

GARMIN<sup>®</sup>

käyttöopas

# GTU™ 10

GPS-PAIKANNIN



© 2011 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

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

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia niiden sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille.

Uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen ja muiden Garminin tuotteiden käytöstä ja toiminnasta on Garminin sivustossa ([www.garmin.com](http://www.garmin.com)).

Garmin® ja Garmin-logo ovat Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. GTU™ 10 on Garmin Ltd.:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki.

Android™ on Google, Inc.:n tavaramerkki. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman Garminin nimenomaista lupaa.

iPhone® on Apple Computer, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

## Aloitus

### VAROITUS

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

---

### ILMOITUS

Käyttäjä vastaa siitä, että tämän laitteen käyttö on alueella sovellettavien lakien mukaista. Joillakin oikeudenkäyttöalueilla on voimassa lakeja tai säädöksiä, jotka koskevat paikannuslaitteiden käyttöä. Garmin ei vastaa, jos tätä laitetta käytetään kyseisten lakien tai säädösten vastaisesti.

---

Tee nämä toimet, kun käytät laitetta ensimmäisen kerran.

1. Liitä laite tietokoneeseen ([sivu 2](#)).
2. Rekisteröi ja aktivoi laite ([sivu 2](#)).
3. Lataa laite ([sivu 2](#)).
4. Jäljitä laite ([sivu 4](#)).
5. Määritä laitteen asetukset ([sivu 5](#)).
6. Tarkista laitteen tila ([sivu 6](#)).
7. Liitä laite ([sivut 7–8](#)).

## Liittäminen tietokoneeseen

### ILMOITUS

Estä korroosio kuivaamalla liitinpinnat ja niiden ympäristö perusteellisesti ennen lataamista ja liittämistä tietokoneeseen.

Rekisteröi ja aktivoi laite tietokoneessa, jotta voit käyttää sitä.

1. Liitä USB-kaapeli tietokoneen USB-porttiin.
2. Liitä kaapelin mini-USB-pää laitteen mini-USB-porttiin ①.



Merkkivalo syttyy, kun laite on liitetty tietokoneeseen.

## Laitteen rekisteröiminen ja aktivoiminen

1. Mene osoitteeseen <http://my.garmin.com>.
2. Valitse **Rekisteröi > Jäljitä ja paikanna**.
3. Määritä tili ja rekisteröi laite näytön ohjeiden mukaisesti.

## Laitteen lataaminen

### ILMOITUS

Laite ei lataudu, jos lämpötila on alle tai yli 0 – 45 °C (32 – 113 °F).

Laitteen lataaminen onnistuu ainoastaan, kun laite on liitetty tietokoneeseen (sivu 2) tai Garminin latauslisälaitteeseen.

- Lataa laitteen akku täyteen. Merkkivalo palaa punaisena, kun laite latautuu. Kun laite on latautunut täyteen, merkkivalo muuttuu vihreäksi. Tämä voi kestää enintään 2 tuntia.
- Irrota laite, kun merkkivalo muuttuu vihreäksi.
- Osoitteesta <http://buy.garmin.com> voit ostaa lisää latauskaapeleita.

## Laitteen jäljittäminen

Voit määrittää jäljitysoikeudet osoitteessa <http://my.garmin.com>. Siellä voit paikantaa laitteen kartassa, luoda geoaitoja ja hallita ilmoituksia.

Jotkin laitteen jäljitysvaihtoehdot ovat ainoastaan Deluxe-jäljityksen palvelusopimuksen tilaajien käytettävissä. Lisätietoja palvelusopimuksista on osoitteessa <http://my.garmin.com>.

Lisätietoja laitteen jäljitysoikeustusten vaikutuksesta akunkestoon on [sivu 10](#).

## Paikannus

Voit näyttää laitteen sijainnin kartassa jäljitysoikeuksien avulla.

## Sijainti-ilmoitustapahtuman ajoittaminen

Ajoitetut sijainti-ilmoitukset ovat Deluxe-jäljitysoikeuksien tilaajien käytettävissä.

Voit ajoittaa laitteen sijainnin näyttämisen tiettyyn aikaan. Ajoitettuna aikana saat tekstiviestin tai sähköpostiviestin, joka sisältää laitteen sisällön ja sen geoidan nimen, jonka sisällä laite on (jos käytössä).

## Jatkuva jäljitys

Jatkuva jäljitys on Deluxe-jäljitysoikeuksien tilaajien käytettävissä.

Jatkuvan jäljityksen ansiosta laite pystyy ilmoittamaan sijaintinsa 15 sekunnin välein. Voit ajoittaa jatkuvan jäljityksen alkamaan ja loppumaan tiettyyn aikaan.

Kun ajoitat istunnon, voit kutsua muita käyttäjiä tarkastelemaan laitteen jäljitystä ainoastaan, jos olet laitteen haltija koko ajoitetun istunnon ajan.

