Garmin TourGuide -tiedostoja valitsemalla **Minne? > Ekstrat > Mukautetut POI:t**.

Garmin Travel Guide

Kuten painettu matkaopas, Garmin Travel Guide sisältää tietoja esimerkiksi ravintoloista ja hotelleista.

Voit käyttää Garmin Travel Guidea asettamalla microSD-kortin nüviin. Valitse **Minne?** > **Ekstrat**. Avaa Travel Guide koskettamalla sen nimeä.

SaversGuide®



SaversGuiden esiohjelmoidun microSD-tietokortin ja jäsenkortin ansiosta nüvi on kuin digitaalinen kuponkivihko.

Voit käyttää SaversGuidea asettamalla microSD-kortin nüviin. Valitse **Minne?** > **Ekstrat** > **SaversGuide**.

Tietoja GPS-satelliittisignaaleista

nüvi tarvitsee toimiakseen GPS (Global Positioning System) -satelliittisignaaleja. nüvi ei ehkä pysty hakemaan satelliitteja, jos olet sisätiloissa, korkeiden rakennusten tai puiden lähetyvillä tai pysäköintihallissa.

Käytä nüvia aukealla paikalla, jossa ei ole korkeita esteitä.

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

Lisätietoja GPS-järjestelmästä on osoitteessa www.garmin.com/aboutGPS.

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.

Ohjelmiston käyttöoikeussopimus

KÄYTTÄMÄLLÄ nuvia 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

sihen, että ei vie tai jälleenvie ohjelmistoa mihinkään maahan Yhdysvaltojen vienninvalvontalakien vastaisesti.

Tekniset tiedot

Fyysinen koko: L×K×S: 4,21 × 3,35 ×
0,90 tuumaa (106,9 × 85,1 ×
22,9 mm)

Paino: 215,5 g

Näyttö: L×K: 2,8 × 2,1 tuumaa
(72,0 × 54,0 mm),
320 × 240 kuvapistettä, 64K väriä,
kirkas, 18-bittinen LCD-näyttö,
valkoinen taustavalo, kosketusnäyttö

Kotelo: Vesitiivis IPX7

Käyttölämpötila: -20 - 55 °C

Latauslämpötila: 0 - 40 °C

Tietojen tallentaminen: sisäinen muisti ja
valinnainen, irrotettava microSD-kortti.
Tallennetut tiedot säilyvät laitteessa.

Tietokoneliitäntä: täysinopeuksinen (12 Mb)
USB 2.0 -massamuisti, Plug and Play
-tekniikka

Latausaika: noin 4 tuntia

Virrantulo: ajoneuvon virtalähde toimii
laitteen mukana toimitettavan
virtajohdon avulla

Käytössä: enintään 5 W.

Akun varauksen kesto: enintään 8 tuntia

Akun tyyppi: vaihdettava, ladattava
litiumioniakku

nüvin vaihtoakku: Garmin-litiumioniakku
(010-11143-00)

GPS-vastaanotin: erittäin herkkä,
WAAS-yhteensopiva

Hakuajat*:


Lämmin: < 1 s

Kylmä: < 38 s

Tehdasasetusten palautus: < 45 s

*Keskimmäärin, kun vastaanotin on paikallaan,
ja taivas on kirkas

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.
Imukuppi ei pysy tuulilasissa.	Puhdista imukuppi ja tuulilasi alkoholilla. Kuivaa puhtaalla, kuivalla kankaalla. Kiinnitä imukuppi sivun 2 ohjeiden mukaan.
nüvi ei lataudu ajoneuvossa.	Tarkista ajoneuvon virtajohdon sulake (katso sivua 41). Varmista, että ajoneuvo on käynnissä ja antaa virtaa virtalähteeseen. nüvin voi ladata vain 0 - 40 °C:n lämpötilassa. Jos nüvi on paikassa, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle tai kuumuudelle, sen akku ei lataudu.
Akku ei pysy ladattuna kovin kauaa.	Voit maksimoida latausten välisen ajan sammuttamalla taustavalon. Valitse Työkalut > Asetukset > Näyttö > Kirkkaus . Jotta akun varaus ei häviä, irrota se, kun nüvi ei ole käytössä.
Akun varaustila ei näy oikein.	Anna varauksen tyhjentyä täysin ja lataa akku sitten kokonaan keskeytyksittä.
Miten voin poistaa kaikki käyttäjätiedot?	Pidä sormeä nüvin näytön oikeassa alakulmassa käynnistyksen aikana. Pidä sormi paikallaan, kunnes ilmoitus tulee näyttöön. Poista kaikki käyttäjätiedot valitsemalla Kyllä .
nüvi on lukittunut / ei vastaa.	Jos nüvi lakkaa toimimasta, katkaise nüvista virta ja kytke se uudelleen. Jos tämä ei auta, pidä  -painiketta painettuna 10 sekunnin ajan. nüvin pitäisi nyt toimia normaalisti. Voit myös poistaa akun ja asettaa sen paikalleen uudelleen.

