

GARMIN.

nüvi® 1200/1300/1400 käyttöopas



näille nüvi-malleille:

1200, 1210, 1240, 1245, 1250, 1255, 1260

1300, 1310, 1340, 1350, 1370, 1390

1410, 1440, 1450, 1490

© 2009-2011 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Garmin International, Inc.
1200 East 151st 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
Jangshu 2nd Road,
Sijih, 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 ennakoitua myöntämää kirjallista lupaa, ellei toisin ilmoiteta. Garmin myöntää luvan tämän oppaan ja sen päivitetyn version yhden kopion lataamiseen kiintolevyille 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 parantaa tuotteitaan sekä tehdä muutoksia niiden sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Uskomin päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen ja muiden Garminin tuotteiden käytöstä ja toiminnasta on Garminin verkkosivustossa osoitteessa www.garmin.com.

Garmin®, Garmin-logo, nüvi® ja MapSource® ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Garmin Lock™, myGarmin™, myGarmin Agent™, ecoRoute™, cityXplorer™ ja nüMaps Guarantee™ ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman Garminin nimenomaista lupaa.

Bluetooth®-sana ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omaisuutta, ja Garminilla on lisenssi niiden käyttöön. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Mac® on Apple Computer, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki. microSD™ on SanDiskin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki.



Sisällysluettelo

nüvi 1200/1300/1400 -mallit... iv

Aloitus 1

nüvin ulkoasu..... 1

Päävalikon käyttäminen..... 1

nüvin määrittäminen 2

Virtapainikkeen käyttäminen..... 4

Äänenvoimakkuuden säätäminen ... 4

Näyttöjen selaaminen 4

Määränpään löytäminen 4

Navigointi kävelytilassa 6

Pysähdyksen lisääminen 7

Määränpään vaihtaminen 7

Kiertotien käyttäminen 7

Reitin pysäyttäminen 7

Minne? 8

Osoitteen etsiminen 8

Kotisijainnin asettaminen 8

Aja-sivun käyttäminen 9

Palautteen antaminen

kohdepisteistä 10

Paikan etsiminen nimellä 10

Paikan etsiminen jonkin toisen
sijainnin läheltä 11

Viimeksi löytyneet paikat 12

Paikan löytäminen kartan avulla 13

Koordinaattien antaminen..... 14

Valokuvanavigoinnin
käyttäminen 14

Karttasivujen käyttäminen... 15

Ajotietokonesivun avaaminen..... 16

Käännösluettelon
tarkasteleminen 16

Seuraavan käännöksen sivun
tarkasteleminen 17

Risteysnäkymäsivun
tarkasteleminen 17

Kävelykarttasivun käyttäminen 18

Handsfree-puhelut..... 19

Puhelimen liittäminen 19

Puhelun vastaanottaminen 20

Puhelun aikana 21

Puhelin-valikon avaaminen..... 21

Tiedostojen hallinta.....	24	FM TMC -liikennevastaan-	
Tuetut tiedostotyytit	24	ottimen käyttäminen.....	34
nüvin liittäminen tietokoneeseen ...	24	FM TMC -liikennetiedot	34
Tiedostojen siirtäminen	25	Liikennetilauksen lisääminen tai	
Tiedostojen poistaminen	25	uusiminen	35
Työkalut-valikon		Liikennetietojen	
käyttäminen.....	26	vastaanottaminen	35
Asetusten avaaminen	26	Liikenne alueella.....	36
Nykysijainti-sivun käyttäminen.....	26	Liikenne reitillä.....	36
Ohjeen avaaminen	26	Liikennekartan tarkasteleminen.....	37
Kuvien katselun käyttäminen.....	27	Ruuhkatietojen tarkasteleminen	37
Omien tietojen käyttäminen	28	Tarjousten tarkasteleminen.....	37
Maailmankellon käyttäminen	28	nüvin mukauttaminen	38
Laskimen käyttäminen.....	28	Järjestelmäasetusten	
Yksikkömuuntimen käyttäminen	28	muuttaminen	38
ecoRoute™	29	Navigointiasetusten	
ecoRoute-tietojen nollaaminen	32	muuttaminen	39
Tarjousten tarkasteleminen.....	33	Näyttöasetusten muuttaminen.....	39
		Aika-asetusten päivittäminen.....	40

Kieliasetusten muuttaminen	40	nüvin ja telineen irrottaminen.....	49
Kartan asetusten muuttaminen.....	41	Kiinnittäminen kojelautaan.....	49
Suojausasetusten muuttaminen	41	nüMaps Guarantee™	49
Bluetooth-asetusten määrittäminen	42	Lisäkartat	50
Läheisyyspisteasetusten muuttaminen	43	Tietoja GPS-satelliittisignaaleista	50
Liikennetilaustietojen tarkasteleminen	43	Ekstrat ja lisävarusteet	50
Kaikkien asetusten palauttaminen	44	Garmin Travel Guide	52
Liite	45	Garminin yhteystiedot.....	52
nüvin huoltaminen	45	nüvin rekisteröiminen.....	52
nüvin lukitseminen	46	Tekniset tiedot.....	53
Näytön kalibroiminen	47	Vaatimustenmukaisuusvakuutus ...	56
Ohjelmiston päivittäminen	47	Ohjelmiston käyttöoikeussopimus	56
Käyttäjätietojen poistaminen.....	47	Vianmäärittäys	57
Akun tiedot	47	Hakemisto	60
nüvin lataaminen	48		
Sulakkeen vaihtaminen	48		

nüvi 1200/1300/1400 -mallit

Malli	Bluetooth®- tekniikka	Kaistavahti	Risteysnäkyvä	Ääniopastaa kadunnimet	Nopeusrajoitukset kartassa
1200				✓	
1210/1260	✓			✓	✓
1240/1250				✓	✓
1245/1255 /1350		✓		✓	✓
1300		Vain Eurooppa		✓	Vain Eurooppa
1310	✓	Vain Eurooppa		✓	✓
1340		Vain Eurooppa		✓	✓
1370	✓	✓		✓	✓
1410	✓	✓	✓	✓	✓
1440/1450		✓	✓	✓	✓
1390/1490	✓	✓	✓	✓	✓



HUOMAUTUS: lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com ja laitteen pakkauksessa.

Aloitus

nüvin ulkoasu

Virtapainike:
nüvin virran kytkeminen ja
katkaiseminen.



HUOMAUTUS: käyttämäsi nüvi-
mallin ulkoasu voi poiketa näistä
kuvista.

Päävalikon käyttäminen



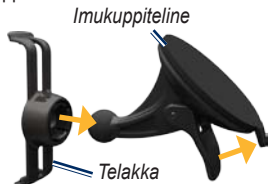
- 1 GPS-satelliittisignaalin voimakkuus.
- 2 Bluetooth-tekniikan tila.
- 3 Valitse käyttötila koskettamalla tätä.
- 4 Nykyinen aika. Koskettamalla voit muuttaa aika-asetuksia.
- 5 Akun tila.
- 6 Etsi määränpää koskettamalla tätä.
- 7 Tarkastele karttaa koskettamalla tätä.
- 8 Soita koskettamalla tätä, kun laite on liitetty yhteensopivaan matkapuhelimeen (jotkin mallit).
- 9 Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla tätä.
- 10 Käytä työkaluja, kuten asetuksia ja ohjetta, koskettamalla tätä.

nüvin määrittäminen

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

nüvin kiinnittäminen


1. Poista imukupista kirkas muovisuojus. Kiinnitä imukuppi tuulilasiin.
2. Käännä vipua taaksepäin tuulilasia kohti.
3. Napsauta telakka kiinni imukupin varteen.
4. Liitä laitteen virtajohto kiinnitystelineen taustapuolelle.
5. Liitä ajoneuvon virtajohdon toinen pää ajoneuvon vapaaseen virtapistorasiaan. Laitte käynnistyy automaattisesti, jos se on liitetty ja ajoneuvo on käynnissä. Seuraa näytön ohjeita.
6. Aseta nüvin alaosa telakkaan.
7. Kallista nüvia taaksepäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.
8. Jos käytät liikennevastaanotinta Euroopassa, kytke ulkoinen antenni liikennevastaanottimeen ja kiinnitä antenni tuulilasiin imukupeilla. (Liikennevastaanotin toimitetaan joidenkin nüvi-laitteiden mukana. Katso [sivua iv.](#))



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

Satelliittien etsiminen

1. Mene ulos aukealle paikalle, pois korkeiden rakennusten ja puiden luota.
2. Kytke nüviin virta.

Satelliittisignaalien löytämiseen voi mennä muutama minuutti. -palkit osoittavat satelliittisignaalin voimakkuuden. Kun ainakin yksi palkeista on vihreä, nüvi vastaanottaa satelliittisignaaleja.

