

## zūmo™ 500/550



*henkilökohtainen navigaattori moottoripyöriin*

© 2006–2007 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Garmin International, Inc.  
1200 East 151st Street,  
Olathe, Kansas 66062, USA  
Puhelin: 913/397.8200  
tai 800/800.1020  
Faksi: +1 913 397 8282

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

Garmin Corporation  
No. 68, Jangshu 2nd Road,  
Shijr, Taipei County, Taiwan  
Puhelin: +886 2 2642 9199  
Faksi: +886 2 2642 9099

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

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

Garmin® ja MapSource® ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. zūmo™, MyGarmin™,

Garmin Travel Guide™, Garmin TourGuide™, Garmin Lock™, GTM™ ja GXM™ ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman Garminin nimenomaista lupaa.

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omaisuutta, ja Garminilla on niihin käyttöoikeus. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Mac® ja iTunes® ovat Apple Computer, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Winamp-tavaramerkki on Nullsoft, Inc.:n ja sen emoyhtiö, America Online, Inc.:n omaisuutta. Audible.com® ja AudibleReady® ovat Audible, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. © Audible, Inc. 1997-2005. SiRF®, SiRFstar® ja SiRF-logo ovat SiRF Technology, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. SiRFstarIII™ ja SiRF Powered™ ovat SiRF Technology, Inc.:n tavaramerkkejä. Google™ ja Google Earth™ ovat Google Inc.:n tavaramerkkejä. RDS-TMC Traffic Information Services France © ViaMichelin 2006. SaversGuide® on Entertainment Publications, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki. XM™ on XM Satellite Radio Inc.:n tavaramerkki. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.



Maaliskuu 2007

Osanumero 190-00697-37 ver. B

## JOHDANTO

Onnittelut Garmin® zūmon™ hankkimisen johdosta.

### Oppaan merkintätavat

Kun ohjeessa neuvotaan koskettamaan jotakin, kosketa mainittua kohdetta näytössä sormella. Tekstissä käytetään nuolia (>).

Ne kehottavat koskettamaan useita kohteita peräkkäin. Jos tekstissä lukee esimerkiksi “valitse **Minne** > **Suosikit**”, valitse **Minne** ja sen jälkeen **Suosikit**.

### Garminin yhteystiedot

Jos haluat lisätietoja zūmon käyttämisestä, ota yhteys Garminiin. Yhdysvalloissa voit ottaa yhteyden Garminin tuotetukeen puhelimitse: 913/397.8200 tai 800/800.1020 ma-pe, klo 8.00 – 17.00 keskistä aikaa. Vaihdohtoisesti voit siirtyä osoitteeseen [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) ja valita **Product Support**.

Euroopassa voit ottaa yhteyden Garmin (Europe) Ltd.:iin: +44 (0) 870.8501241 (Ison-Britannian ulkopuolella) tai 0808 2380000 (Isossa-Britanniassa).

### myGarmin™

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

- rekisteröidä Garmin-laitteen
- tilata valvontakameratietoja (lisätietoja on [sivulla 55](#)).
- avata lisäkarttoja.

MyGarmin-sivustosta näet aina uusimmat Garmin-tuotepalvelut.

### Tietoja Google Earthista™

Osoitteesta <http://earth.google.com> voit ladata Google Earth -sovelluksen. Kun Google Earth on asennettu tietokoneeseen, voit tarkastella reittipisteitä, jälkiä ja reittejä, jotka on tallennettu MapSourceen®. Valitse Näytä -valikosta **Näytä Google Earthissa**.

<b>Johdanto</b> .....	<b>i</b>	Mene kotiin .....	<b>12</b>
Oppaan merkintätavat .....	<b>i</b>	Kohdepisteiden etsiminen .....	<b>12</b>
Garminin yhteystiedot.....	<b>i</b>	Vasta löydetty paikat .....	<b>14</b>
myGarmin.....	<b>i</b>	Suosikit.....	<b>14</b>
Tietoja Google Earthista .....	<b>i</b>	Tallennetun reitin luominen .....	<b>16</b>
Tärkeää tietoa .....	<b>iv</b>	Paikan etsiminen kartan avulla.....	<b>18</b>
<b>Aloitus</b> .....	<b>1</b>	Koordinaattien antaminen .....	<b>19</b>
zūmon ulkoasu .....	<b>1</b>	Haun laajentaminen .....	<b>19</b>
Pikalinkit .....	<b>2</b>	<b>Pääsivujen Käyttäminen</b> .....	<b>20</b>
zūmo-vihjeitä ja oikopolkuja .....	<b>2</b>	Karttasivu .....	<b>20</b>
Äänenvoimakkuuden säätäminen ....	<b>2</b>	Matkan tietosivu .....	<b>21</b>
Kirkkauden säätäminen .....	<b>2</b>	Risteysluettelosivu.....	<b>22</b>
zūmon kiinnittäminen		Seuraavan käynnöksen sivu .....	<b>22</b>
moottoripyörään .....	<b>3</b>	Kompassisivu .....	<b>22</b>
zūmon asetusten määrittäminen .....	<b>7</b>	<b>Handsfree-toimintojen Käyt-</b>	
Satelliittien etsiminen.....	<b>7</b>	<b>täminen</b> .....	<b>23</b>
zūmon käyttäminen .....	<b>7</b>	Pariliitoksen muodostaminen .....	<b>23</b>
Määränpään löytäminen .....	<b>8</b>	Puheluun vastaaminen.....	<b>25</b>
Reitin seuraaminen .....	<b>9</b>	Puhelin-valikko .....	<b>26</b>
Pysähdyksen lisääminen.....	<b>9</b>	<b>Liikennetiedot</b> .....	<b>30</b>
Kiertotien lisääminen .....	<b>10</b>	Liikenne alueella.....	<b>30</b>
Reitin pysäyttäminen .....	<b>10</b>	Liikenne reitillä.....	<b>30</b>
zūmon lukitseminen.....	<b>10</b>	Liikennekoodit ja -symbolit .....	<b>31</b>
<b>Minne</b> .....	<b>11</b>	Liikennetilausten ostaminen .....	<b>32</b>
Osoitteen löytäminen.....	<b>11</b>		
Aja-sivun asetukset .....	<b>11</b>		

<b>XM-ominaisuuden</b>	
<b>Käyttäminen</b> .....	<b>33</b>
XM-radion kuunteleminen .....	33
<b>zūmon Tiedostojen Hallinta</b> .....	<b>35</b>
Tuetut tiedostotyypit .....	35
zūmon tiedostojen poistaminen .....	37
<b>Mediasoitimen Käyttäminen</b> .....	<b>38</b>
MP3-tiedostojen kuunteleminen ....	38
Äänikirjojen kuunteleminen .....	39
<b>zūmon Mukauttaminen</b> .....	<b>41</b>
Kartan asetusten muuttaminen .....	41
Järjestelmän asetusten muuttaminen .....	42
zūmon paikalliset asetusten määrittäminen .....	42
Omien tietojen hallinta .....	43
Bluetooth-asetukset .....	45
Navigointiasetusten muuttaminen .....	46
Näytön mukauttaminen .....	47
Näppäimistön muuttaminen .....	48
Liikenneasetusten hallinta .....	48
Kaikkien asetusten palauttaminen .....	48
Kaikkien omien tietojen poistaminen .....	48
<b>Liite</b> .....	<b>49</b>
zūmon ääniasetukset .....	49
zūmon asentaminen autoon .....	50
zūmon lataaminen .....	52
zūmon nollaaminen .....	52
Näytön kalibroiminen .....	52
zūmon ohjelmiston päivittäminen ...	52
Lisäkarttatietojen ostaminen ja lataaminen .....	53
Valinnaiset lisävarusteet .....	53
Akun tiedot .....	57
Ulkoisen antennin käyttäminen .....	58
zūmon huoltaminen .....	58
Tietoja GPS-satelliittisignaaleista ...	60
Tekniset tiedot .....	60
zūmon vianmääritys .....	62
USB-liitännän vianmääritys .....	63
<b>Hakemisto</b> .....	<b>65</b>



## Tärkeää tietoa

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

### **Vaatimustenmukaisuusvakuutus**

Garmin vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY olennaisten vaatimusten ja muiden määräysten mukainen.






Voit tarkastella vaatimustenmukaisuusvakuutusta kokonaisuudessaan Garmin-tuotteen Web-sivustossa osoitteessa [www.garmin.com/products/zumo500](http://www.garmin.com/products/zumo500) tai [www.garmin.com/products/zumo550](http://www.garmin.com/products/zumo550). Valitse **Manuals** ja **Declaration of Conformity**.

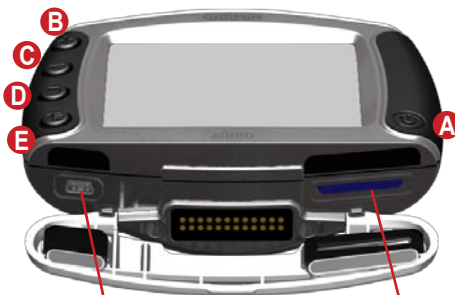
Tämä zūmo 500/550 -laitteen suomenkielinen versio (englanninkielisen käyttöoppaan Garmin-osanumero on 190-00697-00, versio B) toimitetaan mukavuuden edistämiseksi. Tarvittaessa voit käyttää englanninkielisen käyttöoppaan uusinta versiota zūmo 500/550 -laitteen käyttämiseen.

**GARMIN EI OLE VASTUUSSA TÄMÄN SUOMENKIELISEN OPPAAN TARKKUUDESTA JA KIISTÄÄ KAIKKI SIIHEN LUOTTAMISEEN LIITTYVÄT VASTUUT.**

# ALOITUS

## zūmon ulkoasu

- A.  virtapainike
- B.  lähentäminen, äänenvoimakkuuden lisääminen tai kirkkauden lisääminen.
- C.  loitontaminen, äänenvoimakkuuden vähentäminen tai kirkkauden vähentäminen.
- D.  sivupainike — kartan, kompassin, matkan tietojen, mediasoitimen ja puhelinvalikon sivujen vierittäminen. Kirkkauden säätäminen pitämällä painiketta painettuna.
- E.  puhepainike — äänenvoimakkuutta säädetään painamalla painiketta. Voit antaa äänihojeita pitämällä painiketta painettuna.



Mini-USB-liitäntä virtaa, USB-massatalennustilaa ja ohjelmiston päivitystä varten






SD-korttipaikka








Akkupakkaus  
(katso sivua 57)

MCX-liitäntä  
suojauksen alla  
(katso sivua 58)




## zūmo-vihjeitä ja oikopolkuja

- Voit palata nopeasti valikkosivulle pitämällä  -painiketta painettuna.
- Voit palata karttasivulle painamalla  -painiketta.
- Katso lisää vaihtoehtoja koskettamalla  - ja  -painiketta.
- Painiketta  painamalla voit säätää esimerkiksi äänenvoimakkuutta, kirkkautta, kieltä ja näppäimistöä.

## Äänenvoimakkuuden säätäminen

Paina  -painiketta ja säädä äänenvoimakkuutta  - ja  -painikkeella. Voit käyttää äänenvoimakkuuden lisäasetuksia valitsemalla  >  **Voimakkuus**.

## Kirkkauden säätäminen

Pida  -painiketta painettuna ja säädä kirkkautta  - ja  -painikkeella. Lisätietoja muista näytön asetuksista on [sivulla 47](#).

## Pikalinkit

- Osoitteen etsiminen: [sivu 11](#)
- Karttasivun tarkasteleminen: [sivu 20](#)
- Matkapuhelimen handsfree-toimintojen käyttäminen: [sivu 23](#)
- Garmin Lock™ -varkaudeneston käyttäminen: [sivu 10](#)
- MP3-tiedostojen kuunteleminen: [sivu 38](#)
- Tiedostojen siirtäminen zūmoon: [sivut 35 – 37](#)
- Lisätietoja zūmon ääniasetuksista on [sivulla 49](#)
- zūmon puhdistaminen ja säilyttäminen: [sivu 58](#)
- zūmon kiinnittäminen autoon: [sivu 50](#)

Osallistu kyselyyn tuotteen käyttöoppaasta. Siirry osoitteeseen [www.garmin.com/contactUs](http://www.garmin.com/contactUs), ja valitse **Product Documentation Survey**.



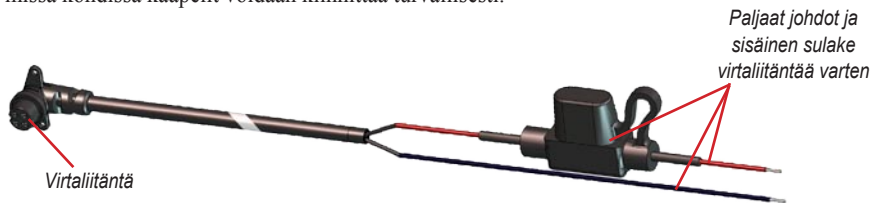
## zūmon kiinnittäminen moottoripyörään



**VAROITUS:** Garminin takuuehtojen mukaan virtajohdot, joissa on paljaita johtimia, saa asentaa ainoastaan kokenut asentaja, jolla on tarvittavat tiedot ajoneuvojen sähköjärjestelmistä ja joka osaa käyttää asennukseen tarvittavia erityistyökaluja tai -laitteita.

### 1: Virran kytkeminen kiinnitykseen

Valitse zūmon kiinnityspaikka moottoripyörään sen mukaan, missä virtalähteet sijaitsevat ja missä kohdissa kaapelit voidaan kiinnittää turvallisesti.



