

GARMIN[®]

nüvi[®] 1690
käyttöopas



01102291

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,
Sijhih, 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 kiinteolevylle tai muuhun sähköiseen tallennusvälineeseen tarkasteltavaksi, sekä tämän oppaan tai sen päivitetyn version yhden kopion tulostamiseen, mikäli tämän oppaan sähköinen tai tulostettu kopio sisältää tämän tekijänoikeuslausekkeen kokonaisuudessaan. Tämän oppaan tai sen päivitetyn version luvaton kaupallinen levittäminen on ehdottomasti kielletty.

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Garmin pitää oikeuden muuttaa tai 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®, Garmin-logo, MapSource® ja nüvi® ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. myGarmin™, myGarmin Agent™, Garmin Lock™, Hotfix™, nüLink™, nüMaps Guarantee™, nüMaps Lifetime™, ecoRoute™, cityXplorer™ ja Ciao!™ 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. microSD™ on SanDiskin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Mac® on Apple Computer, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Sisällysluettelo

Aloitus	1	Näyttönäppäimistön käyttäminen	8
nüvin ulkoasu.....	1	Paikan etsiminen jonkin toisen sijainnin läheltä	9
Päävalikon käyttäminen.....	1	Viimeksi löytyneet paikat	9
Päävalikon työkalurivin käyttäminen	2	Aja-sivun käyttäminen	9
nüvin kiinnittäminen	2	Paikkojen etsiminen jalankulkijatilassa	10
nüvin lataaminen	3	Paikan etsiminen nimellä.....	11
Satelliittien etsiminen.....	4	Suosikkien käyttäminen.....	11
Käyttötilan valitseminen.....	4	Valokuvanavigoinnin käyttäminen	12
Virtapainikkeen käyttäminen.....	5	Löydettyjen paikkojen lähettäminen nüviin.....	13
Äänenvoimakkuuden säätäminen ...	5	Paikan löytäminen kartan avulla....	13
Näyttöjen selaaminen	5	Koordinaattien antaminen.....	14
Määränpään löytäminen	5	Karttasivujen käyttäminen....	15
Pysähdyksen lisääminen	6	Ajotietokonesivun avaaminen.....	16
Määränpään vaihtaminen	6	Käännösluettelon tarkasteleminen	16
Kiertotien käyttäminen	6	Seuraavan käännöksen sivun tarkasteleminen	17
Reitin pysäyttäminen	6		
Paikkojen etsiminen	7		
Osoitteen etsiminen	7		
Kotisijainnin asettaminen.....	7		

Risteysnäkymsivun tarkasteleminen	17
Kävelykarttasivun käyttäminen	18

Liikennetietojen

käyttäminen.....	19
Liikenne alueella.....	19
Liikenne reitillä.....	20
Liikennekartan tarkasteleminen.....	21
Ruuhkatietojen tarkasteleminen ...	21
Liikennetietojen poistaminen käytöstä	21

Garmin nüLink! -palvelujen

käyttäminen.....	22
Määränpään etsiminen paikallisella haulla.....	22
Määränpään etsiminen puhelinluettelon tietojen avulla ...	23
Polttoainehintojen etsiminen.....	24
Elokuvien näytösaikojen tarkistaminen	24
Paikallisten tapahtumien etsiminen	24

Handsfree-puhelut.....	25
Puhelimen liittäminen	25
Puhelun vastaanottaminen	26
Puhelun aikana.....	27
Puhelin-valikon avaaminen.....	27

Kavereiden etsiminen

Ciao!™-palvelun avulla	30
Tietoja Ciao!-verkoista.....	30
Liittyminen Ciao!-palveluun	30
Kaverin kutsuminen puhelinnumerolla	31
Kaverin kutsuminen sähköpostitse.....	31
Kutsun tarkasteleminen	31
Kutsun hyväksyminen tai hylkääminen.....	32
Kavereiden tarkasteleminen	32
Kaverin poistaminen	32
Tilan määrittäminen	33
Näkyvyyden muuttaminen	33
Ciao!-palvelun poistaminen käytöstä	33

Tiedostojen hallinta	34	Tarjousten tarkasteleminen.....	44
Tuetut tiedostotyytit	34	nüvin mukauttaminen	45
nüvin liittäminen tietokoneeseen ...	34	Järjestelmäasetusten	
Tiedostojen siirtäminen.....	35	muuttaminen.....	45
Tiedostojen poistaminen	35	Navigointiasetusten	
Työkalut-valikon		muuttaminen.....	46
käyttäminen	36	Näyttöasetusten muuttaminen.....	46
Asetusten avaaminen.....	36	Aika-asetusten päivittäminen.....	47
Nykysijainti-sivun käyttäminen.....	36	Kielten määrittäminen.....	47
Ohjeen avaaminen	36	Kartan asetusten muuttaminen.....	48
ecoRoute™	36	Suojausasetusten muuttaminen ...	49
myGarmin™-viestien		Bluetooth-asetusten	
tarkasteleminen	40	määrittäminen	49
Lentotietojen tarkasteleminen.....	40	Läheisyyspisteasetusten	
Sääitietojen tarkasteleminen	41	muuttaminen.....	50
Kuvien katselun käyttäminen.....	41	Kaikkien asetusten	
Yksikkömuuntimen käyttäminen ...	42	palauttaminen	50
Valuuttamuuntimen käyttäminen ...	42	Liite	51
Maailmankellon käyttäminen	43	nüvin huoltaminen	51
Reittien luominen.....	43	nüvin lukitseminen.....	52
Laskimen käyttäminen.....	44	Näytön kalibroiminen.....	53
Omien tietojen käyttäminen.....	44		

Ohjelmiston päivittäminen	53
Käyttäjätietojen poistaminen.....	54
Akun tiedot.....	54
nüvin ja telineen irrottaminen.....	54
Kiinnittäminen kojelautaan.....	55
nüMaps Guarantee™	55
nüMaps Lifetime™	55
Lisäkartat.....	56
Tietoja	
GPS-satelliittisignaaleista	56
Ekstrat ja lisävarusteet	56
Valvontakameroiden	
käyttäminen	57
Garmin Travel Guide	58
Yhteydenotto Garminiin	59
nüvin rekisteröiminen.....	59
Altistuminen radiotaajuuksille	59
Tekniset tiedot.....	60
Vianmääritys.....	61
Hakemisto	64

Aloitus

nüvin ulkoasu



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

Virtapainike:

Kytke ja katkaise virta painamalla pitkään. Avaa valikko painamalla virtapainiketta lyhyesti, lisätietoja on [sivulla 5](#)

microSD™-
korttipaikka



Päävalikon käyttäminen



- 1** Etsi määränpää koskettamalla tätä.
- 2** Tarkastele karttaa koskettamalla tätä.
- 3** Soita koskettamalla tätä, kun laite on liitetty [yhteensopivaan matkapuhelimeen](#).
- 4** Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla tätä.
- 5** Käytä työkaluja, kuten asetuksia, ohjetta ja säätietoja koskettamalla tätä.