Käyttötilan valitseminen



Jalankulkija



Polkupyörä



Autoilu

nüvissä on käytettävissä useita käyttötiloja. Reitityksen laskutapa vaihtelee käyttötilan mukaan.

Esimerkiksi kävelytilassa, kun cityXplorer™-kartat on ladattu, nüvi laskee reitin käyttämällä sekä julkista liikennettä, kuten busseja tai metrolinjoja, että kävelyä. cityXplorer-karttoja ei toimiteta nüvin mukana. Voit ostaa www.garmin.com to purchase cityXplorer maps.

Käyttötilan vaihtaminen:



1. Valitse käyttötilan kuvake päävalikon vasemmasta yläkulmasta.
2. Valitse tila ja **OK**.
3. Kosketa **Kyllä**-painiketta ja määritä asetukset noudattamalla näytön ohjeita.

Navigoiminen poissa tieltä

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

Virtapainikkeen käyttäminen



Voit tarkastella lisäasetuksia painamalla **virtapainiketta** lyhyesti.

- Säädä näytön kirkkautta valitsemalla  ja .
- Jos haluat välttää turhat ruutukosketukset, valitse **Lukitse näyttö**.
- Voit sammuttaa nүvin valitsemalla **Sammuta**. Voit katkaista nүvista virran myös pitämällä virtapainiketta painettuna noin 3 sekunnin ajan.




nүvin nollaaminen

Jos nүvi lakkaa toimimasta, voit nollata nүvin pitämällä **virtapainiketta** painettuna.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Valitse päävalikosta **Voimakk**. Säädä äänenvoimakkuustasoa  ja  -painikkeilla. Voit mykistää äänet valitsemalla **Mykistys**-valintaruudun.

Näyttöjen selaaminen

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

Määränpään löytäminen

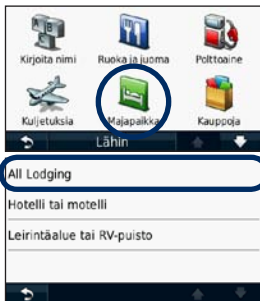
Minne? -valikossa on useita eri luokkia, joiden avulla voit etsiä osoitteita, kaupunkeja ja muita kohteita. nүviin ladatut yksityiskohtaiset kartat sisältävät miljoonia kohdepisteitä, kuten ravintoloita, hotelleja ja autopalveluja.

1. Valitse **Minne?**.

2. Valitse luokka.



3. Valitse aliluokka.



4. Valitse määränpää.

Hotelli Seuraahuone Helsinki	0.4:	I
Radisson Sas Royal	0.4:	E
Holiday Inn Helsinki City Centre	0.4:	I
Sokos Hotel Torni	0.5:	KA

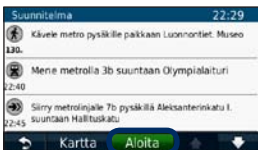
5. Valitse **Aja**.

Navigointi kävelytilassa

Suunnitelma-sivun käyttäminen

Kävelytilassa Suunnitelma-sivu avautuu, kun valitset **Aja**.

Näytä lisätietoja valitsemalla reittitappi tai luo reitti valitsemalla **Aloita**.



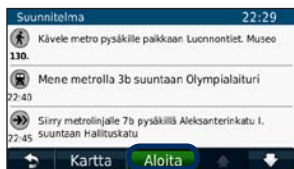
Reittiasetukset-sivun käyttäminen

Kävelytilassa Reittiasetukset-sivu avautuu, kun valitset **Aja**, jos kyseisen kaupunkialueen cityXplorer-kartat on ladattu nüviin. Osoitteesta www.garmin.com voit ostaa cityXplorer-karttoja.


1. Avaa Suunnitelma-sivu valitsemalla reitti Reittiasetukset-sivulta. Kukin sivun reitti sisältää erilaisen julkisen liikenteen ja kävelyn yhdistelmän.




2. Valitse **Aloita**.






Pysähdyksen lisääminen

1. Valitse reitin navigoimisen aikana  > **Minne?**.
2. Etsi ylimääräinen pysähdyspaikka.
3. Valitse **Aja**.
4. Jos haluat lisätä pysähdyksen reittiin, valitse **Lisää kauttakulkupisteeksi**.

Määränpään vaihtaminen

1. Valitse reitin navigoimisen aikana  > **Minne?**.
2. Etsi ylimääräinen pysähdyspaikka.
3. Valitse **Aja**.
4. Muuta tämä piste lopulliseksi määränpääksi valitsemalla **Aseta uudeksi määränpääksi**.

Kiertotien käyttäminen

1. Valitse reitin navigoimisen aikana .
2. Valitse  tai .

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

Reitin pysäyttäminen

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

Minne?

Minne? -valikossa on luokkia, joiden avulla voit etsiä paikkoja. Lisätietoja yksinkertaisesta hausta on [sivulla 4](#).

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 **Etsi kaikki**.

Jos tiedät kaupungin, valitse **Kirjoita kaupunki**, anna kaupungin nimi/postinumero ja valitse **Valmis**. Valitse kaupunki tai postinumero luettelosta. (Kaikki karttatiedot eivät sisällä postinumerojen hakumahdollisuutta.)

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 **Työkälyt** > **Omat tiedot** > **Aseta kotisijainti**.
2. Valitse vaihtoehto:
 - Kirjoita osoite.
 - Käytä nykyistä sijaintia.
 - Valitse jokin viimeksi löydettyistä paikoista.

Kotisijainnin muokkaaminen

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

Jos poistat kotisijainnin, voit määrittää sen uudelleen noudattamalla [sivulla 8](#) olevia ohjeita.

Aja-sivun käyttäminen

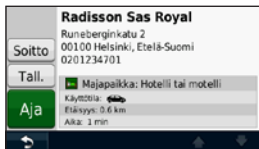
Kun olet valinnut paikan, johon navigoit, Aja -sivu aukeaa.



- 1 Koskettamalla tätä voit näyttää lisätietoja sijainnista.
- 2 Voit loitontaa ja lähentää - ja -painikkeella.
- 3 Koskettamalla-painiketta voit soittaa sijaintiin, kun puhelin on liitetty.
- 4 Voit tallentaa paikan suosikkeihin koskettamalla tätä.
- 5 Koskettamalla tätä voit luoda yksityiskohtaisen reitin paikkaan.
- 6 Palaa edellisenne sivulle koskettamalla tätä. Palaa päävalikkoon koskettamalla tätä pitkään.