### Tietoja ääniliitännöistä

Mikrofoni- (2,5 mm) ja ääniliitäntä (3,5 mm) sijaitsevat kiinnityksen vasemmassa reunassa (suojausten alla). Kun liität äänijärjestelmän zūmoon, muista huomioida tarvittavien kaapelien kiinnitys. Lisätietoja handsfree-ääni- ja puhelinvaihtoehdoista on [sivulla 23](#). Tietoja äänten lisäämäärityksistä on [sivulla 49](#).

### 2: Telineen asentaminen ohjaustankoon

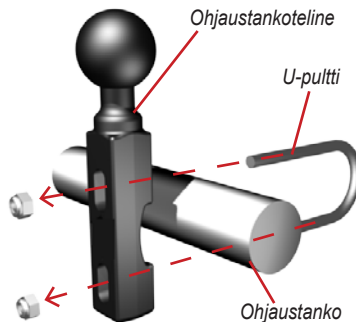
zūmo sisältää tarvittavat osat kahta erilaista ohjaustankoaosennusta varten. Mukautettuihin kiinnityksiin tarvitaan ehkä lisäosia ([www.ram-mount.com](http://www.ram-mount.com)).

## A) U-pultin ja ohjaustankotelineen asentaminen:

1. Aseta U-pultti ohjaustangon ympärille ja työnnä pultin päät ohjaustankotelineen läpi.
2. Kiinnitä teline kiristämällä mutterit. Älä kiristä muttereita liian tiukalle.



**HUOMAUTUS:** Suositeltu kiristysmomentti on 5,7 Nm. Älä ylitä enimmäiskiristysmomenttia 9 Nm.

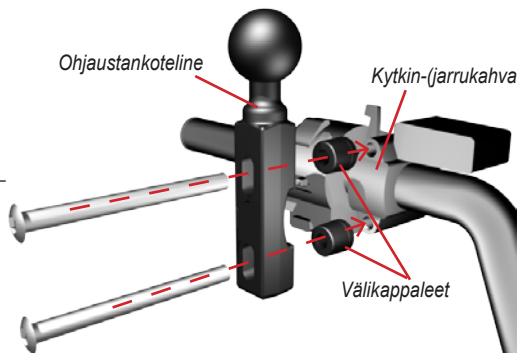


## B) Ohjaustankotelineen asentaminen kytkin-/jarrukahvan kiinnitykseen:



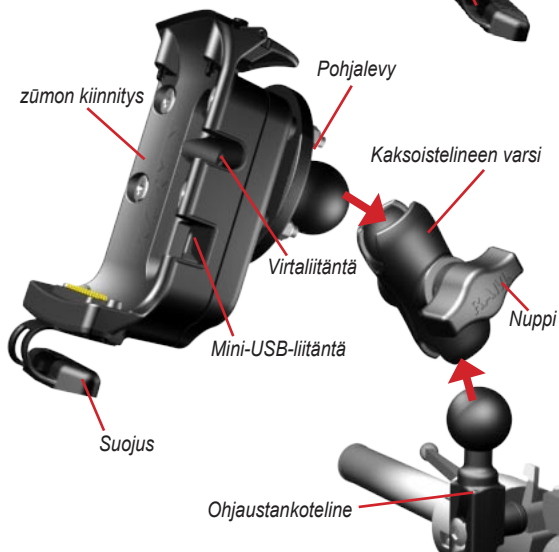
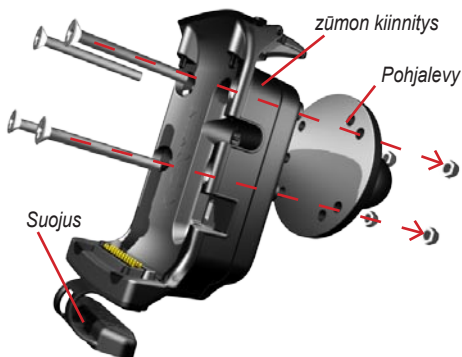
**HUOMAUTUS:** Sekä 1/4 tuuman pultit että M6-pultit toimitetaan laitteen mukana. Käytä pultteja, joiden koko vastaa kytkin-/jarrukahvan kiinnityksen pulttien kokoa.

1. Irrota pultit kytkin-/jarrukahvan kiinnityksestä.
2. Työnnä uudet pultit ohjaustankotelineen, välikappaleiden ja kahvan kiinnityksen läpi.
3. Kiinnitä teline kiristämällä pultit.



### 3: Pohjalevyn kiinnittäminen zūmon kiinnitykseen

1. Kiinnitä pohjalevy zūmon kiinnitykseen M4 x 40 mm:n pulteilla ja muttereilla.
2. Kiinnitä pohjalevy paikalleen kiristämällä mutterit.



### 4: Pohjalevyn liittäminen ohjaustankotelineeseen

1. Kohdista ohjaustankotelineen pallomainen osa kaksoistelineen varteen.
2. Kiristä nuppia hiukan.
3. Säädä laitteen asentoa, jotta näet laitteen hyvin ja voit käyttää sitä helposti.
4. Kiinnitä kiinnitys kiristämällä nuppia.

## 5: zūmon asentaminen kiinnitykseen

1. Liitä virtajohto zūmon kiinnitykseen. Voit tiivistää kiinnitystä kiristämällä virtaliitännän ruuveja.
2. Käännä vipua ylöspäin.
3. Käännä suojus laitteen alle (magneettinen).
4. Aseta zūmo kiinnitykseen ja käännä vipua alaspäin.
5. Kiinnitä ruuvi.



### Tietoja ruuvitaltasta

Kiinnitä zūmo kiinnitykseen ruuvilla. Voit kiinnittää ruuvitaltan avaimenperään, missä se on helposti saatavilla.




## zūmon asetusten määrittäminen

Voit käynnistää zūmon pitämällä -painiketta painettuna. Määritä zūmon asetukset näytön ohjeiden mukaan.

## Satelliittien etsiminen

Mene ulos avoimelle paikalle, pois autotalliin ja korkeiden rakennusten lähetytviltä. Pysäytä ajoneuvo ja kytk zūmoon virta. Satelliittisignaalin löytämiseen voi mennä muutama minuutti.

-palkit osoittavat GPS-satelliittisignaalin voimakkuuden. Kun palkit ovat vihreät, zūmo on löytänyt satelliittisignaaleja, ja voit aloittaa navigoinnin.

## zūmon käyttäminen

- A** Näyttää satelliittisignaalin voimakkuuden.
- B** Näyttää puhelimen ja kuulokkeen yhteyden tilan.
- C** Näyttää akun lataustilan.
- D** Etsi määränpää koskettamalla tätä.
- E** Tarkastele karttaa koskettamalla tätä.
- F** Avaa puhelINVALIKKO koskettamalla tätä (kun laite on liitetty matkapuhelimeen, jossa on langaton Bluetooth®-ominaisuus).
- G** Voit tarkastella liikennetapahtumia (edellyttää antennia tai vastaanotinta ja tilausta) koskettamalla tätä.
- H** Koskettamalla tätä voit avata XM-säätiedot ja radion (edellyttää antennia ja tilausta).
- I** Avaa mediasoitin koskettamalla kuvaketta.
- J** Voit muuttaa zūmon asetuksia koskettamalla tätä.

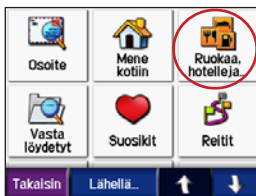


## Määränpään löytäminen

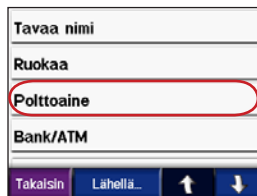
🔍 Minne-valikon luokkien avulla voit etsiä paikkoja.



1 Valitse 🔍 **Minne**.



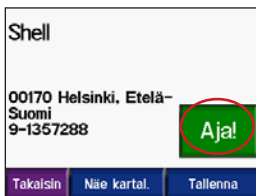
2 Valitse luokka.



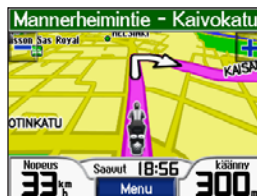
3 Valitse aliluokka.



4 Valitse määränpää.



5 Kosketa **Aja**-painiketta.



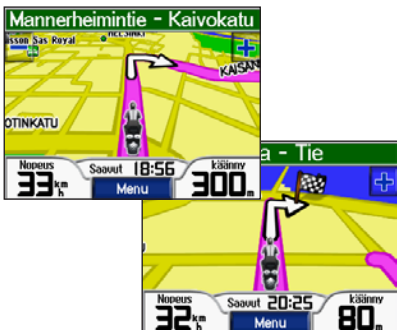
6 Nauti matkasta!

**VIHJE:** Katso lisää vaihtoehtoja koskettamalla  - ja  -painiketta.

## Reitin seuraaminen

Ajaessasi zūmo-järjestelmä ohjaa sinut päämääräsi puhuttujen ohjeiden, kartalla olevien nuolien ja karttasivun yläosassa olevien ohjeiden avulla. Jos poikkeat alkuperäiseltä reitiltä, zūmo laskee reitin uudelleen ja antaa ohjeita uudelle reitille.

*Reitti on merkitty purppuranvärisellä viivalla.  
Käännä aina nuolen osoittamaan suuntaan.*



*Määränpään merkinä on ruutulippu.*

## Pysähdyksen lisääminen

Reitin varrelle voi lisätä pysähdyksen (kauttakulkupisteen). zūmo näyttää ajo-ohjeen pysähtymispaikkaan ja määränpäähän.



**VIHJE:** Jos haluat lisätä enemmän kauttakulkupisteitä reitille, harkitse aktiivisen reitin muokkaamista. Katso [sivua 16](#).

1. Kun reitti on aktiivinen, valitse karttasivulla **Valikko** ja valitse **Minne**.
2. Etsi ylimääräinen pysähdyspaikka.
3. Valitse **Aja**.
4. Voit lisätä pysähdyksen ennen määränpäättä valitsemalla **Lisää kauttapisteeksi**. Voit määrittää sen määränpääksi valitsemalla **Aseta uudeksi määränpääksi**.



## Kiertotien lisääminen



Jos jokin reitillä oleva tie on suljettu, voit ajaa kiertotietä.

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

## Reitin pysäyttäminen

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

## zūmon lukitseminen

1. Valitse  >  **Systeemi** > **Garmin Lock**.
2. Valitse **OK**-painike ja anna nelinumeroinen PIN-koodi.
3. Kirjoita nelinumeroinen PIN-koodi uudelleen.
4. Kosketa **OK**-painiketta.
5. Aja turvapaikkaan ja valitse **Määritä**.

Anna nelinumeroinen PIN-koodi tai aja turvapaikkaan aina, kun kytket zūmon virran.

## Mikä on turvapaikka?

Valitse turvapaikaksi mikä tahansa sijainti, esimerkiksi kotisi tai työpaikkasi. Jos olet valitsemassasi turvapaikassa, PIN-koodia ei tarvitse antaa. Jos unohdat PIN-koodin, voit avata zūmon menemällä turvapaikkaan.




---

**HUOMAUTUS:** Jotta voit avata zūmon turvapaikassa, zūmon on vastaanotettava satelliittisignaaleja.

---




---

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

---



## MINNE

Minne-valikossa on luokkia, joiden avulla voit etsiä paikkoja. Lisätietoja yksinkertaisesta hausta on [sivulla 8](#).

### Osoitteen löytäminen

1. Valitse  **Minne** >  **Osoite**.
2. Valitse tarvittaessa maa, osavaltio/lääni ja kaupunki/postinumero.
3. Kirjoita osoitteen numero ja valitse **Valmis**.
4. Kirjoita kadunnimeä niin pitkälle, että näyttöön tulee kadunnimien luettelo, tai kosketa **Valmis** -kohtaa.
5. Valitse tarvittaessa katu ja kaupunki.
6. Valitse osoite, mikäli se on tarpeellista. Aja-sivu avautuu.
7. Voit luoda reitin paikkaan valitsemalla **Aja**.

**VIHJE:** Älä kirjoita kadunnimen etu- tai jälkiliitettä. Jos haluat löytää esimerkiksi Itäisen rantakadun, kirjoita rantakatu, ja jos haluat löytää maantien 7, kirjoita 7.

### Tietoja postinumeroista

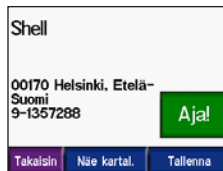
Voit etsiä postinumeroa. Kirjoita postinumero kaupungin nimen sijasta. Kaikki karttatiedot eivät sisällä postinumerohaun mahdollisuutta.

### Risteykset

Risteyksen etsiminen muistuttaa osoitteen etsimistä. Valitse  **Liittymä** ja anna risteävien katujen nimet.

### Aja-sivun asetukset


Voit avata Aja-sivun valitsemalla kohteen hakutuloluettelosta.



Valitse **Aja**, jotta voit luoda yksityiskohtaisen reitin paikkaan.

Valitsemalla **Näe kartal** voit näyttää sijainnin kartassa. Jos GPS ei ole käytössä, valitse Aset. sij., jotta voit määrittää paikan nykyiseksi sijainniksi. **Aset. sij.** should be format painted.

Valitsemalla **Tallenna** voit tallentaa sijainnin suosikiksi. Lisätietoja on [sivulla 14](#).

Jos laitteeseen on liitetty matkapuhelin, jossa on langaton Bluetooth-ominaisuus, soita paikkaan valitsemalla .

## Mene kotiin



Voit määrittää kotipaikaksi paikan, johon useimmiten palaat.

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



## Palaaminen kotiin

Kun olet määrittänyt kotipaikan, voit muodostaa reitin sinne milloin tahansa valitsemalla  **Minne** >  **Mene kotiin**.

## Kotisijainnin vaihtaminen



1. Valitse  >  **Omat tiedot** > **Aseta kotisijainti**.
2. Valitse **Kyllä, syötän osoitteeni** tai **Kyllä, käytä nykyistä sijaintia**.

## Kohdepisteiden etsiminen

1. Valitse  **Minne** >  **Ruokaa, hotelleja**.
2. Valitse luokka ja tarvittaessa aliluokka. (Paina nuolipainikkeita, jos haluat nähdä lisää luokkia.)
3. Valitse määränpää.
4. Valitse **Aja**.

## Paikan etsiminen nimellä

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



1. Valitse  **Minne** >  **Ruokaa, hotelleja.**
2. Valitse **Tavaa nimi.**
3. Kirjoita nimen kirjaimia näyttönäppäimistöllä. Valitse **Valmis.**
4. Valitse etsimäsi paikka ja sen jälkeen **Aja.**


## Näyttönäppäimistön käyttäminen


Voit tarkastella merkkejä koskettamalla ja liu'uttamalla keltaista ruutua. Voit valita merkin koskettamalla sitä.



**VIHJE:** Voit siirtyä keltaisessa ruudussa nopeasti napauttamalla aakkosrivä.



Voit poistaa viimeisimmän merkin koskettamalla  -painiketta. Voit poistaa koko merkinnän koskettamalla  -painiketta pitkään.

Valitsemalla  voit vaihtaa näppäimistötilan, jotta voit käyttää diakriittisiä merkkejä tai erikoismerkkejä.

Voit kirjoittaa numeroita koskettamalla  -painiketta.

Lisätietoja näppäimistön näyttötavan näyttämisestä on [sivulla 48](#).

## Vasta löydetty paikat

zūmo tallentaa viimeisimmät 50 löydettyä paikkaa viimeksi löytyneiden paikkojen luetteloon. Ne luetellaan näytössä viimeksi haettu ajokohde ensimmäisenä. Voit tarkastella vasta löydettyjä paikkoja valitsemalla  **Minne** >  **Vasta löydettyt**.

Valitsemalla **Tallenna** > **OK** voit lisätä vasta löydetyn paikan  Suosikit-kohtaan.

Valitsemalla **Poista** > **Kyllä** voit poistaa kaikki paikat vasta löydettyjen luettelosta.




**HUOMAUTUS:** Kun poistat vasta löydetty paikat, ne poistetaan ainoastaan luettelosta. Paikkaa ei siis poisteta laitteesta.

## Suosikit


Suosikit-kohtaan voi tallentaa enintään 500 paikkaa, jotka voidaan etsiä nopeasti ja joihin voidaan luoda reittejä. Myös kotipaikka tallennetaan Suosikit-kohtaan.

### Löydettyjen paikkojen tallentaminen

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

### Paikkojen jakaminen

Voit jakaa Suosikit-kohdan sijainteja toisten zūmo-käyttäjien kanssa. Laitteessa on oltava SD-kortti, jolla on vapaata tilaa.

1. Valitse  **Minne** >  **Suosikit**.
2. Valitse jaettava paikka.
3. Valitse **Jakaa**.





- Varmista, että olet valinnut oikean paikan, ja valitse **Vie**.
- Kosketa **OK**-painiketta.
- Poista SD-kortti ja aseta se toiseen zūmo-laitteeseen.
- Näyttöön tulee ilmoitus. Voit tuoda jaetut paikat valitsemalla **Kyllä**.
- Valitse **Suosikit** ja sen jälkeen paikka, jonka haluat tuoda.



- Valitse **Tuo** ja **OK**.
- Voit palata valikkosivulle valitsemalla **Valmis**.



## Tallennettujen paikkojen etsiminen

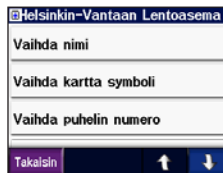
Valitse  **Minne** >  **Suosikit**. Paikat näkyvät luettelossa sen mukaan, miten kaukana ne ovat nykyisestä sijainnista. Voit rajoittaa hakua valitsemalla **Tavuta**.

## Nykyisen sijainnin tallentaminen

Kosketa karttasivulla ajoneuvokuvaketta . Valitsemalla **Kyllä** voit tallentaa nykyisen sijainnin suosikiksi.

## Tallennettujen paikkojen muokkaaminen

- Valitse  **Minne** >  **Suosikit**.
- Valitse ajokohde, jota haluat muokata.
- Valitse **Muokkaa**.



- Paikan muokkaaminen:  
Valitse **Vaihda nimi**. Kirjoita nimi ja valitse **Valmis**.  
Valitse **Vaihda kartta symboli**. Kosketa symbolia.

Valitse **Vaihda puhelin numero**. Kirjoita puhelinnumero ja valitse **Valmis**.



Voit poistaa kohteen valitsemalla **Poista**. Näyttöön tulee suosikkien luettelo. Napsauta poistettavaa kohdetta. Valitse **Poista > Kyllä**.

## Tallennetun reitin luominen



zümolla voit luoda ja tallentaa reittejä ennen seuraavaa matkaa. Voit tallentaa enintään 50 reittiä.

1. Valitse  **Minne** >  **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. Valitsemalla  voit lisätä reitille jonkin toisen paikan. **VIHJE:** Voit rajata hakua valitsemalla **Lähellä**. Katso [sivua 19](#). Voit poistaa paikan valitsemalla .
7. Valitsemalla **Kartta** voit laskea reitin ja tarkastella sitä kartassa.
8. Voit poistaa ja tallentaa reitin valitsemalla **Takaisin**.

## Tallennettujen reittien muokkaaminen

1. Valitse  **Minne** >  **Reitit**.
2. Valitse muokattava reitti.
3. Valitse **Muokkaa**.



#### 4. Reitin muokkaaminen:

- Valitse **Vaihda nimi**. Anna uusi nimi ja valitse **Valmis**.
- Valitsemalla **Lisää/poista pisteitä** voit lisätä reitille uuden aloitus- tai päätepisteen tai pysähdyksiä.
- Valitsemalla **Käsintehty järjestys** voit vaihtaa reitin pisteiden järjestystä.
- Valitsemalla **Optimaalinen järjestys** voit järjestää pisteen automaattisesti sen mukaan, miten kaukana pisteet ovat lähtö- ja päätepeisteistä linnuntietä.
- Valitsemalla **Laske uudelleen** voit muuttaa reittisuositusta siten, että laite laskee reitit lyhyemmän ajan, lyhyemmän matkan tai tieltä poistumisen mukaan.
- Voit poistaa kohteen valitsemalla **Poista**. Näyttöön tulee reittiluettelo. Napsauta poistettavaa kohdetta. Valitse **Poista** > **Kyllä**.



**HUOMAUTUS:** Muutokset tallennetaan automaattisesti, kun poistut joltakin reitinmuokkaussivulta.

### Reittien jakaminen

Voit jakaa tallennettuja reittejä toisten

zūmo-käyttäjien kanssa. Laitteessa on oltava SD-kortti, jolla on vapaata tilaa.

1. Valitse  **Minne** >  **Reitit**.
2. Valitse jaettava reitti.
3. Valitse **Jakaa**.



4. Varmista, että olet valinnut oikean reitin, ja valitse **Vie**.
5. Kosketa **OK**-painiketta.
6. Poista SD-kortti ja aseta se toiseen zūmo-laitteeseen.
7. Näyttöön tulee ilmoitus. Voit tuoda jaetun reitin valitsemalla **Kyllä**.
8. Valitse **Reitit** ja sen jälkeen tuotava reitti.







9. Valitse **Tuo** ja **OK**.
10. Voit palata valikkosivulle valitsemalla **Valmis**. Voit tarkastella tuotuja reittejä valitsemalla  **Minne** > **Reitit**.






**HUOMAUTUS:** Voit jakaa reittejä myös Google Earthissa. Siirry osoitteeseen <http://earth.google.com>.

## Paikan etsiminen kartan avulla

Voit avata karttasivun valitsemalla  **Katso kartt..** Voit selata karttaa ja tarkastella sen eri osia koskettamalla mitä tahansa karttasivun kohtaa ja vetämällä sormeaa sitä pitkin. Voit myös valita  **Minne** >  >  **Etsi kartalta.**

## Vihjeitä kartan selaamiseen

- Voit siirtyä kartan eri osiin koskettamalla ja vetämällä karttaa.
- Voit lähentää ja loitontaa kuvaa - ja -painikkeella.
- Kosketa mitä tahansa paikkaa kartalla. Valitsemasi paikan kohtaan ilmestyy nuoli.
- Palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **Takaisin**-kohtaa.
- Voit tallentaa paikan  Suosikit-kohtaan valitsemalla Tallenna.
- Valitse **Aja**, jotta voit luoda yksityiskohtaisen reitin paikkaan.
- Jos GPS ei ole käytössä, valitse Aset. sij., jotta voit määrittää paikan nykyiseksi sijainniksi. **Aset. sij.** to set the arrow location as your current location.



## Koordinaattien antaminen

Jos tiedät määränpään maantieteelliset koordinaatit, voit ajaa zūmon avulla mihin tahansa paikkaan pituus- ja leveyspiirin koordinaattien avulla.

Valitse  **Minne** >  >   
**Koordinaatit.**

**Syötä koordinaatit**


N	60 °	9.830 °	°
E	24 °	56.343 °	°

Takaisin
Muoto
Seuraava

Voit vaihtaa koordinaattien tyyppin valitsemalla **Muoto**. Koska eri kartoissa käytetään eri sijaintimuotoja, zūmossa voit valita asianmukaisen koordinaattimuodon käytettävän kartan mukaan.

Saat lisää vaihtoehtoja valitsemalla **Seuraava**:

- Valitse **Aja**, jotta voit luoda yksityiskohtaisen reitin koordinaattien osoittamaan paikkaan.
- Valitsemalla **Näe kartal** voit näyttää sijainnin kartassa.

- Voit tallentaa paikan  Suosikit-kohtaan valitsemalla **Tallenna**.

## Haun laajentaminen

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

**Missä nyt olen** — hakee paikkoja, jotka ovat nykyisen sijainnin lähellä.

**Toisesta kaupungista** — hakee kohteita antamasi kaupungin lähetyiltä.

**Lähellä nykyistä reittiä** — hakee paikkoja, jotka ovat navigoitavan reitin varrella.

**Määränpäättä** — hakee paikkoja, jotka sijaitsevat nykyisen reitin määränpään lähellä.

3. Kosketa **OK**-painiketta.






---

**HUOMAUTUS:** zūmo hakee automaattisesti nykyisen sijainnin läheltä.

---

# PÄÄSIVUJEN KÄYTTÄMINEN

## Karttasivu

Avaa karttasivu koskettamalla valikkosivun kuvaketta  **Katso kartt.**   
Ajoneuvomerkki näyttää nykyisen sijaintisi.

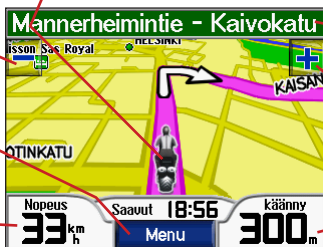
Valitsemalla ajoneuvokuvakkeen voit näyttää nykyiset koordinaatit ja korkeuden. Tallenna paikka valitsemalla sen jälkeen **Kyllä**.

Loitonna koskettamalla


-painiketta .

Palaa valikkosivulle koskettamalla kuvaketta **Valikko**.

Voit avata matkan tietosivun valitsemalla **Nopeus**.



Kosketa ohjepalkkia, jos haluat avata risteysluettelosivun.

Lähennä koskettamalla kuvaketta .

Kosketa kuvaketta **Käännny**, jos haluat avata seuraavan käännyksen sivun.

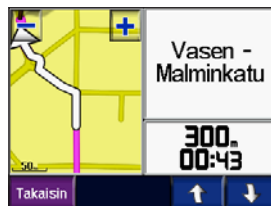
### Karttasivu ja reitin navigoiminen



Matkan tietosivu



Risteysluettelosivu



Seuraavan käännyksen sivu

## Matkan tietosivu

Ajotietosivulla näkyy ajonopeus ja muita hyödyllisiä matkaa koskevia tietoja. Voit avata **Matkan tietosivun koskettamalla** karttasivulla **Nopeus**-painiketta.

### Matkan tietosivun tyhjentäminen

Nollaa matkan tiedot ennen uuden matkan aloittamista, jotta saat tarkat tiedot. Jos pysähdyt usein, pidä zūmon virta kytkettynä, jotta matkaan kulunut aika näyttää oikeaa aikaa koko matkan ajan.

Valitsemalla **Nollaa** voit nollata matkamittarin, enimmäisnopeuden, matkan tiedot, polttoainemittarin ja mailit tankillisella.

Valitsemalla **Lisää** voit tarkastella nopeus- ja ajoaikatietoja.

### Polttoainemittarin käyttäminen

Polttoainemittari on tarkoitettu vain moottoripyöräkäyttöön. Voit seurata polttoaineen käyttöä, kun zūmo on kiinnitetty moottoripyörään. Polttoainemittari on vain niin tarkka kuin antamasi tiedot.

1. Voit avata matkan tietosivun valitsemalla karttasivulla **Nopeus**.
2. Valitse **Nollaa > Mailia tankillisella**.
3. Anna määrä ja valitse **Valmis**.
4. Näyttöön tulee ilmoitus, kun jäljellä on 30 mailia (noin 48,3 km).
5. Voit etsiä lähimmän huoltoaseman valitsemalla karttasivulla  -kuvakkeen. Kosketa **OK**-painiketta.
6. Voit nollata polttoainemittarin siirtymällä matkan tietosivulle ja valitsemalla polttoainemittarin > **Kyllä**.



## Risteysluettelosivu

Kun navigoit reittiä, risteysluettelosivulla näkyvät koko reitin yksityiskohtaiset ajo-ohjeet ja käännösten väliset etäisyydet. Voit avata risteysluettelosivun koskettamalla karttasivun yläreunan suuntapalkkia. Koskettamalla jotakin luettelon käännöstä voit avata sen seuraavan käännöksen sivun. Valitsemalla **Näe kartat** voit näyttää koko reitin kartassa.

## Seuraavan käännöksen sivu

Voit tarkastella tulevaa käännöstä kartalla koskettamalla karttasivulla **Käännö-**kuvaketta tai koskettamalla mitä tahansa käännöstä risteysluettelosivulla. Kun navigoit reittiä, seuraavan risteys sivulla näkyy risteys, josta käännetään seuraavaksi, sekä etäisyys ja jäljellä oleva ajoaika risteykseen. Voit tarkastella reitin muita käännöksiä koskettamalla **↑** - tai **↓** -painiketta.

## Kompassisivu

Voit avata kompassisivun valitsemalla kartassa **Ajat** tai painamalla **⊙**-painiketta.



Kun navigoit reittiä, kompassi pyörii, ja ötökkäosoitin näyttää suunnan, johon ajamalla pysyt reitillä. Suuntimaosoitin näyttää nykyisen suunnan. Jos nuoli osoittaa ylöspäin, olet menossa suoraan kohdetta kohti. Jos nuoli osoittaa johonkin toiseen suuntaan, aja ötökkäosoittimen suuntaan, kunnes nuoli osoittaa ylöspäin. Voit näyttää lisää tietokenttiä valitsemalla **Lisää**.

## HANDSFREE-TOIMINTOJEN KÄYTTÄMINEN

zūmo voi muodostaa langattomalla Bluetooth®-tekniikalla yhteyden matkapuhelimeen ja langattomiin kuulokkeisiin. Tällöin laite on handsfree-laite. Osoitteessa [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth) voit tarkistaa, ovatko Bluetooth-laitteet yhteensopivia zūmon kanssa.

Langattoman Bluetooth-tekniikan avulla muodostetaan langaton yhteys laitteiden välille (esimerkiksi matkapuhelin, langaton kuuloke ja zūmo). Kun kahta laitetta käytetään ensimmäistä kertaa yhdessä, niiden välille on muodostettava pariliitos PIN-koodin/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 zūmo käynnistetään.

### *Miksi yhdistäisin puhelimen ja kuulokkeen zūmoon?*

Voit hyödyntää zūmoa parhaiten yhdistämällä puhelimen ja kuulokkeen zūmoon. Handsfree-toimintojen käyttämisen lisäksi kuulet zūmon navigointiopasteet kuulokkeesta.

Lisätietoja zūmon muista ääniasetuksista on [sivulla 49](#).

### **Pariliitoksen muodostaminen**

Jotta pariliitos voidaan muodostaa, toisen laitteen ja zūmon on oltava käynnissä ja alle 10 metrin päässä toisistaan.

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

## Pariliitoksen muodostaminen zūmon asetuksilla:

1. Valitse zūmon valikkosivulla



2. Valitse **Lisää**-painike Yhdistää puhelinta- tai Yhdistä kuuloke -asetuksen kohdassa.
3. Ota käyttöön laitteen Bluetooth-osa ja havaittava tila. Nämä asetukset saattavat sijaita Bluetooth-, yhteys- tai handsfree-valikossa.
4. Valitse zūmossa **OK**.
5. Valitse laite ja **OK**.
6. Näppäile tarvittaessa zūmon Bluetooth-PIN (**1234**) puhelimeen.
7. Palaa valikkosivulle painamalla zūmon **Takaisin**-painiketta.



## Pariliitoksen muodostaminen puhelimen asetuksilla:

1. Ota käyttöön puhelimen Bluetooth-osa. Se saattaa olla Asetukset-, Bluetooth-, Yhteydet- tai Hands-free-valikossa.
2. Hae Bluetooth-laitteita. Se saattaa olla Bluetooth-, Yhteydet- tai Handsfree-valikossa.
3. Valitse zūmo laiteluettelosta.
4. Näppäile zūmon Bluetooth-PIN (**1234**) puhelimeen.
5. Palaa valikkosivulle painamalla zūmon **Takaisin**-painiketta.



**HUOMAUTUS:** Aina kun käynnistät zūmon, se yrittää muodostaa pariliitoksen sen laitteen kanssa, jonka kanssa se yhdistettiin viimeksi.



## Puheluun vastaaminen

Kun puhelin on yhteydessä zūmoon, -kuvake näkyy vasemmassa yläkulmassa. Kun kuuloke on yhteydessä zūmoon, -kuvake näkyy vasemmassa yläkulmassa. Kun saat puhelun, Saapuva puhelu -ikkuna avautuu.



Vastaa puheluun valitsemalla **Vastaa**. Valitsemalla **Älä vastaa** voit ohittaa puhelun ja lopettaa puhelimen hälytyksen.

### **Puhelun aikana**

Kun olet soittanut puhelun tai vastannut puheluun,  **puhelukuvake** tulee näyttöön. Saat lisää vaihtoehtoja valitsemalla  :



Voit katkaista puhelun valitsemalla **Lopeta**. Valitsemalla **Soitto valinnat** voit tarkastella seuraavia puheluasetuksia:

**Näppäinäänet** — näyttää näppäimistösvivun, jonka avulla voit käyttää automaattisia järjestelmiä, kuten vastaajaa.

**Siirrä ääni puhelimeen** — äänen siirtäminen puhelimeen. Tämä on hyödyllistä, jos aiot katkaista zūmosta virran, muttet halua katkaista puhelua. Lisäksi voit siirtää puhelun puhelimeen, jos haluat enemmän keskustelurauhaa tai kuuloke ei toimi. Voit vaihtaa takaisin valitsemalla **Siirrä ääni laitteeseen**.

**Mykistä mikrofoni** — mikrofoniin mykistäminen puhelun aikana. Se mykistää langallisen mikrofoniin, langattoman kuulokkeen mikrofoniin tai ajoneuvokiinnityksen sisäisen mikrofoniin.

## Koputuksen käyttäminen




**HUOMAUTUS:** Jos puhelin ei tue koputusta Bluetooth-yhteyden kautta, tämä toiminto ei toimi.

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

## Siirtyminen puhelusta toiseen:


1. Avaa puheluvalikko koskettamalla

-painiketta.



2. Valitse **Vaihda**.
3. Voit katkaista puhelun valitsemalla **Lopeta**. Pidossa oleva puhelu ei katkea.

## Puhelin-valikko

Voit avata Puhelin-valikon valitsemalla valikkosivulla . Kaikki puhelimet eivät tue zūmon Puhelin-valikon kaikkia toimintoja. Lisätietoja on puhelimen ohjeissa.



Valitsemalla **Tila** voit tarkastella liitetyn puhelimen signaalin voimakkuus-, akun varaus- ja palveluntarjoaja- ja nimitietoja.





## Puhelinmuistion käyttäminen



**HUOMAUTUS:** Puhelinmuistio on käytettävissä ainoastaan, jos puhelin tukee puhelinmuistion siirtoa.

Puhelinmuistio ladataan automaattisesti zūmoon aina, kun matkapuhelin muodostaa yhteyden zūmoon. Saattaa kuluu muutama minuutti, ennen kuin puhelinmuistio on käytettävissä.

1. Valitse > **Puhelin luettelo.**

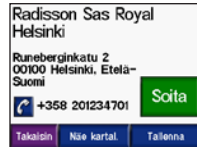
Customer Care	913-440-5444
Customer Care	1-800-937-8997
Fan Club Headq	800-555-1234
Garmin	913-397-9200

Takaisin Tavuta ↑ ↓

2. Valitse puhelinmuistion merkintä, johon haluat soittaa.
3. Valitse **Soita**.

## Soittaminen kohdepisteeseen

1. Valitse > **Ruokaa, hotelleja.**
2. Etsi kohdepiste, johon haluat soittaa.



3. Valitse **Soita** tai .

## Numeron valitseminen

1. Valitse > **Soita.**





2. Valitse numero ja sen jälkeen **Soita**.

## Puheluhistorian tarkasteleminen



**HUOMAUTUS:** Puheluhistoria on käytettävissä ainoastaan, jos puhelin tukee puheluhistorian siirtoa.

Puheluhistoria ladataan automaattisesti zūmoon aina, kun matkapuhelin muodostaa yhteyden zūmoon. Tietojen siirtäminen zūmoon saattaa kestää muutamia minutteja.

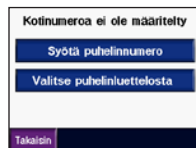
1. Valitse  >  **Puhelu historia**.
2. Voit tarkastella puheluita valitsemalla **Vastaamattomat**, **Soitetut** tai **Vastatut**. Puhelut näkyvät aikajärjestyksessä. Viimeisimmät puhelut näkyvät luettelon alussa.
3. Valitse merkintä ja **Soita**.

## Soittaminen kotiin

Anna kotisijainnin puhelinnumero, jotta voit soittaa kotiin nopeasti.



### Kotinumeron kirjoittaminen

1. Valitse  >  **Soita kotiin**.



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



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

## Soittaminen kotiin

Valitse  >  **Soita kotiin.** zūmo soittaa kotinumeroosi.

## Soittaminen äänivalinnalla



---

**HUOMAUTUS:** Äänivalinta on käytettävissä ainoastaan, jos puhelin tukee toimintoa.

---

Voit soittaa puheluita sanomalla yhteys henkilön nimen mikrofoniiin.

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



---

**HUOMAUTUS:** Matkapuhelin on ehkä “opetettava” tunnistamaan äänikomennot. Lisätietoja on puhelimen ohjeissa.

---

## LIIKENNETIEDOT

zūmo voi vastaanottaa ja käyttää liikennetietoja valinnaisen FM TMC (Traffic Message Channel) -liikennevastaanottimen (kuten GTM™ 20) tai XM-älyantennin (kuten GXM™ 30) avulla. Kun saat liikenneilmoituksen, zūmo näyttää liikennetapahtuman kartalla, ja voit muuttaa reittiä, jotta vältät tapahtuman.



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





**HUOMAUTUS:** Liikennetietoja voi käyttää ainoastaan, jos zūmo on liitetty liikennevastaanottimeen tai antenniin (katso [sivua 54](#)).

## Liikenne alueella

Valitse valikkosivulla  tai > **Liikenne**.  
 > **Traffic**.

## Liikenne reitillä

Kartassa näkyy  tai , kun reitillä on ruuhkaa. Kuvakkeessa oleva numero ilmoittaa viiveen minuutteina. Viiveaika lisätään automaattisesti kartassa näkyvään saapumisaikaan.

1. Valitsemalla  tai  voit näyttää kartan ja lisää tietoja.



2. Voit näyttää lisätietoja koskettamalla keltaista tekstipalkkia. Jos viivytyksiä on enemmän kuin yksi, valitse **Detaljit**.



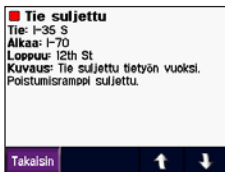
3. Valitsemalla **Vältä** voit laskea reitin uudelleen ja välttää viivytyksen.

## Liikennekoodit ja -symbolit

**Vihreä** = ei vakava, liikenne sujuu normaalisti

**Keltainen** = keskivakava, liikenne on jonkin verran ruuhkaista

**Punainen** = vakava, liikenne on erittäin ruuhkaista tai kokonaan pysähtynyt






Pohjois-Amerikka	Merkitys	Kansainvälinen
	Tieolosuhteet	
	Tietyö	
	Tie suljettu	
	Hidas liikenne	
	Onnettomuus	
	Tapahtuma	
	Tietoja	

## Liikennetilauksen ostaminen

Voit ostaa uusia tilauksia ja uusia aikaisempia osoitteessa [www.garmin.com/traffic](http://www.garmin.com/traffic).

### Tilauksen lisääminen

1. Valitse  >  >  **Palvelu** tai **Liikenne**.
2. Valitse **RDS-palvelu** tai **XM-tilaukset**.
3. Valitse **Lisää** tai **Tilaa**.
4. Noudata näytön ohjeita.



#### HUOMAUTUS:

Garmin-liikennevastaanottimen tai antennin mukana toimitetaan lisää oppaita.

## FM-liikennevastaanotin

Lisätietoja FM-liikennevastaanottimesta on osoitteessa [www.garmin.com/traffic](http://www.garmin.com/traffic).

Lisätietoja osallistuvista

FM-liikennetilauksen palveluntoimittajista on osoitteessa [www.garmin.com/fmtraffic](http://www.garmin.com/fmtraffic).



#### HUOMAUTUS: FM Traffic

Receiverin ja zūmon on oltava liikennetietoja lähettävän radioaseman taajuusalueella, jotta liikennetietoja voidaan vastaanottaa.

## XM-liikenne

Lisätietoja XM-älyantennista on osoitteessa [www.garmin.com/xm](http://www.garmin.com/xm). Tietoja XM NavTraffic -tilauksista on osoitteessa [www.xmnavtraffic.com](http://www.xmnavtraffic.com).



#### HUOMAUTUS: XM-tilaukset ovat

käytettävissä ainoastaan Pohjois-Amerikassa.

# XM-OMINAISUUDEN KÄYTTÄMINEN

zūmo voi vastaanottaa XM-radio- ja XM-säätietoja valinnaisen XM-älyantennin (kuten GXM™ 30) avulla. Lisätietoja XM-älyantennista ja XM-tilauksista on osoitteessa [www.garmin.com/xm](http://www.garmin.com/xm).



## HUOMAUTUS:

XM-ominaisuuksien käyttäminen edellyttää XM-palvelun ostamista ja aktivoimista.


Kosketa valikkosivun kuvaketta .

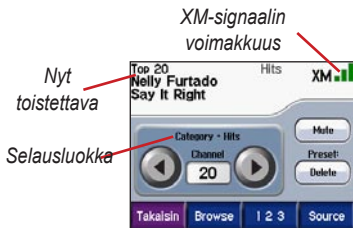



- **XM Radio** — avaa XM-radion.
- **Local Weather** — näyttää säätilan nykyisen sijainnin perusteella. Valitsemalla **Forecast** voit näyttää alueen viiden päivän sääennusteen.


- **Weather Map** — näyttää nykyisen säätilan kartassa. Lisätietoja kartan selaamisesta on [sivulla 18](#).
- **Traffic** — näyttää nykyisten liikennetapahtumien luettelon. Voit näyttää lisää tietoja koskettamalla kohdetta.

## XM-radion kuunteleminen

1. Liitä antenni zūmon kiinnitykseen (katso [sivuja 3 ja 54](#)). Tähän tarvitaan ulkoista virtaa.
2. Voit avata mediasoitimen valitsemalla valikkosivulla .
3. Näytä XM-radio valitsemalla **Source**. Lisätietoja MP3-soittimesta on [sivulla 38](#).




Voit siirtyä selausluokan seuraavalle kanavalle valitsemalla .

Voit siirtyä selausluokan edelliselle kanavalle valitsemalla .

Valitsemalla **Browse** voit hakea luokasta, kuten Recent Channels, Kids tai Urban. Nykyisen ohjelman tiedot näkyvät kunkin kanavan vieressä. Voit kuunnella kanavaa koskettamalla sitä.

Voit siirtyä XM-kanavalle valitsemalla **123**. Voit kuunnella kanavaa valitsemalla **Done**.






Voit tallentaa kanavan esimääriksiin (enintään 20) valitsemalla **Save**.

Valitsemalla  voit poistaa nykyisen kanavan esimääriyksistä. Voit poistaa useita kanavia esimääriyksistä valitsemalla **Browse > Presets > Delete**. Näyttöön tulee esimääritysten luettelo. Kosketa poistettavia kohteita. Valitse **Delete > Yes**.



### Kanavien poistaminen esimääriyksistä

### Äänvoimakkuuden säätäminen

Paina -painiketta ja säädä äänvoimakkuutta  - ja -painikkeella. Voit käyttää äänvoimakkuuden lisäasetuksia valitsemalla  >  **Voimakkuus**. Lisätietoja zūmon ääniasetuksista on [sivulla 49](#).



## ZÜMON TIEDOSTOJEN HALLINTA

Voit ladata tiedostoja sisäiseen muistiin tai valinnaiselle SD-kortille.



**HUOMAUTUS:** zümo ei toimi Windows® 95-, Windows 98- tai Windows Me -käyttöjärjestelmässä. Tämä on useimpien USB-massatallennuslaitteiden yleinen rajoitus.

### Tuetut tiedostotyypit

- MP3-musiikkitiedostot
- M3U - soittolistatiedostot
- JPEG- ja JPG-kuvatiedostot  
- käynnistyskuvaa tai kuvankatseluohjelmaa varten
- GPI-mukautettujen kohdepisteiden (POI) tiedostot Garminin POI Loader -ohjelmasta
- GPX-reittipistetiedot ja kartat MapSourcesta



**HUOMAUTUS:** zümo ei tue iTunesin® M4A/M4P-tiedostoja.

### Vaihe 1: SD-kortin (valinnainen) asettaminen

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



### Vaihe 2: USB-kaapelin liittäminen

1. Liitä USB-kaapelin pienempi pää mini-USB-liitäntään.
2. Liitä USB-kaapelin kookkaampi pää tietokoneen USB-porttiin.

Tietokoneen asemaluetteloon ilmestyy kaksi uutta asemaa. Garmin on zümon sisäisen muistin vapaa tila. Toinen siirrettävä levyasema on SD-kortti.




---

**HUOMAUTUS:** Jos tietokone ei nimeä asemaa automaattisesti, nimeä asema uudelleen ohjeen tai [sivun 63](#) ohjeiden avulla.

---

### Vaihe 3: Tiedostojen siirtäminen zümoon

#### Windows

1. Liitä zümo tietokoneeseen.
2. Kaksoisnapsauta  **Oma tietokone** -kohtaa.
3. Etsi kopioitava tiedosto tietokoneesta.
4. Valitse tiedosto ja sen jälkeen **Muokkaa > Kopioi**.
5. Avaa Garmin-asema tai SD-korttiasema.

6. Valitse **Muokkaa > Liitä**. Tämän jälkeen tiedosto näkyy Garmin- tai SD-korttiaseman tiedostoluettelossa.



---

**HUOMAUTUS:** Voit myös vetää ja pudottaa tiedostoja asemiin ja asemista.

---

#### Mac®

1. Liitä zümo tietokoneeseen. Garmin- ja SD-korttiaseman pitäisi näkyä Mac-työpöydällä taltioina.
2. Voit kopioida tiedostoja tai kansioita Garmin- tai SD-korttiasemaan vetämällä ja pudottamalla niitä taltion symbolin päälle.



**Taltiokuvake**

## Vaihe 4: Poistaminen ja irrottaminen

### Windows

Kun olet siirtänyt tiedostot, kaksoisnapsauta

ilmaisinalueen **Poista laite turvallisesti**



-kuvaketta. Valitse **USB-massamuistilaite** ja **Pysäytä**. Valitse asema ja **OK**. Nyt voit irrottaa USB-kaapelin zümosta.

### Mac

Kun olet siirtänyt tiedostot, poista laite

vetämällä taltion symboli **Roskakoriin** 

(se muuttuu **Anna levy** -symboliksi).

**Nyt voit irrottaa USB-kaapelin zümosta.**

## zümön tiedostojen poistaminen

Tiedostoja voi poistaa zümosta samalla tavalla kuin tietokoneesta.

Liitä zümo tietokoneeseen ja avaa Garmin- tai SD-korttiasema. Korosta poistettava tiedosto ja paina tietokoneen näppäimistön **Delete**-näppäintä.




---


**VAROITUS:** Jos et tiedä tiedoston käyttötarkoitusta, **älä** poista tiedostoa. zümön muistissa on tärkeitä järjestelmätiedostoja, joita **ei** saa poistaa. Käsittele varovaisesti Garmin-nimisten kansioiden tiedostoja.

---

# MEDIASOITTIMEN KÄYTTÄMINEN

## MP3-tiedostojen kuunteleminen


Voit ladata MP3-tiedostoja sisäiseen muistiin tai valinnaiselle SD-kortille. Lisätietoja on [sivuilla 35 – 37](#).


1. Voit avata mediasoitimen valitsemalla valikkosivulla .
2. Näytä MP3-soitin valitsemalla **Lähde**.
3. Kosketa **Selaa**-painiketta.
4. Kosketa luokkaa.
5. Jos haluat toistaa koko luokan, valitse **Kaikki**. Toista koko luettelo tietyn raidan kohdalta valitsemalla raita.




Levyn  
kansikuva

Voit tarkastella MP3-tiedoston tietoja koskettamalla levyn kantta.

Voit säätää äänenvoimakkuutta koskettamalla -painiketta. Lisätietoja zūmon ääniasetuksista on [sivulla 49](#).

Kosketa kuvaketta , jos haluat siirtyä raidan alkuun. Pidä kuvake painettuna, jos haluat siirtyä takaisin.

Kosketa kuvaketta , jos haluat siirtyä seuraavaan raitaan. Pidä kuvake painettuna, jos haluat siirtyä eteenpäin.

Kosketa kuvaketta , jos haluat pysäyttää raidan toiston.

Kosketa kuvaketta , jos haluat toistaa raidan.

Kosketa kuvaketta , jos haluat toistaa raitoja satunnaisessa järjestyksessä.



**HUOMAUTUS:** zūmo toistaa ainoastaan MP3-tiedostoja. Se ei tunnista iTunesin® M4A/M4P-tiedostoja.


## Soittolistan käyttäminen

Tällä toiminnolla voit hallita zūmon tiedostoja (katso [sivuja 35 – 37](#)).

1. Luo äänentoisto-ohjelmassa (kuten Winamp™) soittolista MP3-tiedostoista.
2. Tallenna soittolista M3U-tiedostoksi.



**HUOMAUTUS:** M3U-tiedostoa on ehkä muokattava tekstinkäsittelyohjelmassa, kuten Muistiassa, MP3-tiedoston polun (sijainnin) poistamiseksi. M3U-tiedostossa pitäisi näkyä ainoastaan soittolistan MP3-tiedostot, ei niiden sijaintia. Lisätietoja on äänentoisto-ohjelman ohjeessa.

3. Siirrä soittolista ja sen MP3-tiedostot Garmin- tai SD-korttiasemaan. M3U-tiedoston on sijaittava samassa paikassa kuin MP3-tiedostot.
4. Avaa MP3-soitin valitsemalla zūmossa  > **Lähde**.
5. Valitse **Selaa** > **Tuo soittolista**. Käytettävissä olevat soittolistat tulevat näyttöön.




6. Voit aloittaa soittolistan MP3-tiedostojen toistamisen valitsemalla soittolistan.

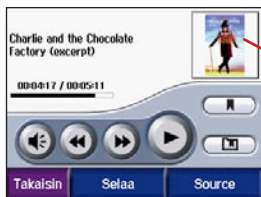


**HUOMAUTUS:** Soittolistan järjestystä ei voi vaihtaa zūmossa.

## Äänikirjojen kuunteleminen

Voit ostaa äänikirjoja Audible.com:sta osoitteessa <http://garmin.audible.com>. Lisätietoja kirjojen lataamisesta zūmooon on [sivulla 40](#).

1. Avaa äänikirjasoitin koskettamalla valikkosivulla  > **Lähde**.
2. Valitse **Selaa** ja luokka.
3. Voit toistaa kirjan koskettamalla sen nimeä.





Kirjan  
kansi

## Siirtyminen kirjassa



Voit säätää äänenvoimakkuutta koskettamalla -painiketta.

Voit katsella kirjan tietoja koskettamalla kirjan kansikuvaa.

Valitsemalla  voit ohittaa jonkin osan ja valitsemalla  palata taaksepäin. Voit siirtyä painikkeilla eteen- tai taaksepäin kirjassa.

Pysäytä kirja koskettamalla kuvaketta .

## Kirjanmerkkien käyttäminen

Voit luoda kirjanmerkin valitsemalla  ja Kirjanmerkki. Tarkastele kirjanmerkkejä koskettamalla kirjanmerkkiä ja -kuvaketta. Kuuntele kirjanmerkkeihin lisättyä äänikirjaa koskettamalla **Toista**-kuvaketta.


## Äänikirjojen lataaminen zūmoon

1. Luo Audible.com-tili osoitteessa <http://garmin.audible.com>.
2. Osta kirja.
3. Lataa AudibleManager tietokoneeseen.
4. Aktivoi zūmo. Aktivointi käynnistyy, kun avaat AudibleManagerin ensimmäisen kerran. Aktivointi tarvitsee tehdä vain kerran.
5. Liitä zūmo tietokoneeseen.
6. Lataa kirja tietokoneeseen.
7. Avaa AudibleManager ja siirrä kirja sen avulla Garmin- tai SD-korttiasemaan.



**VIHJE:** Lisäohjeita on AudibleManagerin ohjeessa. Valitse valikosta **Ohje** ja sen jälkeen **Ohje**.

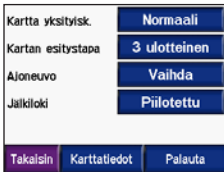
## ZÜMON MUKAUTTAMINEN

1. Valitse valikkosivulla .
2. Kosketa muutettavaa asetusta. Kukin asetukset sisältää alivalikon tai luettelon.



### Kartan asetusten muuttaminen

Valitse  >  **Kartta**.




**Kartta yksityiskohtat** — voit säätää kartan yksityiskohtaisuutta. Kartta piirtyy sitä hitaammin, mitä yksityiskohtaisempi se on.

**Kartan esitystapa** — voit muuttaa karttasivun perspektiiviä.

- **Jälki ylös** — voit tarkastella karttaa kaksiulotteisena ajosuunta ylöspäin.
- **Pohjoinen ylös** — voit tarkastella karttaa kaksiulotteisena pohjoinen ylöspäin.
- **3 ulotteinen** — voit näyttää kartan kolmiulotteisena, ajosuunta ylhäällä.

**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).

**Jälkiloki** — valitsemalla **Näytä** voit näyttää nykyisen matkan lokin kartassa ohuena sinisenä viivana. Voit hallita matkalokin tietoja valitsemalla  > **Omat tiedot** > **Muokkaa jälkilokia**.

**Kartan tiedot** — voit tarkastella zümon ladattuja karttoja ja niiden versioita. Koskettamalla karttaa voit ottaa kartan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

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

## Järjestelmän asetusten muuttaminen

Valitse  >  **Systemi**.



**GPS tila** — voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä GPS- sekä WAAS/EGNOS-ominaisuuden. WAAS/EGNOS-asetuksen ottaminen käyttöön saattaa parantaa GPS-tarkkuutta, mutta se kuluttaa enemmän akun virtaa. Lisätietoja WAAS/EGNOS-ominaisuudesta on osoitteessa [www.garmin.com/aboutGPS/waas.html](http://www.garmin.com/aboutGPS/waas.html).

**Safe Mode** — voit ottaa Safe Mode -tilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Kun ajoneuvo on liikkeessä, turvallisuustila poistaa käytöstä kaikki laitteen toiminnot, jotka edellyttävät käyttäjän toimia ja saattaisivat häiritä ajamista.

**Garmin Lock** — voit lukita zümon ottamalla käyttöön Garmin Lock -toiminnon. Anna nelinumeroinen PIN-koodi ja määritä turvapaikka. Lisätietoja on [sivulla 10](#).