Ongelma/kysymys	Ratkaisu/vastaus
Kosketusnäyttö ei vastaa kosketukseen oikein.	Kalibroi kosketusnäyttö sivun 39 ohjeiden mukaan.
Mistä tiedän, että nüvi on USB-massatallennustilassa?	Kun nüvi on USB-massatallennustilassa, näytössä on tietokoneeseen liitetyn nüvin kuvake. Lisäksi Oma tietokone kohdassa näkyy kaksi uutta siirrettävää levyä.
Tietokone ei havaitse nüvia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Irrota USB-kaapeli tietokoneesta. 2. Katkaise nüvista virta. 3. Liitä USB-kaapeli tietokoneen USB-porttiin ja nüviin. nüvi käynnistyy automaattisesti USB-massatallennustilassa. Varmista, että nüvi on liitetty USB-porttiin eikä USB-keskittimeen.
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 ohjeissa.
Miten etsin ravintoloita sellaisen hotellin läheltä, jossa aion yöpyä myöhemmin?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valitse Minne? > Lähellä > Toisesta kaupungista (ja anna kohde). 2. Etsi hotelli ja valitse Aja. 3. Valitse Valikko > Minne? > Lähellä > Määränpää. 4. Etsi ravintoloita. Lähinnä hotellia sijaitsevat ravintolat näkyvät luettelossa ensimmäisinä. <p>Voit käyttää myös GPS-simulaattoria (Työkalut > Asetukset > Järjestelmä).</p>

Hakemisto

A

äänen kieli 25
 äänenvoimakkuus 4
 aika-asetukset 25
 aikavyöhyke 25
 Aja! sivu 6
 ajo-ohjeet 15
 ajoneuvokuvake 26
 ajotietokone 15
 akku iv, 40, 47
 asentaminen 1
 tila 4
 vaihtaminen nūvissa 40
 asetukset 24–29

B

BlueChart g2 35

D

diakriittiset merkit 8

E

ekstrat 10, 42–44

F

FM-liikennevastaanotin 30–32

G

Garmin-tuotetuki i
 Garmin Lock 27, 38
 Garmin TourGuide 43

Garmin Travel Guide 44
 geokätkentä 12, 33–34
 GPS 4
 pois käytöstä/käytössä 24
 tietoja GPS:stä 44

H

häilytykset
 läheisyys 29
 valvontakamera 42

J

järjestelmän asetukset 24

K

käännösluettelo 15
 kaksi-, kolmiulotteinen karttanä-
 kymä 26
 kartan selaaminen 13
 kartta 14
 asetukset 26
 Kartan tiedot -painike 26
 liikenne 32
 lisääminen 42
 merenkulku 35
 mukauttaminen 26
 päivittäminen 42
 selaaminen 13
 siirtäminen 13
 tarkasteleminen 26
 versio 26
 yksityiskohtien määrä 26
 zoomaaminen 13

käyttäjätiedot, poistaminen 40
 käyttötila 4, 5, 24
 kieliasetukset 25
 kiertotiet 6
 kiinnittäminen
 kojelautaan 41
 tuulilasiin 2, 47
 kirjoita nimi 5, 8
 kirkkaus 25
 kohdepisteet 5
 mukautetut 43
 kompassi 22
 koordinaatit 12
 kosketusnäyttö
 asetukset 25
 kalibroiminen 39, 48
 puhdistaminen 37
 koti
 sijainnin asettaminen 7
 koulualue tietokanta 43
 kuvan liittäminen sijaintiin 10
 kuvat 19
 tyypit 16

L

läheisyyspisteet
 asetukset 29
 laitteen lataaminen 2, 40, 47
 laitteen mukauttaminen 24–29
 laitteen säilytys 37
 laitteen tunnus 24
 laskin 21