Päävalikon työkalurivin käyttäminen



- 1 GPS-signaalin tila. Voit tarkastella satelliittitietoja painamalla kuvaketta pitkään.
- 2 Bluetooth®-tekniikan tila. Voit muuttaa Bluetooth-asetuksia koskettamalla kuvaketta.
- 3 Käyttötilan osoitin. Valitse käyttötila koskettamalla kuvaketta.
- 4 Nykyinen aika. Koskettamalla voit muuttaa aika-asetuksia.
- 5 Nykyinen lämpötila. Voit tarkastella säätietoja painamalla kuvaketta pitkään.
- 6 Garmin nüLink!™-palvelun signaalin tila. Voit tarkastella verkon tietoja painamalla kuvaketta pitkään.
- 7 Akun tila.

nüvin kiinnittäminen

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

1. Poista imukupista kirkas muovisuojus. Kiinnitä imukuppi tuulilasiin.
2. Käännä vipua taaksepäin tuulilasia kohti.
3. Napsauta teline kiinni imukupin varteen.
4. Liitä ajoneuvon virtajohto kiinnitystelineen taustapuolelle.



5. Aseta nüvin alaosa telakkaan.

6. Kallista nüvia taaksepäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.
7. Liitä ajoneuvon virtajohdon toinen pää ajoneuvon vapaaseen virtapistorasiaan. Laite käynnistyy automaattisesti, jos se on liitetty ja ajoneuvo on käynnissä. Seuraa näytön ohjeita.



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


nüvin lataaminen

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

- Kun nüvi on telakointiasemassa, liitä ajoneuvon virtajohdon toinen pää ajoneuvon virtalähteeseen ja toinen telakointiaseman mini-USB-liitäntään. Virta-avaimen on ehkä oltava ON/ACC-asennossa, jotta nüvi latautuu.
- Liitä verkkolaite (valinnainen lisävaruste).
- Liitä nüvi tietokoneeseen USB-kaapelilla. USB-kaapeli toimitetaan joidenkin nüvi-laitteiden mukana. Tietokoneen on oltava käynnissä, jotta nüvi latautuu.

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

nüvissa on käytettävissä useita navigoinnin 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. Osoitteesta www.garmin.com voit ostaa cityXplorer-karttoja.

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 nävlin valitsemalla **Virta katkaistu**. Voit katkaista nävistä virran myös pitämällä virtapainiketta painettuna noin 3 sekunnin ajan.

Sulje valikko painamalla virtapainiketta lyhyesti.




nüvin nollaaminen

Jos nüvi lakkaa toimimasta, voit nollata nüvin pitämällä **virtapainiketta** painettuna.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Valitse päävalikosta **Voimakkuus**. 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. nüviin ladatut yksityiskohtaiset kartat sisältävät miljoonia kohdepisteitä, kuten ravintoloita, hotelleja ja autopalveluja.

1. Valitse **Minne?** > **Kohdepisteet**.
2. Valitse luokka.
3. Valitse aliluokka.
4. Valitse ajokohde.
5. Valitse **Aja**.

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 **Kiertotie** tai **Laske uudelleen**.

Jos nykyinen reitti on ainoa järkevä vaihtoehto, nūvi ei ehkā laske kiertotietā.

Reitin pysäyttāminen

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

Paikkojen etsiminen

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

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 asettaa sen uudelleen Kotisijainnin asettaminen -kohdan ohjeilla.

Näyttönäppäimistön käyttäminen

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



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

Koskettamalla **Tila**-painiketta voit valita näppäimistön kielen. Koskettamalla -kohtaa voit kirjoittaa välimerkkejä ja muita erikoismerkkejä. Lisätietoja näppäimistöasettelun muuttamisesta on [sivulla 45](#).

Paikan etsiminen jonkin toisen sijainnin läheltä

1. Valitse **Minne?** > **Lähin**.
2. Valitse vaihtoehto.

Viimeksi löytyneet paikat

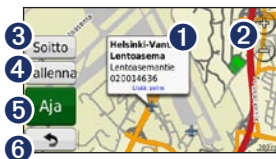
nävi tallentaa viimeisimmät 50 löydettyä paikkaa viimeksi löytyneiden paikkojen luetteloon. Viimeksi tarkastellut sijainnit näkyvät luettelon alussa. Valitse **Minne?** > **Viimeksi löydetyt** voit tarkastella hiljattain löydettyjä paikkoja.

Viimeksi löytyneiden paikkojen poistaminen

Voit poistaa kaikki viimeksi löytyneiden paikkojen luettelon sijainnit valitsemalla **Tyhjennä** > **Kyllä**. Luettelo tyhjenetään kokonaan, mutta varsinaista paikkaa ei poisteta nävistä.

Aja-sivun käyttäminen

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



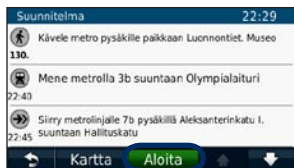
- 1 Koskettamalla tätä voit näyttää lisätietoja sijainnista.
- 2 Voit loitontaa ja lähentää - ja -painikkeella.
- 3 Koskettamalla-painiketta voit soittaa sijaintiin, kun puhelin on liitetty.
- 4 Voit tallentaa paikan suosikkeihin koskettamalla tätä.
- 5 Koskettamalla tätä voit luoda yksityiskohtaisen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

Paikkojen etsiminen jalankulkijatilassa

1. Valitse jalankulkijatilalla (katso sivua 4).
2. Valitse **Minne?** > **Kohdepisteet**.
3. Valitse luokka.
4. Valitse aliluokka.
5. Valitse ajokohde.
6. Valitse **Aja**.
7. Jos nüviin on lisätty kyseisen kaupunkialueen cityXplorer-kartat, valitse haluamasi reitti. Kukin sivun reitti sisältää erilaisen julkisen liikenteen ja kävelyn yhdistelmän.



8. Näytä lisätietoja valitsemalla reittietappi tai luo reitti valitsemalla **Aloita**.



Osoitteesta www.garmin.com voit ostaa cityXplorer-karttoja.

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**.

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 muokattavaa kohdetta.

Valokuvanavigoinnin käyttäminen

Voit ladata kuvia, jotka sisältävät sijaintitietoja. Voit ladata valokuvia nüviin tai muistikortille ja luoda reittejä niihin liittyviin paikkoihin.