**Tiedot** — voit tarkastella zümon ohjelmistoversion, laitteen tunnuksen ja ääniversion numerotietoja. Tarvitset tietoja järjestelmän ohjelmiston päivitykseen (katso [sivua 49](#)) ja karttatietojen ostamiseen (katso [sivua 53](#)).

**Palauta** — oletusarvoisten järjestelmäasetusten palauttaminen.

## zümon paikalliset asetusten määrittäminen

Valitse  >  **Paikallinen**.





Voit muuttaa asetusta koskettamalla kuvakkeen viereistä painiketta.




Voit muuttaa kaikki asetukset valitsemalla **Vaihda kaikki**. Valitse kussakin näytössä asetukset ja sen jälkeen **OK**.

**Paikallinen** — paikalliset asetukset valitseminen.

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

 **Puhekieli** — äänikehotusten kielen muuttaminen. Kielet, joiden yhteydessä näkyy henkilön nimi, ovat teksti puheeksi (TTS) -ääniä, joilla on laaja sanavarasto ja jotka lausuvat kadunnimet, kun lähestyt risteysia. Esimääritettyjen äänten sanavarasto on rajallinen, ja äänet eivät lausu paikkojen tai katujen nimiä.

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

**Aikavyöhyke** — valitse luettelosta aikavyöhyke tai läheinen kaupunki.

**Kesäaika** — valitse **Päällä**, **Pois** tai **Automaattinen**, jos se on valittavissa.

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

## Omien tietojen hallinta

Valitse  >  **Omat tiedot**.

Aseta kotisijainti
Tuo tietoja
Muokkaa jälkikokia
Näytä kuvat
Takaisin

**Aseta kotisijainti** — kotisijainnin määrittäminen tai vaihtaminen. Lisätietoja on [sivulla 12](#).

**Tuo tietoja** — voit ladata suosikkeja, reittejä, matkaloikeja ja kuvia Garmin-asetuksesta tai SD-kortilta.

**Muokkaa jälkilokia** — voit tarkastella nykyisen matkalokin käyttöä. Se näkyy kaikkiaan käytettävissä olevan tilan prosentiosuutena. Voit hallita zümon viimeisimpiä 10 000 matkatietopistettä. Sen jälkeen zümo siirtää vanhimmat matkatiedot nykyisestä lokista sisäisessä muistissaan sijaitsevaan arkistoon. Arkistotiedostojen koko voi olla enintään 1 Mt, ja sisäiseen muistiin mahtuu enintään 20 arkistotiedostoa käytettävissä olevan tilan mukaan. Siten zümo voi tallentaa pitkiltä matkoilta jopa 200 000 matkatietopistettä.




---

**HUOMAUTUS:** Arkistoituja matkaloikeja voi käyttää tietokoneessa MapSourcen, Google Earthin tai myGarmin-Web-sivuston kanssa. Arkistoidut matkalokit eivät näy zümossa.



---

Voit tarkistaa Garmin-aseman vapaan tilan liittämällä zümon tietokoneeseen ja valitsemalla Garmin-aseman. Katso [sivua 35](#).

- **Poistaa jälkilokin** — nolaa matkaloki ennen seuraavaa pitkää matkaa. Suuren matkalokin tyhjentäminen saattaa kestää muutaman minuutin.

- **Tallenna reittinä** — matkalokin tallentaminen reittinä. Siten voit käyttää matkan tietoja uudelleen. Lisätietoja reiteistä on [sivulla 16](#).

Voit tarkastella matkalokin tietoja kartassa valitsemalla  > **Kartta** > **Jälkiloki** > **Näytä**.

**Näytä kuvat** — voit näyttää Garmin-asemaan tai SD-kortille tallennettuja kuvia. Voit näyttää kuvan valitsemalla pienoiskuvan. Koskettamalla kuvaa uudelleen voit zoomata - ja -painikkeella. Voit siirtyä kuvan eri osiin koskettamalla ja vetämällä kuvaa.

## Kuvien jakaminen toisen zümo-käyttäjän kanssa:

1. Kosketa pienoiskuvaa.
2. Valitse **Jakaa**.

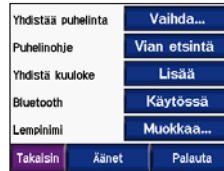


3. Poista SD-kortti ja aseta se toiseen zümo-laitteeseen.
4. Näyttöön tulee ilmoitus. Voit tuoda jaetun kuvan valitsemalla **Kyllä**.
5. Valitse **Kuvat** > valitse pienoiskuva > **Tuo**.

Valitsemalla **Esitys** voit näyttää jokaisen kuvan muutaman sekunnin ajan ja siirtyä seuraavaan kuvaan. Diaesityksen aikana voit keskeyttää sen milloin tahansa koskettamalla näyttöä ja näyttää lisää vaihtoehtoja.

## Bluetooth-asetukset

Valitse  >  **Bluetooth**.



**Yhdistää puhelinta** — valitsemalla **Lisää laite** > **OK** voit muodostaa pariitoksen sellaisen matkapuhelimen kanssa, jossa on langaton Bluetooth®-ominaisuus. Katso sivuja 23 – 29.




**HUOMAUTUS:** zümon PIN-koodi on **1234**.

- **Hylätyt** — valitse puhelin, jonka yhteyden haluat katkaista, ja valitse **Kyllä**.
- **Poistaa** — valitse puhelin, jonka haluat poistaa zümon muistista, ja valitse **Kyllä**.

**Puhelinohje** — yhteensopivien laitteiden luettelon vierittäminen. Jos puhelin ei ole luettelossa, katso lisätietoja osoitteesta [www.garmin.com/bluetooth](http://www.garmin.com/bluetooth).

**Yhdistä kuuloke** — yhteyden muodostaminen aikaisemmin yhdistettyyn kuulokkeeseen tai valitse **Lisää laite**.

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

**Lempinimi** — valitsemalla **Muokkaa** voit kirjoittaa lempinimen, jonka avulla zūmo tunnustetaan laitteissa, joissa on Bluetooth-ominaisuus. Kosketa **Valmis**-kohtaa.

**Äänet** — määritä, minkä tyyppiset äänet lähetetään Bluetooth-kuulokkeeseen.

**Palauta** — oletusarvoisten Bluetooth-asetusten palauttaminen. Bluetooth-asetusten palauttaminen ei poista pariliitostietoja.



## Navigointiasetusten muuttaminen

Valitse  >  **Navigointi**.



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

- **Nopeampi aika** — voit laskea reittejä, jotka ovat nopeita ajaa, vaikka etäisyys ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.
- **Lyhyempi matka** — voit laskea reittejä, joiden pituus on lyhin mahdollinen, vaikka ajoaika ei ehkä olekaan lyhin mahdollinen.

- **Pois tieltä** — voit laskea reittejä pisteestä pisteeseen (ilman teitä). Karttasivulla voit siirtyä kompassisivulle valitsemalla  tai painamalla -painiketta.



**Ajoneuvo** — valitse ajoneuvotyyppi, jotta voit optimoida reitit.

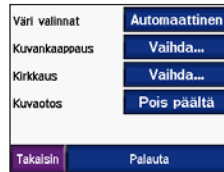
**Vältettävät** — valitse reittien vältettävät tietyypit. zūmo käyttää näitä tietyyppejä ainoastaan, jos vaihtoehdot ajoreitit ovat liian kaukana määränpäästä tai jos muita vaihtoehtoisia reittejä ei ole. Jos käytössä on liikennevastaanotin tai antenni, voit myös välttää liikennetapahtumia.

**Huomio ääni** — ilmoitusäänen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.

**Palauta** — oletusarvoisten navigointiasetusten palauttaminen.

## Näytön mukauttaminen


Valitse  >  **Näyttö**.



**Väri valinnat** — valitsemalla **Päivätila** voit ottaa käyttöön vaalean taustan, valitsemalla **Yötila** tumman taustan ja valitsemalla **Automaattinen** voit vaihtaa vaaleaa ja mustaa taustaa automaattisesti.

**Splash Screen** — valitse kuva, joka näkyy, kun zūmo käynnistetään. Lataa ensin JPEG-kuvia. Katso [sivuja 35 – 37](#).

**Kirkkaus** — voit lisätä ja vähentää taustavalon kirkkautta **-** - ja **+** -painikkeella.

**Kuvaotos** — kuvaotostilan ottaminen käyttöön. Voit ottaa kuvan näytöstä valitsemalla kamerakuvakkeen . Kuva tallennetaan bittikarttana Garmin-aseman **Garmin\scrn**-kansioon.

## Näppäimistön muuttaminen

Valitse  >  **Näppäimistö**.

**Vakio** — näyttää kokonaisen kirjainnäppäimistön.



**Suuret painikkeet** — näyttää suurinäppäimisen kosketusnäppäimistön.

Tämä vaihtoehto soveltuu erityisesti moottoripyöräilijöille, jotka käyttävät käsiaineita. Lisätietoja on [sivulla 13](#).

**Automaattinen** — valitsemalla tämän zümo käyttää automaattisesti vakionäppäimistöä, kun laite on kiinnitetty ajoneuvokiinnitykseen, ja suurinäppäimistöä näppäimistöä, kun zümoa käytetään moottoripyöräkiinnityksessä.

## Liikenneasetusten hallinta

Valitsemalla  >  >  **Palvelu** tai **Liikenne** voit näyttää valinnaisten FM- ja XM-tilausten tiedot ja asetukset.

Tiedotteen lähettäjä — valitse **Automaattinen**, **FM** tai **XM** sen mukaan, mikä valinnainen liikennelisävaruste on liitetty.

## Kaikkien asetusten palauttaminen

Valitse  > **Palauta** > **Kyllä**. Kaikki oletusasetukset palautetaan.

## Kaikkien omien tietojen poistaminen



**VAROITUS:** Kaikki käyttäjän antamat tiedot poistetaan, mukaan lukien suosikit, reitit, matkalokit, asetukset ja hiljattain löydetty paikat.

1. Pidä sormea zümon näytön oikeassa alakulmassa käynnistyksen aikana.
2. Pidä sormi paikallaan, kunnes ilmoitus tulee näyttöön.
3. Valitse **Kyllä**.

## LIITE

## zūmon ääniasetukset



**HUOMAUTUS:** MP3-tiedostojen ja XM-radion ääni mykistyy puheluiden ja navigointiohjeiden ajaksi. Navigointiohjeet mykistyvät puheluiden ajaksi.

Virta-lähde	Äänivaihtoehdot	Navigoin- tiohjeet	MP3	XM Radio	Puhelin	Huomautukset
Mootto- ripyöräkiinnitys ja ulkoinen virta	Langallinen kuuloke tai kypärä, jossa on mikrofoni	•	•	•	•	
	Bluetooth-kuuloke	•	•	○	•	
Autokiinnitys ja ulkoinen virta  (toimitetaan zūmo 550 -laitteen mukana)	Sisäinen kaiutin ja mikrofoni	•	•	•	•	
	Langallinen kuuloke tai kuulokkeet, joissa on langallinen mikrofoni	•	•	•	•	
	Bluetooth-kuuloke ja sisäinen kaiutin	○ •	○ •	○ •	• -	Kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätäminen. zūmon äänenvoimakkuuden säätäminen.
Akkuvirta	Bluetooth-kuuloke	•	•	○	•	Täysin ladatun akun virta riittää enintään 4 tunniksi.

• Ääni käytössä, ○ Ääni ei käytössä, - Ei käytettävissä

## zūmon asentaminen autoon

zūmo 550 sisältää lisäkiinnityksen autoa varten, jotta voit siirtää laitetta helposti. Valitse sopiva paikka ajoneuvossa sen mukaan, missä kohdissa kaapelit voidaan kiinnittää turvallisesti ja käyttäminen on turvallista. Puhdista ja kuivaa valitsemasi tuulilasin kohta.

### Kiinnittäminen tuulilasiin

1. Kiinnitä imukuppi tuulilasiin. Käännä imukupin vipu takaisin tuulilasia kohti.
2. Liitä virtajohto kiinnitystelineen sivuun.
3. Aseta zūmo ajoneuvokiinnitykseen ja käännä vipua alaspäin.
4. Liitä virtajohto ajoneuvon virtaliitäntään. zūmo käynnistyy automaattisesti, jos ajoneuvo on käynnissä.





## **Kiinnittäminen kojelautaan**

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




---

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

---

1. Puhdista ja kuivaa se kojelaudan kohta, johon aiot kiinnittää levyn.
2. Irrota suojus levyn alapinnan tarrapinnasta.
3. Aseta levy kojelaudalle.
4. Irrota kirkas muovisuojus levyn yläpinnasta.
5. Aseta ajoneuvokiinnityksen imukupiossa levyn päälle.
6. Käännä imukupin vipu alaspäin (levyä kohti).
7. Seuraa vaiheita 2 – 4 [sivulla 50](#).

## **zūmon irrottaminen kiinnityksestä**

Voit irrottaa zūmon kiinnityksestä kääntämällä kiinnityksen vipua ylöspäin. Nosta zūmo pois.

Voit irrottaa imukupin ajoneuvokiinnityksestä. Käännä kiinnitystä niin kauas vasemmalle tai oikealle kuin mahdollista. Käännä valitsemaasi suuntaan, kunnes kiinnitys irtoaa varresta.




---

**HUOMAUTUS: Imukupin** kiinnittämiseen ajoneuvon kiinnitykseen tarvitaan runsaasti voimaa. Paina pallo tukevasti pidikkeeseen.

---

Voit irrottaa imukupin tuulilasista tai kiinnityslevystä nostamalla imukupin vipua ylöspäin. Vedä imukupin kielekettä itseäsi kohti.



## zūmon lataaminen

1. Liitä virtajohto kiinnitykseen ja virtalähteeseen.
2. Aseta zūmo kiinnitykseen ja käännä vipua alaspäin.


### TAI

1. Lataa zūmo virtajohdolla. Liitä virtajohdon pienempi pää zūmon alla olevaan mini-USB-liitäntään.
2. Liitä toinen pää pistorasiaan.

## zūmon nollaaminen

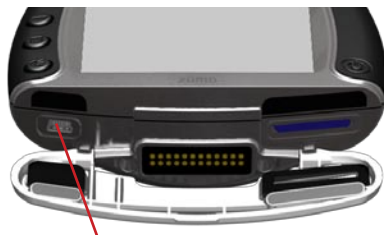
Jos laite lakkaa toimimasta, paina -painiketta ja -painiketta.

## Näytön kalibroiminen

Jos kosketusnäyttö ei toimi oikein, kalibroi se. Katkaise laitteen virta. Paina -painiketta noin minuutin ajan, kunnes kalibrointinäyttö avautuu. Noudata näytön ohjeita.

## zūmon ohjelmiston päivittäminen

1. Lataa Webupdater tietokoneeseen osoitteesta [www.garmin.com/products/webupdater](http://www.garmin.com/products/webupdater).
2. Liitä zūmo tietokoneeseen mini-USB-kaapelilla.





*Mini-USB-liitäntä virtaa, USB-massatallennustilaa ja ohjelmiston päivitystä varten*

3. Käynnistä WebUpdater ja seuraa näytön ohjeita. Kun olet vahvistanut haluavasi päivityksen, WebUpdater lataa päivityksen automaattisesti ja asentaa sen zūmoon.
4. Irrota zūmo (katso [sivua 37](#)).

Rekisteröi zūmo, jotta saat ilmoituksia ohjelmisto- ja karttapäivityksistä. Voit rekisteröidä zūmon osoitteessa <http://my.garmin.com>.

Voit ladata päivityksiä osoitteessa [www.garmin.com/products/zumo500](http://www.garmin.com/products/zumo500) tai [www.garmin.com/products/zumo550](http://www.garmin.com/products/zumo550). Valitse **Updates and Downloads** ja noudata ohjeita.

## Lisäkarttatietojen ostaminen ja lataaminen

Voit tarkistaa zūmoon ladattujen karttojen version valitsemalla  >  **Kartta** > **Kartan tiedot**. Lisäkartojen avaamiseen tarvitaan laitteen tunnus ja sarjanumero.

Tarkista osoitteesta [www.garmin.com/unlock/update.jsp](http://www.garmin.com/unlock/update.jsp), onko karttaohjelmistoon saatavissa päivitys.

Lisäksi voit ostaa karttatietoja Garminilta ja ladata kartat sisäiseen muistiin tai valinnaiselle SD-kortille.

MapSource-ohjetiedostossa on lisätietoja MapSourcen käyttämisestä sekä karttojen ja reittipisteiden lataamisesta zūmoon.

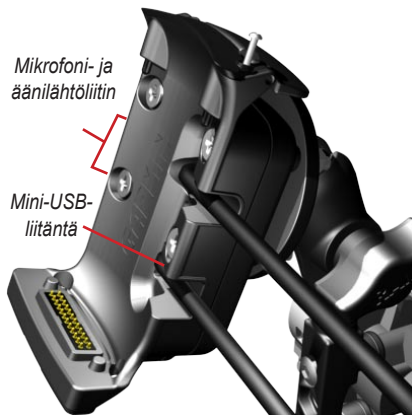
## Valinnaiset lisävarusteet

Lisätietoja lisävarusteista on osoitteessa [www.garmin.com/products/zumo500](http://www.garmin.com/products/zumo500) tai [www.garmin.com/products/zumo550](http://www.garmin.com/products/zumo550), Valitse **Accessories**. Voit hankkia lisävarusteita myös lähimmältä Garmin-jälleenmyyjältä. Valinnaisia lisävarusteita ovat

- Liikennevastaanotin tai antenni
- Ulkoinen antenni
- Ulkoinen mikrofoni
- Ekstrat (katso [sivuja 54 – 56](#))

## Lisävarusteiden liittäminen zūmoon

Jotkin Garmin-liikennevastaanottimet ja XM-antennit on liitettävä zūmon kiinnityksen mini-USB-liitäntään. Mikrofonit ja äänen lähtöliitännät sijaitsevat zūmon kiinnityksen vasemmassa reunassa.



Mikrofoni- ja  
äänilähtöliitin

Mini-USB-  
liitäntä

**zūmon moottoripyöräkiinnityksen kuva**





**VIHJE:** Liitä ja irrota kaapelit varovasti. Kun irrotat kaapeleita, älä vedä johdosta vaan pistokkeesta.

Lisätietoja ajoneuvon kiinnitysliitännöistä on [sivulla 50](#).

### Garmin Travel Guide™


Kuten painettu matkaopas, Garmin Travel Guide sisältää tietoja esimerkiksi ravintoloista ja hotelleista. Voit ostaa Travel Guide -lisävarusteen osoitteessa [www.garmin.com/extras](http://www.garmin.com/extras).

### Travel Guiden käyttäminen:

1. Aseta SD-kortti zūmoon.
2. Valitse  **Minne** >  **Ekstrat**.
3. Kosketa Travel Guide -kohtaa.
4. Kosketa luokkaa. Kosketa tarvittaessa aliluokkaa.
5. Kosketa jotakin paikkaa luettelossa.
6. Tee jokin seuraavista:

Siirry paikkaan koskettamalla **Aja**-kohtaa.

Voit näyttää paikan kartassa valitsemalla **Kartta**.

Voit tallentaa paikan  Suosikit - kohtaan valitsemalla **Tallenna**.

Katso lisätietoja paikasta koskettamalla **Lisää**-kohtaa.

## Valvontakamerat

Joidenkin paikkojen yhteydessä on saatavissa valvontakameratietoja. (Tarkista saatavuus osoitteesta [www.garmin.com/accessories/safetycamera](http://www.garmin.com/accessories/safetycamera).) zūmo näyttää näiden paikkojen yhteydessä satojen valvontakameroiden sijainnin. zūmo hälyttää, kun olet lähestymässä valvontakameraa. Lisäksi se saattaa varoittaa ylinopeudesta. Tiedot päivitetään vähintään kerran viikossa, joten viimeisimmät tiedot ovat aina käytettävissä.

## Päivitettyjen valvontakameratietojen hankkiminen:

1. Siirry osoitteeseen <http://my.garmin.com>.
2. Tee tilaus.



Voit ostaa uuden alueen tiedot tai laajentaa nykyisiä tilauksia milloin tahansa. Kunkin alueen tiedot vanhenevat eri aikana.



## Mukautetut kohdepisteet (POI)

Voit ladata zūmoon mukautettuja kohdepisteitä (POI). Voit ostaa POI-tietokantoja Internetissä. Jotkin mukautettujen kohdepisteiden tietokannat sisältävät tietoja esimerkiksi koulualueista. Näyttöön tulee varoitus, jos ajat liian kovaa vauhtia tällaisten mukautettujen kohdepisteiden lähellä.

Garmin POI Loaderilla voit ladata kohdepisteitä Garmin-asemaan tai SD-kortille. Lataa POI Loader osoitteesta [www.garmin.com/extras](http://www.garmin.com/extras).

Lisätietoja on POI Loader -ohjelman ohjeessa, jonka voit avata painamalla F1-näppäintä.

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

Voit ottaa mukautetut POI:t käyttöön tai poistaa ne käytöstä valitsemalla  >  **Läheisyyspisteet** > **Läheisyys hälytykset**.

Jos haluat poistaa mukautetut kohdepisteet zümosta, liitä zümo tietokoneeseen. Avaa Garmin- tai SD-korttiaseman **Garmin\poi-**kansio. Poista tiedosto nimeltä **poi.gpi**.



**VAROITUS:** Garmin ei vastaa mukautettujen kohdepisteiden tietokannan käyttämisestä eikä valvontakameran tai muiden mukautettujen kohdepisteiden tietokannan tarkkuudesta.

## Garmin TourGuide™

Garmin TourGuiden avulla zümolla voidaan toistaa toisten valmistajien GPS-ohjattuja äänellisiä matkaoppaita. Ne saattavat esimerkiksi sisältää mielenkiintoisia tietoja matkan varrella olevista historiallisista paikoista. GPS-signaalit käynnistävät äänitiedot matkan aikana. Saat lisätietoja siirtymällä osoitteeseen [www.garmin.com/extras](http://www.garmin.com/extras) ja valitsemalla **POI**

## Loader.

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

Voit muuttaa Garmin TourGuide -asetuksia valitsemalla  >  **Läheisyys pisteet** > **TourGuide**. Valitsemalla **Autom. toisto**, voit kuunnella koko oppaan. Valitsemalla **Opastettu** kartassa näkyy kaittujen kuva,  kun reitin varrella on käytettävissä tietoja. Voit valita myös **Pois**.

## SaversGuide®


SaversGuide on valinnainen lisävaruste, joka on käytettävissä ainoastaan Pohjois-Amerikassa ([www.garmin.com/extras](http://www.garmin.com/extras)). SaversGuiden esiohjelmoidun SD-tietokortin ja jäsenkortin ansiosta zümo on kuin digitaalinen kuponkivihko, joka ilmoittaa nykyisen sijainnin läheisistä kaupoista, joista voit saada alennuksen. Tällaisia kohteita ovat muun muassa ravintolat, hotellit ja elokuvateatterit.

## Akun tiedot








**HUOMAUTUS:** Lisätietoja akun varoituksista on Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja -oppaassa.

zūmossa on sisäinen litiumioniakku. Akun lataus kestää enintään 4 tuntia käytön mukaan.

Akun kuvake  valikkosivulla osoittaa sisäisen akun varaustilan. Jos kuvake ei ole näkyvässä, zūmo on liitetty ulkoiseen virtalähteeseen. Lisätietoja zūmon lataamisesta on [sivulla 52](#).

## Akun käyttöön maksimoiminen

- Poista GPS käytöstä ( >  **Systemi** > **GPS tila** > **GPS pois**), kun et tarvitse GPS-signaaleja, tai käytä **Normaali**-tilaa, kun WAAS tai EGNOS ei ole käytettävissä.
- Vähennä taustavalon kirkkautta. Pidä  -painiketta painettuna ja säädä kirkkautta  - ja  -painikkeella.

- Älä jätä zūmoa suoraan auringonpaisteeseen. Älä jätä laitetta pitkäksi ajaksi kuumaan tai kylmään paikkaan.

## Akun vaihtaminen

Voit ostaa vaihtoakun osoitteessa [www.garmin.com/products/zumo500](http://www.garmin.com/products/zumo500) tai [www.garmin.com/products/zumo550](http://www.garmin.com/products/zumo550). Valitse **Accessories**.

Irrota akkupakkaus ja vaihda akku. Akku on hävitettävä paikallisten säännösten mukaisesti.



## Ulkoisen antennin käyttäminen

Voit käyttää valinnaista ulkoista antennia (Garmin GA 25MCX). Voit ostaa sen osoitteessa [www.garmin.com/products/zumo500](http://www.garmin.com/products/zumo500) tai [www.garmin.com/products/zumo550](http://www.garmin.com/products/zumo550). Valitse **Accessories**.

Siirrä zūmon taustapuolella olevan MCX-liitännän suojuksen sivuun ja liitä antenni.

## zūmon huoltaminen

zūmo sisältää erittäin herkkiä sähköosia, jotka voivat vaurioitua pysyvästi, jos se altistetaan liiallisille iskuille tai värinälle muutoin kuin moottoripyörän tai auton normaalin käyttämisen yhteydessä. Vältä zūmon pudottamista ja käyttämistä ympäristöissä, joissa laite voi altistua iskuille ja/tai värinälle.

## Laitteen puhdistaminen

zūmo on valmistettu erittäin korkealaatuisista 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

- Kuljeta ja säilytä zūmoa sen mukana toimitetussa kuljetuslaukussa.
- Älä säilytä zūmoa paikassa, jossa se altistuu äärimmäisille lämpötiloille (esimerkiksi auton tavaratilassa), koska se voi aiheuttaa pysyviä vahinkoja.



- Vaikka kosketusnäyttöä voidaan käyttää myös kämmentietokoneen kosketuskynällä, älä koskaan tee niin ajamisen aikana. Älä koskaan käytä kosketusnäyttöä kovalla tai terävällä esineellä. Muutoin näyttö voi vahingoittua.

## Varkauksien välttäminen

- Voit estää varkauksia irrottamalla zūmon ja sen kiinnityksen ja säilyttämällä niitä poissa näkyvistä, kun et käytä laitetta.
- Käytä Garmin Lock™ -toimintoa. Katso sivua 10.

## Sulakkeen vaihtaminen

Jos laite ei lataannu ajoneuvossa, voi olla tarpeen vaihtaa ajoneuvosovittimen kärjessä oleva sulake.



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

1. Kierrä musta (tai hopeanvärinen), pyöreä kärkiosa irti.





2. Irrota sulake (lasinen ja hopeinen lieriö) ja vaihda se 3 A:n pikasulakkeeseen.
3. Varmista, että hopeoitu kärki on mustassa kärkiosassa. Kierrä musta kärkiosa paikalleen.



## 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 on löytänyt satelliittisignaaleja, valikkosivun signaalin voimakkuuden osoittavat palkit ovat vihreitä . Kun laite ei pysty vastaanottamaan signaaleja, palkit muuttuvat punaisiksi tai katoavat kokonaan .

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

## Tekniset tiedot

**Fyysinen koko:**

11,3 (L) x 8,2 (K) x 7,2 cm (S)

**Paino:** 269 g

**Näyttö:** 7,2 (L) x 5,4 cm (K), 320 x 240 kuvapistettä, kirkas 16-bittinen LCD-näyttö, jossa valkoinen taustavalo ja kosketusnäyttö

**Kotelo:** IPX7-vedenpitävä

**Lämpötila:** 0 - 60 °C

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

**Tietokone-liitäntä:** USB-massatallennus, plug-and-play

**Latausaika:** noin 6 tuntia

**Virrantulo:** ajoneuvon DC-virtakaapeli tai AC-virtakaapeli

**Käyttö:** enintään 15 W @ 13,8 VDC

**Akun varauksen kesto:** enintään 4 tuntia käytön mukaan

## **GPS-suorituskykytiedot**

**Vastaanotin:** WAAS-yhteensopiva

### **Hakuajat\*:**

Lämmin: < 1 s

Kylmä: < 38 s

Tehdasasetusten palautus: < 45 s

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

**Päivitystahti:** 1/s, jatkuva

### **GPS-tarkkuus:**

Sijainti: < 10 metriä, tyypillinen

Nopeus: 0,05 m/s

### **GPS (WAAS) -tarkkuus:**

Sijainti: < 5 metriä, tyypillinen

Nopeus: 0,05 m/s


Täydelliset tekniset tiedot ovat osoitteessa

[www.garmin.com/products/zumo500](http://www.garmin.com/products/zumo500) tai


[www.garmin.com/products/zumo550](http://www.garmin.com/products/zumo550). Valitse

### **Specifications.**

## zūmon vianmääritys

Ongelma/kysymys	Ratkaisu/vastaus
zūmo ei löydä satelliittisignaaleja.	Satelliittisignaalien etsiminen saattaa kestää muutamia minutteja. Mene avoimelle paikalle, pois autotalliin ja korkeiden rakennusten lähetyiltä. Pysäytä ajoneuvo ja aseta zūmo paikkaan, josta on hyvä näkyvyys taivaalle. Vasemmassa yläkulmassa olevat pylväät kuvaavat satelliittisignaalin voimakkuutta  .
Miten voin poistaa kaikki omat tiedot?	Pidä sormea zūmon näytön oikeassa alakulmassa käynnistyksen aikana. Pidä sormi paikallaan, kunnes ilmoitus tulee näyttöön. Poista kaikki omat tiedot valitsemalla <b>Kyllä</b> .
zūmo on lukittunut/lakannut toimimasta.	Voit nollata zūmon pitämällä  -painiketta painettuna ja painamalla  -painiketta.
Imukuppi ei pysy tuulilasissa.	Puhdista imukuppi ja tuulilasi. Kuivaa puhtaalla, kuivalla kankaalla. Kiinnitä imukuppi <b>sivun 50</b> ohjeiden mukaan.
Akun varaustila ei näy oikein.	Anna laitteen varauksen tyhentyä täysin ja lataa akku sitten kokonaan keskeytyksittä.
Kosketusnäyttö ei vastaa kosketukseen oikein.	Kalibroi kosketusnäyttö. Katkaise laitteen virta. Paina  -painiketta noin minuutin ajan, kunnes kalibroitinsivu avautuu. Noudata näytön ohjeita.
Bluetooth-laite ei muodosta yhteyttä zūmoon.	Varmista, että Bluetooth-painikkeen asetus on <b>Käytössä</b> . Varmista, että Bluetooth-laitteen virta on kytketty ja puhelin on alle 10 metrin päässä zūmosta. Osoitteessa <a href="http://www.garmin.com/bluetooth">www.garmin.com/bluetooth</a> on luettelo yhteensopivista puhelimista ja kuulokkeista.

## USB-liitännän vianmääritys

Ongelma/kysymys	Ratkaisu/vastaus
Mistä tiedän, että zūmo on USB-massatallennustilassa?	Kun zūmo on USB-massatallennustilassa, näytössä on tietokoneeseen liitetyn zūmon kuvake. Lisäksi Omassa tietokoneessa näkyy uusi siirrettävä levy (Windows) tai työpöydällä uusi taltio (Mac).
Tietokone ei havaitse zūmoa.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Irrota USB-kaapeli tietokoneesta.</li> <li>2. Katkaise zūmon virta.</li> <li>3. Liitä USB-kaapeli tietokoneeseen ja zūmoon. zūmo käynnistyy automaattisesti USB-massatallennustilassa.</li> </ol>
Asemaluettelossa ei näy Garmin-nimistä levyä.	Jos tietokoneeseen on yhdistetty useita verkkoasemia, Windows ei välttämättä pysty määrittämään Garmin- tai SD-asemien tunnuskirjaimia. Yhdistä asemien tunnuskirjaimet seuraavan sivun ohjeiden avulla.
Saan virheilmoituksen Laitetta ei ole poistettu turvallisesti, kun irrotan USB-kaapelin.	<p>Windows: kaksoisnapsauta ilmaisinalueen <b>Poista laite turvallisesti</b>  -kuvaketta. Valitse <b>USB-massamuistilaite</b> ja <b>Pysäytä</b>. Valitse Garmin-asema ja <b>OK</b>. Nyt voit irrottaa zūmon.</p> <p>Mac: vedä taltion symboli <b>roskakoriin</b>. Roskakorin symboli muuttuu <b>Anna levy</b> -symboliksi. Nyt voit irrottaa zūmon.</p>

Ongelma/kysymys	Ratkaisu/vastaus
Miten voin nimetä Garmin-asemia uudelleen Windowsissa?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Avaa <b>Oma tietokone</b>.</li><li>2. Valitse uudelleen nimettävä asema.</li><li>3. Napsauta asemaa hiiren kakkospainikkeella ja valitse <b>Nimeä uudelleen</b>.</li><li>4. Kirjoita uusi nimi ja paina tietokoneen <b>Enter</b>-näppäintä.</li></ol>
Miten yhdistän Garmin-asemia Windowsissa?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Katkaise zūmon virta.</li><li>2. Liitä USB-kaapeli zūmoon ja tietokoneeseen. zūmon virta kytkeytyy automaattisesti.</li><li>3. Valitse tietokoneessa <b>Käynnistä &gt; Asetukset &gt; Ohjauspaneeli &gt; Valvontatyökalut &gt; Tietokoneen hallinta &gt; Tallennus &gt; Levynhallinta</b>.</li><li>4. Valitse siirrettävä zūmo-levyasema (sisäinen muisti tai SD-korttiasema). Napsauta asemaa hiiren kakkospainikkeella ja valitse <b>Muuta aseman kirjain ja polku</b>.</li><li>5. Valitse <b>Muokkaa</b>, valitse asemakirjain avattavasta luettelosta ja valitse <b>OK</b>.</li></ol>

# HAKEMISTO

## A

äänen kieli 43  
 äänenvoimakkuus 2, 34  
 äänet 47  
 ääni  
   asetukset 49  
   liitännät 3, 50, 54  
   versio 42  
 äänivalinta 29  
 aikavyöhyke 43  
 Aja-sivu 11  
 ajan esitys 43  
 ajo-ohjeet 22  
 ajoneuvomerkki 20, 41  
 ajoneuvon tyyppi 47  
 akku 57, 60  
 antennit 30, 33, 53, 58  
 asemat, Garmin 36  
 asennus autoon 50  
 asentaminen moottoripyörään 3  
 asetukset 41–48  
 asetusten palauttaminen 48

## B

Bluetooth-tekniikka 23–29  
 asetukset 45–48  
 PIN 24

## D

diaesitys 45  
 diakriittiset merkit 13

## E

EGNOS 42  
 Ekstrat 54–55  
 erikoismerkit 13

## F

FCC-yhteensopivuus iv  
 FM-liikennevastaanotin 32

## G

Garminin yhteystiedot i  
 Garmin Lock 10, 42, 59  
 Garmin TourGuide  
   tiedostojen toistaminen 56  
 Garmin Travel Guide 54  
 Google Earth i  
 GPS 7, 60

## H

hälytykset, valvontakamera 55  
 handsfree-toiminnot 23–29  
 haun laajentaminen 19

## J

Jälki ylös -karttanäkymä 41  
 järjestelmän asetukset 42

## K

kaksi-, kolmiulotteinen  
 karttanäkymä 41  
 kartan selaaminen 18

## kartta

Kartan tiedot -painike 41  
 karttasivu  
   käyttäminen 18, 20  
 karttojen päivittäminen 52  
 mukauttaminen 41  
 näyttäminen 18, 41  
 siirtäminen 18  
 versio 41  
 zoomaaminen 18  
 käynnistyskuva 47  
 Käyttäjän POI:t 55  
 kesäaika 43  
 kielet 43  
 kiertotiet 10  
 kiinnityksen irrottaminen 51  
 kilometriä 43  
 kirkkaus 2, 47  
 kohdepisteet, mukautetut 55  
 kompassisivu 22, 47  
 koordinaatit 19, 20  
 koputus 26  
 korkeus 20  
 kosketusnäytön  
   kalibroiminen 52  
 kosketusnäyttö  
   kohdistaminen 52  
   puhdistaminen 58  
 kotisijainti 12  
 koululuetietokanta 55  
 kuulokkeet 23, 49  
 kuvaostila 47

kuvien katselu 44  
 kuvien tarkasteleminen 44

## L

Lähellä-painike 19  
 laitteen tunnus 42  
 liikenne  
   asetukset 48  
   tapahtumat 30  
   tilaukset 32  
   välttäminen 30, 47  
 lisäkarttojen lataaminen 53  
 lisävarusteet 53

## M

mailia 43  
 MapSource i, 35, 53  
 matkaloki 44  
 matkan tietosivu 21  
 mini-USB. *See* USB  
 MP3-tiedostot  
   lataaminen iii, 35  
   toistaminen 38  
 musiikin toistaminen 38  
 myGarmin i, 53, 55

## N

näppäimistö 13, 48  
 navigointiasetukset 46  
 näytä kartta 12, 22  
 näyttöasetukset 47  
 nollaaminen  
   matkan tiedot 21  
   zūmo 52

nykyinen sijainti,  
 tallentaminen 15

## O

ohjelmisto  
   päivittäminen 52  
   versio 42  
 omat tiedot 43  
 omien tietojen poistaminen 48  
 osoite 11

## P

paikan nimen kirjoittaminen 13  
 paikkojen etsiminen  
   kohde kartassa 18  
   koordinaateilla 19  
   nimellä 13  
   osoitteella 11  
   postinumerolla 11  
   risteys 11  
   tallennetut paikat (suosikit) 15  
   toisen paikan lähellä 19  
 päivittäminen  
   kartat 53  
   zūmon ohjelmisto 52  
 palaaminen kotiin 12–19  
 pariliitos ja kuuloke 24  
 pariliitos ja matkapuhelin 24  
 PIN  
   Bluetooth 45  
   Garmin Lock 10  
 Pohjoinen  
   ylös -karttanäkymä 41

poistaminen  
   kaikki omat tiedot 48  
   merkki 13  
   mukautetut kohdepisteet  
   (POI) 56  
   Suosikit 16, 17  
   tiedostot 37  
 pois tieltä, reitti 17, 47  
 polttoainemittari 21  
 postinnumero 11  
 puhelimen poistaminen 45  
 puhelinmuistio 27  
 puheluhistoria 28  
 puhelun lopettaminen 25  
 puhelun mykistäminen 25  
 puhelut 25  
 pysähdyksen lisääminen 9

## R

reitit 16–18  
 reitiasetukset 46  
 risteys 11  
 risteysluttelosivu 22

## S

Safe Mode 42  
 satelliittisignaalit 7, 60  
 SaversGuide 56  
 SD-kortti 1, 35, 60  
   jakaminen 14, 17  
 seuraavan käännöksen sivu 22  
 siirrettävä levyasema 36  
 sijainnin asettaminen 18



sijaintikuvake 20, 41  
 soittaminen kotiin 28  
 sulake, vaihtaminen 59  
 Suosikit 14  
   etsiminen 15  
   jakaminen 14  
   muokkaaminen 15  
   tallentaminen 14

**T**

tallennettujen sijaintien  
 muokkaaminen 15  
 tallentaminen  
   löydetty paikat 12, 14  
   nykyinen sijainti 15, 18  
   reitit 16  
 tekniset tiedot 60  
 tekstin kieli 43  
 tiedontallennusasemat 35, 60  
 tiedostojen hallinta 35–37  
 tiedostojen siirtäminen 35–37  
 tiedostot  
   hallinta iii, 35, 43  
   poistaminen 37  
   siirtäminen 35–37  
   tuetut tyypit 37  
 Tiedot-painike 42  
 tietojen tuominen 43  
 tietokoneliitântä 35  
 tuetut tiedostotyypit 35  
 turvapaikka 10

**U**

ulkoinen antenni 58  
 USB  
   liitännät 1, 35, 50, 52, 54  
   massatallennustila 35–37  
   vianmääritys 62  
 USB-aseman poistaminen 37

**V**

Vaatimustenmukaisuus-  
 svakuutus iv  
 valikkosivu 7  
 välttäminen  
   liikenne 47  
   tietyytit 47  
 valvontakamerat 55  
 varkaudenesto 10, 42  
 vasta löydetty paikka 14  
 vianmääritys 62–64

**W**

WAAS 42  
 WebUpdater 52

**X**

XM-radio 33  
 XM NavTraffic 32

**Y**

yksityiskohtainen reitti 22  
 yksityiskohtaiset kartat 41

**Z**

zoomaaminen 18, 20, 44  
 zūmon huoltaminen 58  
 zūmon kiinnittäminen  
   autoon 50, 51  
   moottoripyörään 3  
 zūmon lataaminen 52  
 zūmon lukitseminen 10  
 zūmon mukauttaminen 41–48  
 zūmon rekisteröiminen 53  
 zūmon säilyttäminen 58

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



© 2006–2007 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 9RB UK

Garmin Corporation

No. 68, Jangshu 2<sup>nd</sup> Road, Shijr, Taipei County, Taiwan

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

Osanumero 190-00697-37 ver. B