Palautteen antaminen kohdepisteistä

1. Kosketa Aja- sivulla valkoista kenttää. Sijainnin yksityiskohtaiset tiedot tulevat näyttöön.



2. Valitsemalla **Palaute** näet seuraavat vaihtoehdot:
 - **Muokkaa luokitusta**— voit antaa kohdepisteelle 1–5 tähteä koskettamalla vastaavaa ympyrää.
 - **Ilmoita virhe**—kohdetta ei näytetä tulevissa hauissa. Raportit lähetetään Garminille, kun nūvi on liitetty tietokoneeseen. Katso [sivua 24](#).
 - **Muokkaa puh.nroa**—voit muuttaa puhelinnumeroa näppäimistöllä.

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. Voit siirtää kohdistinta **◀**- ja **▶**-painikkeella (joissakin nüvi-malleissa). Poista merkki **✖**-painikkeella. character. Voit poistaa merkinnän kokonaan pitämällä **✖**-painiketta painettuna.

Koskettamalla **Tila**-painiketta voit valita näppäimistön kielen. Koskettamalla **67%**-kohtaa voit kirjoittaa välimerkkejä ja muita erikoismerkkejä. Lisätietoja näppäimistöasettelun muuttamisesta on [sivulla 38](#).

Paikan etsiminen jonkin toisen sijainnin läheltä

1. Valitse **Minne?** > **Lähellä**.
2. Valitse vaihtoehto:

- **Missä nyt olen**—hae nykyisen sijainnin läheltä.
- **Toisesta kaupungista**—hae sen kaupungin läheltä, jonka nimen kirjoitat.
- **Edellinen määränpää**—etsi aiemman määränpään läheltä.
- **Suosikkimääränpää**—valitse määränpää Suosikeista.
- **Lähellä nykyistä reittiä**—hakee paikkoja nykyisen reitin läheltä.
- **Määränpää**—hae määränpään läheltä.

Viimeksi löytäneet paikat

nüvi tallentaa viimeisimmät 50 löydettyä paikkaa viimeksi löytyneiden paikkojen luetteloon. Viimeksi tarkastellut sijainnit näkyvät luettelon alussa. Valitse **Minne?** > **Viimeksi löydetty** voit tarkastella hiljaintain löydettyjä paikkoja.


Viimeksi löytyneiden paikkojen poistaminen

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

1. Valitse **Minne?**.
2. Valitse **Suosikit**.
3. Valitse luokka. 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 nüviin tai muistikortille.
- **Vaihda karttasymboli**—valitse uusi karttasymboli kyseiselle paikalle koskettamalla uutta symbolia.
- **Vaihda puhelinnumero**—kirjoita puhelinnumero ja valitse **Valmis**.

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



Reittien luominen ja käyttäminen

Valitse **Minne** > **Reitit**. Valitse reitti, jota haluat käyttää, ja paina **Aja**-painiketta.

Tallennetun reitin luominen

Joissakin malleissa voit luoda ja tallentaa reittejä nüvissa ennen seuraavaa matkaa. Voit tallentaa enintään 10 reittiä.



1. Valitse **Minne** (tai **Työkälyt**) > **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 reitille toisen sijainnin valitsemalla . Poista sijainti painamalla -painiketta.
7. Voit laskea reitin ja tarkastella sitä kartassa valitsemalla **Seur**.
8. Tallenna reitti ja poistu painamalla **Tallenna**-painiketta.

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.
- Kosketa mitä tahansa paikkaa kartalla. Näyttöön tulee kohdetta osoittava nuoli ja ruutu, jossa on tietoja paikasta. Kun ruudussa on teksti **Lisää: paina**, kyseisessä paikassa on useita kohdepisteitä. Näytä kohdepisteluetelo painamalla.

Minne?

- Voit tallentaa paikan valitsemalla **Tallenna**.
 - Aloita reitin navigoiminen valitsemalla **Aja** ja navigoi paikkaan.
 - Jos simuloitu GPS on käytössä, voit määrittää sijainniksi nykyisen paikan **Aset. sij.**. Katso [sivua 38](#).
3. Valitsemalla **Muoto** voit valita käyttämäsi kartan tyyppin mukaisen koordinaattimuodon.
 4. Anna koordinaatit ja valitse **Seuraava**.

Koordinaattien antaminen

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

1. Valitse **Minne?** > **Koordinaatit**.
2. Valitse muokattavat koordinaatit.

Valokuvanavigoinnin käyttäminen

Voit ladata sijaintitietoja sisältäviä kuvia nüviin tai microSD-kortille ja luoda reittejä kuviin liittyviin paikkoihin.

1. Voit ladata sijaintitietoja sisältäviä kuvia osoitteesta <http://connect.garmin.com/photos> (ei käytettävissä kaikilla alueilla).
2. Valitse ja lataa kuvia sivuston ohjeiden mukaan.
3. Valitse **Minne?** > **Suosikit** > **Valokuvat**. Sijaintitietoja sisältävät kuvat näkyvät luettelossa.
4. Valitse kuva.

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.

Joissakin malleissa käännösosoitin sisältää myös Kaistavahti-ominaisuuden, joka opastaa sinut oikealle kaistalle seuraavaa ajoliikettä varten. Lisätietoja Kaistavahti-ominaisuuden sisältävistä malleista on [sivulla iv](#).



- 1 Kosketa tätä, jos haluat avata seuraavan käännöksen sivun.
- 2 Kosketa tätä, jos haluat avata käännösluettelosivun.
- 3 Lähennä ja loitonna koskettamalla tätä.
- 4 Palaa päävalikkoon koskettamalla tätä.
- 5 Koskettamalla tätä voit näyttää jonkin muun tietokentän.
- 6 Kosketa kuvaketta, jos haluat avata Nykysijainti -sivun.
- 7 Avaa ajotietokone koskettamalla tätä.

Ajotietokonesivun avaaminen



Ajotietokone näyttää ajonopeuden ja antaa matkaa koskevia tietoja. Voit avata ajotietokonesivun koskettamalla karttasivulla **Nopeus**-painiketta.



HUOMAUTUS: jos pysähdyt usein, jätä nävin virta kytketyksi, jotta se voi mitata matkalla kuluneen ajan tarkasti.

Ajotietokoneen tietojen nollaaminen

Valitse kartassa **Nopeus**-kenttä. Nollaa ajotietokoneen tiedot valitsemalla **Palauta > Nollaa matkatiedot**.

Voit nollata enimmäisnopeuden valitsemalla **Palauta > Noll. maks.**.

Voit nollata polttoainehinnan valitsemalla **Palauta > Nollaa polttoaineh.**

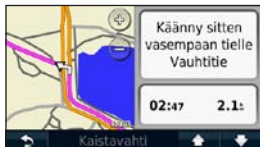
Käännösluettelon tarkasteleminen



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

Voit avata risteysluettelosivun koskettamalla karttasivun yläreunan tekstipalkkia. Koskettamalla jotakin luettelon käännoistä voit näyttää sitä seuraavan käännoksen reittillä. Valitsemalla Selaa karttaa -sivulla **Näytä kartta** voit näyttää koko reitin kartassa.

Seuraavan käynnöksen sivun tarkasteleminen



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

Voit tarkastella tulevaa käynnöstä kartassa koskettamalla karttasivun vasemmassa yläkulmassa olevaa käynnösosoitinta tai mitä tahansa käynnöstä risteysluettelossa.

Risteysnäkömäsivun tarkasteleminen








Joissakin nüvi-malleissa risteysnäkömäsivulla näkyy muutama tuleva risteys ja kaistat, joita kannattaa käyttää. Voit avata risteysnäkömäsivun koskettamalla karttasivun vasenta yläkulmaa. Voit avata risteysnäkömäsivun seuraavan käynnöksen sivulta valitsemalla **Risteysnäkömäsivu**.

