



# zūmo® 200 -sarja käyttöopas



zūmo 210 ja zūmo 220

Garmin International, Inc.  
1200 East 151st Street,  
Olathe, Kansas 66062, USA  
Puh. (913) 397.8200 tai  
(800) 800.1020  
Faksi (913) 397.8282

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

Garmin Corporation  
No. 68, Jangshu 2nd Road,  
Sijhih, Taipei County, Taiwan  
Puh. 886/2.2642.9199  
Faksi 886/2.2642.9099

Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän oppaan mitään osaa ei saa jäljentää, kopioida, välittää, levittää, ladata tai tallentaa mihinkään tallennusvälineeseen ilman Garminin ennakkolta myöntämää kirjallista lupaa, ellei toisin ilmoiteta. Garmin myöntää luvan tämän oppaan ja sen päivitetyn version yhden kopion lataamiseen kiintolevylle tai muuhun sähköiseen tallennusvälineeseen tarkasteltavaksi, sekä tämän oppaan tai sen päivitetyn version yhden kopion tulostamiseen, mikäli tämän oppaan sähköinen tai tulostettu kopio sisältää tämän tekijänoikeuslausekkeen kokonaisuudessaan. Tämän oppaan tai sen päivitetyn version luvaton kaupallinen levittäminen on ehdottomasti kielletty.

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

Garmin<sup>®</sup>, Garmin-logo, MapSource<sup>®</sup>, TracBack<sup>®</sup> ja zūmo<sup>®</sup> ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Garmin Lock<sup>™</sup>, myGarmin Agent<sup>™</sup>, nüMaps Guarantee<sup>™</sup> ja nüMaps Lifetime<sup>™</sup> ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman Garminin nimenomaista lupaa.

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

Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

# Sisällysluettelo

<b>Aloitus</b> .....	<b>1</b>
zūmon® ulkoasu .....	1
zūmon akun asentaminen .....	2
zūmon lataaminen .....	3
zūmon kiinnittäminen autossa .....	3
zūmon kiinnittäminen	
moottoripyörään .....	4
zūmon asetusten määrittäminen .....	7
Satelliittien etsiminen.....	7
Bluetooth®-kuulokkeen	
yhdistäminen .....	8
Valikkosivun käyttäminen .....	8
Virtapainikkeen käyttäminen.....	10
<b>Minne?</b> .....	<b>12</b>
Osoitteen etsiminen.....	12
Kotisijainnin asettaminen.....	12
Paikan etsiminen nimellä .....	13
Viimeksi löytyneet paikat .....	14
Suosikit .....	14
Mukautettujen reittien	
käyttäminen .....	15
Koordinaattien antaminen .....	16
Paikan löytäminen kartan avulla.....	17
TracBack®-ominaisuuden	
käyttäminen .....	17

Paikan etsiminen jonkin toisen sijainnin läheltä.....	17
<b>Pääsivujen käyttäminen.....</b>	<b>18</b>
Ajotietokone.....	19
Risteysluettelo .....	19
Seuraava käännös .....	19
Reitit-sivu.....	19
<b>Tiedostojen hallinta.....</b>	<b>21</b>
Tuetut tiedostotyypit .....	21
Tiedostojen lataaminen .....	21
Valokuvien lataaminen	
navigointia varten .....	23
Tiedostojen poistaminen .....	23
<b>Työkalut-valikon käyttäminen ....</b>	<b>24</b>
Asetukset.....	24
Nykysijainti .....	24
Ohje .....	24
Kuvien katselu .....	24
Mukautetut reitit.....	25
Omat tiedot.....	25
Maailmankello .....	25
Laskin .....	26
Yksikkömuunnin .....	26
Liikenne .....	27
<b>FM-liikennevastaanottimen</b>	
<b>käyttäminen .....</b>	<b>28</b>

Liikenne alueella.....	28	Näytön kalibroiminen.....	40
Vakavuuden värikoodi .....	29	zūmon nollaaminen .....	40
Liikenne reitillä.....	29	Ohjelmiston päivittäminen .....	40
Liikennekartan tarkasteleminen.....	30	Käyttäjätietojen poistaminen .....	41
Ruuhkatietojen tarkasteleminen .....	30	Paristojen tiedot .....	41
Liikennetilaukset.....	30	zūmon akun vaihtaminen .....	41
<b>zūmon mukauttaminen .....</b>	<b>31</b>	Sulakkeen vaihtaminen .....	42
Järjestelmän asetukset.....	31	Kiinnittäminen kojelautaan .....	42
Navigointiasetukset .....	31	Lisäkartat.....	43
Näyttöasetukset.....	32	Ekstrat ja lisävarusteet .....	43
Polttoaineseurannan ottaminen		nūMaps Guarantee™ .....	44
käyttöön.....	33	nūMaps Lifetime™ .....	44
Aika-asetukset.....	33	Tietoja GPS-satelliittisignaaleista ...	45
Kieliasetukset .....	33	Yhteydenotto Garminiin.....	45
Kartta-asetukset .....	34	Ohjelmiston	
Ajoneuvon asetukset.....	35	käyttöoikeussopimus .....	46
Bluetooth-asetukset.....	35	Tekniset tiedot .....	47
Sijaintimuotoasetukset .....	35	Vianmääritys.....	48
Suojausasetukset .....	35	<b>Hakemisto .....</b>	<b>50</b>
Liikennetilautiedot.....	36		
Kaikkien asetusten			
palauttaminen.....	37		
<b>Liite .....</b>	<b>38</b>		
zūmon rekisteröiminen .....	38		
zūmon huoltaminen .....	38		
Laitteen puhdistaminen .....	38		
zūmon lukitseminen.....	39		

# Aloitus

## zūmon® ulkoasu



Virtapainike:

Kytke ja katkaise virta painamalla pitkään.

Säädä äänenvoimakkuutta ja taustavalon kirkkautta painamalla lyhyesti.

GPS-antenni



Kaiutin

Akkupaikan kansi

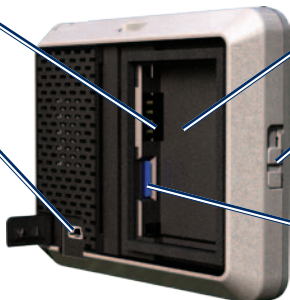
Akun  
liitinpinnat

Sarjanumero  
akun alla

Mini-USB-  
liitäntä  
suojausten alla

Vapautuspainike:  
avaa akkulokero  
liu'uttamalla ylöspäin.

microSD™-korttipaikka  
akun alla



### VAROITUS

Tämä tuote sisältää litiumioniakun. Voit estää vakavia ruumiinvammoja ja laitteen tai ajoneuvon vaurioita irrottamalla laitteen ajoneuvosta tai säilyttämällä sitä poissa suorasta auringonpaisteesta.

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

### ILMOITUS

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

## zūmon akun asentaminen

1. Etsi laitteen pakkauksessa toimitettu litiumioniakku.
2. Avaa zūmon taustapuolella oleva akkulokero painamalla vivusta ja liu'uttamalla kansi auki.
3. Etsi metalliliittimet litiumioniakun toisesta päästä.

4. Aseta akku paikalleen siten, että akun liittimet vastaavat akkupaikan sisäisiä liittäntöjä.



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

## zūmon lataaminen

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

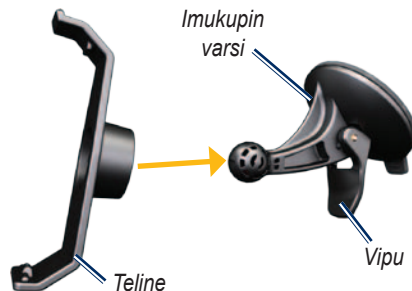
- Käytä ajoneuvon virtajohtoa.
- Käytä USB-kaapelia.
- Käytä valinnaista verkkolaitetta.
- Käytä valinnaista akkulaturia.