## Geoaidat

Geoaita on virtuaalinen raja, jonka voit luoda. Saat hälytyksen, kun laite siirtyy geoaidan läpi. Voit määrittää enintään 10 geoaitaa. Voit määrittää geoaitojen virtuaalisten rajojen tarkkuuden noin 5 metrin tarkkuudella.

Jos puhelimesi vastaanottaa tekstiviestejä, voit määrittää tekstiviestihälytyksiä. Voit määrittää myös sähköposti-ilmoituksia.

Saamiesi tekstiviestien enimmäismäärä kuukaudessa vaihtelee maan ja palvelusopimuksesi mukaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://my.garmin.com>.

## Jäljityshistoria

Jäljityshistoria on loki siitä, missä laitetta on käytetty. Jäljityshistorian

yksityiskohtaisuus määrittyy palvelusopimuksen ja valitsemasi jäljitystavan mukaan. Lisätietoja palvelusopimuksista on osoitteessa <http://my.garmin.com>.

Deluxe-jäljityssopimuksen tilaajat näkevät kaikki laitteen lähettämät sijaintipisteet riippumatta siitä, ovatko pisteet peräisin sijaintipyynnöistä, ajoitetuista sijainti-ilmoituksista vai laitteen hälytyksistä. Deluxe-jäljityssopimus tallentaa laitteen sijainnin säännöllisin väliajoin akunkäyttöasetuksen mukaan (sivu 10).

Vakiosopimuksen tilaajat näkevät viimeisimmät kymmenen sijaintipistettä riippumatta siitä, ovatko pisteet peräisin sijaintipyynnöistä vai laitteen hälytyksistä.

Voit tyhjentää jäljityshistorian osoitteessa <http://my.garmin.com> tai mobiililaitteessa.

## Laitteen hälytykset

### ILMOITUS

Laitte ei voi lähettää hälytyksiä, kun akun varaus on lopussa.

### Akun varaus

Voit määrittää tason, jolla laite lähettää hälytyksen vähäisestä virrasta. Voit määrittää myös toisen hälytyksen kriittisen vähäisestä virrasta.

Oletusarvoinen akkuhälytys antaa ilmoituksen vähäisestä virrasta, kun akussa on jäljellä alle 20 % virtaa.

### GPS-signaali

Kun geoaia on määritetty, voit määrittää laitteen antamaan hälytyksen, kun GPS-signaalin vastaanotto on heikko.

## Sammutus

Voit määrittää laitteen antamaan hälytyksen, kun laite sammutetaan virtapainikkeesta.

## Ulkoisen virran katkeaminen

Voit määrittää laitteen antamaan hälytyksen, kun laite irrotetaan ulkoisesta virtalähteestä.

## Nopeus


Nopeushälytykset ovat Deluxe-jäljityssopimuksen tilaajien käytettävissä.

Koska nopeushälytykset edellyttävät, jotta laite on jatkuvasti käynnissä, laite on liitettävä ulkoiseen virtalähteeseen nopeushälytyksiä varten.

Voit määrittää hälytyksen ilmoittamaan, kun laite ylittää tietyn nopeusrajoituksen.

## Laitteen tilan tarkistaminen


Nyt kannattaa tarkistaa laitteen tila. Voit tarkistaa tilan aina, kun laite on käynnissä ja valmiustilassa.

1. Irrota laite tarvittaessa.
2. Paina -painiketta ja tarkkaile merkkivaloa.


Merkkivalon tila	Kuvaus
4 vihreää	Laite on käynnissä ja paikannettavissa.
2 vihreää	Laite on käynnissä ja geoaidan sisäpuolella.
1 punainen ja 3 vihreää	Akun virta on vähissä. Laite on käynnissä ja paikannettavissa.
1 punainen ja 1 vihreä	Akun virta on vähissä. Laite on geoaidan sisäpuolella.
4 punainen ja 1 pitkä punainen	Virta ei riitä käyttöön.

## Laitteen sammuttaminen

Jos haluat hakea uudet jäljitysasetukset, sammuta laite.

- Paina -painiketta 3 sekuntia. Merkkivalo muuttuu punaiseksi. Kun merkkivalo sammuu, laite on sammutettu.

## Laitteen käynnistäminen

1. Mene ulos paikkaan, josta on hyvä näkyvyys taivaalle.
  2. Paina -painiketta 3 sekuntia.
- Merkkivalo vilkkuu vihreänä, kun laite muodostaa verkkoyhteyttä. Merkkivalo sammuu, kun laite siirtyy valmiustilaan ja on valmis käyttöön.



## Laitteen liittäminen lemmikkieläimeen

**HUOMAUTUS:** käytä laitetta ainoastaan mukana toimitetun kotelon kanssa. Suorituskyky on optimaalinen, kun kiinnitetty laite on ylöspäin.

1. Irrota lemmikin kaulapanta.
2. Käynnistä laite (sivu 6).
3. Aseta laite koteloon.
4. Aseta panta kohoumien päälle ①.



5. Aseta kotelon hihna ② pannaan päälle ja kiinnitä se tarranauhalla.
6. Kiinnitä kaulapanta lemmikin kaulaan.

## Laitteen liittäminen karbiinihaalla

**HUOMAUTUS:** tätä lisävarustetta ei välttämättä toimiteta laitteen mukana.

Karbiinihaalla voit kiinnittää laitteen esimerkiksi reppuun.