Tarkista risteysnäkömäsivun sisältävät nüvi-mallit [sivulta iv](#).

Kävelykarttasivun käyttäminen



Kävelytilassa reitti näkyy kaksiulotteisessa kartassa. Kuvakkeet    ja  osoittavat kyseisen reittitietapin navigointitavan. Kun reitillä on esimerkiksi -kuvake, astu bussiin kyseisessä paikassa.

- 1 Voit siirtyä reittitietapin välillä koskettamalla tätä. nuvi lähentää ja loitontaa kunkin reittitietapin, mutta ei siirry seuraavaan etappiin automaattisesti.
- 2 Avaa reittisuunnitelma koskettamalla tätä.
- 3 Lähennä ja loitonna koskettamalla tätä.
- 4 Keskitä kartta uudelleen nykyisen sijainnin mukaan koskettamalla tätä.

Handsfree-puhelut

Langaton Bluetooth-tekniikka on käytettävissä joissakin nüvi-malleissa. Katso [sivua iv](#).

Langattoman Bluetooth-tekniikan avulla muodostetaan langaton yhteys kahden laitteen välille (esimerkiksi matkapuhelin ja nüvi). Voit tarkistaa, onko Bluetooth-puhelin yhteensopiva nüvin kanssa, siirtymällä osoitteeseen 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 nüvin on oltava käynnissä ja alle 10 metrin päässä toisistaan.

Aloita pariliitoksen muodostaminen nüvissa 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 nüvi laiteluettelosta.
6. Näppäile nüvin Bluetooth-PIN (**1234**) puhelimeen.

Pariliitoksen muodostaminen nüvin asetuksilla

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

Kun puhelin on liitetty nüviin, voit soittaa puhelujä. 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 etupuoella. Puhu normaalisti.

Puhelun aikana

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

- **Näppäinäänet**—näyttää näppäimistö sivun, jonka avulla voit käyttää automaattisia järjestelmiä, kuten vastaajaa.
- **Siirrä ääni puhelimeen**—tämä on hyödyllinen ominaisuus, jos haluat katkaista nūvista virran, mutta jatkaa puhelua tai puhua rauhassa. Voit vaihtaa takaisin valitsemalla **Siirrä ääni laitteeseen**.
- **Mikrofonin mykistäminen**.




HUOMAUTUS: puhelukuvake voi näyttää erilaiselta nūvissa näkyvän näytön mukaan.

Koputuksen käyttäminen

Jos saat puhelun aikana toisen puhelun (koputus), Saapuva puhelu -ikkuna tulee näyttöön. Vastaa puheluuun 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 avaaminen

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



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

Puhelinmuistion käyttäminen

Puhelinmuistio ladataan automaattisesti nüviin aina, kun matkapuhelin muodostaa yhteyden nüviin. Saattaa kulua muutama minuutti, ennen kuin puhelinmuistio on käytettävissä. Puhelinmuistiot 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.

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

Kotinumeron määrittäminen

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



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

Puhelujen soittaminen käyttämällä äänivalintaa

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

1. Valitse **Puhelin > Äänitunniste**.
2. Sano yhteysnehkilön nimi.

Puhelimen tilan tarkistaminen

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

Tiedostojen hallinta

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



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 27](#).
- Kartat ja GPX-reittipistetiedostot MapSourcesta®: katso [sivua 49](#).
- GPI - Garmin POI Loaderin mukautetut kohdepistetiedostot: katso [sivua 50](#).

nüvin liittäminen tietokoneeseen

Kun liität nüvin tietokoneeseen, näyttöön tulee ilmoitus myGarmin Agentin™ asentamisesta. Se tarkkailee tietokoneen USB-portteja ja mahdollistaa päivitysten tarkistamisen pikaisesti. Lisätietoja on [sivulla 52](#).

1. Aseta laitteeseen muistikortti (valinnainen). Paina sitä sisäänpäin, kunnes se naksauttaa paikalleen.
2. Kytke mini-USB-liitin nüvin taustapuolelle.
3. Kytke kaapelin kookkaampi pää tietokoneen USB-porttiin.

nüvi ja muistikortti näkyvät Windows-tietokoneiden Resurssienhallinnassa siirrettävänä levyinä ja Mac® -tietokoneissa liitettyinä taltiona.



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

Tiedostojen siirtäminen

1. Etsi kopioitava tiedosto tietokoneesta.
2. Korosta tiedosto ja valitse **Muokkaa > Kopioi**.
3. Avaa Garmin-asema tai muistikorttiasema/-taltio.
4. Valitse **Muokkaa > Liitä**. Tiedosto näkyy nüvin muistin tai muistikortin tiedostoluettelossa.
5. Kun olet siirtänyt tiedostot, valitse Windows-tietokoneessa ilmaisinalueella  -kuvake tai vedä taltion symboli Mac-tietokoneessa **roskakoriin** .
6. Irrota nüvi tietokoneesta.

Tiedostojen poistaminen

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



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.

Valitse päävalikosta **Työkalut**.

Asetusten avaaminen

Lisätietoja asetuksista on [sivuilla 38–44](#).

Nykysijainti-sivun käyttäminen

Nykysijainti-sivulla voit tarkastella nykyisen sijainnin tietoja, kuten sairaaloita, poliisiasemia ja huoltoasemia. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jos joudut kertomaan sijaintisi esimerkiksi ensiapuhenkilökunnalle.

1. Valitse päävalikosta **Työkalut > Nykysijainti**.
2. Valitsemalla painikkeen oikealta voit näyttää kyseisen luokan lähimmät sijainnit.
3. Voit tallentaa nykyisen sijainnin valitsemalla **Tallenna sijainti**.



Ohjeen avaaminen

Saat lisätietoja nüvin käyttämisestä valitsemalla **Ohje**.

Etsi ohjeaiheita avainsanalla valitsemalla **Haku**.

Kuvien katselun käyttäminen

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

1. Valitse **Työkalut > Kuvien katselu**.
 - Voit selata kuvia nuoliilla.
2. Kuvaa koskettamalla voit näyttää sen suurempana.
 - Valitsemalla  voit näyttää tietoja valitusta kuvasta.
 - Voit siirtyä kartan eri osiin koskettamalla ja vetämällä karttaa.
 - Valitsemalla  voit piilottaa valikkorivin.


3. Näytön alareunan vierityspalkilla voit muuttaa näytössä näkyvien kuvien määrää.

Diaesityksen tarkasteleminen

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

Navigoiminen kuvan sijaintiin

Jos kuva sisältää sijaintitietoja, voit luoda reitin kuvan paikkaan.

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


Lisätietoja kuvien lataamisesta nüviin on [sivulla 24](#).

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**
 - **Näytä kartan virheet**

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. Voit tarkastella karttaa koskettamalla **Maailmankartta**-kohtaa. Yöajan tunnit näkyvät varjostetulla alueella.
6. Näytä kellot uudelleen valitsemalla .

Laskimen käyttäminen

Aktivoi laskin valitsemalla **Työkalut > Laskin**.

Yksikkömuuntimen käyttäminen

1. Valitse **Työkalut > Yksikkömuunnin**.
2. Valitse **Muunnos**, valitse mittayyppi ja kosketa **OK**-painiketta.
3. Kosketa muutettavaa mittayksikköä.
4. Valitse mittayksikkö ja kosketa **OK**-painiketta. Toista tarvittaessa.
5. Valitse mittayksikön vieressä oleva kenttä 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. Valitse **Päivitä**.
5. Kosketa valuuttojen ruutuja ja määritä uudet kurssit.
6. Tallenna uudet kurssit valitsemalla **Tallenna**. Käytä alkuperäisiä kursseja valitsemalla **Palauta**.

ecoRoute™

Valitse **Työkalut > ecoRoute**.