## zūmon kiinnittäminen autossa

1. Nosta zūmon taustapuolella olevan mini-USB-liitännän päällä oleva suojuksen sivuun.



2. Liitä ajoneuvon virtajohto mini-USB-liitäntään.
3. Napsauta teline kiinni imukupin varteen.



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



8. Kallista zūmoa takaisinpäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.
9. Liitä ajoneuvon virtajohdon toinen pää ajoneuvon vapaaseen virtapistorasiaan. zūmo käynnistyy automaattisesti, jos siihen on liitetty virtajohto ja ajoneuvo on käynnissä.

## zūmon kiinnittäminen moottoripyörään

### VAROITUS

Jos virtajohto liitetään väärin paljaisiin johtimiin, ajoneuvo tai akku voi vahingoittua tai joku voi loukkaantua. Garmin suosittelee, että laitteen asentaa kokenut asentaja, joka tuntee sähköjärjestelmät.

### ILMOITUS

Voit säästää moottoripyörän akkua irrottamalla virtajohdon zūmosta, kun et aja.

**HUOMAUTUS:** kiinnitä zūmo moottoripyörään sopivaan ja turvalliseen kohtaan käytettävissä olevien virtalähteiden ja kaapeleiden turvallisen ohjauksen mukaan.



## Ohjaustankoalustan asentaminen

zūmo sisältää osat kahta ohjaustankoasennusvaihtoehtoa varten. Mukautettuun asennukseen voidaan tarvita lisätarvikkeita ([www.ram-mount.com](http://www.ram-mount.com)).

### U-pultin ja ohjaustankoalustan asentaminen:

1. Aseta U-pultti ohjaustangon ympärille ja pujota pultin päät ohjaustankoalustan läpi.
2. Kiinnitä alusta kiristämällä mutterit. Älä kiristä niitä liian tiukalle.

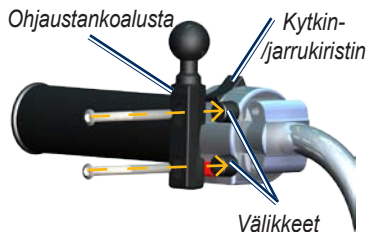
**HUOMAUTUS:** Suositeltava kiristysmomentti on 50 lbf-in. Älä ylitä kiristysmomenttia 80 lbf-in.

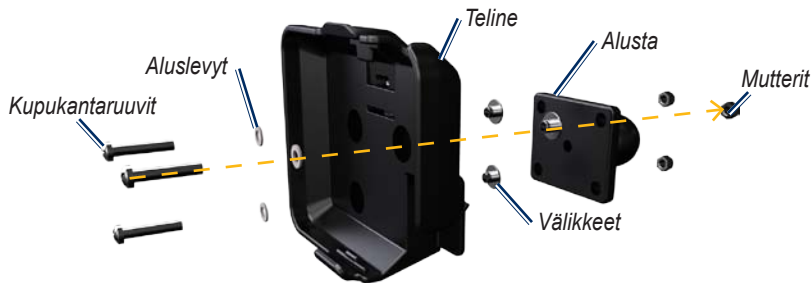


## Ohjaustankoalustan asentaminen kytkin-/jarrukiristimeen:

**HUOMAUTUS:** Laitteen mukana toimitetaan sekä 1/4 tuuman vakio-pultit että M6-pultit. Käytä samankokoisia pultteja kuin kytkin-/jarrukiristimen alkuperäiset pultit.

1. Irrota kytkin-/jarrukiristimen alkuperäiset pultit.
2. Pujota uudet pultit ohjaustankoalustan, välikkeiden ja kiristimen läpi.
3. Kiinnitä alusta kiristämällä pultit.



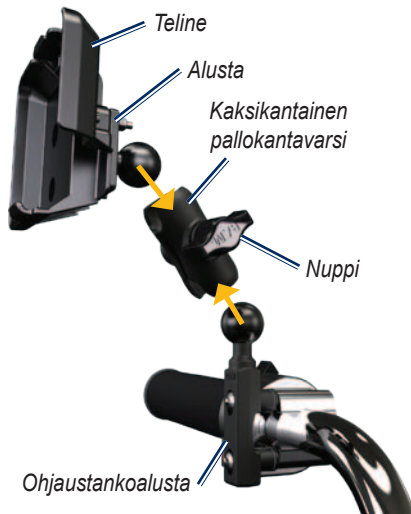


## Alustan liittäminen zūmon kiinnitykseen

1. Pujota M4 × 40 mm:n kupukantaruuvit aluslevyjen, telineen, välikkeiden ja alustan läpi.
2. Kiinnitä alusta kiristämällä mutterit.

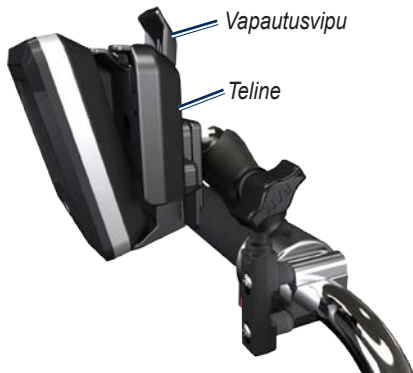
## Alustan liittäminen ohjaustankoalustaan

1. Kohdista ohjaustankoalustan ja alustan pallo kaksikantaiseen pallokantavarteeseen.
2. Kiristä nuppia hiukan.
3. Säädä katselukulman ja toiminnan parantamiseksi.
4. Kiinnitä kiinnitys kiristämällä nuppia.



## zūmon asentaminen telineeseen


1. Aseta zūmon alaosa telineeseen.
2. Kallista zūmoa takaisinpäin, kunnes se napsahtaa paikalleen.



## zūmon irrottaminen kiinnityksistä


1. Irrota zūmo painamalla kiinnityksen päällä olevaa vapautusvipua.
2. Nosta zūmo telineestä.

## zūmon asetusten määrittäminen

Voit käynnistää zūmon pitämällä -painiketta painettuna. Seuraa näytön ohjeita.

## Satelliittien etsiminen

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

-palkit osoittavat satelliittisignaalin voimakkuuden. Kun palkit ovat vihreitä, zūmo on löytänyt satelliittisignaaleja. Nyt voit valita määränpäin ja navigoida sinne.

## Bluetooth®-kuulokkeen yhdistäminen

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

1. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Bluetooth**.
2. Ota Bluetooth käyttöön zūmossa.
3. Valitse yhteyskohdassa **Lisää** tai **Vaihda**.
4. Ota käyttöön etsintätila kuulokkeessa.
5. Valitse zūmossa **OK**.
6. Valitse kuuloke ja **OK**.
7. Näppäile tarvittaessa kuulokkeen Bluetooth-PIN ja valitse **Valmis**.

8. Kosketa **OK**-painiketta.

**HUOMAUTUS:** lisätietoja on [sivulla 35](#) ja kuulokkeen käyttöoppaassa.

## Valikkosivun käyttäminen





- 1 GPS-satelliittisignaalin voimakkuus.
- 2 Bluetooth-kuulokkeen tila.
- 3 Käyttötila. Koskettamalla kohtaa voit siirtää laitteen moottoripyöräily-, ajo-, kävely-, pyöräily- tai skootteritilaan.
- 4 Akun tila.
- 5 Nykyinen aika. Koskettamalla voit muuttaa aika-asetuksia.
- 6 Etsi määränpää koskettamalla tätä.