**HUOMAUTUS:** älä kiinnitä laitetta lemmikkiisi karbiinihaalla.

1. Aseta laite koteloon.
2. Kiinnitä karbiinihaka kotelon lenkkiin.
3. Kiinnitä karbiinihaka kohteeseen, jota haluat jäljittää.

## Laitteen liittäminen tarrakiinnityksellä

**HUOMAUTUS:** tätä lisävarustetta ei välttämättä toimiteta laitteen mukana.

Tarrakiinnityksellä voit kiinnittää laitteen esimerkiksi reppuun. Et tarvitse koteloä, kun käytät tarrakiinnitystä.

1. Puhdista kohta, johon aiot kiinnittää tarrakiinnityksen.

**HUOMAUTUS:** Varmista optimaalisen suorituskyvyn takaamiseksi, että näköyhteys taivaalle on esteetön. Älä kiinnitä laitetta metallipintojen lähelle.

2. Kiinnitä toinen puoli tarrakiinnityksestä laitteen taustapuolelle ①.



3. Kiinnitä tarrakiinnityksen toinen puoli jäljitettävään kohteeseen ②.
4. Kiinnitä tarranauhat toisiinsa.

## Mobiilisovellus

**HUOMAUTUS:** tekstiviesti-ilmoitukset eivät edellytä älypuhelin- tai mobiilisovellusta.

Saatavilla on GTU™ 10  
-mobiilisovellus Android™- ja iPhone®-  
älypuhelimille. Mobiilisovelluksella  
voit hallita laitetta samalla tavalla kuin  
<http://my.garmin.com>-tilillä.

Lataa mobiilisovellus  
älypuhelimien verkkokaupasta.

### Android QR -koodi



## Tekniset tiedot

Paristo	Ladattava litiumioni
Akun käyttöikä	Katso <a href="#">sivu 10</a> .
Käyttölämpötila	-20–55 °C (-4–131 °F)
Akun latauslämpötilat	0–45 °C (32–113 °F)
Vesitiivis	IEC 60529 IPX7
Tietokone-liitäntä	USB 2.0 Full Speed

## Tietoja akusta

### VAROITUS

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

### Akunkesto\*

Voit määrittää, miten usein laite tarkistaa sijaintinsa. Jos määrität tiheän tarkistustahdin, joudut ehkä lataamaan akun päivittäin. Jos et määritä hälytysten tahtia tiheäksi, akun virta saattaa riittää jopa neljäksi viikoksi.

Laitteen käyttö	Akun käyttöikä
Paikannus	Enintään 7 päivää.
Geoaita, 15 minuutin ilmoitukset	Enintään 4 viikkoa geoaidan sisäpuolella. Enintään 5 päivää geoaidan ulkopuolella.

Geoaita, 5 minuutin ilmoitukset	Enintään 10 päivää geoaidan sisäpuolella. Enintään 3 päivää geoaidan ulkopuolella.
Geoaita, 30 sekunnin ilmoitukset	Enintään 1 päivä geoaidan sisä- tai ulkopuolella.

\*Arviot perustuvat tyypilliseen käyttöön. Lisätietoja akunkestosta on osoitteessa <http://my.garmin.com>.

## Laitteen huoltaminen

### ILMOITUS

GTU 10 sisältää herkkiä sähköisiä osia, jotka voivat vahingoittua kovista iskuista tai kovasta tärinästä. Vältä GTU 10 pudottamista ja käyttämistä ympäristöissä, joissa laite voi altistua iskuille ja/tai tärinälle.

---

Älä säilytä laitetta erittäin kuumissa tai kylmissä paikoissa, koska laite saattaa vahingoittua pysyvästi.

---

Älä käytä kemiallisia puhdistusaineita ja liuottimia, jotka voivat vahingoittaa muoviosia.

---

### Laitteen puhdistaminen

1. Käytä miedolla pesuaineliuksella kostutettua liinaa.
2. Pyyhi laite kuivaksi.

## Yhteyden ottaminen Garminin tuotetukeen

Ota yhteys Garminin tuotetukeen, jos sinulla on kysyttävää tästä laitteesta.

- Yhdysvallat: [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support), tai ota yhteyttä Garmin USA:han puhelimitse: (913) 397,8200 tai (800) 800,1020.
- Soita Isossa-Britanniassa (Garmin Europe Ltd.) numeroon 0808 2380000.
- Eurooppa: osoitteessa [www.garmin.com/support](http://www.garmin.com/support) voit tarkistaa maakohtaiset tukitiedot valitsemalla **Contact Support**. Vastaavasti voit soittaa numeroon +44 (0) 870.8501241 (Garmin Europe Ltd.).





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

**GARMIN**®



© 2011 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Garmin International, Inc.  
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, Yhdysvallat

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

Garmin Corporation  
No. 68, Zangshu 2nd Road, Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan