

# foretrex<sup>®</sup> 301 ja 401

PERSONAL NAVIGATOR<sup>®</sup>





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

## Oppaan merkintätavat

Kun oppaassa neuvotaan painamaan jotakin, käytä laitteen painikkeita. Painamalla ▲▼ voit valita kohteita luettelosta. Paina sen jälkeen **enter**-painiketta.

Tekstissä käytetyt pienet nuolet (>) kehottavat valitsemaan useita kohteita peräkkäin, kuten “Paina **page**-painiketta > **enter**-painiketta > valitse **JÄLJET**”.

## Garminin yhteystiedot

Jos haluat lisätietoja Foretrexin käyttämisestä, ota yhteys Garminin tuotetukeen. Yhdysvallat: [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) tai Garmin USA, puh. (913) 397.8200 tai (800) 800.1020.

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

Eurooppa: osoitteessa [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) voit tarkistaa maakohtaiset tukitiedot valitsemalla **Contact Support**. Voit ottaa yhteyttä Garmin (Europe) Ltd.:hen myös puhelimitse:  
+44 (0) 870 8501241.

## Valinnaiset lisävarusteet

Luettelo saatavilla olevista lisävarusteista ja kartoista on osoitteessa <http://buy.garmin.com>.

Viimeisimmät maksuttomat ohjelmistopäivitykset (karttatietoja lukuun ottamatta) Garminin tuotteiden käyttöiän aikana ovat saatavissa osoitteesta [www.garmin.com](http://www.garmin.com).

## Akun tiedot


Foretrexissa® käytetään kahta AAA-akkuja. Käytä alkali- tai NiMH-akkuja. Parhaan tuloksen saat käyttämällä esiladattuja NiMH-akkuja.

## Akkujen asettaminen paikalleen

1. Nosta akkuluukkua varovasti, kunnes se irtoaa.
2. Aseta akut paikoilleen. Varmista napojen suunta.
3. Aseta akkukotelon kansi takaisin paikalleen.





## Foretrexin käynnistäminen

Kytke Foretrexiin virta painamalla -painiketta pitkään. Foretrexin ensimmäisellä käynnistyskerralla laite kehottaa valitsemaan kielen.

## GPS-satelliittisignaalien hakeminen

Foretrex voi määrittää nykyisen sijainnin ja navigoida reittiä vasta haettuaan GPS-signaaleja.

1. Mene ulos aukealle paikalle, pois korkeiden rakennusten ja puiden luota.
2. Käynnistä Foretrex ja pidä sitä vaakatasossa. Satelliittisignaalien löytämiseen voi mennä muutama minuutti.

-kuvake vilkkuu, kun Foretrex määrittää sijaintia. Kun laite löytää satelliittisignaaleja, -kuvake palaa tasaisesti.

## Painikkeet



### 1 virta

- Kytke ja katkaise Foretrexin virta painamalla painiketta pitkään.
- Ota taustavalo käyttöön tai poista se käytöstä painamalla.

### 2 page/goto

- Voit avata ja selata valikkoja painamalla painiketta.
- Voit poistua valikosta tai sivulta painamalla painiketta.
- Voit navigoida tiettyyn määränpäähän tai reittipisteeseen painamalla painiketta pitkään.

### 3 enter/mark

- Voit valita asetuksia ja kuitata ilmoituksia painamalla painiketta.
- Voit merkitä reittipisteen painamalla painiketta pitkään.
- Ollessasi jollakin pääsivulla voit avata asetusvalikon painamalla painiketta.

### 4 ▲▼ (ylä-/alanuoli)

- Voit selata valikkoja ja sivuja painamalla painiketta.
- Voit valita asetuksia valikoissa ja sivuilla painamalla painiketta.
- Voit loitontaa (▲) ja lähentää (▼) karttaa painamalla painiketta.

## Foretrexin ominaisuudet

Toiminnot	Foretrex 301	Foretrex 401
Korkeusmittari	Ei	Kyllä
Ilmapuntari	Ei	Kyllä
Poljinnopeus (edellyttää valinnaista lisävarustetta)	Ei	Kyllä
Sähköinen kompassi	Ei	Kyllä
Syke (edellyttää valinnaista lisävarustetta)	Ei	Kyllä
Ajastin	Kyllä	Kyllä
Vesitiivis	Kyllä	Kyllä
Langaton tiedonsiirto	Ei	Kyllä

## Foretrexin nollaaminen

Jos Foretrex on lukittunut, paina **page-** ja **▲**-painiketta samanaikaisesti, kunnes näyttö pimenee (noin 7 sekuntia). Tämä ei poista tietoja tai nollaa määrittämiäsi asetuksia.

## Käyttäjätietojen poistaminen



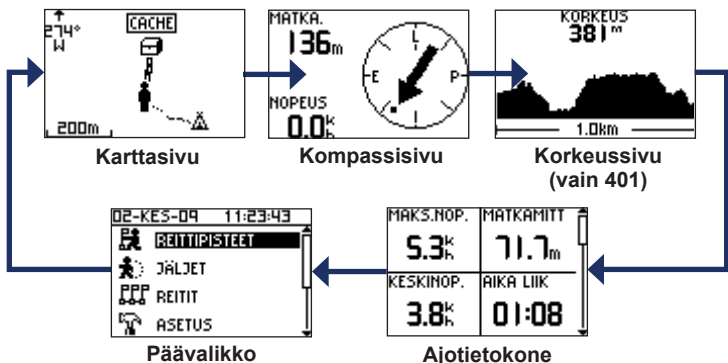
**ILMOITUS:** tämä poistaa kaikki historiatiedot ja käyttäjän määrittämät tiedot.

Voit poistaa kaikki käyttäjätiedot painamalla laitteen käynnistyessä **enter**-painiketta, kunnes ilmoitus tulee näyttöön.

## Pääsivut

Kaikki Foretrexin käyttämiseen tarvittavat tiedot ovat seuraavilla viidellä pääsivulla: karttasivu, kompassisivu, korkeussivu (vain 401), ajotietokonesivu ja päävalikko.

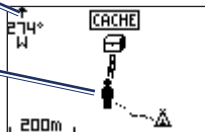
Voit selata pääsivuja painamalla **page**-painiketta. Voit avata sivujen asetusvalikkoja painamalla **enter**-painiketta.




## Karttasivu

Suuntiman  
osoitin

Sijaintikuvake



### Karttasivu

Sijaintisi kartalla näet -kuvakkeesta. Kulkiessasi sijaintikuvake liikkuu vastaavasti ja jättää jäljen (polku). Myös reittipisteiden nimet ja kuvakkeet näkyvät kartassa.



**HUOMAUTUS:** voit loitontaa ▲-painikkeella ja lähentää ▼-painikkeella.

Foretrex kiertää karttaa automaattisesti, kun liikut, joten edessäpäin olevat reittipisteet näkyvät aina sijaintisi yläpuolella. Suuntiman osoitin näyttää kulkusuunnan.

## Kartan näyttäminen pohjoinen ylöspäin:

1. Paina karttasivulla **enter**-painiketta.
2. Valitse **KARTAN YKSITYISK.** > **KARTAN SUUNTA > POHJOINEN YLÖS.**

## Kompassisivu

Kompassisivu opastaa sinut perille kompassin ja suuntiman osoittimen avulla.



**HUOMAUTUS:** voit varmistaa tarkkuuden pitelemällä kompassia suorassa navigoinnin aikana.

## Sähköisen kompassin kalibroiminen (vain 401):

1. Paina kompassisivulla **enter**-painiketta.
2. Valitse **KALIBROI.**
3. Seuraa näytön ohjeita.

## Korkeussivu (vain 401)

Korkeussivulla näkyy nykyinen korkeus. Voit loitontaa ▲-painikkeella ja lähentää ▼-painikkeella.

### Barometrisen korkeusmittarin kalibroiminen:



**HUOMAUTUS:** barometrinen korkeusmittari on käytettävissä ainoastaan Foretrex 401 -mallissa.

1. Valitse päävalikosta **ASETUS > KORKEUSMITT. > KALIBROI.**
2. Seuraa näytön ohjeita.

## Ajotietokone

Ajotietokone näyttää nykyisen nopeuden, keskinopeuden, enimmäisnopeuden, matkamittarin ja muita hyödyllisiä tilastotietoja. Voit selata toimintoja ▲▼-painikkeilla.

Voit mukauttaa tietokenttiä painamalla **enter**-painiketta. Lisätietoja tietokenttien mukauttamisesta on *Foretrex 301/401 -käyttöoppaassa*.

## Päävalikko

Päävalikosta voit käyttää esimerkiksi reittipisteiden, jälkien ja reittien asetusnäyttöjä. Päiväys ja aika näkyvät päävalikonäytön yläreunassa. Voit valita valikkokohteita ▲▼-painikkeilla.

## Reittipisteiden merkitseminen

Reittipisteet ovat Foretrexiin tallennettuja sijainteja.

1. Paina **mark**-painiketta pitkään.
2. Valitse **OK**.

## Meneminen reittipisteeseen:

1. Paina **goto**-painiketta pitkään.
2. Valitse reittipiste luettelosta.



## Aiempien reittipisteiden muokkaaminen

1. Valitse päävalikosta > **REITTIPISTEET > KAIKKI LUETT.**
2. Valitse muokattava reittipiste.
3. Valitse nimi, symboli, korkeus tai leveys-/pituuspiiri. Voit muokata sijaintia painamalla **enter**-painiketta.



**HUOMAUTUS:** Kun muokkaat reittipistetietoja, valitse merkkejä ▲▼-painikkeella. Muokkaa painamalla **enter**-painiketta.

4. Valitse **OK**.

## Reittipisteen poistaminen:

1. Valitse > **REITTIPISTEET > KAIKKI LUETT.**
2. Valitse poistettava reittipiste ▲▼- tai **enter**-painikkeella.
3. Valitse **POISTA > KYLLÄ**.

## Jälkien tallentaminen

Foretrex tallentaa jälkilokia, kun olet liikkeellä. Voit tallentaa nämä jäljet ja navigoida niitä myöhemmin.

1. Valitse päävalikosta **JÄLJET**.
2. Valitse **TALLENNA JÄLKI**.
3. Valitse aloitus- ja lopetus piste ▲▼- ja **enter**-painikkeella.
4. Paina **enter**-painiketta, kun haluat nimetä jäljen. Seuraa näytön ohjeita.

## Nykyisen jäljen tyhjentäminen:

Valitse jälkivalikosta **TYHJ. JÄLKI > KYLLÄ**.

## Tallennetun jäljen navigoiminen:

1. Valitse jälkivalikosta **LUETT. TALL..**
2. Valitse jälki.
3. Valitse **NAVIGOI**.



## Reittien luominen ja käyttäminen

1. Valitse päävalikosta **REITIT** > **LUO UUSI**.
2. Avaa tallennettujen reittipisteiden luettelo painamalla **enter**-painiketta.
3. Valitse reittipiste ensimmäiseen kenttään. Toista tämä kaikissa kentissä, kunnes reitti on valmis.

GARMIN-001 2		
GARMIN	--:--	0.0m
001	--:--	136m
----- km		
LÄHETÄ		
POISTA		
SEURAA		

4. Valitse **SEURAA**.

## Taustavalon käyttäminen

Kun Foretrexiin on kytketty virta, paina -painiketta lyhyesti. Taustavalvo palaa 30 sekunnin ajan. Voit sammuttaa taustavalon ennen automaattista aikakatkaisua painamalla -painiketta uudelleen.

## Taustavalon ajan säätäminen:

1. Valitse päävalikosta **ASETUS** > **NÄYTTÖ** > **AJAN AIKAKATKAISU**.
2. Määritä ▲▼-painikkeilla, miten kauan taustavalvo palaa.

## Foretrexin kytkeminen tietokoneeseen

Voit käyttää Foretrexia USB-massamuistilaitteena liittämällä sen tietokoneeseen USB-kaapelilla.



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

1. Liitä USB-kaapelin pieni liitin Foretrexin taustapuolen mini-USB-porttiin (suojaus alla).

2. Liitä USB-kaapelin kookkaampi pää tietokoneen USB-porttiin.
3. Avaa massamuistitila valitsemalla **KYLLÄ**.

Foretrex näkyy siirrettävänä levynä Windows-tietokoneiden Oma tietokone -kansiossa ja Mac-tietokoneissa taltioina. Kopio Foretrexin reittipisteistä, jäljistä ja reiteistä on Garmin/GPX/current-kansiossa.

## Langaton tiedonsiirto

Foretrex 401 voi lähettää ja vastaanottaa reittipisteitä, reittejä ja jälkiä langattomasti yhteensopivista Garmin-laitteista.

### Tietojen vastaanottaminen:

1. Valitse päävalikosta **YHDISTÄ** > **LANGAT. VAST.OTTO**.

2. Näyttöön tulee ilmoitus YHDISTETÄÄN. Kun yhteys on muodostettu, näyttöön tulee ilmoitus VST.OT TIET. Näyttöön tulee SIIRTO VALMIS -ilmoitus, kun tiedot on vastaanotettu.

### Reittipisteen lähettäminen:

1. Valitse päävalikosta **REITTIPISTEET** > **KAIKKI LUETT.**
2. Valitse lähetettävä reittipiste.
3. Valitse reittipistevalikosta **ASET.** > **LÄHETÄ**.

### Jäljen lähettäminen:

1. Valitse päävalikosta **JÄLJET** > **KAIKKI LUETT.**
2. Valitse lähetettävä jälki.
3. Valitse jälkivalikosta **ASET.** > **LÄHETÄ**.

### Reitin lähettäminen:

1. Valitse päävalikosta **REITIT** > **LUETT. TALL.**
2. Valitse lähetettävä reitti.
3. Valitse reittivalikosta **ASET.** > **LÄHETÄ**.

Garmin®, Foretrex® ja Garmin-logo ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman Garminin nimenomaista lupaa. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Mac® on Apple Computer, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki. Muut tavamerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

Tämä laite on FCC:n sääntöjen osan 15 mukainen. Laitetta koskevat seuraavat kaksi (2) käyttösääntöä: (1) laite ei saa aiheuttaa haitallista säteilyä, ja (2) laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanottamansa säteily, mukaan lukien säteily, joka voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.



**GARMIN®**

© 2009 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

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

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

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

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

Kesäkuu 2009

Osanumero 190-01068-57 ver. A

Painettu Taiwanissa