- 7 Tarkastele karttaa koskettamalla tätä.
- 8 Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla tätä.

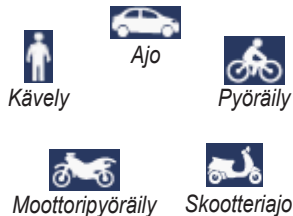
**HUOMAUTUS:** jos Bluetooth-kuulokkeen ja zūmo-laitteen välille on muodostettu pariliitos, säädä äänenvoimakkuutta kuulokkeesta.

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

## zūmo-vihjeitä ja oikopolkuja

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

## Käyttötilan valitseminen






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

## Käyttötilan vaihtaminen


1. Kosketa käyttötilakuvaketta.
2. Valitse tila ja kosketa **OK**-painiketta.
3. Valitse **Kyllä** ja määritä käyttötilan asetukset noudattamalla näytön ohjeita. Lisätietoja mukautetuista asetuksista on [sivulla 31](#).

## Virtapainikkeen käyttäminen

Voit tarkastella lisäasetuksia painamalla virtapainiketta  lyhyesti:

- Säädä näytön kirkkautta valitsemalla  ja .
- Säädä äänenvoimakkuutta valitsemalla  ja .
- Voit mykistää äänen koskettamalla **Mykistys**-kohdan viereistä ruutua.

## zūmon nollaaminen

Jos zūmo lakkaa toimimasta, voit nollata zūmon pitämällä virtapainiketta  painettuna.

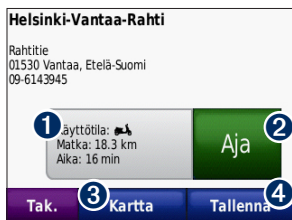
## Kohdepisteiden etsiminen

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

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

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

## Aja-sivun käyttäminen



- 1 Koskettamalla tätä voit näyttää reitin kartassa.
- 2 Aloita reitin navigoiminen valitsemalla tämä.
- 3 Valitsemalla tämän voit näyttää tämän paikan ja sitä ympäröivät alueet kartassa. Katso [sivua 18](#).
- 4 Voit tallentaa paikan suosikkeihin koskettamalla tätä.

## Pysähdyksen lisääminen reitille

1. Kun reitti on aktiivinen, valitse **Valikko > Minne?**.
2. Etsi ylimääräinen pysähdys (kauttakulukupiste).

3. Valitse **Aja**.
4. Voit lisätä pysähdyspaikan ennen määränpäättä valitsemalla **Lisää kauttakulukupisteeksi**.  
TAI  
muuta tämä piste lopulliseksi määränpääksi valitsemalla **Aseta uudeksi määränpääksi**.

## Kiertotien käyttäminen

Jos edessä oleva tie on suljettu, voit käyttää kiertotietä.

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

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

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

## Minne?

Minne? -valikossa on luokkia, joiden avulla voit etsiä paikkoja. Lisätietoja yksinkertaisesta hausta on [sivulla 10](#).

**VIHJE:** Voit vaihtaa hakualuetta valitsemalla **Lähellä**. Katso [sivua 17](#).

## Osoitteen etsiminen

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

6. Valitse tarvittaessa luettelosta oikea katu.

7. Valitse tarvittaessa osoite.

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

## Kotisijainnin asettaminen

Voit määrittää kotisijainniksi osoitteen, johon useimmiten palaat.

1. Valitse **Minne?** > **Menen kotiin**.
2. Valitse vaihtoehto.
3. Kirjoita osoitteesi ja valitse Aja.

## Palaaminen kotiin

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



## Kotisijainnin vaihtaminen

Voit vaihtaa kotisijainnin poistamalla sen ensin Suosikit-kohdasta.

1. Valitse **Minne?** > **Suosikit**.
2. Valitse koti.
3. Valitse **Koti** > **Muokkaa** > **Poista** > **Kyllä**.

Kun olet poistanut kotipaikan, voit asettaa sen uudelleen noudattamalla [sivulla 12](#) olevia ohjeita.

## Paikan etsiminen nimellä

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

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

## Näyttönäppäimistön käyttäminen

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

*zumo 200 -käyttöopas*



- Koskettamalla -kohtaa näet luettelon viimeksi etsityistä hakusanoista.
- Poista merkki -painikkeella. Voit poistaa merkinnän kokonaan pitämällä -painiketta painettuna.
- Lisää välilyönti koskettamalla -kohtaa.
- Valitsemalla voit valita isot tai pienet kirjaimet.
- Valitsemalla **Kieli** voit valita näppäimistön kielitilan.
- Koskettamalla **123**-kohtaa voit kirjoittaa välimerkkejä ja muita erikoismerkkejä.

## Viimeksi löytyneet paikat

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

## Viimeksi löytyneiden paikkojen poistaminen

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

**HUOMAUTUS:** Kaikki kohteet poistetaan luettelosta, kun **Tyhjennä** valitaan. Sijaintia ei siis poisteta zūmosta.

## Suosikit

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

## Nykyisen sijainnin tallentaminen

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

## Löydettyjen paikkojen tallentaminen

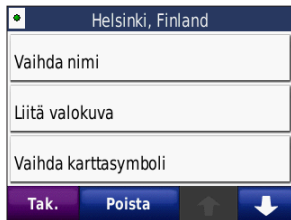
1. Kun olet löytänyt paikan, jonka haluat tallentaa, valitse **Tallenna**.
2. Kosketa **OK**-painiketta. Sijainti tallennetaan Suosikit-kohtaan.

## Tallennettujen paikkojen etsiminen

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

## Tallennettujen sijaintien muokkaaminen

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



4. Valitse muokattava kohde.

## Ekstrat

Lisätietoja ekstroista, kuten valvontakameratiedoista on [sivulla 43](#).

## Mukautettujen reittien käyttäminen



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

## Mukautetun reitin luominen

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

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



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

## Mukautettujen reittien muokkaaminen

1. Valitse **Minne?** (tai **Työkalut**) > **Mukautetut reitit**.
2. Valitse muokattava reitti.
3. Valitse **Muokkaa**.
4. Valitse muokattava kohde.

## Koordinaattien antaminen

Jos tiedät määränpään maantieteelliset koordinaatit, voit ajaa zūmon avulla mihin tahansa paikkaan pituus- ja leveyspiirin koordinaattien tai muiden koordinaattien avulla. Tämä on erityisen hyödyllistä geokätkennässä. Lisätietoja geokätkennästä on osoitteessa [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com).

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

## Paikan löytäminen kartan avulla

Valitse **Minne?** > **Etsi kartalta**.

### Vihjeitä kartan selaamiseen

- Voit siirtyä kartan eri osiin koskettamalla ja vetämällä karttaa.
- Valitsemalla **—** ja **+** voit loitontaa ja lähentää.
- Kosketa mitä tahansa paikkaa kartassa. Paikan kohtaan ilmestyy nuoli.
- Tallenna sijainti painamalla **Tallenna**-painiketta.
- Valitsemalla **Aja** voit navigoida paikkaan.

Jos GPS-tila ei ole käytössä, valitsemalla **As. sij.** voit määrittää valitun paikan nykyiseksi sijainniksi. Katso [sivua 31](#).

## TracBack®-ominaisuuden käyttäminen

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

## Paikan etsiminen jonkin toisen sijainnin läheltä

**HUOMAUTUS:** zūmo hakee automaattisesti nykyisen paikan lähellä olevia paikkoja.

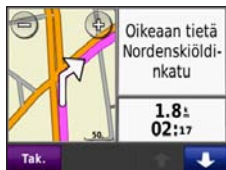
1. Valitse **Minne?** > **Lähellä**.
2. Valitse vaihtoehto.

# Pääsivujen käyttäminen

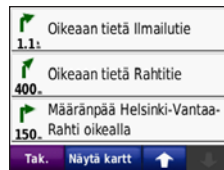
Reitti on merkitty punaisella viivalla. Ajaessasi zūmo ohjaa sinut päämäärään puhuttujen ohjeiden, kartalla olevien nuolten ja karttasivun yläosassa olevien ohjeiden avulla. Määränpään merkinä on ruutulippu. Jos poikkeat alkuperäiseltä reitiltä, zūmo laskee reitin uudelleen ja antaa ohjeita uudelle reitille.



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

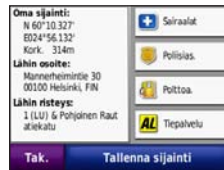


- 2 Näytä käännösluettelo koskettamalla tekstipalkkia.



- 3 Loitonna ja lähennä koskettamalla tätä.

- 4 Valitsemalla ajoneuvokuvakkeen voit katsoa Nykysijainti-sivun.



- 5 Avaa ajotietokone koskettamalla tätä.



- 6 Avaa valikkosivu koskettamalla tätä.

## Ajotietokone

Ajotietokone näyttää ajonopeuden ja antaa hyödyllisiä matkaa koskevia tietoja.

Voit avata ajotietokonesivun koskettamalla karttasivulla **Nop.**-painiketta. Jos pysähdyt usein, pidä virta kytkettynä zūmoon, jotta matkaan kulunut aika näyttää oikeaa aikaa koko matkan ajan.

## Ajotietokoneen nollaaminen

Nollaa ajotietokone ennen uuden matkan aloittamista, jotta saat tarkat tiedot. Voit nollata ajotietokonesivun tiedot valitsemalla **Nollaa matkatiedot**. Voit nollata enimmäisnopeuden valitsemalla **Nollaa maksiminopeus**.

## Risteysluettelo

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

Voit avata käännösluettelosivun koskettamalla karttasivun yläreunan tekstipalkkia. Koskettamalla jotakin luettelon käännöstä voit avata sen tietosivun. Valitsemalla **Näytä kartta** voit näyttää koko reitin kartassa.

## Seuraava käännös

Kun navigoit reittiä, voit näyttää kartassa seuraavan käännöksen sekä etäisyyden ja jäljellä olevan ajoajan käännökseen.

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

## Reitit-sivu

Reitit-sivulla näkyy kolme erityyppistä reittiä määränpähän: lyhyimmän ajan, lyhyimmän matkan ja tieltä poistumisen mukainen reitti. Valitse reitti valitsemalla sitä vastaava reittipainike näytön reunasta. Lisätietoja reittiasetuksista on [sivulla 31](#).

## Pääsivujen käyttäminen

Valitse Aja- sivulla reitin tietovälilehti, jossa näkyvät käyttötila sekä matka ja aika määränpäähen. Reitit-sivu avautuu.

### Kompassi

Suunta  
asteina



Merkkikolmio

Tietokentät

### GPS-kompassi

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

## Navigoiminen poissa tieltä kompassin avulla

Kun navigoit poissa tieltä -reittiä, suuntanuoli osoittaa suunnan, johon sinun pitäisi jatkaa, jotta pysyt reitillä. Kun suuntanuoli osoittaa merkkikolmiota, olet matkalla suoraan määränpäähen. Alimmaisena oikealla olevassa kentässä näkyy matka määränpäähen.



Suuntanuoli

Merkkikolmio

Etäisyyss  
määrän-  
päähen

### GPS-kompassi navigoitaessa poissa tieltä -reittiä



## Tiedostojen hallinta

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

**HUOMAUTUS:** zūmo ei toimi Windows® 95, 98, Me- eikä NT® -käyttöjärjestelmässä. Se ei toimi myöskään Mac® OS 10.3 -käyttöjärjestelmissä tai niitä vanhemmissa.

## Tuetut tiedostotyypit

- JPEG-, JPG-, PNG-, BMP- ja GIF-kuvatiedostot: katso [sivua 23](#)
- MapSourcen® kartat, reitit ja reittipisteet: katso [sivua 43](#)
- GPI - Garmin POI Loaderin mukautetut kohdepistetiedostot: katso [sivua 44](#)

## Tiedostojen lataaminen



## MicroSD-kortin asettaminen laitteeseen (valinnainen)

1. Avaa zūmon taustapuolella oleva akkulokero painamalla vivusta ja liu'uttamalla kansi auki.
2. Irrota akku.
3. Aseta tai irrota kortti painamalla sitä sisäänpäin, kunnes se napsahtaa.
4. Aseta akku takaisin paikalleen.

5. Napsauta akkupaikan kansi kiinni.

### USB-kaapelin liittäminen

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

zūmo ja microSD-kortti näkyvät Windows-tietokoneiden Resurssienhallinnassa siirrettävinä levyinä ja Mac-tietokoneissa liitettynä taltiona.



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

### Tiedostojen siirtäminen zūmoon

Voit kopioida ja liittää tiedostoja tietokoneesta zūmon asemiin/taltioihin.

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

### Muistikortin poistaminen ja USB-kaapelin irrottaminen

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

## Valokuvien lataaminen navigointia varten

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

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

## Tiedostojen poistaminen

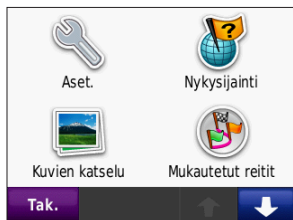
### ILMOITUS

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

Liitä zūmo tietokoneeseen ja avaa zūmo tai microSD-korttiasema/taltio. Korosta poistettava tiedosto ja paina tietokoneen **Delete**-näppäintä.

## Työkalut-valikon käyttäminen

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



### Asetukset

Lisätietoja asetuksista on [sivuilla 31–37](#).

### Nykysijainti

Valitsemalla **Nykysijainti** voit näyttää tietoja nykyisestä sijainnista. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jos joudut kertomaan sijaintisi esimerkiksi ensiapuhenkilökunnalle. Valitsemalla painikkeen oikealta voit näyttää kyseisen luokan lähimmät sijainnit. Voit tallentaa nykyisen sijainnin valitsemalla **Tallenna sijainti**.

### Ohje

Saat lisätietoja zūmon käyttämisestä valitsemalla **Ohje**.

### Kuvien katselu

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

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

## Diaesityksen tarkasteleminen

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

## Navigoiminen kuvan sijaintiin

Jos kuva sisältää sijaintitietoja, valitse **Info** > **Aja**. Näin voit luoda reitin kohteeseen. Lisätietoja kuvien lataamisesta zūmooon on [sivulla 23](#).

## Mukautetut reitit

Lisätietoja mukautetuista reiteistä on [sivulla 15](#).

## Omat tiedot

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

## Maailmankello

1. Valitse **Työkalut** > **Maailmankello**.
2. Voit valita haluamasi kaupungin koskettamalla sen nimeä.
3. Anna kaupungin nimi ja valitse **Valmis**.
4. Valitse oikea kaupunki tarvittaessa.
5. Valitse **Tallenna**.
6. Voit tarkastella karttaa koskettamalla **Maailmankartta**-kohtaa. Yöajan tunnit näkyvät varjostetulla alueella.
7. Voit näyttää kellot uudelleen valitsemalla **Maailmankello** tai poistua valitsemalla **Takaisin**.

## Laskin

1. Valitse **Työkalut** > **Laskin**.



2. Anna laskutoimituksen ensimmäinen luku.
3. Kosketa toimintoa ( $\div$ ,  $\times$ , - tai +).
4. Anna laskutoimituksen toinen luku.
  - Valitsemalla . voit lisätä desimaalin.
  - Voit muuttaa luvun negatiiviseksi tai positiiviseksi koskettamalla  $\pm$ -kohtaa.
  - Muuta luku prosenttiluvuksi (0,01) koskettamalla %-kohtaa.
  - Tyhjennä merkintä koskettamalla **C**-painiketta.
5. Kosketa =-kohtaa.

6. Aloita uusi laskutoimitus painamalla **C**-painiketta.

## Yksikkömuunnin

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

## Valuuttakurssien päivittäminen

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

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

## Liikenne

Liikennetietoja voidaan tarkastella ainoastaan, jos zūmo on liitetty FM-liikennevastaanottimeen.

Lisätietoja on [sivuilla 28–30](#) ja osoitteessa [www.garmin.com/traffic](http://www.garmin.com/traffic).

## FM-liikennevastaanottimen käyttäminen

**HUOMAUTUS:** liikennevastaanotin on ostettava erikseen.

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

Liikennevastaanotin on integroitu ajoneuvon virtajohtoon.



### FM TMC -liikennevastaanotin

zūmo vastaanottaa liikenteen ruuhkatietoja, jos se on liitetty liikennevastaanottiin ja ajoneuvon virtalähteeseen ja olet taajuusalueella. Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com/traffic](http://www.garmin.com/traffic).

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

## Liikenne alueella

Kun liikennetietoja vastaanotetaan, liikennekuvake näkyy kartan oikeassa yläkulmassa. Liikennekuvakkeen väri vaihtuu sen mukaan, millaiset liikenneolosuhteet reitillä tai ajettulla tiellä on.



Liikennekuvake



## Vakavuuden värikoodi

Liikennekuvakkeen väri osoittaa ruuhkan vakavuuden.

Väri	Kuvaus	Merkitys
Vihreä	Ei vakava	Liikenne sujuu normaalisti.
Keltainen	Keskivakava	Liikenne on jonkin verran ruuhkaista.
Punainen	Vakava	Liikenne on erittäin ruuhkaista tai kokonaan pysähtynyt.
Harmaa	Ei tietoja	Liikennetietoja ei ole päivitetty.

## Liikenne reitillä

Reitin laskemisen aikana zūmo tarkkailee liikennettä ja optimoi reitin automaattisesti siten, että ajamiseen kuluu mahdollisimman vähän aikaa. Jos reitillä on vakava ruuhka navigoinnin aikana, zūmo laskee reitin automaattisesti uudelleen. Laite saattaa silti ohjata sinut liikenteen läpi, jos reitti on paras mahdollinen tai vaihtoehtoisia teitä ei ole.

Jos reitillä on vain lievää ruuhkaa, liikennekuvakkeessa näkyy välilehti, joka näyttää, kuinka paljon ruuhka on lisännyt matkustusaikaa. Aika on otettu jo huomioon arvioidussa saapumisajassa.

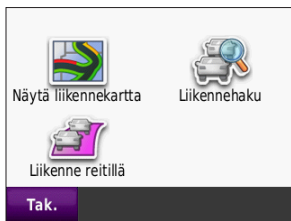
### Liikenteen välttäminen reitillä manuaalisesti:

1. Kosketa kartassa 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 liikennekartassa värikoodattuina.

1. Kosketa kartassa liikennekuvaketta.



2. Voit tarkastella liikennetapahtumia kartalla valitsemalla **Näytä liikennekartta**.

Voit palata liikennekartasta tavalliseen karttaan koskettamalla liikennekuvaketta ja valitsemalla sitten **Näytä tavallinen kartta**.

## Ruuhkatietojen tarkasteleminen

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

## Liikennetilaukset

Lisätietoja liikennetilauksen lisäämisestä tai uusimisesta on [sivulla 36](#).

## zūmon mukauttaminen

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

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

### Järjestelmän asetukset

Valitse **Työkalut > Asetukset > Järjestelmä**.

**Käyttötila**—optimoi reitit määrittämällä navigointitapa: **Moottoripyöräily**, **Autokäyttö**, **Jalankulkija** tai **Pyöräily**. Katso [sivua 9](#).

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

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

**Näppäimistöasett.**—valitse haluamasi vaihtoehto.

- **Vakiotila**—aakkosellinen asetelu.
- **Suuri**—asettelu, jossa voit valita kerralla kahdeksasta kirjaimesta.

**Tietoja**—voit näyttää zūmon ohjelmistoversion, laitteen tunnuksen, ääniversion ja GPS-ohjelmistoversion. Tarvitset näitä tietoja järjestelmän ohjelmiston päivitykseen ja karttatietojen ostamiseen. Katso [sivua 43](#).

**Palauta**—järjestelmän asetusten palauttaminen.

### Navigointiasetukset

Valitse **Työkalut > 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**—reittien laskeminen pisteestä pisteeseen poissa tieltä.

**Vältettävät**—valitse reittien vältettävät tietyypit tai tieolosuhteet.

**Uudelleenlaskenta**—valitse, laskeeko zūmo reitin uudelleen, kun poikkeat reitiltä.


- **Autom.**—laita laskee reitin automaattisesti uudelleen.
- **Ei käytössä**—uudelleenlaskennan poistaminen käytöstä.
- **Kehotteet**—ota käyttöön kehote, joka tulee näyttöön, kun poikkeat reitiltä.

**Palauta**—alkuperäisten navigointiasetusten palauttaminen.

## Näyttöasetukset

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

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

**Kuvaotos**—kuvaotostilan ottaminen käyttöön. Voit ottaa kuvaotoksen valitsemalla . Kuva tallennetaan bittikarttana zūmo-aseman screenshots-kansioon.

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

**Palauta**—alkuperäisten näyttöasetusten palauttaminen.

## Polttoaineseurannan ottaminen käyttöön

Jos zūmo on liitetty moottoripyöräkiinnitykseen, laitteen voi määrittää hälyttämään, kun polttoaine on vähissä.

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Bensamittari**.

**Polttoaineseuranta**—valitse **Käytössä**. Bensamittari näkyy kartassa kompassin alapuolella.

**Matka tankillisella**—määritä matka, jonka moottoripyörällä voi ajaa yhdellä tankillisella.

**Polttoaine vähissä**—valitse, milloin haluat ilmoituksen, että polttoaine on vähissä.

## Polttoainehälytyksen käyttäminen

Kun polttoaine on niin vähissä, että laite näyttää polttoaine vähissä -hälytyksen, karttaan ilmestyy punainen polttoainepumppukuvake. Koskettamalla

kuvaketta voit näyttää lähimpien huoltoasemien luettelon.

## Aika-asetukset

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

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

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

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

## Kieliasetukset

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

**Ääni**—valitse äänikehotteiden kieli.

**Teksti**—muuttaa kaiken näytössä olevan tekstin valitun kieliseksi.

Tekstin vaihtaminen ei vaihda käyttäjän antamien tietojen tai karttatietojen (kuten kadunnimet) kieltä.

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

**Palauta**—alkuperäisten kieliasetusten palauttaminen.

## Kartta-asetukset

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

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

**Kartan es.tapa**—valitse kartan perspektiivi.

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

**Kartan autoz.**—voit poistaa automaattisen zoomauksen käytöstä valitsemalla **Ei käytössä**.

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

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

**Kart.info**—voit tarkastella zūmoon tallennettuja karttoja ja niiden versiotietoja. Voit ottaa kartan käyttöön valitsemalla sen.

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

## Ajoneuvon asetukset

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Ajoneuvon valinta**.

Valitse haluamasi kuvake ja sen jälkeen **OK**.

Voit ladata lisää ajoneuvokuvakkeita osoitteesta [www.garmin.com/vehicles](http://www.garmin.com/vehicles).

## Bluetooth-asetukset

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

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

**Bluetooth**—Bluetooth-osan ottaminen käyttöön. Voit estää kuuloketta muodostamasta yhteyttä automaattisesti valitsemalla **Poista käytöstä**.

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

## Sijaintimuotoasetukset

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Sijaintimuoto**.

**Muoto**—valitse sijaintimuoto.

**Datum**—karttadatumin valitseminen.

## Suojausasetukset

Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Suojaus**.

**Garmin Lock**—voit lukita zūmon ottamalla Garmin Lock™ -lukituksen käyttöön. Anna nelinumeroinen PIN-koodi ja määritä turvapaikka. Lisätietoja on [sivulla 39](#).

**Turvallisuustila**—voit ottaa turvallisuus tilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Kun ajoneuvo on liikkeessä, turvallisuustila poistaa käytöstä kaikki laitteiden toiminnot, jotka edellyttävät käyttäjän toimia ja saattaisivat häiritä ajamista.

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

**HUOMAUTUS:** suojausasetusten palauttaminen ei poista Garmin Lock -PIN-koodia tai turvasijaintia.

## Liikennetilaustiedot

Liikennetietoja voidaan tarkastella ainoastaan, jos käytössä on lisävarusteena saatava FM-liikennevastaanotin. Valitse **Työkälu** > **Asetukset** > **Liikenne**.

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

## Pohjois-Amerikan asetukset

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

## Euroopan asetukset

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

**Haku**—voit hakea lisää TMC-liikennepalveluntarjoajia. Jos haluat pidentää hakuaikaa, tyhjennä palveluntarjoajataulukko 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](http://www.garmin.com/fmtraffic).

**HUOMAUTUS:** FM-liikennevastaanottimen mukana mahdollisesti toimitettua tilausta ei tarvitse aktivoida. Tilaus aktivoituu automaattisesti, kun zūmo on löytänyt satelliittisignaaleja



ja vastaanottaa palveluntarjoajan liikennesignaaleja.

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

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

## Kaikkien asetusten palauttaminen

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

## Liite

### **zūmon rekisteröiminen**

Rekisteröi zūmo osoitteessa <http://my.garmin.com>. Lisätietoja zūmon liittämisestä tietokoneeseen on [sivulla 21](#).

1. Liitä zūmo tietokoneeseen. Näyttöön tulee ilmoitus myGarmin Agentin™ (valinnainen) asentamisesta.
2. Asenna myGarmin Agent ja rekisteröi zūmo näytön ohjeiden mukaisesti.

Kun olet rekisteröinyt zūmon, voit tilata Garminin verkkopalveluja.

### **zūmon huoltaminen**

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

### **Laitteen puhdistaminen**

zūmo on valmistettu erittäin laadukkaista materiaaleista, eikä se vaadi muuta kunnossapitoa 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.

## zūmon suojaaminen

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

## Varkauksien välttäminen

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

## zūmon lukitseminen

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

1. Valitse **Työkalut > Asetukset > Suojaus**.
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 zūmo vastaanottaa satelliittisignaaleja ja olet turvapaikassa, PIN-koodia ei tarvitse antaa.

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


## Näytön kalibroiminen

Jos kosketusnäyttö ei toimi oikein, kalibroi se.

1. Katkaise zūmosta virta.
2. Paina kosketusnäytön vasenta yläkulmaa.
3. Pidä sormi kiinni kosketusnäytössä ja kytkä virta zūmoon. Pidä sormi näytön päällä vielä noin 30 sekunnin ajan, kunnes kalibroitinnäyttö avautuu (valkoinen näyttö ja Kosketa pistettä -teksti).
4. Seuraa näytön ohjeita.


## zūmon nollaaminen

Jos zūmo lakkaa toimimasta, katkaise zūmosta virta ja kytkä se uudelleen.

Jos tämä ei auta, pidä -painiketta painettuna 10 sekunnin ajan. zūmon pitäisi nyt toimia normaalisti. Voit lisäksi poistaa akun ja asettaa sen uudelleen paikalleen.

## Ohjelmiston päivittäminen

Jotta voit liittää zūmon tietokoneeseen, käytössäsi on oltava valinnainen mini-USB-kaapeli. Lisätietoja lisävarusteista on osoitteessa <http://buy.garmin.com> ja [www.garmin.com/extras](http://www.garmin.com/extras). Voit myös ottaa yhteyden Garmin-jälleenmyyjään.

1. Liitä zūmo 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](http://www.garmin.com/agent).
3. Seuraa näytön ohjeita.

Kun olet asentanut myGarmin Agentin, saat kehotteen avata Työpöytä, kun liität zūmon tietokoneeseen. Työpöytä tarkistaa zūmon ohjelmiston ja näyttää lisätietoja zūmosta.

## Käyttäjätietojen poistaminen

### ILMOITUS


Tämä poistaa kaikki käyttäjän antamat tiedot.

1. Katkaise zūmosta virta.
2. Paina kosketusnäytön oikeaa alakulmaa.
3. Pidä sormi kiinni kosketusnäytössä ja kytke virta zūmoon. Pidä sormi paikallaan, kunnes ilmoitus tulee näyttöön.
4. Poista kaikki käyttäjätiedot valitsemalla **Kyllä**.

Kaikki alkuperäiset asetukset palautetaan. Kaikki tallentamasi kohteet poistetaan.

## Paristojen tiedot

zūmossa on vaihdettava litiumioniakku. Älä jätä zūmoa suoraan auringonpaisteeseen tai kuumaan paikkaan pitkäksi ajaksi. Näin varmistat akun mahdollisimman pitkän käyttöiän.

Valikkosivun kulmassa oleva akkukuvake  osoittaa zūmon akun tilan. Voit parantaa tilan tarkkuutta tyhjentämällä akun aina kokonaan ja lataamalla sen uudelleen.

## zūmon akun vaihtaminen

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

## Sulakkeen vaihtaminen

### ILMOITUS

Kun vaihdat sulaketta, älä hävitä pieniä osia ja varmista, että kiinnität ne takaisin paikoilleen. Ajoneuvon virtajohto ei toimi oikein, jos se on koottu väärin.

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

1. Paina hopeoitu kärki alas kolikolla ja käännä kolikkoa neljäosakerros vastapäivään.
2. Irrota kärkiosa, hopeoitu kärki ja sulake.
3. Asenna saman kokoinen 1 A:n pikasulake.
4. Varmista, että hopeoitu kärki on kärkiosassa. Kiinnitä kärkiosa takaisin kolikon avulla.



## Kiinnittäminen kojelautaan

### ILMOITUS

**Kiinnitysliiman** irrottaminen on erittäin hankalaa asennuksen jälkeen.

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

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

## Lisäkartat

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

Voit tarkistaa zūmoon ladattujen karttojen version avaamalla valikkosivun. Valitse **Työkalut** > **Asetukset** > **Kartta** > **Kart.info**.

Tarkista osoitteesta [www.garmin.com/unlock/update.jsp](http://www.garmin.com/unlock/update.jsp), onko karttaohjelmistoon saatavissa päivitys. Lisäkartojen käyttöönottoa varten tarvitaan laitetunnus (katso [sivua 31](#)) ja sarjanumero (akun alla).

Lisätietoja on MapSource-ohjeessa.

## Ekstrat ja lisävarusteet

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

## Valvontakamerat

### ILMOITUS

Tarkista paikalliset lait ja säädökset, ennen kuin käytät näitä ominaisuuksia. Garmin ei vastaa mukautetun kohdepisteen tai valvontakameratietokannan tarkkuudesta tai niiden käyttämisen seurauksista.

Joidenkin paikkojen yhteydessä on saatavissa valvontakameratietoja. Tarkista saatavuus osoitteessa <http://my.garmin.com>. zūmo sisältää satojen valvontakameroiden sijainnit. zūmo hälyttää, kun olet lähestymässä valvontakameraa. Lisäksi se saattaa varoittaa ylinopeudesta. Tiedot päivitetään vähintään kerran viikossa, joten viimeisimmät tiedot ovat aina käytettävissä.

Voit ostaa uuden alueen tiedot tai laajentaa aikaisempaa tilausta milloin tahansa. Kunkin alueen tiedot vanhenevat eri aikana.

## Mukautetut kohdepisteet

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

Siirry osoitteeseen [www.garmin.com/extras](http://www.garmin.com/extras) 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 **Työkälu** > **Asetukset** > **Läheisyyspist.** > **Läheisyyshälytykset**.

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

## nūMaps Guarantee™

Saat yhden maksuttoman karttapäivityksen (mikäli saatavilla) rekisteröimällä laitteen osoitteessa <http://my.garmin.com> 60 päivän kuluessa siitä, kun olet ensimmäisen kerran muodostanut satelliittiyhityden ja käyttänyt laitetta ajon aikana. Et saa maksutonta karttapäivitystä, jos rekisteröit laitteen puhelimitse tai odotat yli 60 päivää sen jälkeen, kun laite on hakenut ensimmäisen kerran satelliitteja ajon aikana. Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com/numaps](http://www.garmin.com/numaps).

## nūMaps Lifetime™



Kertamaksulla voit saada enintään neljä karttapäivitystä vuodessa laitteen koko käyttöiän ajan. Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com](http://www.garmin.com).



## Tietoja

### GPS-satelliittisignaaleista

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

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

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

## Yhteydenotto Garminiin

Ota yhteys Garminin tuotetukeen, jos sinulla on kysyttävää. Yhdysvallat: [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) tai puhelin: (913) 397-8200 tai (800) 800-1020.

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

Eurooppa: osoitteessa [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) voit tarkistaa maakohtaiset tukitiedot valitsemalla **Contact Support**. Vastaavasti voit soittaa numeroon +44 (0) 870.8501241 (Garmin Europe Ltd.).

## **Ohjelmiston käyttöoikeussopimus**

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

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

Käyttäjä hyväksyy, että ohjelmisto on Garminin omaisuutta ja Yhdysvaltain sekä kansainvälisten tekijänoikeuslakien ja -sopimusten suojaama. Lisäksi käyttäjä hyväksyy, että ohjelmiston rakenne, järjestys ja lähdekoodi sisältää Garminin arvokkaita liikesalaisuuksia, ja lähdekoodimuotoinen ohjelmisto pysyy Garminin arvokkaana liikesalaisuutena. Käyttäjä lupaa, ettei pura, muuta, käännä takaisin tai

muunna ohjelmistoa tai mitään sen osaa ihmisen luettavaan muotoon tai luo sen perusteella johdannaisteoksia. Käyttäjä myöntyy siihen, että ei vie tai jälleenvie ohjelmistoa mihinkään maahan Yhdysvaltojen vienninvalvontalakien vastaisesti.

## Tekniset tiedot

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

**Paino:** 215,5 g (7,6 unssia)

**Näyttö:** L×K: 72,0 × 54,0 mm  
(2,8 × 2,1 tuumaa), 320 ×  
240 kuvapistettä, 64 000 väriä,  
kirkas, 18-bittinen LCD-näyttö,  
valkoinen taustavalo, kosketusnäyttö

**Kotelo:** Vesitiivis IPX7

**Käyttölämpötila:**  
-20–55 °C  
(-4–131 °F)

**Latauslämpötila:**  
0–40 °C  
(32–104 °F)

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

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

**Latausaika:** noin 4 tuntia

**Virrantulo:** ajoneuvon virtalähde toimii  
laitteen mukana toimitettavan  
virtajohdon avulla

**Käytössä:** enintään 5 W.

**Akunkesto:** enintään 8 tuntia

**Akun tyyppi:** vaihdettava, ladattava  
litiumioniakku


**zūmon vaihtoakku:** Garminin  
litiumioniakku 010-11143-00

**GPS-vastaanotin:** herkkä,  
WAAS-valmius

**Hakuajat\*:**  
Lämmin: <1 s  
Kylmä: <38 s  
Tehdasnollaus: <45 s

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

## Vianmääritys

Ongelma/kysymys	Ratkaisu/vastaus
zūmo ei vastaanota satelliittisignaaleja.	Vie zūmo 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 <a href="#">sivua 3</a> ohjeiden mukaan.
zūmo ei lataudu ajoneuvossa.	Tarkista ajoneuvon virtajohdon sulake (katso <a href="#">sivua 42</a> ). Varmista, että ajoneuvo on käynnissä ja antaa virtaa virtalähteeseen. zūmon voi ladata vain 0–40 °C:n (32–104 °F) lämpötilassa. Jos zūmo on paikassa, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle tai kuumuudelle, sen akku ei lataudu.
Akku ei pysy ladattuna kovin kauan.	Voit maksimoida latausten välisen ajan sammuttamalla taustavalon. Valitse <b>Työkalut</b> > <b>Asetukset</b> > <b>Näyttö</b> > <b>Kirkkaus</b> . Jotta akun varaus ei häviä, irrota se, kun zūmo ei ole käytössä.
Akun varaustila ei näy oikein.	Anna varauksen tyhjentyä täysin ja lataa akku sitten kokonaan keskeytyksittä.
Miten voin poistaa kaikki käyttäjätiedot?	Pidä sormea zūmon näytön oikeassa alakulmassa käynnistykseen aikana. Pidä sormi paikallaan, kunnes ilmoitus tulee näyttöön. Poista kaikki käyttäjätiedot valitsemalla <b>Kyllä</b> .
zūmo on lukittunut / ei vastaa.	Jos zūmo lakkaa toimimasta, katkaise zūmosta virta ja kytke se uudelleen. Jos tämä ei auta, pidä  -painiketta painettuna 10 sekunnin ajan. zūmon pitäisi nyt toimia normaalisti. Voit myös poistaa akun ja asettaa sen paikalleen uudelleen.

Ongelma/kysymys	Ratkaisu/vastaus
Kosketusnäyttö ei vastaa kosketukseen oikein.	Kalibroi kosketusnäyttö <a href="#">sivua 40</a> ohjeiden mukaan.
Mistä tiedän, että zūmo on USB-massamuistitilassa?	Kun zūmo on USB-massamuistitilassa, näytössä on tietokoneeseen liitetyn zūmon kuvake. Lisäksi <b>Oma tietokone</b> -kohdassa näkyy kaksi uutta siirrettävää levyä.
Tietokone ei havaitse zūmoa.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Irrota mini-USB-kaapeli tietokoneesta.</li> <li>2. Katkaise zūmosta virta.</li> <li>3. Liitä mini-USB-kaapeli tietokoneen USB-porttiin ja zūmoon. zūmo käynnistyy automaattisesti USB-massamuistitilassa. Varmista, että zūmo on liitetty USB-porttiin eikä USB-keskittimeen.</li> </ol>
Asemaluettelossa ei näy uusia siirrettäviä levyjä.	Jos tietokoneeseen on yhdistetty useita verkkoasemia, Windows ei välttämättä pysty määrittämään zūmo-asemien tunnuskirjaimia. Lisätietoja asemien liittämistä on käyttöjärjestelmän ohjeessa.
Miten etsin ravintoloita sellaisen hotellin läheltä, jossa aion yöpyä myöhemmin?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valitse <b>Minne?</b> &gt; <b>Lähellä</b> &gt; <b>Toisesta kaupungista</b> (ja anna kohde).</li> <li>2. Etsi hotelli ja valitse <b>Aja</b>.</li> <li>3. Valitse <b>Valikko</b> &gt; <b>Minne?</b> &gt; <b>Lähellä</b> &gt; <b>Määränpää</b>.</li> <li>4. Etsi ravintoloita. Lähinnä hotellia sijaitsevat ravintolat näkyvät luettelossa ensimmäisinä.</li> </ol> <p>Voit käyttää myös GPS-simulaattoria (<b>Työkalut</b> &gt; <b>Asetukset</b> &gt; <b>Järjestelmä</b>).</p>