1. Liitä nüvi tietokoneeseen.
2. Osoitteesta <http://connect.garmin.com/photos> voit ladata sijaintitietoja sisältäviä kuvia.
3. Valitse ja lataa kuvia sivuston ohjeiden mukaan.
4. Valitse **Minne? > Suosikit > Valokuvat**. Sijaintitietoja sisältävät kuvat näkyvät luettelossa.
5. Valitse kuva.

Löydettyjen paikkojen lähettäminen nüviin

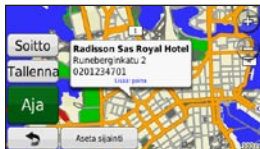
Voit lähettää sijainteja laitteeseen useista online-lähteistä, kuten <http://connect.garmin.com>.

1. Etsi sijainti tuetusta sivustosta.
2. Lähetä sijainti myGarmin-tilillesi sivuston ohjeiden mukaisesti.
3. Voit siirtää sijainteja laitteeseen manuaalisesti liittämällä laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla (katso [sivua 34](#)).



myGarmin-tilillesi lähetetyt sijainnit siirretään automaattisesti laitteen suosikkeihin nüLink! -palvelujen avulla. Valitse **Minne?** > **Suosikit**, jos haluat tarkastella sijainteja.

Paikan löytäminen kartan avulla

Etsi kartalta -sivulla voit tarkastella kartan eri osia. Valitse **Minne?** > **Etsi kartalta**.



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 kohdepisteluetto painamalla.
- Voit tallentaa paikan valitsemalla **Tallenna**.
- Valitsemalla **Aja** ja navigoi paikkaan.
- Jos simuloitu GPS on käytössä, voit määrittää sijainniksi nykyisen paikan **Aseta sijainti**. Katso [sivua 45](#).

Koordinaattien antaminen

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



1. Valitse **Minne? > Koordinaatit**.
2. Valitsemalla **Muoto** voit valita käyttämäsi kartan tyypin mukaisen koordinaattimuodon.
3. Valitse muokattavat koordinaatit.
4. Anna koordinaatit ja valitse **Valmis**.
5. Valitse **Seuraava**. Koordinaatit näytetään kartassa.

Karttasivujen käyttäminen

Reitti on merkitty punaisella viivalla. Ajaessasi nüvi ohjaa sinut päämäärääsi puhuttujen ohjeiden, kartalla olevien nuolten ja karttasivun yläosassa olevien ohjeiden avulla. Jos poikkeat alkuperäiseltä reitiltä, nüvi laskee reitin uudelleen.

Voit tarkastella kartan muita osia koskettamalla ja liikuttamalla karttaa. Näyttöön voi tulla nopeusrajoituskuvake, kun ajat kantatiellä.



- 1 Koskettamalla kuvaketta voit avata seuraavan käännöksen tai Risteysnäköymä-sivun, jos se on käytettävissä.
- 2 Kosketa tätä, jos haluat avata käännosluettelon.
- 3 Voit loitontaa ja lähentää - ja -painikkeella.
- 4 Palaa päävalikkoon koskettamalla tätä.
- 5 Avaa ajotietokone koskettamalla tätä.
- 6 Kosketa kuvaketta, jos haluat avata Nykysijainti -sivun.
- 7 Voit vaihtaa tietokentää 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

1. Valitse kartassa **Nopeus**-kenttä.
2. Nollaa ajotietokoneen tiedot valitsemalla **Nollaa** > **Nollaa matkatiedot**.
3. Voit nollata enimmäisnopeuden valitsemalla **Nollaa** > **Nollaa maks. nopeus**.

Käännösluettelon tarkasteleminen



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

1. Voit avata risteysluettelosivun koskettamalla karttasivun yläreunan tekstipalkkia.
2. Koskettamalla jotakin luettelon käännöstä voit näyttää sitä seuraavan käännöksen reitillä.
3. 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 käännöstä kartassa koskettamalla karttasivun vasemmassa yläkulmassa olevaa käännösoitinta tai mitä tahansa käännöstä risteysluettelossa.

Risteysnäkymsivun tarkasteleminen









Joissakin tapauksissa risteysnäkymsivulla näkyy muutama tuleva risteys ja kaistat, joita kannattaa käyttää.

Voit avata risteysnäkymsivun koskettamalla karttasivun vasenta yläkulmaa. Voit avata risteysnäkymsivun seuraavan käännöksen sivulta valitsemalla **Risteysnäkymä**.

Kävelykarttasivun käyttäminen



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

- 1 Voit siirtyä reittitappien välillä koskettamalla tätä. nuvi lähentää ja loitontaa kunkin reittitapin, 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.

Liikennetietojen käyttäminen

HUOMAUTUS: Garmin ei vastaa liikennetietojen tarkkuudesta.

HUOMAUTUS: nüLink! -palvelut eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.

nüvi voi vastaanottaa liikennetietoja nüLink! -tilauksen avulla.

Liikennetietojen vastaanottaminen edellyttää, että laite vastaanottaa signaalia nüLink! -palvelusta.

Tilaus aktivoituu automaattisesti, kun käynnistät nüvin ensimmäisen kerran. Lisätietoja on osoitteissa www.garmin.com/nulink ja www.garmin.com/nulink/trafficcoverage.

Liikenne alueella

Kun liikennetietoja vastaanotetaan, liikennekuvake näkyy karttasivun vasemmassa yläkulmassa.

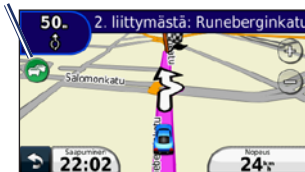
Liikennekuvake vaihtaa väriä sen mukaan, millaiset liikenneolosuhteet reitillä tai ajettavalla tiellä on.

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.
Harmaa	Ei tietojä	Liikennetiedot eivät ole päivittyneet.

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



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.

Liikennetietojen poistaminen käytöstä

1. Valitse **Työkalut > Asetukset > Turva**.
2. Valitse **Sijaintiraportti**-kohdan alla oleva painike ja valitse **Pois**.

Garmin nüLink! -palvelujen käyttäminen

nüvin mukana toimitetaan nüLink!
-palvelun tilaus. Palvelusta saat
ajantasaisia tietoja esimerkiksi
paikallisista tapahtumista,
polttoainehinnoista ja lentojen
ajoista. Lisätietoja on osoitteessa
www.garmin.com/nulink.

HUOMAUTUS: et ehkä voi vastaanottaa
ajantasaisia tietoja, jos et ole kyseisellä
alueella.

HUOMAUTUS: nüLink! -palvelut eivät
ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Määränpään etsiminen paikallisella haulalla

Paikallisella haulalla voit hakea ajantasaisia
sijaintitietoja.