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

ecoRoute-toiminnon tarjoamat tiedot ovat arvioita. Se ei lue tietoja autosta. Kalibroi polttoainekulutus, jotta saat tarkempia raportteja auton polttoainetehokkuudesta ja ajotavoitastasi.

Kun ensimmäisen kerran käytät ecoRoute-ominaisuuksia, saat kehoitteen antaa auton polttoaine- ja matkatietoja.

Polttoaineraportin tarkasteleminen

Jos olet määrittänyt autoprofiilin ja polttoaineen nykyisen hinnan, nüvi laskee auton keskimääräisen polttoainetehokkuuden, hiilidioksidijäljen ja kulutetun polttoaineen hinnan.

Polttoaineen kulutustiedot perustuvat keskimääräisen auton nopeus- ja kiihdytysarvioihin.

Valitse **Työkalut > ecoRoute > Polttoaineraportti**.



VIHJE: pidä nüvi käynnissä aina ajaessasi, jotta polttoainetiedot tallentuvat.

Polttoainetehokkuuden kalibroiminen

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

1. Laske mailimäärä gallonaa kohti tai polttoainekulutus 100 kilometrillä.
2. Valitse **Työkalut > ecoRoute > Polttoaineraportti > Kalibroi**.
3. Anna tulos vaiheesta 1  ja -painikkeella.
4. Paina **OK**-painiketta.

Polttoainehinnan muuttaminen

Anna polttoainehinnat reittien polttoainekulujen ja polttoaineraporttien laskemista varten.

1. Valitse **Työkalut > ecoRoute > Polttoainehinta**.
2. Anna nykyinen polttoainehinta ja valitse **Valmis**.


Ajokoe

Ajokoetyökalun avulla voit arvioida ajotapaasi ja maksimoida siten polttoainetehokkuuden. Mitä korkeampi ajokokeen tulos on, sitä enemmän polttoainetta voit säästää.

Valitse **Työkalut** > **ecoRoute** >

Ajokoe > **Aloita**.

Ajokoneen pisteet

Valitsemalla karttasivulla  voit tarkastella nykyisen ajokokeen tietoja. Ajokoevakkeen lehden väri muuttuu sen mukaan, miten hyvin selviät kokeesta.


Kokonaispistemäärä on kolmen pistemäärän keskiarvo:

Kiihdytyspisteet—saat pisteitä tasaisesta kiihdytyksestä ja menetät niitä äkkinäisestä kiihdytyksestä.

Hidastuspisteet—saat pisteitä tasaisesta jarrutuksesta ja menetät niitä äkkinäisistä jarrutuksista.

Nopeuspisteet—saat pisteitä ajamalla parasta nopeutta polttoaineen säästämisen kannalta, mikä on useimmissa autoissa 70–100 km/h.

Ajokokeen lopettaminen

1. Valitse karttasivulla .
2. Valitse **Pysäytä** > **Kyllä**.

Autoprofiilin muokkaaminen

Valitse **Työkalut** > **ecoRoute** > **Autoprofiili**.

Polttoainetyyppi—valitse polttoainetyyppi.

Kaupunkikulutus—anna auton keskimääräinen kaupunkikulutus.

Maantiekulutus—anna auton keskimääräinen maantiekulutus.



VIHJE: saat parhaat tulokset kalibroimalla polttoainetehokkuuden sen sijaan, että muuttaisit kaupunki- ja maantiekulutusta tässä. Katso [sivua 30](#).

Matkaraportin tarkasteleminen

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

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

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

nүvissa voi tarkastella enintään 20 matkaraporttia. Voit tarkastella matkaraportteja myös nүvi-aseman/-taltion Raportit-kansiosta.

Ajovihjeiden tarkasteleminen
nүvi tarjoaa ajovihjeitä polttoaineen säästämiseksi.

Valitse **Työkalut** > **ecoRoute** > **Vihjeet**.

ecoRoute-tietojen nollaaminen

1. Valitse **Työkalut** > **ecoRoute**.
2. Valitse nollattava luokka ja valitse **Palauta**.

Tarjousten tarkasteleminen

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

Liikennevastaanotin on liitettävä ulkoiseen virtalähteeseen ja sinun on oltava kattavuusalueella, jotta laite voi vastaanottaa mainosperustaisia liikennetietoja. Kun näyttöön tulee tarjous, voit etsiä läheisimmän siihen liittyvän sijainnin koskettamalla tarjousta. Jos tarjous sisältää etusetelikuvakkeen, voit hankkia etusetelikoodin koskettamalla etusetelikuvaketta Aja-sivulla. Kirjoita koodi muistiin ja näytä se, kun saavut paikkaan.



VAROITUS: älä yritä kirjoittaa etuseleiden koodeja muistiin, kun ajat autoa.

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.

FM TMC -liikennevastaan- ottimen käyttäminen



HUOMAUTUS: Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta.

nüvillä voi vastaanottaa FM TMC (Traffic Message Channel) -liikennetai MSN® Direct -liikennesisältöä sen mukaan, mikä liikennevastaanotin nüviin on liitetty.

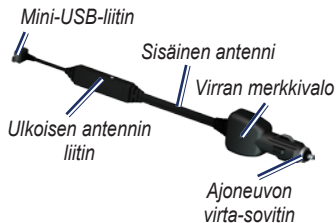
nüvi näyttää molempia liikennesisältötyyppejä samalla tavalla.

Lisätietoja liikennevastaanottimista ja taajuusalueista on osoitteessa www.garmin.com/traffic.

FM TMC -liikennetiedot

Ajoneuvon virtajohtoon integroitu FM Traffic Message Channel (TMC) -liikennevastaanotin toimitetaan

joidenkin nüvi-laitteiden mukana ja on kaikkien sarjojen mallien valinnainen lisävaruste. Liikennevastaanottimen sisältävien mallien luettelo on [sivulla iv](#).



FM-liikennevastaanottimen mukana mahdollisesti toimitettua tilausta ei tarvitse aktivoida. Tilaus aktivoidaan automaattisesti, kun nüvi hakee satelliittisignaaleja ja vastaanottaa maksullisen palveluntarjoajan liikennesignaaleja. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/traffic tai www.garmin.com.

Liikennetilauksen lisääminen tai uusiminen

Voit lisätä tai uusia liikennetilauksen valitsemalla **Työkalut > Asetukset > Liikenne**. Lisätietoja on [sivulla 43](#) ja osoitteessa www.garmin.com/fmtraffic.

Liikennetietojen vastaanottaminen

Liikennetietojen vastaanottaminen edellyttää seuraavien ehtojen täyttymistä:

- Liikennevastaanotin on liitettävä nüviin.
- Liikennevastaanotin ja nüvi on liitettävä ulkoiseen virtalähteeseen.
- Liikennevastaanottimen ja nüvin on oltava liikennetietoja lähettävän ULA-aseman taajuusalueella.



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

Liikenne alueella

Kun liikennetietoja vastaanotetaan, liikennekuvake näkyy karttasivun vasemmassa yläkulmassa.

Liikennekuvake vaihtaa värejä sen mukaan, millaiset liikenneolosuhteet reitillä tai ajatulla 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 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.

Liikennekuvake



Jos reitillä on vain lievää ruuhkaa, koskettamalla liikennekuvaketta voit näyttää välilehden, joka näyttää, kuinka paljon ruuhka on pidentänyt matkustusajaa. 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 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 useita, voit näyttää lisää ruuhkia koskettamalla nuolia.

Tarjousten tarkasteleminen

Jos nüvi-laitteen mukana on toimitettu FM TMC -liikennevastaanotin, voit vastaanottaa paikkakohtaisia tarjouksia ja etuseleitä (Pohjois-Amerikassa). Voit hakea lähimmän tarjoukseen liittyvän paikan koskettamalla näytössä näkyvää tarjousta.



VAROITUS: älä yritä kirjoittaa etuseleiden koodeja muistiin, kun ajat autoa.

Voit lopettaa tarjousten vastaanottamisen poistamalla liikennetoiminnon käytöstä. Katso [sivua 33](#).

nüvin mukauttaminen

1. Valitse **Työkalut > Asetukset**.



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

Järjestelmäasetusten muuttaminen

Valitse **Työkalut > Asetukset > Järjestelmä**.

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

Käyttötila—optimoi reitit määrittämällä navigointitapa: **Autoilu**, **Jalankulkija**, tai **Polkupyörä**.

Näppäimistö—valitsemalla **QWERTY** voit käyttää tietokoneen näppäimistöä muistuttavaa asettelua ja valitsemalla **ABCDE** aakkosellista asettelua (ainoastaan nüvi 1300 ja 1400).

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

Tietoja—näytä nüvin ohjelmistoversio, laitetunnus ja muita tietoja ohjelmistosta. Tarvitset tietoja järjestelmän ohjelmiston päivitykseen ja karttatietojen ostamiseen (katso [sivua 50](#)).

Palauta—järjestelmän asetusten palauttaminen.

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)
- **Väh. polttoain.**—polttoainetehokkaimpien reittien laskemiseen. Reitin laskenta perustuu reitin nopeusrajoituksiin ja ajoneuvon kiihdytystietoihin.

Vältettävät—valitse reittien vältettävät tietyypit.


Kuljetustyypit—valitse, mitä julkisen liikenteen muotoja nūvi välttää laskiessaan reittejä. Käytettävissä ainoastaan, kun cityXplorer-karttoja on ladattu. Katso [sivua 6](#).

Palauta—alkuperäisten navigointiasetusten palauttaminen.

Näyttöasetusten muuttaminen

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

Väritila—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 valitsemalla . Kuva tallennetaan bittikartana nūvi-aseman **screenshots**-kansioon.

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

Palauta—alkuperäisten näyttöasetusten palauttaminen.

Aika-asetusten päivittäminen

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

Valitse 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**.

Äänen kieli—äänikehotusten kielen muuttaminen.

Tekstin kieli—näytön tekstin kielen vaihtaminen. Tekstin kielen vaihtaminen ei vaihda käyttäjän antamien tietojen tai karttatietojen (kuten kadunnimet) kieltä.

Näppäimistö—valitse näppäimistö valitulle kielelle. Voit vaihtaa näppäimistön kielen valitsemalla millä tahansa näppäimistöllä **Tila**.

Palauta—alkuperäisten kieliasetusten palauttaminen.

Kartan asetusten muuttaminen

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



HUOMAUTUS: kävelytilassa
Pohjoinen ylös on ainoa karttanäkymä.

Ajoneuvo—valitsemalla **Vaihda** voit vaihtaa kuvakkeen, joka osoittaa sijainnin kartassa. Valitse haluamasi kuvake ja sen jälkeen **OK**. Voit ladata

lisää ajoneuvokuvakkeita osoitteesta www.garmingarage.com.

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

Kartan tiedot—voit tarkastella nūviin tallennettuja kartoja 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 nūvin ottamalla Garmin Lock™ -lukituksen käyttöön. Anna nelinumeroinen PIN-koodi ja määritä turvapaikka. Lisätietoja on [sivulla 46](#).

Turvallisuustila—voit ottaa turvallisuustilan käyttöön tai poistaa sen 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-asetusten määrittäminen

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

Liitännät—muodosta pariliitos langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävään matkapuhelimeen valitsemalla **Lisää** > **OK**. Katso [sivuja 19–23](#). Valitsemalla **Vaihda** voit muodostaa yhteyden johonkin toiseen puhelimeen.

- **Hylkää**—valitse puhelin, jonka yhteyden haluat katkaista ja valitse **Kyllä**.
- **Poista**—valitse puhelin, jonka haluat poistaa nüvin 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 nüvi 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 50](#). Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Läheisyyspisteet**.

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

Palauta—läheisyyspisteasetusten nollaaminen.

Liikennetilaustietojen tarkasteleminen

Liikennevastaanotin toimitetaan joidenkin Honda-navigaattorien mukana. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Liikenne**.

Pohjois-Amerikan asetukset

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

Asetukset Pohjois-Amerikan ulkopuolella

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 palveluntarjoajatalukko valitsemalla **Kyllä**.

Tilaukset—FM-liikennetilauksen 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 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-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**.

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

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 telineen 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 nūvista virta.
2. Pidä sormea nūvin näytön vasemmassa yläkulmassa käynnistämisen aikana.
3. Vapauta **virtapainike**, kun Garmin-näyttö avautuu.
4. Pidä sormea edelleen kosketusnäytön vasemmassa yläkulmassa 30 sekunnin ajan, kunnes näyttö muuttuu valkoiseksi ja siihen tulee teksti Paina pistettä.

Ohjelmiston päivittäminen

1. Liitä nūvi tietokoneeseen mini-USB-kaapelilla. Automaattinen toisto -valikko avautuu.
2. Avaa myGarmin Agent -lataussivu kaksoisnapsauttamalla ▲-kuvaketta. Jos Automaattinen toisto -valikko ei avaudu tai käytät Mac-tietokonetta, siirry osoitteeseen www.garmin.com/agent.
3. Seuraa näytön ohjeita.

Kun olet asentanut myGarmin Agentin, saat kehoitteen avata myDashboard-työpöydän, kun liität nūvin tietokoneeseen. myDashboard tarkistaa nūvin ohjelmiston ja näyttää lisätietoja nūvista.

Käyttäjätietojen poistaminen



TÄRKEÄÄ: tämä toiminto poistaa kaikki käyttäjän antamat tiedot.


1. Pidä sormea nūvin 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 nūvia 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.
- Kytke ajoneuvon virtajohto.
- Liitä USB-kaapeli (toimitetaan joidenkin laitteiden mukana).
- Liitä verkkolaite (valinnainen lisävaruste).

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.



VIHJE: kärjen irrottamiseen tarvitsset ehkä kolikon.



2. Irrota sulake (lasinen ja hopeinen lieriö) ja vaihda se asianmukaiseen sulakkeeseen, jonka näet ajoneuvosovittimen kyljestä.
3. Varmista, että hopeoitu kärki on mustassa kärkiosassa. Kierrä musta kärkiosa paikalleen.

nüvin ja telineen irrottaminen

Irrota nüvi telakasta painamalla telakan kielekettä samalla, kun kallistat nüvia eteenpäin.

Voit irrottaa telakan telineestä kääntämällä telakkaa oikealle tai vasemmalle. Käännä valitsemaasi suuntaan, kunnes telakka irtoaa telineestä.

Irrota imukuppi tuulilasista kääntämällä vipua itseäsi kohti. Vedä imukupin kielekettä itseäsi kohti.

Kiinnittäminen kojelautaan

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



TÄRKEÄÄ: 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 imukuppiteline levyn päälle. Käännä vipua alaspäin (levyä kohti).

nüMaps Guarantee™

Saat yhden maksuttoman karttapäivityksen (mikäli saatavilla) rekisteröimällä nüvin osoitteessa <http://my.garmin.com> 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) 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 lähetyksillä 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.

Ekstrat ja lisävarusteet

Lisätietoja valinnaisista lisävarusteista on osoitteessa <http://buy.garmin.com> tai 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-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** > **Läheisyyshälytykset**.

Jos haluat poistaa mukautetut kohdepisteet nüvista, liitä nüvi tietokoneeseen. Avaa nüvi-aseman tai muistikorttiaseman POI-kansio. 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 tietynä aikana.



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

Garmin Travel Guide

Garmin Travel Guide sisältää yksityiskohtaisia tietoja paikoista, kuten 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

Ota yhteys Garminin tuotetukeen, jos sinulla on kysyttävää. Yhdysvallat: www.garmin.com/support tai Garmin USA puh. (913) 397-8200 tai (800) 800-1020.

Iso-Britannia (Garmin Europe Ltd.), puhelin: 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.

nüvin rekisteröiminen

Rekisteröi nüvi osoitteessa <http://my.garmin.com>. Lisätietoja nüvin liittämisestä tietokoneeseen on [sivulla 24](#).

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

nüvi 1200

Mitat (L × K × S): 9,3, × 7,5 × 1,6 cm
(3,7 × 2,9 × 0,6 tuumaa)

Paino: 113,4 g (4 unssia)

Näyttö: lävistäjä 3,5 tuumaa,
320 × 240 kuvapistettä,
64 000 väriä, kirkas QVGA TFT
-vaakanäyttö, valkoinen taustavallo,
kosketusnäyttö

Kotelo: ei vesitiivis (IPX0)

Käyttölämpötila: 0–60 °C (32–140 °F)

Latauslämpötila: 0–45 °C (32–113 °F)

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

Tietokone-liitäntä: USB 2,0 full
speed -massamuisti

Käyttöjärjestelmä: Garmin

Latausaika: enintään 4 tuntia

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

Käytössä: enintään 5 W.

Akun varauksen kesto: enintään 3 tuntia

Akun tyyppi: ei käyttäjän vaihdettavissa,
ladattava litiumioniakku

GPS-vastaanotin: erittäin herkkä,
HotFix™

Hakuajat*:

Lämmin: <1 sekunti

Kylmä: <38 sekuntia

Tehdasasetusten palautus:

<45 sekuntia

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

nüvi 1300

Mitat (L × K × S): 12,2, × 7,5 × 1,6 cm
(4,8 × 2,9 × 0,6 tuumaa)

Paino: 161,6 g (5,7 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 (32–140 °F)

Latauslämpötila: 0–45 °C (32–113 °F)

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

Tietokoneiliitäntä: USB 2,0 full
speed -massamuisti

Käyttöjärjestelmä: Garmin

Latausaika: enintään 4 tuntia

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

Käytössä: enintään 5 W.

Akun varauksen kesto: enintään 3 tuntia

Akun tyyppi: ei käyttäjän vaihdettavissa,
ladattava litiumioniakku

GPS-vastaanotin: erittäin herkkä, HotFix

Hakuajat*:

Lämmin: <1 sekunti

Kylmä: <38 sekuntia

Tehdasasetusten palautus:

<45 sekuntia

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

nüvi 1400

Mitat (L × K × S): 13,7, × 8,6 × 1,6 cm
(5,4 × 3,4 × 0,6 tuumaa)

Paino: 221,1 g (7,8 unssia)

Näyttö: lävistäjä 5,0 tuumaa
480 × 272 kuvapistettä,
64 000 väriä, kirkas WQVGA TFT
-vaakanäyttö, valkoinen taustavalo,
kosketusnäyttö

Kotelo: ei vesitiivis (IPX0)

Käyttölämpötila: 0–60 °C (32–140 °F)

Latauslämpötila: 0–45 °C (32–113 °F)

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

Tietokoneiliitäntä: USB 2,0 full
speed -massamuisti

Käyttöjärjestelmä: Garmin

Latausaika: enintään 4 tuntia

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

Käytössä: enintään 5 W.

Akun varauksen kesto: enintään 3 tuntia

Akun tyyppi: ei käyttäjän vaihdettavissa,
ladattava litiumioniakku

GPS-vastaanotin: erittäin herkkä, HotFix

Hakuajat*:

Lämmin: <1 sekunti

Kylmä: <38 sekuntia

Tehdasasetusten palautus:

<45 sekuntia

*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.

Ohjelmiston käyttööikesopimus

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 johdannaisiteoksia. 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.
Imukuppi ei pysy tuulilasissa.	Puhdista imukuppi ja tuulilasi alkoholilla. Kuivaa puhtaalla, kuivalla kankaalla. Kiinnitä imukuppi sivua 2 ohjeiden mukaan.
nüvi ei lataudu ajoneuvossa.	Tarkista ajoneuvon virtajohdon sulake (katso sivua 48). Varmista, että ajoneuvo on käynnissä ja antaa virtaa virtalähteeseen. nüvi voi ladata vain 0–45 °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 Työkalut > Asetukset > Näyttö > Kirkkaus .
Miten voin poistaa kaikki käyttäjätiedot?	Pidä sormea nüvin näytön oikeassa alakulmassa käynnistyksen aikana. Pidä sormi paikallaan, kunnes ilmoitus tulee näyttöön. Poista kaikki käyttäjätiedot valitsemalla Kyllä .

Ongelma/kysymys	Ratkaisu/vastaus
Akun varaustila ei näy oikein.	Anna varauksen tyhjäntyä täysin ja lataa akku sitten kokonaan keskeytyksittä.
Kosketusnäyttö ei vastaa kosketukseen.	Kalibroi kosketusnäyttö sivua 47 ohjeiden mukaan.
Mistä tiedän, että nüvi on USB-massamuistitilassa?	Kun nüvi on USB-massamuistitilassa, 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-massamuistitilassa. Varmista, että nüvi on liitetty USB-porttiin eikä USB-keskittimeen.

Ongelma/kysymys	Ratkaisu/vastaus
Asemaluettelossa ei näy uusia siirrettäviä levyjä.	Jos tietokoneeseen on yhdistetty useita verkkoasemia, Windows ei välttämättä pysty määrittämään nüvi-asemien tunnuskirjaimia. Lisätietoja asemien liittämisestä on käyttöjärjestelmän ohjeessa.
Miten etsin ravintoloita sellaisen hotellin läheltä, jossa aion yöpyä myöhemmin?	Tallenna hotelli suosikkeihin. Lisätietoja suosikeista on sivulla 12 . Tämän jälkeen voit hakea hotellin läheltä ravintoloita. <ol style="list-style-type: none"> 1. Valitse Minne? > Lähellä. 2. Valitse Suosikkimääränpää. 3. Valitse ajokohde. 4. Valitse Kohdepisteet > Ruoka ja juoma. 5. Valitse luokka. nüvi etsii paikkoja hotellin läheltä. 6. Valitse ravintola.
Puhelin ei muodosta yhteyttä nüviin.	Varmista, että nüvissa on Bluetooth-ominaisuus. Katso sivua iv . Valitse Työkalut > Asetukset > Bluetooth . Varmista, että Bluetooth-painikkeen asetus on Käytössä . Varmista, että puhelin on käynnissä ja alle 10 metrin päässä nüvistä. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/bluetooth .