# Hakemisto

## A

äänen kielet 33  
äänenvoimakkuus 9  
aika-asetukset 33  
aikavyöhykkeet 33  
Aja -sivu 11  
ajo-ohjeet 19  
ajoneuvokuvake 34  
ajotietokone 19  
akku 41, 48  
    asentaminen 2  
    tila 8  
    vaihtaminen zūmoon 41  
asetukset 31–37

## B

Bluetooth-tekniikka  
    asetukset 35  
    kuulokkeet 8  
    pariliitos 8

## D

diakriittiset merkit 13

## E

ekstrat 15, 43–45

## F

FM-liikennevastaanotin 28–30

## G

Garmin Lock 35, 39  
geokätkentä 16  
GPS 8  
    asetukset 31  
    tietoja GPS-signaaleista 45

## H

hälytykset  
    valvontakamera 43

## J

järjestelmäasetukset 31

## K

käännösluettelo 19  
kaksi-, kolmiulotteinen  
    karttanäkymä 34  
kartan selaaminen 17  
kartta 18  
    asetukset 34  
    Kart.info-painike 34  
    liikenne 30  
    lisääminen 43  
    mukauttaminen 34  
    päivittäminen 43  
    selaaminen 17  
    siirtäminen 17  
    tarkasteleminen 34  
    versio 34  
    yksityiskohtien määrä 34

    zooamaaminen 17  
käyttäjätiedot, poistaminen 41  
käyttötölä 8, 9, 31  
kieliasetukset 33  
kiertotiet 11  
kiinnittäminen  
    kojelautaan 42  
    tuulilasiiin 3, 48  
kirkkaus 32  
kohdepisteet 10  
    mukautetut 44  
kompassi 20  
koordinaatit 16  
kosketusnäyttö  
    asetukset 32  
    kalibroiminen 40, 49  
    puhdistaminen 38  
kotisijainti 12  
koulualue tietokanta 44  
kuvat 24  
    tyypit 21

## L

laitteen tunnus 31  
laskin 26  
liikenne 27, 28–30  
    tilausten lisääminen 36  
lisäkartat 43  
lisävarusteet 43, 44  
litiumioniakku 41, 47

**M**

maailmankello 25  
 määrittäminen 6  
 maksiminopeus,  
   nollaaminen 33  
 MapSource 43  
 matkaloki 34  
 matkatiedot, nollaaminen 19  
 microSD-kortti 21, 47  
 Minne? 12  
 mitat, muuntaminen 26  
 mittojen muuntaminen 26  
 mukautetut kohdepisteet 44  
 mukautetut reitit 15

**N**

näppäimistö 13  
   asettelut 31  
   kielilitä 13, 34  
 navigointi  
   asetukset 31  
   tila 31  
 näyttö  
   kirkkaus 32  
   kuvaotokset 32  
 näyttöasetukset 32  
 näyttönäppäimistö 13  
 nimien kirjoittaminen 10, 13

nollaaminen  
   kaikkien käyttäjätietojen  
     poistaminen 41  
   matkatiedot 19  
   zūmo 40  
 nykyinen sijainti,  
   tallentaminen 14  
 Nykysijainti 24

**O**

Ohje 24  
 ohjelmisto  
   käyttöoikeussopimus 46  
   päivittäminen 40  
   versio 31  
 Omat tiedot 25  
 osoitteet 12

**P**

paikkojen etsiminen  
   hiljattain tehdyt  
     valinnat 14  
   kartan käyttäminen 17  
   kirjoita nimi 10  
   kompassin käyttäminen 20  
   koordinaateilla 16  
   koti 12  
   nimellä 13  
   osoitteella 12  
 Suosikit 14

tallennetut paikat  
   (suosikit) 14  
 toisen paikan lähellä 10, 17  
 TracBackin  
   käyttäminen 17  
 päivittäminen  
   kartat 43  
   ohjelmisto 40  
 palaaminen kotiin 12  
 PIN  
   Garmin Lock 39  
 POI Loader 44  
 poistaminen  
   kaikki käyttäjätiedot 41  
   merkki 13  
   mukautetut  
     kohdepisteet 44  
   tiedostot 23  
   vasta löydettyjen  
     luettelo 14  
 pois tieltä, reititys 20, 32  
 polttoaineseuranta 33

**R**

reitit simuloiminen 31  
 reitit 15  
   asetukset 31  
   kartassa 18  
   kiertotiet 11  
   liikenne 29

## Hakemisto

---

mukautetut 15  
pois tieltä 20, 32  
simuloiminen 31  
tuominen 25  
yhden pysähdyksen  
lisääminen 11  
rekisteröiminen 39

## S

satelliittisignaalit 7, 45  
seuraava käännös 19  
sijaintimuodot 35  
sulake, vaihtaminen 42  
suojaus  
asetukset 35  
sijainti 39  
Suosikit 14

## T

tallentaminen  
löydetty paikat 14  
nykyinen sijainti 14, 17, 24  
taustaväri 32  
tekniset tiedot 47  
tekstin kielet 34  
tiedostojen siirtäminen 21–23  
tiedostot 21–23  
hallinta 21–23  
poistaminen 23  
siirtäminen 21–23  
tuetut tyypit 21

tietokone liittämä 22  
tilaukset, liikenne 36  
TracBack 17  
Travel Guide 43  
tuetut tiedostotyypit 21  
turvallisuustila 35  
työkälyt 24–27

## U

USB 1, 22, 49  
massamuistitila 21–23  
poistaminen 22

## V

valikkosivu 8  
valokuvanavigointi 15  
valokuvien lataaminen 23  
välttäminen  
tietyypit 32  
varkaus 39  
valvontakameratietokanta 43  
vianmäärittäminen 48  
viimeksi löydetty paikat 14

## W

WebUpdater 40

## Y

yksikkömuunnin 26  
yksityiskohtainen reitti 19

## Z

zoomaaminen 17  
zūmo  
kotelo 1  
puhdistaminen 38  
telinet 3, 42  
zūmon huoltaminen 38  
zūmon lataaminen 48  
zūmon mukauttaminen 31–37  
zūmon säilyttäminen 39









**Garmin-tuotteidesi koko käyttöiän ajan voit ladata uusimmat ilmaiset ohjelmistopäivitykset (karttatietoja lukuun ottamatta) Garminin sivustosta osoitteesta [www.garmin.com](http://www.garmin.com).**



© 2010-2011 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Garmin International, Inc.  
1200 East 151<sup>st</sup> Street, Olathe, Kansas 66062, USA

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

Garmin Corporation  
No. 68, Jangshu 2<sup>nd</sup> Road, Sijhih, Taipei County, Taiwan

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