1. Valitse **Minne?** > **Paikallinen haku**.
2. Valitse luokka.
3. Valitse aliluokka.
4. Valitse ajokohde.
5. Valitse **Aja**.

HUOMAUTUS: paikallinen haku ei ole
käytettävissä kaikilla alueilla.

Paikan etsiminen nimellä

Voit hakea sijainnin nimellä ja sijaintiluokkien perusteella, kuten kampaamo tai taidegalleria.

1. Valitse **Minne?** > **Paikallinen haku** > **Tavuta**.
2. Kirjoita kohteen nimeä näyttönäppäimistöllä.
3. Valitse **Valmis**.

HUOMAUTUS: paikallinen haku ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Määränpään etsiminen puhelinluettelon tietojen avulla

1. Valitse **Minne?** > **Valkoiset sivut**.
2. Kosketa jotakin vaihtoehtoa:
 - **Nimen mukaan**—voit etsiä tietoja etu- ja sukunimellä.
 - **Puh.nrolla**—etsi luettelotietoja puhelinnumeron avulla.
3. Kirjoita nimi tai puhelinnumero näyttönäppäimistöllä ja valitse **Valmis**.
4. Valitse luettelotieto hakutuloksista tarvittaessa.

Polttoainehintojen etsiminen

1. Valitse **Minne?** > **Polttoainehinnat**.
2. Valitse **Polttoainetyyppi** ja ajoneuvon polttoainetyyppi. Näyttöön tulee luettelo läheisten huoltoasemien polttoainehinnoista.
3. Valitse huoltoasema.

Elokuvien näytösaikojen tarkistaminen

1. Valitse **Minne?** > **Elokuvat**.
2. Valitse **Valitse päivä** ja valitse jokin tuleva päivä.
3. Valitse **Haku elokuvan nimen mukaan** tai **Haku elokuvateatterin mukaan**.
4. Valitse elokuvan tai elokuvateatterin nimi.

Paikallisten tapahtumien etsiminen

1. Valitse **Minne?** > **Paikalliset tapahtumat**.
2. Valitse luokka.
3. Valitse **Valitse päivä** ja valitse jokin tuleva päivä.
4. Valitse tapahtuma.

Valitsemalla **Tallenna** voit tallentaa tapahtuman suosikkeihin.

Handsfree-puhelut

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: toinen laite on ehkä määritettävä muodostamaan yhteys automaattisesti, kun se 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 Handsfree-valikossa.

4. Hae Bluetooth-laitteita.
5. Valitse nüvi laiteluettelosta.
6. Näppäile nüvin Bluetooth-PIN (**1234**) puhelimeen.

Pariliitoksen muodostaminen nüvin asetuksilla

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

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




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

Puhelun vastaanottaminen

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

Sisäinen mikrofoni on nüvin etupuoella. Puhu normaalisti.

Puhelun aikana

Puhelun aikana  puhelukuvake tulee näyttöön. Voit katkaista puhelun valitsemalla  > **Lopeta**. Valitsemalla  > **Soittovalinnat** 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 puhelu**.
2. Voit katkaista puhelun valitsemalla **Lopeta**. 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 **Soitto**.

Soittaminen kohdepisteeseen

1. Valitse **Puhelin** > **Kohdepisteet**.
2. Etsi kohdepiste, johon haluat soittaa.
3. Valitse **Soitto** 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 minutteja.

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. nūvi soittaa kotinumeroosi.

Kotinumeron määrittäminen

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

Puhelimen tilan tarkistaminen

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

Kavereiden etsiminen Ciao!TM-palvelun avulla

Ciao! lähettää sijaintisi ajoittain kumppaniverkkoihimme ja lataa kavereidesi viimeisimmän sijainnin. Sovellus lähettää sijaintisi ainoastaan pyydettyessä, elleivät automaattiset päivitykset ole käytössä. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/nulink.

Tämä ominaisuus edellyttää datayhteyttä.

HUOMAUTUS: Ciao! ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Tietoja Ciao!-verkoista

Ciao! tukee useita sijaintiperustaisia sosiaalisia verkostoja.

Ottaessasi Ciao!-palvelun käyttöön verkot, joihin sinut rekisteröidään, näkyvät palveluehdoissa.

Liittyminen Ciao!-palveluun

Sinun on rekisteröitävä laite, ennen kuin voit liittyä Ciao!-palveluun. Lisätietoja nävin rekisteröimisestä on [sivulla 59](#).

1. Valitse **Työkalut > Ciao!**.
2. Valitse **Hyväksyn** ja hyväksy salassapitosopimus valitsemalla **Jatka**.
3. Siirry tietokoneessa laitteen näytössä näkyvään URL-osoitteeseen ja lue verkkojen palveluehdot.
4. Valitse vaihtoehto:
 - Hyväksy palveluehdot ja ota Ciao!-palvelu käyttöön valitsemalla **Hyväksy**.
 - Hylkää palveluehdot ja jätä Ciao!-palvelu pois käytöstä valitsemalla **Hylkää**.

Kaverin kutsuminen puhelinnumerolla

1. Valitse **Työkälyt > Ciao! > Kutsu > Kutsu puhelinnumerolla**.
2. Valitse maa, jossa kaveri on, koskettamalla **Valitse maa** -painiketta.
3. Valitse verkko, johon kaveri on rekisteröitynyt, valitsemalla **<Vaihda verkko>**.
4. Valitse **<Anna puhelin>** ja kirjoita puhelinnumero valitsemasi maan mukaisessa muodossa.
5. Kosketa **Valmis**-kohtaa.
6. Valitse **Lähetä kutsu**.

Kaverin kutsuminen sähköpostitse

1. Valitse **Työkälyt > Ciao! > Kutsu > Kutsu sähköpostitse**.
2. Valitse verkko, johon kaveri on rekisteröitynyt, valitsemalla **<Vaihda verkko>**.
3. Valitse **<Anna s-postiosoite>** ja kirjoita sähköpostiosoite.
4. Valitse **Valmis**.
5. Valitse **Lähetä kutsu**.

Kutsun tarkasteleminen

Kun saat Ciao! -kutsun, näyttöön tulee ponnahdusilmoitus, kun tarkastelet kaveriluetteloa. Ponnahdusilmoitus sisältää kutsun lähettäneen henkilön nimen.

1. Valitse **Työkälyt > Ciao!**.

2. Valitse **Hyväksy** tai **Siirrä**. Jos hyväksyt kutsun, sen lähettäjä lisää kaveriluettelosi. Jos et hyväksy kutsua, kutsun lähettäjä näkyy kaveriluettelossasi, mutta et näe hänen sijaintiaan.

Valitsemalla **Kyllä** voit antaa kaverin nähdä sijaintisi.