Hakemisto

A

- äänen kieli 40
- äänivalinta 23
- ääniversio 38
- aika-asetukset 40
- aikavyöhyke 40
- Aja -sivun asetukset 9
- ajo-ohjeet 16
- Ajokoe 31
- ajoneuvokuvake 41
- ajotietokone 16
- akku 47, 57
- akun tiedot 47
- asetukset 38–44
 - palauttaminen 44
- autoprofiili 31

B

- Bluetooth-tekniikka 19–23
 - asetukset 42
 - nüvi-malleissa iv

- puhelimien liittäminen 19
- puhelimien poistaminen 42
- soittaminen Aja sivu 9

D

- diakriittiset merkit 11

E

- ecoRoute™ 29–32
 - Ajokoe 31
 - autoprofiili 29
 - matkaraportti 32
 - polttoaineraportti 30
 - polttoainetehokkuuden kalibroiminen 30
 - vihjeet 32
- ekstrat 50–51

G

- Garmin Lock 41, 46
- Garmin Travel Guide 52

- geokätkentä 14
- GPS
 - pois käytöstä/käytössä 38
 - tietoja GPS-signaaleista 50

H

- hakualue 11
- hälytykset
 - valvontakamera 51
- hidastuspisteet 31

J

- jalankulkunavigointitila 38
 - reittiasetukset 6
 - suunnitelma 6
- jälki ylös 41
- järjestelmäasetukset 38
- JPEG-kuvatiedostot 24
- julkinen liikenne
 - kaupunkikartat 3, 6
 - vältettävät 39

K

käännösluettelo 16

Kaistavahti

käyttäminen 15

nüvi-malleissa iv

kaksi-, kolmiulotteinen

karttanäkymä 41

kartan selaaminen 13

kartta

asetukset 41

jalankulkija 18

Kartan

tiedot -painike 41

lisääminen 50

selaaminen 13

tarkasteleminen 41

versio 41

yksityiskohtaisten

karttojen

käyttöönotto 41

yksityiskohtien

määrä 41

zoomaus 13

kaupunkikartat 3, 6

kävelyreitti 38

käyttäjätiedot,

poistaminen 47

käyttötila 3, 38

kellohälytys 52

kieliasetukset 40

kiertotie 7

kiihdytyspisteet 31

kiinnittäminen

irrottaminen

telineestä 49

kojelautaan 49

tuulilasiin 57

kilometrit 38

kirkkaus 40

kohdepisteet 10

ilmoittaminen

virheestä 10

mukautetut 50

POI Loader 24

puhelinnumeron

muokkaaminen

10

tähtiluokituksen

muokkaaminen

10

kojelaudan levy 49

koordinaatit 14

kosketusnäyttö

asetukset 40

kalibroiminen 47, 58

puhdistaminen 45

koti

puhelinnumero 22

sijainnin

asettaminen 8

koululuetietokanta 50

kuvan liittäminen

sijaintiin 13

L

läheisyyspisteet

asetukset 43

hälytykset 43

lähtö, ääni 4

laitteen lataaminen 48, 57

laitteen mukauttaminen

38-44

laitteen säilytys 45

laitteen tunnus 38

laskin 28
leveyspiiri 14
liikenne 34–37
 liikennetilausten
 lisääminen 43
 tapahtumat 36
lisäkartat 50
lisävarusteet 50, 51
litiumioniakku
 47, 53, 54, 55
lukitus
 näyttö 4
 nüvi 46

M

maailmankello 28
mailit 38
mainokset
 poistaminen
 käytöstä 33
maksiminopeus,
 nollaaminen 16

maksuton
 karttapäivitys 49
MapSource 24, 50
matkaloki 41
matkapuhelimen
 liittäminen 19
matkaraportti 32
mene kotiin 8
Minne? 8–14
mitat, muuntaminen 28
 liikenne 35
mukautetut
 kohdepisteet 51
muuntaminen
 valuutta 29
 yksikkö 28
mykistys
 ääni 4
 puhelu 21

N

näppäimistö 10
 asettelu 38
 kielitila 11, 40

navigointi 15
 asetukset 39
 tila 38
näyttö
 kirkkaus 40
 kuvaotokset 39
näyttöasetukset 39
näyttönäppäimistö 10
nollaaminen
 enimmäisnopeus 16
 matkatiedot 16
 nüvi 4
nopeuspisteet 31
nopeusrajoituskuvake 15
 nüvi-malleissa iv
nüMaps Guarantee 49
nüvi
 kiinnittäminen 49
 kotelo 1
 lataaminen 48
 mallit iv
 nollaaminen 4
 puhdistaminen 45
 suojaaminen 45

nüvi-mallit
 1200 [iv](#)
 1300 [iv](#)
 1400 [iv](#)
 nüvin huoltaminen [45](#)
 nykyinen sijainti,
 tallentaminen [12](#)
 Nykysijainti [26](#)

O

Ohje [26](#)
 ohjelmisto
 käyttöoikeussopimus
[56](#)
 päivittäminen [47](#)
 versio [38](#)
 Omat tiedot [28](#)
 osoitteet [8](#)

P

paikkojen etsiminen [4](#)
 koordinaateilla [14](#)
 nimellä [10](#)
 osoitteella [8](#)
 postinumeron
 mukaan [8](#)

tallennetut paikat
 (suosikit) [12](#)
 toisen paikan
 läheltä [11](#)
 valokuvien
 käyttäminen
[14–15](#)
 viimeisimmät
 valinnat [12](#)
 päivittäminen
 kartat [49, 50](#)
 ohjelmisto [47](#)
 palaute kohdepisteistä [10](#)
 PIN
 Bluetooth [20](#)
 Garmin Lock [46](#)
 pituuspiiri [14](#)
 poistaminen
 kaikki omat tiedot [47](#)
 merkki [11](#)
 mukautetut
 kohdepisteet [51](#)
 Suosikit [13](#)
 viimeksi löydettyjen
 luettelo [12](#)

pois tieltä, reititys [3, 39](#)
 polkupyöränavigointi [38](#)
 polttoainehinta,
 muuttaminen [30](#)
 polttoaineraportti [30](#)
 puhelinmuistio [22](#)

Q

QWERTY-näppäimistö
[38](#)

R

reititin simuloiminen [38](#)
 reitit
 oletusasetukset [39](#)
 pois tieltä [39](#)
 pysäyttäminen [7](#)
 simuloiminen [38](#)
 tila [38](#)
 reittiasetukset-sivu [6](#)
 reittien uudelleenlaskenta
[7](#)
 rekisteröiminen [46](#)
 Risteyšnäkymä [17](#)
 nüvi-malleissa [iv](#)

S

- satelliittisignaalit 50
- seuraava käännös 17
- sijainnin asettaminen 13
- sijaintikuvake 41
- soitto
 - historia 22
 - koputus 21
 - koti 22
 - lopettaminen 21
 - mykistäminen 21
 - vastaaminen 20
- sulake, vaihtaminen 48
- Suosikit 12
- suunnitelma-sivu 6

T

- tallennettujen sijaintien
 - muokkaaminen
 - karttasymbolin
 - vaihtaminen 13
 - luokan
 - vaihtaminen 13
 - nimen
 - vaihtaminen 12
 - puhelinnumeron
 - vaihtaminen 13

tallentaminen

- löydetyt paikat 12
- nykyinen sijainti 12, 13
- taustaväri 39
- tekniset tiedot
 - nüvi 1200 53
 - nüvi 1300 54
 - nüvi 1400 55
- teksti 40
- telineen irrottaminen 49
- tiedostojen siirtäminen 25
- tiedostot 24–25
 - poistaminen 25
 - tuetut tyypit 24
- tuetut tiedostotyyppit 24
- tuleva puhelu 20
- turva
 - asetukset 41
 - sijainti 46
- turvallisuustila 42
- työkalut 26–31

U

- USB 58
- massamuistitila 24

V

- Vaatumustenmukaisuusvakuutus 56
- valokuvanavigointi
 - kuvien lataaminen 14
- välttäminen
 - tietyypit 39
 - varkaus 46
- valvontakameratietokanta 51
- varkaussuoja 41, 46
- vastaaja 21
- Vianmäärittäminen 57
- viimeksi löydetyt paikat 12
- virtapainike 4

W

- WebUpdater 47

Y

- yksikkömuunnin 28
- yksityiskohtainen reitti 16
- yksityiskohtaiset kartat 41

Z

- zoomaus 13

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



© 2009-2011 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, Sijhih, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com