Hakemisto

liikenne 23, 30–32
tilausten lisääminen 28
lisäkartat 42
lisävarusteet 42, 43
litiumioniakku 40, 46
lukitseminen
nüvi 38

M

maailman kello 20
maantieteelliset pisteet 12
määrittäminen 3
MapSource 42
matkaloki 26
matkatiedot, nollaaminen 15
mene kotiin 7
microSD-kortti 16, 46
Minne? 7–13
mitat, muuntaminen 21
mittojen muuntaminen 21
MSN Direct 23
mukautetut

kohdepisteet (POI) 43
mukautetut reitit 11
muuntaminen
valuutta 22
myGarmin i, 37

N

näppäimistö 8
kielitila 8, 26
navigointi
asetukset 24
tila 24

näyttö
kirkkkaus 25
kuvaotokset 25
näyttöasetukset 25
näyttönäppäimistö 8
nollaaminen
kaikkien käyttäjätietojen
poistaminen 40
matkatiedot 15
oma nüvi 39

nüvi
kiinnitys 2, 41
kotelo iv
puhdistaminen 37
nüvin huoltaminen 37
nykyinen sijainti,
tallentaminen 9
Nykysijainti 14, 19

O

Ohje i, 19
ohjelmisto
käyttöoikeussopimus 45
päivittäminen 39
versio 24
Omat tiedot 20
osoitteet 7

P

paikkojen etsiminen
hiljattain tehdyt valinnat 9
kartan käyttäminen 13
kirjoita nimi 5

kompassin käyttäminen 22
koordinaateilla 12
koti 7
maantieteelliset pisteet 12
nimellä 8
osoitteella 7
postinumeron mukaan 7
Suosikit 9
tallennetut paikat
(suosikit) 9
toisen paikan lähellä 5, 13
TracBackin käyttäminen 13
valokuvien käyttäminen 10
päivittäminen
kartat 42
ohjelmisto 39
PIN
Garmin Lock 38
POI Loader 43
poistaminen
kaikki omat tiedot 40
merkki 8
mukautetut kohdepisteet
(POI) 43
reitit 12
Suosikit 10, 12
tiedostot 18
viimeksi löydettyjen luet-
telo 9
pois tieltä, reitti 12, 23, 24

R

reitin simuloiminen 24
 reitit 11
 kartassa 14
 kiertotiet 6
 liikenne 31
 mukautetut 11
 oletusasetukset 24
 pois tieltä 23, 24
 pysähdyksen lisääminen 6
 simuloiminen 24
 tuominen 20
 rekisteröiminen i, 38

S

Safe Mode -tila 27
 sarjanumero iv
 satelliittisignaalit 3, 44
 SaversGuide 44
 seuraava käännös 15
 sijainnin asettaminen 13
 sulake, vaihtaminen 41
 Suosikit 9

T

tallentaminen
 löydetty paikat 9
 nykyinen sijainti 9, 13, 19
 taustaväri 25
 tekniset tiedot 46
 teksti 26
 tiedostojen siirtäminen 16–18

tiedostot 16–18
 hallinta 16–18
 poistaminen 18
 siirtäminen 16–18
 tuetut tyypit 16
 tietokoneohjelmointi 17
 tilaukset
 liikenne 28
 TourGuide 43
 TracBack 13
 Travel Guide 42
 tuetut tiedostotyypit 16
 tuotetuki i
 turva

 asetukset 27
 sijainti 38
 turvakameratietokanta 42
 työkalut 19–23

U

USB 17, 48
 massatallennustila 16–18
 poistaminen 17

V

Vaatimustenmukaisuusvakuutus 44
 valikkosivu 4
 valokuvanavigointi 10
 valokuvien lataaminen 18
 välttäminen
 tietyypit 25
 varkaus 38

veneilyominaisuudet 35
 veneilytila 35
 vianmäärittäminen 47
 viimeksi löydetty paikat 9

W

WebUpdater 39
 Wherigo 19, 34

Y

yhteydenotto Garminin i
 yksikkömuunnin 21
 yksityiskohtainen reitti 15

Z

zoomaus 13

Garmin-tuotteidesi koko käyttöiän ajan voit ladata uusimmat ilmaiset ohjelmistopäivitykset (karttatietoja lukuun ottamatta) Garminin Web-sivustosta osoitteesta www.garmin.com.



© 2008-2009 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

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

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

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com

Osanumero 190-00937-37 ver. B