Valitsemalla **Aja** voit luoda reitin kaverin luokse, ja valitsemalla **Kartta** voit näyttää kaverin sijainnin kartassa.

Kutsun hyväksyminen tai hylkääminen

1. Valitse **Työkalut > Ciao!**.
2. Valitse kaveriluettelosta kaveri, jonka tila on Odottaa.
3. Valitse **Hyväksy** tai **Hylkää**.

Kavereiden tarkasteleminen

1. Valitse **Työkalut > Ciao!**. Kaveriluettelo avautuu.
2. Kosketa luettelossa olevaa kaveria.
3. Valitsemalla **Aja** voit luoda reitin kaverin luokse, ja valitsemalla **Kartta** voit näyttää kaverin sijainnin kartassa.

Kaverin poistaminen

Voit lakata jakamasta sijaintitietoja kaverin kanssa poistamalla kaverin Ciao!-palvelusta.

1. Valitse **Työkalut > Ciao!**.
2. Kosketa luettelossa olevaa kaveria.
3. Kosketa ilmoitusta kartassa.
4. Valitse **Poista**.
5. Valitse **Kyllä**.

Tilan määrittäminen

1. Valitse **Työkalut** > **Ciao!**.
2. Valitse käyttäjätunnuksesi kaveriluettelosta.
3. Kosketa ilmoitusta.
4. Valitse **Tila**.
5. Kirjoita enintään 255 merkin pituinen tilailmoitus.
6. Kosketa **Valmis**-kohtaa.

Valitsemalla **Tietosuoja** voit lukea tietosuojalausannon.

Valitsemalla **Pois** voit poistaa Ciao! -palvelun käytöstä ja poistaa Ciao! -tiedot nüvista.

Näkyvyyden muuttaminen

Voit valita, lähetetäänkö sijaintipäivitykset Ciao! -kavereillesi muuttamalla näkyvyytesi Ciao! -asetuksista.

1. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Ciao!**.
2. Kosketa **Näkyvyys**-painiketta.

3. Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **Näytä**, jos haluat lähettää sijaintipäivitykset Ciao! -kavereillesi.
 - Valitse **Piilota**, jos haluat lakata lähettämästä sijaintipäivityksiä Ciao! -kavereillesi.
4. Kosketa **OK**-painiketta.

Ciao!-palvelun poistaminen käytöstä

1. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Ciao!** > **Pois**.
2. Valitse **Kyllä**.

Kaikki laitteeseen tallennetut Ciao! -tiedot poistetaan. Laite ei enää lähetä sijaintipäivityksiä.

Jos haluat ottaa Ciao!-palvelun uudelleen käyttöön, sinun on liityttävä Ciao! -palveluun uudelleen.

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 41](#)
- Kartat ja GPX-reittipistetiedostot MapSourcesta®: katso [sivua 55](#)
- GPI - Garmin POI Loaderin mukautetut kohdepistetiedostot: katso [sivua 57](#)

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 59](#).

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 liittämistä on käyttöjärjestelmän ohjeissa.

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.



ILMOITUS: 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 45–50](#).

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**.

ecoRoute™

Valitse **Työkalut** > **ecoRoute**.

ecoRoute-toiminto laskee auton polttoainetehokkuuden, hiilidioksidijäljen ja polttoainehinnan navigoitaessa määränpään. 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 ajotavoitiasi.

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. Ajokoekuvakkeen 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 37](#).

Matkaraportin tarkasteleminen

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

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

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

nüvissa voi tarkastella enintään 20 matkaraporttia. Voit tarkastella matkaraportteja myös nüvi-aseman/-taltion Raportit-kansiosta.

Ajovihjeiden tarkasteleminen

nüvi tarjoaa ajovihjeitä polttoaineen säästämiseksi.

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

ecoRoute-tietojen nollaaminen

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

myGarmin™ -viestien tarkasteleminen

Garmin nüLink! -palveluilla voit vastaanottaa myGarmin-viestejä. Katso [sivua 22](#).

HUOMAUTUS: nüLink! -palvelut eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.

1. Valitse **Työkalut** > **myGarmin**.
2. Tuo koko viesti näyttöön koskettamalla viestiä.

Lentotietojen tarkasteleminen

Lentotiedot ovat osa nüLink! -palvelun kautta. Katso [sivua 22](#).

HUOMAUTUS: et ehkä voi vastaanottaa ajantasaisia tietoja, jos et ole kyseisellä alueella.

HUOMAUTUS: nüLink! -palvelut eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.

1. Valitse **Työkalut** > **Lennon tila**.
2. Valitse läheinen lentokenttä.
3. Valitse lennon hakuvaihtoehto:
 - **Tarkista lennon numero:** kirjoita lennon numero ja valitse **Valmis**.
 - **Etsi lähtöjä:** valitse **Määränpään mukaan**, **Kentäkoodin mukaan** tai **Kaikki lähdöt** ja anna tarvittavat tiedot.
 - **Etsi saapuvia:** valitse lentoyhtiö.



4. Valitse lento.
5. Jos lennolla on useita jatkolentoja, tarkista seuraava lento valitsemalla **Seuraava etappi**.

Säätietojen tarkasteleminen

Säätiiedot ovat osa nüLink! -palvelun kautta. Katso [sivua 22](#).

HUOMAUTUS: et ehkä voi vastaanottaa ajantasaisia tietoja, jos et ole kyseisellä alueella.

HUOMAUTUS: nüLink! -palvelut eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.


1. Valitse **Työkalut > Sää**.
2. Valitse sään näyttövaihtoehto.
 - Koskettamalla kuvakkeita  ja  voit tarkastella muiden valittujen alueiden säätä.
 - Valitsemalla **Ennuste** voit tarkastella näytössä olevan sijainnin kuuden päivän ennustetta.


- Koskettamalla näyttöä voit avata näppäimistön ja etsiä jonkin toisen sijainnin säätietoja (ei käytettävissä nykyisen sijainnin säätietojen yhteydessä.)

VIHJE: voit tarkastella säätä myös koskettamalla nykyistä lämpötilaa päävalikon yläreunassa olevalla tilarivillä.

Kuvien katselun käyttäminen

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

1. Valitse **Työkalut > Kuvien katselu**. Voit selata kuvia nuolilla.
2. Näytön alareunan vierityspalkilla voit muuttaa näytössä näkyvien kuvien määrää.
3. Kuvaa koskettamalla voit näyttää sen suurempana.
 - Valitsemalla  voit näyttää tietoja valitusta kuvasta.

- Voit siirtyä kuvan eri osiin koskettamalla ja vetämällä kuvaa.
- Valitsemalla  voit piilottaa valikkorivin.

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 **i** > **Aja**.

Lisätietoja kuvien lataamisesta nüviin on [sivulla 34](#).

Yksikkömuuntimen käyttäminen

1. Valitse **Työkalut > Yksikkömuunnin**.
2. Valitse **Muunnos**, valitse mittaytyyppi 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**.


Valuuttamuuntimen käyttäminen

Valuuttakurssit päivittyvät automaattisesti nüLink! -palvelun kautta.

HUOMAUTUS: Garmin nüLink! -palvelut eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.

1. Valitse **Työkalut > Valuutta**.
2. Valitse muunnettava valuutta ja **OK**.
3. Valitse valuutta, johon haluat muuntaa, ja valitse **OK**.
4. Valitse valuutan kohdassa oleva kenttä, anna arvo ja valitse **Valmis**.
5. Jos haluat tehdä uuden yksikkömuunnoksen, valitse **Tyhjennä**.

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 .

Reittien luominen

nüvin avulla voit luoda ja tallentaa reittejä ennen seuraavaa matkaa.

1. Valitse **Minne?** (tai **Työkalut**) > **Reitit > Uusi**.
2. Valitse **Lisää uusi aloituspiste**.
3. Etsi sijainti lähtöpisteeksi ja valitse **Valitse**.
4. Valitse **Lisää uusi päätepiste**.
5. Etsi sijainti päätepisteeksi ja valitse **Valitse**.
6. Voit lisätä reitille toisen sijainnin valitsemalla . Poista sijainti painamalla -painiketta.
7. Voit laskea reitin ja tarkastella sitä kartassa valitsemalla **Seuraava**.
8. Tallenna reitti ja poistu painamalla **Tallenna**-painiketta.

Reittien muokkaaminen

1. Valitse **Minne?** (tai **Työkalut**) > **Reitit**.
2. Valitse muokattava reitti.
3. Valitse **Muokkaa**.
4. Muokkaa reittiä valitsemalla vaihtoehto.

Laskimen käyttäminen

Aktivoi laskin valitsemalla **Työkalut** > **Laskin**.

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 suosikit**
 - **Tyhjennä jälkiloki**
 - **Poista Ciao™-kaverit**

Tarjousten tarkasteleminen

Voit vastaanottaa paikkakohtaisia mainoksia ja etuseteleitä nūLink!-palvelujen avulla.

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 etuseteleiden koodoja muistiin, kun ajat autoa.

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

Tarjousten poistaminen käytöstä

1. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Turva**.
2. Valitse **Sijaintiraportti**-kohdan alla oleva painike ja valitse **Pois**.

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-ominaisuuden käytöstä, simuloida navigointia ja/tai säästää akun virtaa.

Käyttötila—voit optimoida reittejä määrittämällä navigointitavan: **Autoilu**, **Jalankulkija** tai **Polkupyörä**.

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

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

Tietoja—näytä nüvin ohjelmistoversio, laitetunnus ja muita tietoja ohjelmistosta. Tarvitset tietoja järjestelmän ohjelmiston päivitykseen ja karttatietojen ostamiseen (katso sivua 56).

Palauta—järjestelmän asetusten palauttaminen.

Navigointiasetusten muuttaminen

Valitse **Työkälu** > **Asetukset** > **Navigointi**.

Reittisuositus—valitse reitin laskenta-asetus.

- **Lyhyempi 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.
- **Pois tieltä**—laske reitit pisteestä pisteeseen (huomioimatta teitä)
- **Vähemmän polttoain.**—polttoainetehokkaimpien reittien laskemiseen. Reitin laskenta perustuu reitin nopeusrajoituksiin ja ajoneuvon kiihdytystietoihin.

Vältettävät—valitse reittien vältettävät tietyypit.

Kuljetustyyppit—valitse, mitä julkisen liikenteen muotoja nüvi välttää laskiessaan reittejä. Kuljetustyyppit ovat käytettävissä, kun cityXplorer-karttoja on ladattu.


Palauta—alkuperäisten navigointiasetusten palauttaminen.

HUOMAUTUS: kun vaihdat käyttötilaa, alkuperäisen käyttötilan reittisuositus tallennetaan.

Näyttöasetusten muuttaminen

Valitse **Työkälu** > **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 bittikarttana nüvi-aseman **screenshots**-kansioon.

Kirkkaus—säädi 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 Autom., nüvi määrittää ajan sijainnin mukaan.

Palauta—alkuperäisten aika-asetusten palauttaminen.

Kielten määrittäminen

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

Puhekieli—ääniopastuksen 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 väliaikaisesti valitsemalla millä tahansa näppäimistöllä **Tila**.

Palauta—alkuperäisten kieliasetusten palauttaminen.

Kartan asetusten muuttaminen

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

Kartan yksit.kohdat—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**—kartan näyttäminen kolmiulotteisena jälki 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.

HUOMAUTUS: jalankulkijatilassa **Pohjoinen ylös** on ainoa karttanäkymä.

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

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

Karttatiet. asettelu—voit muuttaa karttasivun tietokenttien määrää.

Palauta—alkuperäisten kartta-asetusten palauttaminen.

Suojausasetusten muuttaminen

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Turva**.

Garmin Lock—voit lukita nüvin ottamalla Garmin Lock™ -lukituksen käyttöön. Anna nelinumeroinen PIN-koodi ja määritä turvapaikka. Lisätietoja on [sivulla 53](#).

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.

Sijaintiraportti—kun otat tämän käyttöön, nüvi vastaanottaa liikennetietoja.


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

Bluetooth-asetusten määrittäminen

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

Puhelin—muodosta pariliitos langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävään matkapuhelimeen valitsemalla **Lisää** > **OK**. Katso [sivuja 25–29](#). Valitsemalla **Vaihda** voit muodostaa yhteyden johonkin toiseen puhelimeen.

- **Hylätyt**—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**.

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 57](#). Valitse **Työkalut > Asetukset > Läheisyyspisteet**.

Läheisyshälytykset—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**.

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.

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

Mikä on turvapaikka?

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

Näytön kalibroiminen

Jos kosketusnäyttö ei toimi oikein, kalibroi se.

1. Katkaise nüvista virta.
2. Kytke nüviin virta ja kosketa vasenta yläkulmaa noin 30 sekunnin ajan, kunnes kalibroitinäyttö avautuu (valkoinen näyttö, jossa on teksti Paina pistettä).

Ohjelmiston päivittäminen

1. Liitä nüvi tietokoneeseen mini-USB-kaapelilla. Automaattinen toisto-valikko avautuu.
2. Avaa myGarmin Agent -lataussivu kaksoisnapsauttamalla kohtaa **▲ Install myGarmin Agent**.
3. Seuraa näytön ohjeita.

HUOMAUTUS: jos Automaattinen toisto-valikko ei avaudu tai käytät Mac-tietokonetta, siirry osoitteeseen www.garmin.com/agent.

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

Käyttäjätietojen poistaminen




ILMOITUS: tämä toiminto poistaa kaikki käyttäjän antamat tiedot.

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

Kaikki alkuperäiset asetukset palautetaan. Kaikki tallentamasi kohteet poistetaan.

Akun tiedot

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

Päävalikon kulmassa oleva akkukuvake  osoittaa nüvin akun tilan. Voit parantaa tilan tarkkuutta tyhjentämällä akun aina kokonaan ja lataamalla sen uudelleen. Irrota nüvi vasta, kun se on täysin latautunut.

nüvin 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.



ILMOITUS: 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 imukuppeline 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 nüvi on hakenut ensimmäisen kerran satelliitteja ajon aikana.

nüMaps Lifetime™



Kertamaksulla voit saada enintään neljä karttapäivitystä vuodessa nüvi koko käyttöiän ajan. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com. Valitse siellä **Maps**.

Lisäkartat

nüviin voi ostaa muiden alueiden karttoja. Voit katsoa nüvin kanssa yhteensopivien karttojen luettelon kirjautumalla myGarmin-tilillesi (www.mygarmin.com) ja valitsemalla myMaps-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 lähetyvillä 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.

Mukautettujen kohdepisteiden käyttäminen

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 muistikortiaseman POI-kansio. Poista poi.gpi-niminen tiedosto.

Valvontakameroiden käyttäminen

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 tiettyinä aikana.

Voit poistaa valvontakamerat käytöstä valitsemalla **Työkälu** > **Asetukset** > **Läheisyyspisteet**.

HUOMAUTUS: valvontakameratiedot eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla.



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

Valvontakameroiden käytettävyys

Valvontakameratiedot eivät ole käytettävissä Sveitsissä.

Valvontakameratiedot on oletusarvoisesti poistettu käytöstä Saksassa ja Itävallassa.

Valvontakameratietokannan käyttäminen voi olla rike joissakin Euroopan maissa. Ennen kuin käytät valvontakameratietokantaa tai otat sen käyttöön, selvitä laillisuus ja mahdolliset oikeudelliset seuraamukset maissa, joissa aiot käyttää tietokantaa.

Garmin International ja sen tytäryhtiöt eivät vastaa tämän valvontakameratietokannan käyttämisestä. Garmin International ja sen tytäryhtiöt eivät takaa valvontakameratietokannan tietojen oikeellisuutta tai kattavuutta millään tavalla.

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.

Yhteydenotto Garminiin

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

Osoitteessa <http://my.garmin.com> voit käyttää Garmin-tuotteiden uusimpia palveluja. myGarmin-sivustossa voit rekisteröidä Garmin-laitteesi, ladata uusimmat karttapäivitykset ja tilata online-palveluja.

Lisätietoja nüvin liittämisestä tietokoneeseen on [sivulla 34](#).

Altistuminen radiotaajuuksille

FCC:n radiotaajuuksien altistusrajoitusten noudattamiseksi laitetta on käytettävä ainoastaan autotelineessä tai kannettavana laitteena. Laitetta ei saa käyttää muissa kokoonpanoissa.

Tekniset tiedot

Mitat (L × K × S): 12,5 × 7,9 × 1,9 cm
(4,9 × 3,1 × 0,75 tuumaa)

Paino: 176 g (6,2 unssia)

Näyttö: lävistäjä 4,3 tuumaa,
480 × 272 kuvapistettä,
64 000 väriä, kirkas QVGA
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.

Tietokoneliitäntä: 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.

Vianmääritys

Ongelma/kysymys	Ratkaisu/vastaus
nüvi ei vastaanota satelliittisignaaleja.	Varmista, että simuloitu GPS ei ole käytössä. Valitse aloitusnäytössä Asetukset > Järjestelmä > Yleiset > Simuloitu GPS > Pois . 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 se puhtaalla, kuivalla kankaalla. Kiinnitä imukuppi sivua 2 ohjeiden mukaan.
nüvi ei lataudu ajoneuvossa.	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 .

Ongelma/kysymys	Ratkaisu/vastaus
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 .
Akun varaustila ei näy oikein.	Anna varauksen tyhjäntyä täysin ja lataa akku sitten kokonaan keskeytyksittä.
Kosketusnäyttö ei vastaa kosketukseen.	Kalibroi kosketusnäyttö sivua 53 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.

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. Varmista, että nüvi on liitetty USB-porttiin eikä USB-keskittimeen.
Miten etsin ravintoloita sellaisen hotellin läheltä, jossa aion yöpyä myöhemmin?	<p>Tallenna hotelli suosikkeihin. Lisätietoja suosikeista on sivulla 11. Tämän jälkeen voit hakea hotellin läheltä ravintoloita.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Valitse Minne? > Lähin. 2. Valitse Suosikimääränpää. 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.	<p>Valitse Työkalut > Asetukset > Bluetooth. Varmista, että Bluetooth-painikkeen asetus on Käytössä. Varmista, että puhelin on käynnissä ja alle 10 metrin päässä nüvistä.</p> <p>Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/bluetooth.</p>

Hakemisto

A

- äänen kieli 47
- äänivalinta 29
- ääniversio 45
- aika-asetukset 47
- aikavyöhyke 47
- Aja -sivun asetukset 9
- ajo-ohjeet 16
- Ajokoe 38
- ajoneuvokuvake 48
- ajotietokone 16
- akku 54, 61
- asetukset 45–50
 - palauttaminen 50
- autoprofiili 39

B

- Bluetooth-tekniikka 25–29
 - asetukset 49
 - puhelimien
 - liittäminen 25
 - puhelimien
 - poistaminen 49
 - soittaminen
 - Aja -sivulta 9

C

- Ciao! 30–34
 - kavereiden
 - tarkasteleminen 32
 - kaverin poistaminen 32
 - kutsuminen
 - puhelinnumerolla 31
 - kutsuminen
 - sähköpostitse 31
 - kutsun hylkääminen 32
 - kutsun
 - hyväksyminen 31
 - liittyminen 30
 - sijainnin
 - piilottaminen 33
 - tila 33

D

- diakriittiset merkit 8

E

- ecoRoute 36–39
 - Ajokoe 38
 - autoprofiili 36
 - matkaraportti 39
 - polttoaineraportti 37

- polttoainetehokkuuden
 - kalibroiminen 37
 - vihjeet 40
- ekstrat 56–57
- elokuvat 24

G

- Garmin Lock 49, 52
- Garmin Travel Guide 58
- geokätkentä 14
- GPS
 - ei käytössä/käytössä 45
 - tietoja
 - GPS-signaalista 56

H

- hakualue 9
- häilytykset
 - valvontakamera 57
- hidastuspisteet 38

I

- Internet. *katso* nüLink!
 - palvelut

J

- jalankulkunavigointitila 45
 - reittiasetukset 10
 - suunnitelma 10
- jälki ylös 48
- järjestelmäasetukset 45
- JPEG-kuvatiedostot 34
- julkinen liikenne
 - kaupunkikartat 4, 10

K

- käännösluettelo 16
- kaksi-, kolmiulotteinen
 - karttanäkymä 48
- kartan selaaminen 14
- kartta
 - asetukset 48
 - jalankulkija 18
 - lisääminen 56
 - selaaminen 13
 - tarkasteleminen 48
 - yksityiskohtien
 - määrä 48
 - zoomaaminen 14
- kaupunkikartat 4, 10

- kävelyreitti 45
- käyttäjätiedot,
 - poistaminen 54
- käyttötila 4, 45
- kellohälytys 58
- kieliasetukset 47
- kiertotie 6
- kiihdytyspisteet 38
- kiinnittäminen
 - irrottaminen
 - kiinnityksestä 54
 - kojelautaan 55
 - tuulilasiin 61
- kilometrit 45
- kirkkaus 47
- kohdepisteet 11
 - mukautetut 57
 - POI Loader 34
- kojelaudan levy 55
- koordinaatit 14
- kosketusnäyttö
 - asetukset 47
 - kalibroiminen 53, 62
 - puhdistaminen 51

koti

- puhelinnumero 29
- sijainnin asettaminen 7
- koulualue tietokanta 57

L

- läheisyyspisteet
 - asetukset 50
 - hälytykset 50
- lähetä GPS-laitteeseen 13
- lähtö, ääni 5
- laitteen lataaminen 3
- laitteen
 - mukauttaminen 45–51
- laitteen säilytys 51
- laitteen tunnus 45
- laskin 44
- leveyspiiri 14
- liikenne 19–21
 - tapaukset 19
- lisäkartat 56
- lisävarusteet 56
- litiumioniakku 54, 60
- lukitus
 - näyttö 5
 - nävi 52

M

maailmankello 43
mailit 45
maksiminopeus,
 nollaaminen 16
MapSource 34, 56
matkaloki 48
matkapuhelimen
 liittäminen 25
matkaraportti 39
mene kotiin 7
Minne? 7–14
mitat, muuntaminen 42
mukautetut kohdepisteet 57
muuntaminen
 valutta 42
 yksikkö 42
myGarmin-viestit 40
mykistys
 ääni 5
 puhelu 27

N

näppäimistö 8
asettelu 45
kielitila 8, 47

navigointi
 asetukset 46
 tila 45
näyttö
 kirkkkaus 47
 kuvaotokset 47
näyttöasetukset 46
näyttönäppäimistö 8
nollaaminen
 maksiminopeus 16
 matkatiedot 16
 nüvi 5
nopeuspisteet 38
nüLink! -palvelut 22
 Ciao! 30
 elokuvat 24
 Lennon tila 40
 myGarmin 40
 Paikallinen haku 22, 23
 paikalliset
 tapahtumat 24
 polttoainehinnat 24
 sää 41
 valkoiset sivut 23
 valuuttamuunnin 42

nüMaps Guarantee 55
nüvi
 kiinnittäminen 55
 lataaminen 3
 nollaaminen 5
 puhdistaminen 51
 suojaaminen 51
nüvin huoltaminen 51
nüvin lataaminen 61
nykyinen sijainti,
 tallentaminen 11
Nyksysijainti 36

O

Ohje 36
ohjelmisto
 päivittäminen 53
 versio 45
Omat tiedot 44
osoite
 valkoiset sivut 7

P

Paikallinen haku
 luokkien selaaminen 22
 nimellä 23

paikalliset tapahtumat 24
 paikkojen etsiminen 5
 hiljattain tehdyt
 valinnat 9
 koordinaateilla 14
 nimellä 11, 23
 osoitteella 7
 postinumeron mukaan 7
 tallennetut paikat
 (suosikit) 12
 toisen paikan lähellä 9
 valokuvien
 käyttäminen 12–13
 päivittäminen
 kartat 56
 ohjelmisto 53
 PIN
 Bluetooth 26
 Garmin Lock 52
 pituuspiiri 14
 poistaminen
 merkki 8
 mukautetut
 kohdepisteet 57
 viimeksi löydettyjen
 luettelo 9

pois tieltä, reititys 4, 46
 polkupyöränavigointi 45
 polttoainehinnat 24
 polttoaineraportti 37
 puhelinmuistio 28

Q

QWERTY-näppäimistö 45

R

reitit
 simuloiminen 45
 reitit
 mukautetut 43–44
 muokkaaminen 44
 oletusasetukset 46
 pois tieltä 46
 pysäyttämisen 6
 simuloiminen 45
 tila 45
 reitien uudelleenlaskenta 6
 rekisteröiminen 52
 Risteysnäkymä 17

S
 satelliittisignaalit 56
 seuraava käänнос 17
 sijainnin asettaminen 14

sijaintikuvake 48

soitto

 historia 28
 koputus 27
 koti 29
 lopettaminen 27
 mykistäminen 27
 vastaaminen 26
 Suosikit 11, 12
 suunnitelma-sivu 10

T

tallentaminen
 löydetty paikat 11
 nykyinen sijainti 11, 14
 taustaväri 46
 tekniset tiedot 60
 teksti 47
 telineen irrottaminen 54
 tiedostojen siirtäminen 35
 tiedostot 34–35
 poistaminen 35
 tuetut tyypit 34
 tuetut tiedostotyypit 34
 tuleva puhelu 26
 tulevat tapahtumat 24

turva

asetukset [49](#)

sijainti [53](#)

turvallisuustila [49](#)

työkalut [36–41](#)

U

USB-massamuistitila [34, 62](#)

V

valokuvanavigointi

kuvien lataaminen [12](#)

valokuvat [12](#)

välttämisen

tietyypit [46](#)

varkaudet [52](#)

valuuttamuunnin [42](#)

valvontakameratietokanta [57](#)

varkaudenesto [49, 52](#)

vastaaja [27](#)

viimeksi löydetty paikat [9](#)

virtapainike [5](#)

Y

yksikkömuunnin [42](#)

yksityiskohtainen reitti [16](#)

yksityiskohtaiset kartat [48](#)

Z

zoomaaminen [14](#)

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

 **CE0682**

© 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

Marraskuu 2009

Osanumero 190-01099-37 ver. A

Painettu Taiwanissa